

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rodinný dům
Jméno autora:	Jan Suchý
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Vedoucí práce:	Ing. arch. Jaromír Kročák
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	A - výborně
Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	A - výborně

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

Předně je důležité uvést, že distanční způsob průběhu semestru byl velice náročný a díky pečlivé, soustavné a aktivní práci všech studentů mé skupiny se podařilo dospět ke zdárné podobě bakalářských prací na vysoké úrovni jak faktické, tak grafickým zpracováním. Za jejich přístup k dané úloze jim náleží moje poděkování.

Student Jan Suchý pracoval samostatně, jeho přístup k úloze byl vždy aktivní a invenční na odborné výši. Má široké znalosti získané nejenom studiem na škole, ale i z praxe. O jeho velkém zájmu o řešení RD je i ta skutečnost, že se zúčastnil odborných akcí na téma dřevostaveb a jejich realizací a jako doplnění svých znalostí absolvoval volitelný předmět „Dřevostavby pro nízkoenergetickou výstavbu“.

Kromě distančních konzultací probíhaly konzultace prostřednictvím mailu, kde se probíraly detaily stavebních konstrukcí a výsledná podoba elaborátu.

Student zvolil pro svůj návrh rodinného domu systém dřevostavby jako nejvhodnější variantu pro optimální ekologickou variantu tohoto druhu objektu. Pro návrh řešení byly jeho podklady ke konzultacím vždy dobře připraveny, pro daný systém dřevostavby student prostudoval více zdrojů informací a svůj záměr konzultoval i s odborníky jak z oboru z teoretického hlediska, tak s odborníky z výrobní praxe.

V návrhu se jedná o celkem utilitární tvar objektu se sedlovou střechou nad hlavním křídlem, který je rozehrán modulací jednotlivých segmentů dřevěného fasádního obkladu v kombinaci s nepravidelným rozmístěním otvorů oken a dveří. Rozložení hmot domu vytváří příjemné zákoutí poloáttria bezprostředně navazujícího na interiér hlavní obytné zóny s orientací do zahrady s jižním sluncem.

Stejně tak jako architektonická část bakalářské práce je kvalitně zpracovaná i část stavebně konstrukční, která jde do odpovídajícího detailu jednostupňového projektu včetně domyšlení konstrukčního systému dřevostavby, nároků na vzduchotěsnost stavby, energetickou náročnost a dalších požadavků na výstavbu.

Již od počátku prací na bakalářské práci byl přístup studenta příkladný a zodpovědný odborně na výši, celkový koncept a následně veškeré detaily domýšlel do potřebných podrobností. Během semestru prokázal znalosti

v oboru a jako jednoho z nejlepších studentů v mé skupině ho doporučuji pro další stupeň vzdělání na magisterském studiu.

Zároveň doporučuji studentovi udělit žlutou kartu.

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

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

Datum: 23.5.2021

Podpis:

