

POSUDEK OPONENTA ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rodinný dům
Jméno autora:	Tereza Podroužková
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	k 129
Oponent práce:	Radek Zykan
Pracoviště oponenta práce:	k 129

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

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

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Na velice složitý pozemek posluchačka navrhuje kompozičně košatý dům, který se snaží eliminovat záporů a posílit silné stránky místa. Oponent celkově oceňuje, že se posluchačka snaží o návrh skutečné vily, byť subjektivní vkus oponenta může být ve smyslu použitých motivů i přístupů zcela odlišný. Ne zcela běžný je i rozsah, v jakém se posluchačka věnuje řešení vlastní zahrady a její provázanosti s domem. Pro oponenta je jen subjektivně škoda, že celkově dům, podobně jako v ostatních hodnocených pracích, rezignuje na artikulaci kontextu místa, který je rozhodně významný, jak o tom i sama studentka píše. Navržený dům, včetně třeba i volby dřevin do zahrady, spíše navozuje atmosféru středoamerického luxusního prérijního domu, než městskou středoevropskou vilu akcentující funkcionalistickou paměť místa.

Provozně je dům i přes celkově komplikovanou výtvarnou kompozici celkem přehledný, jednoduchý a funkční. Jednotlivé obytné místnosti mají vpravdě již vilové výměry - hlavní obytná část 75 m² a všechny 3 ložnice přes 25 m². Škoda jen, že do každé ložnice se dá dostat pouze přes hlavní obytný prostor, ten je tedy průchozí. Dispoziční úprava by přitom nemusela být složitá, přístup k ložnicím by mohl být oddělený, ale přitom by stále byl dům stejně propojený. Dětský pokoj na jižní straně má už poněkud nudlovitou proporci což je daň za tvarování domu. Zajímavým motivem je samostatný domeček pro hosty, garáž a zahradní vybavení, byť umístění garáže těsně vedle ložnice hostů není nejvhodnější.

Vzhledem k architektonické podobě domu budou všechna technická řešení vždy celkem složitá - množství atypických detailů, návaznosti různých podkladových materiálů na fasádách, založení domu na deskách z pěnového skla, rizika tepelných mostů, množství ochlazovaných ploch atd., to vše jsou zdroje stavebních poruch a dalších problémů v budoucnu. Na technické kvalitě realizačního projektu by závisela výsledná kvalita domu, ze stupně pro stavební povolení tato garance ještě neplyne. To platí i o dimenzování instalačních šachet, která se i přes vědomí, že je instalována rekuperace, jeví oponentovi jako poněkud naddimenzovaná.

Práce je úplná, zcela srozumitelná a na vynikající grafické úrovni, 3D zobrazení, zejména interiérová, jsou profesionální. Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Otázky: doporučení pro tvarování pasivních domů, dimenzování instalačních šachet

Datum: 17.6.2019

Podpis: