

ČVUT

Fakulta architektury

15127 – ústav navrhování I

Vedoucí ústavu: Doc. Ing. arch. Ján Stempel

Vedoucí projektu: Ing. arch. Vojtěch Sosna

Autor: Ema Procházková

Název bakalářské práce: Vila pro velvyslance

Letní semestr 2021/2022

OPONENTURA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autorka si jako téma bakalářské práce zvolila projekt luxusní vily pro velvyslance na Praze 6. Výběr místa a tématu považuji za velmi vhodný, volné území v širším centru města je velice atraktivní a pro toto využití zajisté příhodné.

Vlastní návrh domu musím velmi pochválit. Hmotově je objekt dobře uchopen a příhodně terasovitým pojetím využívá svažitého pozemku s výhledem na centrum města. Fasády jsou též provedeny velice pěkně a vyspěle. Důstojné velkorysé pojetí správně vystihuje plánovanou funkci domu. Návrh je velkorysý, zajímavý a efektivní. K dispozičnímu řešení mám pouze jednu připomínku – zvažila bych pozici výtahu, který především v 1.PP je v nevýhodné pozici pro příchozí, jinak je téměř vše logicky promyšleno a uspořádáno. Jednotlivé provozy na sebe správně navazují.

K technické části bakalářské práce mám tyto připomínky. Zprávy jsou psány dle staré vyhlášky. Špatně jsou též označené jednotlivé části dokumentace – situační výkresy by měly být pod označením C, stavební část pod označením D. Výkresy jsou ovšem provedeny úhledně a čitelně. Bylo by ale dobré více propracovat situace, kde chybí kóty jak půdorysné, tak výškové na objektu, případně i zpracování pohledů je velice úsporné. V 1. nadzemním podlaží je chaotické značení místností, které neodpovídá tabulce. Na tomto podlaží je též špatně řešeno WC pro handicapované, kdy šířka dveří, přístup či manipulační prostor neodpovídají normě. V řezu A-A' nejsou například kreslené interiérové dveře v pohledu. V detailu atiky chybí kotvení prefabrikované krycí desky. Celkově je ale stavební část vypracována kvalitně.

Ke konstrukčnímu systému objektu nemám připomínek, zajisté byl nadimenzován správně. Část požárně bezpečnostního řešení stavby je v pořádku, pouze požární výška objektu je udána nepřesně. Principy v části TZB jsou navrženy dobře. Opět je vše zpracováno poctivě a úhledně.

Interiérové řešení prostoru schodiště je provedeno hezky a čistě, kontrast betonové stěny s dřevěnými stupni a ocelovými lanky je příjemný.

Celkově je práce Emy precizně odvedená, všechny kapitoly jsou podrobné a až na drobnosti s péčí vypracované. Velmi oceňuji vlastní návrh domu, který je opravdu zdařilý po všech stránkách. Výstup bakalářského projektu je ucelený, velmi pěkný po grafické i výtvarné stránce.

Navrhuji hodnocení B.

V Praze dne 11.06.2022



Ing. arch. Eva Matějková Šarochová