

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rodinný dům
Jméno autora:	Dvořáková Tereza
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing. arch. Petra Novotná
Pracoviště oponenta práce:	A721

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

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

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

Objekt rodinného domu je hmotově rozdělen do tří křídel podle funkce tak, aby vstupní křídlo vytvářelo jakýsi předěl mezi veřejným prostorem - ulicí a soukromou částí - zahradou. Dále jsou jednotlivá křídla natočena směrem k okolním výhledům. Rodinný dům působí svěžím, elegantním dojmem. Dle mého názoru sporná je volba zastřešení všech hmot formou pultových střech. Sklon je nevýrazný, neovlivňuje ani výraz domu ani kvalitu vnitřních prostor, přináší spíše problémy s odvodněním. Rozhodně se nejedná o gradaci, jak je avizováno v návrhu konceptu.

Dispoziční a provozní řešení je kvalitní, přehledné, chybí zde oddělené zádveří s přístupem do šatny od haly, což je ale snadno řešitelné. Škoda, že studentka nevyužila potenciál daného místa s výhledy již od vstupu do domu, odkud mohl být průhled do exteriéru.

V dispozici postrádám požadovanou dílnu pro otce kutila, do skladu zahradního náčiní a kol by se stěžil s ponkem vešel. Oddělení WC v rámci koupelny ve 2.NP není příliš praktické.

Ve výkresech- dispozicích, řezech, pohledech ani vizualizacích není zakreslen komín od krbu, který výraz domu určitě ovlivní.

Konstrukční a materiálové řešení v kombinaci nosných svislých konstrukcí z cihelných tvárnic a monolitického železobetonu střechy je adekvátní danému konceptu.

Jak je řešeno odvodnění pultových střech? Izolace proti zemní vlhkosti je pouze ve vodorovné rovině, není přetažena na svislou stěnu. Okna na severní stěně (za schodištěm) jsou nasazena příliš vysoko – překlad? (viz řez A-A).

V technické zprávě by neměl být pouze odkaz na výkresovou dokumentaci, ale kromě základních nosných konstrukcí by měly být popsány i ostatní konstrukce- izolace, schodiště, komíny, úpravy povrchů, apod.

Bakalářská práce je úplná a srozumitelná a je zpracována na velmi dobré grafické úrovni.

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 5.6.2020

Podpis: