

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Polyfunkční objekt v ulici Vídeňská, Praha Krč
Jméno autora:	Bc. Mayia Zhyburtovich diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing. Arch. Jan Hemer, CSc.
Pracoviště oponenta práce:	Klepněte sem a zadejte text.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání	splněno
Kvalita konceptu, kvalita výsledné formy	C - dobře
Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb	B - velmi dobře
Kvalita technického řešení	C - dobře
Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	B - velmi dobře

III. SOUHRNNÉ SLOVNÍ HODNOCENÍ PRÁCE (doporučený min. rozsah 1000 znaků)

Splnění zadání

Práce v části Architektura 60% splňuje požadovaný rozsah dobře zpracovaným Návrhem stavby/studie STS. Stavební část v podrobnosti DSP v rozsahu 20% dokládají základní půdorys, řez a vybrané architektonické detaily- obvodový plášť vč. barevnosti a materiálů, řešení vnitřního nádvoří a koncept protipožárního zabezpečení

Část Statika 10% předkládá předběžný statický výpočet v rozsahu základní popis konstrukce vč. konstrukčního schéma a posouzení prvku nosné konstrukce

Technické vybavení budov v rozsahu 10% je zpracováno jako koncept systémů TZB vč. schéma a popisu

Kvalita konceptu, kvalita výsledné formy:

Dokumentace architektonické části dobře vyjasňuje cílení autorky a předkládá multifunkční objekty výrazně dámské ledvinkovitě kabelkové měkké architektury

Pohlazením na duši je pak zjištění, že architekti ještě zcela nezanevřeli na tužku coby symbol profese, jak dokládají četné ručně malované nevizualizace- perspektivy

Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb:

Dispoziční uspořádání je čisté, jednoduché až rutinní; půdorysná skladba bytů odpovídá současným požadavkům. Megadlouhé terasy některých bytů mohou posloužit nižším sousedům k zastínění, ale jak terasy využívat? Nestálo by za zamyšlení přičlenit chodby před byty A.2.4 a 5 do těchto bytů? Trochu pozornosti, prosím, obrátit ke správnému číslování některých místností v bytech A.2.1 a 2

Dokumentace je dosti obsáhlá, ale značnou část práce (půdorysy, řezy, pohledy) tvoří odzrcadlené překopírování jednovaječného dvojčete. Stále platí, že lépe je originálně a nápaditě než opakování nudného

Kvalita technického řešení:

Textová část splňuje nároky požadované ve Studii. Výpočet dopravy v klidu by ověřil počet parkovacích a odstavných stání. Návrh nezmiňuje možnost ukládání kol, koloběžek, skútrů a opomíjí také možnou přípravu pro nastávající přechod k vozidlům s elektrickým či vodíkovým pohonem

Architektonická situace by přivítala ještě některé podrobnosti situace koordinační (výšky modelace terénu či napojení na rozvody infrastruktury), přehlednosti půdorysů studie by neškodilo vložení osového systému a nejzákladnějších rozměrů. Stavební výkresy odpovídají náročnosti DSP, jsou zpracovány čistě, v nadstandardním rozsahu, přehledně a jsou vysvětleny v příložených stavebních detailech

V zadání citované vypracování protipožárního řešení by si zasloužilo větší pozornosti v některých výpočtech, upřesnění únikové trasy apod. Jak se vypořádat s osvětlením vnitřního schodiště?

Statická část je zpracována jednodušeji, dokumentace je doplněna složkou požární bezpečnosti. Technická zpráva techniky prostředí budov popisuje koncepci jednotlivých profesí

Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce:

Díplomová práce je zpracována zodpovědně, splňuje požadované náležitosti, je srozumitelná; grafická úroveň odpovídá nárokům na diplomovou práci a vhodně prezentuje názor diplomantky

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře.**

Datum: 11.6.2022

Podpis: