

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Nad tratí
Jméno autora:	Šimon Crkal
Typ práce:	Bakalářská práce
Fakulta/ústav:	Fakulta architektury (FA)
Katedra/ústav:	15127 – Ústav navrhování I
Vedoucí práce:	prof. Ing. arch. Miroslav Cikán
Pracoviště vedoucího práce:	15127 – Ústav navrhování I

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání

**mimořádně
náročně**

Předmětem bakalářské práce je dopracování objektu širší studie v části za nádražím ve Vršovicích do stupně projektové dokumentace pro povolení stavby s vybranými detaily v rozsahu dokumentace pro provádění stavby. Cílem bakalářské práce je potvrdit objektové řešení studie ve vztahu mezi architekturou, konstrukcí a infrastrukturou domu. Výsledkem musí být jednoznačně definované řešení, které směřuje k realizovatelnosti ve shodě s původním záměrem architekta.

Splnění zadání

splněno

1. *Architektonicko-stavební řešení a profesní část dle stávajících standardů projektové dokumentace (PD) pro provádění stavby dle vyhláška č. 131/2024 Sb. Splněno: zprávy, půdorysy pohledy, řezy, tabulky skladeb s výpočtem tepelného odporu splněny, bilanční tabulky, dokumentace a výpočty profesních částí splněno.*
2. *Vybrané detaily pro řešení specifické situace v rozsahu PD pro provádění stavby a měřítku 1:1 až 1:10, a v jednom řezu v 1 :20(25). splněno, propracované zajímavé detaily.*
3. *Návrh integrace domu do veřejného prostoru města - parteru ulice/uličního profilu (předprostor domu, dlažby, povrchy, veřejné osvětlení, zeleň, příp. venkovní mobiliář). Částečně splněno.*
4. *Vybraná interiérová část v rozsahu základní výtvarné koncepce domu - materiály, barevnost, osvětlení, detail, cílová atmosféra: doložená vizualizacemi, pohledy, půdorysem a řezem), specifikace hlavních prvků, dokladováno technickými listy (chybí) a vlastnostmi, pro vybranou část výpočet osvětlení. Návrh interiéru společenského zázemí domu je civilní, promyšlený, přesvědčivý.*
5. *Detaily vestavěného nábytku a základní sestavy mobiliáře deklarující zařiditelnost a obytnost. Je splněno.*

Aktivita a samostatnost při zpracování práce

A - výborně

Studie pro bakalářskou práci byla zpracována v zimním semestru 2024 v rámci zadání Domy ve Vršovicích provázeném návštěvou Vídně oblasti Aspern Seestadt. Ve studii student s vysokým zájmem o věc zcela samostatně navrhl velmi invenční, prostorově zajímavý obytný dům se zázemím – tělocvičnou a wellness, u kterého na všem záleží - od celku k originálnímu detailu. Dům je elegantní, prostorově uvolněný, přesto pevný, vnitřně provázaný, jak architektury, tak technickým provedením a propracovaností konstrukční a technologické části. Práce je komplexní, velmi rozsáhlá, s velkou erudicí v počítačovém zpracování, samostatná svědčící o velkém zaujetí a zájmu.

Odborná úroveň

A - výborně

Práce je na vysoké úrovni. Stavba je promyšlená, velmi citlivě komponovaná s podporou konstrukčního řešení. Detaily jsou tradiční, funkční, trvanlivé. S rozkolísáním detailů v oblasti kontaktu oken a nosných částí. Někde méně mohlo být více. I navazující sportovní provozy jsou promyšlené i v rovině zařízení a osvětlení. V detailu řešení interiéru společenského zázemí domu v obytné části, nabízí názor i na běžný praktický detail běžného užívání.

A výborně

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce

Práce je přehledná, ucelená, velmi dobře graficky zpracovaná, v rámci zadání disponuje přesahem ve své kvalitě, ale i objemu a propracovanosti velkého komplexu.

Výběr zdrojů, korektnost citací

B - velmi dobře

V bakalářské práci jsou citována technická řešení a výrobky bez samostatného zdrojového / citačního seznamu. Na závěr jsou uvedeny zdroje literatury. Mohly být uvedeny technické listy materiálů, výrobků a řešení, včetně uvedení zdrojů použitých BIM prvků, včetně odkazu na www. To v práci postrádám.

Další komentáře a hodnocení

BP reprezentuje ambice experimentovat v prostorovém a konstrukčním řešení, kde je inspirativní poctivým konstrukčním ověřováním, které i v přesahujícím objemu mají ambice přesvědčit a obstát.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Oceňuji spolupráci celé skupiny studentů, kteří byli schopni se v areálu koordinovat a dostát cíle propojeného objektového celku. Oceňuje osobní zájem všech dostát kvality vlastního projektu domu ve fázi bakalářské práce, který zastává důstojnou a kvalitní pozici v promyšleném celku.

POSUDEK VEDOUCÍHO

ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 6.6.2025

Podpis:

