

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	RODINNÝ DŮM
Jméno autora:	Martina Machová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Vedoucí práce:	Ing. Jan Pustějovský, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra architektury

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
Aktivita, kreativita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
Kvalita architektonického/urbanistického řešení včetně funkčního a prostorového uspořádání	C - dobře
Kvalita technického řešení	B - velmi dobře
Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	C - dobře

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

Bakalářská práce splňuje zadání ve všech ohledech.

- Studentka je pracovitá, kreativní, se zájmem o obor. Je schopna samostatně práce, dovede návrh systematicky rozpracovávat za přiměřené podpory ve formě konzultací. Reaguje správně na diskusi a podsouvané myšlenky. Koncept byl stanoven v úvodu semestru ve složitější podobě, následně správně redukován a systematicky rozpracován. I přes výrazně ztížené podmínky v první polovině semestru posluchačka zvládala práci bez potíží.
- Originální koncept jednoduše formovaného rodinného domu správným způsobem reaguje na individuální zadání i na kontext. Základní kompozice je přehledná a atraktivní – lapidární hranol – dvoutrakt strukturovaný na volnou obytnou část a plnou servisní část. Rozhraní obou částí je akcentováno vložením výtvarně výrazné stěny. Exponované fasády jsou doplněny o výtvarně výrazné předsazené vrstvy s kruhovými motivy, volně inspirované tím nejlepším z postmoderny. Některé detaily by zasloužily více zařadit do celkového výtvarného záměru (např. nároží JV, fasády V a S), v těchto místech se výtvarný koncept trochu rozpadá, zasloužil by sjednotit. Přesto je návrh přesvědčivý a srozumitelný.
- Prostorové a dispoziční řešení je přehledné, řazení dispozice správné. Dispozice je navržena jednoduše jako dvoutrakt s volným obytným prostorem opřeno o servisní partie.
- Konstruktivní řešení je realistické, jednoduché, odpovídající zvolenému konceptu, správně navržené. Jedná se o masivní dřevěný skelet s vyzdívkou, kombinovaný s masivní stěnou z dusaného betonu a jednoduchými dřevěnými stropy. Fasády jsou řešeny systémově, jako kontaktně zateplené, předsazené části jako konstrukce z fasádních plechových šablon na systémových roštech. Řešení detailů je správné, s drobnými výhradami.
- Návrh TZB je správný, dostatečně dokumentovaný.
- Práce představuje úplný elaborát na dostatečné grafické úrovni. Zvolená grafická úprava je lokálně horší, vizualizace byt jednoduché, jsou přesvědčivé. Technická zpráva je na hranici minimálního nutného rozsahu.

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

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

Datum: 7.6.2022

Podpis: