

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rodinný dům
Jméno autora:	Simona Pokorná
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing.arch.Petr Lédl, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Katedra architektury

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

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

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

Návrh rodinného domu studentky předložený v bakalářské práci je kvalitně propracovaný projekt s dobrou architekturou. Jedná se o jednoduchý koncept dvou na sobě položených kvádrů propojených výtvarnými prostředky fasád. Objekt se snaží reagovat na okolní architekturu zvolenými hmotami a jejich rozložením.

Dispoziční řešení je jednoduché a účelné. Místnosti jsou logicky navazující. Malou výtku mám ke vstupní části, která je architektonicky nevýrazná. K předloženému typu domu by si vstup zasloužil více reprezentativnosti. Ložnicová část je také správně uspořádaná. Jen je škoda, že hlavní výhled – zobrazený ve vizualizacích – na oboru Hvězda je jen z jednoho dětského pokoje.

Konstrukční řešení odpovídá zvolenému hmotového a dispozičnímu konceptu. Tloušťka obvodového zdiva 500 mm je naddimenzovaná z hlediska tepelně technických požadavků. Nevím, z jakého důvodu je ve středu obvodové zdi v obývacím pokoji malý sloupek. V řešení rozvodů TUV bych doporučil doplnění cirkulace teplé vody. Zároveň bych řešil sběr dešťové vody přes akumulární nádrž s přepadem do vsaku.

Bakalářská práce je zpracována velice kvalitně s logickým řazením výkresů. Vizualizace jsou přesvědčivé a jasně ukazují záměr studentky. Doporučil bych volit širší záběry perspektivy se zobrazení vztahu s okolím. Zároveň by bylo dobré pohledy zobrazovat vč. sousedních budov a to i s výškovými kótami. V situacích a půdorysech chybí severky!!

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

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



Datum: 10.6.2021

Podpis: