

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

student/ka **Gabriela Blažková**

název práce **Bydlení v souvislostech – bydlení Na Hřebenkách, Praha 5**

Podkladem pro bakalářskou práci byla studie polyfunkčního terasovitého objektu s byty a s podzemním parkováním v lokalitě Na Hřebenkách.

Cílem studie bylo hledání kompozice bytových domů zasazených do svažitého terénu Strahovského kopce, v kontextu historické zástavby území a měřítkově nekompromisních budov v sousedství řešeného území. Funkce bydlení byla obohacena o aktivity sociální inkluze.

Zadáním bakalářské práce je čtyřpodlažní část novostavby přiléhající k ulici Na Hřebenkách.

Architektonická studie byla ve stavebním projektu respektována.

Práce je prezentována v obvyklém rozsahu.

Stavební řešení obsahuje všechny předepsané části a náležitosti, v AS části chybí pouze výkres základů a střechy. Jako celek je projekt v rozsahu a řazení dle vyhlášky o projektové dokumentaci.

V projektu lze nalézt některé nedostatky, a to zejména:

- Koordinační situace je příliš jednoduchá, chybí výškopisné kóty terénu kolem objektu i půdorysné kóty, dále chybí výška atiky objektu, odstupy od hranic pozemků. Chybí také přípojky inženýrských sítí, jejich dimenze a délky, označení vstupů do objektů, vyznačení zpevněných ploch. Jako koordinační situace jsou pojmenovány 3 výkresy, vše by ale mělo být na jednom.
- Ve výkresech půdorysů chybí kóty některých otvorů, konstrukce v řezu by měly být kresleny silnou čarou, výplně otvorů jsou kresleny velmi schematicky. Schodiště není vykresleno správně. Tabulka místností je velmi obecná. Čáry označující řezy by také měly být kresleny silnou čarou. Chybí zakreslení podhledů, které jsou uvedeny v tabulce místností. Na terasách chybí rozměrové kóty, výškové kóty a vyznačení spádových rozhraní.
- V řezech chybí popis konstrukcí, hydroizolace jak spodní stavby, tak i střechy. Opět by měly být konstrukce v řezu kresleny silně. Dále chybí tepelná izolace v podlaze v 1. PP a ve střeše a označení některých prvků.
- Ve výkresech pohledů chybí popis jednotlivých konstrukcí a povrchů, kóty terénu. Vše je opět kresleno stejnou čarou.
- Ve skladbě terasy P/07 chybí ochranná textilie nad hydroizolační folií.
- Obvodové stěny jsou podle mého názoru předimenzovány, popis kontaktního zateplovacího systému je nepřesný.

Část technických zařízení budovy je zpracována v požadovaném rozsahu.

Projekt interiéru řeší návrh zařízení bytu. Výkresová část projektu je přehledně zpracována včetně barevných schémat, detailů i vizualizací.

Návrh klasifikace **C – dobře**

V Praze 11. 6. 2022

prof. Ing. arch. Irena Šestáková