

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rodinný dům
Jméno autora:	Thi Thao Vo
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing. arch. Vojtěch Dvořák
Pracoviště oponenta práce:	Katedra architektury

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

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

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

Bakalářská práce splňuje zadání ve všech ohledech.

Promyšlený koncept reagující na neideální proporci pozemku, který pracuje správně jak s objektem domu samotným, ale i s celou parcelou až do řešení oplocení. Kubické tvoření hmot, kdy v interiéru vnikají propojené prostory na různých úrovních a o různých výškách. Výsledná forma ale není dotažena.

Dobře, že je zde použité i ortofoto, kde je patrná současná živelná výstavba v okolí.

Architektonická situace mohla být více popsána.

Dispoziční členění je jasné a přehledné. Varná deska umístěná v rohu není ideální. Zasloužilo by si to větší propojení s exteriérem, nejen jednokřídlými dveřmi. V koupelně rodičů by byla vhodnější sprcha než vana.

Pohledy jsou bez stínů méně čitelné, některé hrany se slévají dohromady.

Koordinační situace – kóty okolních objektů, napojení čističky na vsak.

V půdorysu vám lítají tlusté čáry, máte nekompletní legendu materiálu. Zahradní domek je z čeho, je bez konstrukce? Ve stavebním řezu je příčka na zlomu nakreslena, že sedí na skladbě podlahy, dále jsou zde zmatené čáry a nejsou zakresleny skladby. Drenáž je zde bez propustného zásypu. Proč navrhuje tak vysokou atiku, kvůli hmotovému řešení?

Konstrukční řešení ač není jednoduché, tak je celkem reálné, až na vykonzolované terasy. Jsou řešeny pouze přes ISO nosníky, nejsou nikde při vyložení 3m podepřeny? Přitom pod ní jsou konstrukce, ale nenosné. Druhá venkovní konzola u vstupu může být uchycena přes ISO nosníky obousměrně. Vnitřní deska stropu, kterou prochází centrální průvlak, by měla jiné pnutí, z části konzola směrem ke schodišti.

Konstrukce rámu krytí teras je tedy hliník, nesoucí pouze sebe a systém screeningových rolet? Mohly by se tyto rámy podílet na vynesení konzol?

Materiálové řešení je decentní a adekvátní hmotovému řešení.

Část TZB je promyšlená a funkční. Ve schématu není napojena čistička na vsak. Co možnost uchování energie z panelů ve formě baterií?

Prezentace formou grafické zkratky u vizualizací je zajímavá, ale samozřejmě diskutabilní i z hlediska čitelnosti pro klienta/laika.

Thi Thao Vo zpracovala dobrou bakalářskou práci na kvalitní grafické úrovni.

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

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

Datum: 5.6.2022

Podpis: