

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rodinný dům
Jméno autora:	Martinovská Tereza
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing. arch. Petra Novotná
Pracoviště oponenta práce:	Katedra architektury

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání	splněno
Kvalita konceptu, kvalita výsledné formy	A - výborně
Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb	A - výborně
Kvalita technického řešení	A - výborně
Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	A - výborně

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

Silný koncept domu je inspirován tvarem vrtule, které se vyrábí v nedaleké výrobní hale. Hmotově je objekt rozdělen do tří částí (listů vrtule), které definují i vnitřní uspořádání. Vznik konceptu a hledání jeho tvaru, je dobře ztvárněno v úvodu práce, studentka ale měla dle mého názoru skončit ve fázi, která je zachycena na fotografii fyzického modelu. Tedy u tří jednoduchých hmot bez dalšího členění. Nicméně navrhla kvalitní a nápaditý rodinný dům, který odkazuje svým hmotovým i materiálovým řešením na industriální prostředí, v blízkosti kterého se nachází.

Dům je logicky umístěn na pozemku tak, že hlavní obytná místnost a ložnice rodičů jsou obráceny směrem do zahrady k východu a jihu, zatímco dětské pokoje a technická část domu jsou orientovány směrem do ulice k západu.

Umístění jednotlivých funkčních celků je z hlediska provozu přehledné, jako nadbytečná i předimenzovaná se jeví hala 1.08 mezi dětskými pokoji a ložnicí rodičů. Dispozice je promyšlená, nemám k ní žádné připomínky, jen u kanceláře, která má samostatný vstup, bych doporučovala vložit malé zádveří.

Konstrukční a materiálové řešení je v souladu s architektonickým řešením, mám k němu pár připomínek:

- V koordinační situaci chybí kóty od objektu k hranicím pozemku, není tak možno ověřit, jestli jsou splněny požadavky na vzdálenost stavby od hranice pozemku dle vyhlášky.
- Přípojky inženýrských sítí by měly být kresleny tlustou čarou.
- V legendě chybí dešťová kanalizace, jak jsou odvodněny střechy?
- Podlahové vytápění pod vestavnými skříněmi, kuchyňskou linkou apod. nedává smysl.
- Jaký plech je použit na střechy o sklonu 1,7 a 2.8°?

Bakalářská práce je úplná a srozumitelná a je zpracována na výborné grafické úrovni.

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

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

Datum: 4.6.2024

Podpis: