

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	RODINNÝ DŮM
Jméno autora:	Matěj Střecha
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	A - výborně
Kvalita architektonického/urbanistického řešení včetně funkčního a prostorového uspořádání	A - výborně
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)

Bakalářská práce splňuje zadání ve všech ohledech.

Student je pracovitý, kreativní, se zájmem o obor. Je schopen samostatné práce, dovede návrh systematicky rozpracovávat za přiměřené podpory ve formě konzultací. Reaguje správně na diskusi a podsouvané myšlenky. Koncept byl stanoven v úvodu semestru, od té doby systematicky rozpracován a posilován.

Originální koncept jednoduše formovaného rodinného domu správným způsobem reaguje na individuální zadání i na málo inspirativní prostředí. Základní kompozice je přehledná a atraktivní – technicistní kvádr na subtilní podnoži. Zvolená estetika, materiálové a konstrukční řešení detailů koncept potvrzuje. Předložené řešení je soudobé, přesvědčivé, atraktivní, ne však křiklavé.

Prostorové a dispoziční řešení je jednoduché a přehledné. Správně reaguje na individuální zadání. Dispozice obou jednotek jsou navrženy s lehkostí jako volný, plynoucí prostor, strukturovaný vloženými prostorovými elementy. Umožňuje dobře předpokládané střídání/souběh provozů v domě.

Konstrukční řešení je individuální, odpovídající zvolenému konceptu, správně navržené. Jedná se o ocelový skelet s ocelobetonovými stropy. Fasády jsou řešeny kompletně jako zavěšené – plné i transparentní části. Kreativně jsou využita systémová řešení pro průmyslové aplikace. Řešení detailů je správné.

Návrh TZB je podrobný, správný, přehledně dokumentovaný. Oceňuji úvahu o recyklaci šedých odpadních vod.

Práce představuje úplný elaborát na výborné grafické úrovni. Zvolená grafická úprava v technické části dokumentace vzhledem k navrženému řešení bohužel vede k nižší přehlednosti.

## IV. NÁVRH KLASIFIKACE

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

Datum: 10.6.2021

Podpis: