

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rodinný dům
Jméno autora:	Fischerová Michaela
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	doc.Ing.arch. Petr Šikola Ph.D., doc. Ing.arch. Václav Dvořák CSc.
Pracoviště oponenta práce:	Katedra architektury

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

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

Odevzdaná práce splňuje podmínky stanovené v zadání

Kvalita konceptu, kvalita výsledné formy	B - velmi dobře
--	-----------------

Logický a srozumitelný koncept postupně klesajících kvádrových hmot po svažitém, k severu otočeném pozemku. Jižní – vstupní průčelí svým jednoduchým čtvercovým velice elegantním dělením (tři různě velká čtvercová okna volně plovoucí v čtvercové ploše fasády) nahřává příznivému očekávání i u třech ostatních průčelí (ostatní fasády však již tento svěží náboj nenabízí).

Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb	B - velmi dobře
---	-----------------

Provozní řešení je velmi srozumitelné. Do hlavního obytného prostoru rodinného domu scházíme z úrovně přízemí o patro níž. Tato „cesta“ působí poněkud stísněně již od nástupního prostoru na schodiště, dále míří podél stěny proti stěně v 1PP (mohla by mít vyšší kvalitu – hru s prostorem, světlo, průhled atd). Tento hlavní prostor domu – obývací pokoj, jídelna, kuchyň je důsledně okny otočen podle sklonu pozemku k severu. Jediné okno je směrem západním do OP, západní prosklená stěna do jídelny je přistíněna hmotou domu. Kuchyňský ostrůvek je v nepříjemném kontaktu s oknem; stěna, o kterou se opírá, je umístěna v rámci prostoru spíše nevhodně.

Kvalita technického řešení	B - velmi dobře
----------------------------	-----------------

Technické řešení je na dobré úrovni. Křížem armovaná deska 5,8/7,3m má uprostřed sloup či druhá nad OP 7,9/6,5m je podél delší stěny zpochybněna otvorem pro schodiště jistě o délce cca 5m. Ve výkresech nejsou srozumitelně kreslené otevíratelné části (zřejmě) posuvných oken/dveří v 1PP. EPS 160mm (+klíny) se nezdá být dostatečné řešení tepelné izolace střechy (nemá být PUR?). V rámci stavebních půdorysů není jasné vedení dešťové kanalizace (vedení v podhledu nevhodné).

Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	A - výborně
---	-------------

Odevzdaná práce je srozumitelná ve velmi dobré grafické úrovni

III. SOUHRNNÉ SLOVNÍ HODNOCENÍ PRÁCE

Odevzdaná práce splňuje podmínky zadání, je provedena kvalitně a zodpovědně a z těchto důvodů ji doporučuji k obhajobě.

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

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

Datum: 13.6.2021

Podpis: