

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rodinný dům
Jméno autora:	Pavel Saro
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Vedoucí práce:	Doc. Ing. arch. Ladislav Tichý, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra architektury

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
-----------------------------	----------------

Aktivita, kreativita a samostatnost při zpracování práce	D - uspokojivě
---	-----------------------

Pavel Saro se aktivně zúčastnil konzultací, ale většinu času zabraly úpravy konečné formy objektu. Jeho první námět s přerušným krovem bylo vzhledem k nadměrné hmotě třeba redukovat, aby dostal přijatelnější rozměry a proporce. Práci zpracovával samostatně podle doporučených pokynů.

Kvalita architektonického/urbanistického řešení včetně funkčního a prostorového uspořádání	C - dobře
---	------------------

Urbanistické řešení odpovídá daným požadavkům. Kvalita architektonického řešení je výsledkem úprav během konzultací. Funkční a prostorové uspořádání působí ve studii srozumitelně a přesvědčivě, tak aby vyhovovalo předpokládanému provozu daném zadáním. Dovedu si představit intenzivní využití všech prostorů, těch univerzálních měnících se podle stárnutí a potřeb obyvatel domu.

Problémy začínají při porovnání studie, výkresů DSP a detailu. Nesrovnalosti ve výškách podlaží vedou u výkresu řezu DSP dokonce k pochybnostem, zda jsou splněny výškové parametry obytných místností v 1.NP.

Kvalita technického řešení	D - uspokojivě
-----------------------------------	-----------------------

Návrh technického řešení překvapí v textové části popisem některých podrobností, které ani nejsou v rozsahu DSP požadovány. Postupně se člověk dopracuje k množství nesrovnalostí nejen už v samotném textu, ale i ve výkresech (druh tepelného čerpadla, princip a užití vzduchotechniky, chlazení případně rekuperace, rozsah vytápěného prostoru se liší ve schématu topení a ve schématech hranice vytápěného prostoru... atd.).

Výkres řezu DSP považuji za nedokončený, chybí některé kóty, tepelná izolace stropu pod střešní terasou, tepelná izolace podlah na terénu, kde je zbytečně navržena akustická izolace, atd.

Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	C - dobře
--	------------------

Práce má ve výkresech DSP a TZB určité nedostatky ve srozumitelnosti a jednoznačnosti. Výkresy studie jsou úplné a srozumitelné. Grafická úroveň je dobrá, Jako plus lze hodnotit množství názorných vizualizací zvyrazňuje hlavní koncepční myšlenku výhledu na kostel sv. Matěje.

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

Práci Pavla Sara lze hodnotit ve dvou rovinách. V rovině konceptu a návrhu a v rovině DSP a TZB.

Jednoduchý a zásadní koncept spočívající v klasické hmotě rodinného domu s jedním podzemním, jedním nadzemním podlažím a s podkrovím, orientovaného hřebenem po vrstevnici tak, aby z většiny prostor byl umožněn výhled na místní dominantu-kostel sv. Matěje je rozumný a umožňuje vysokou kvalitu bydlení. Návrh domu sází na zajímavost vypuštěním části střechy v centru objektu, což určitě povede k zapamatovatelnosti a laickému hodnocení. Z hlediska dispozičního a funkčního odpovídá nárokům na kvalitní bydlení. Za výhodu provozu považují samostatně přístupné podkroví s ateliérem, jednací místností a reprezentativní terasou. Část DSP a TZB je rozporuplná. Textová část s neuvěřitelným množstvím detailů, které v této fázi nejsou podstatné, překvapí podrobností a množstvím znalostí, které jsou u bakaláře neobvyklé. To je ale zastřeno zmateným popisem některých podstatných částí technické části projektu. Vzájemně se popírající popisy a výkresech převážně v části TZB vznášejí do práce pochybnosti, zda je vytvořen jedním člověkem na jeden a ten samý objekt ve stejném časovém úseku. Ve výkresech DSP je zjevné, že z nedostatku času nejsou dotazeny do finální fáze. Dobře působí grafická úprava práce a množství vizualizací, přesvědčujících o rozmyšleném konceptu a představách kvalitního a pohodového bydlení.

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

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

Datum: 28.5.2023

Podpis: