

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rodinný dům
Jméno autora:	Anna Spilková
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing.arch. Michal Šmolík
Pracoviště oponenta práce:	Katedra architektury

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

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

## III. SOUHRNNÉ SLOVNÍ HODNOCENÍ PRÁCE

Práce je postavena na koexistenci rodinného bydlení a provozu občerstvení se zázemím převozníka v jednom objektu. Horizontální rozhraní s použitím "opěrné stěny" prořezané obslužnými otvory pro doplňkové funkce s nakrytím obytnou částí působí efektně, uživatelsky však bude v sezóně pro rodinu pravděpodobně znamenat značnou hlukovou zátěž generovanou návštěvníky občerstvení a s tím spojenou ztrátu soukromí. Koncept i architektonickou formou se jedná o líbivý návrh, extrémním rozsahem prosklených stěn, dramatickým převisem hmot, skleněným zábradlím i absencí oplocení ale evokuje spíše krátkodobé luxusní ubytování s bazénem na okraji útesu, než rodinné bydlení v širším kontextu českého maloměsta a krajiny s řekou.

Natočení obytné hmoty odpovídá dobře logické orientaci ke světovým stranám, výhledům přes řeku na město i vizuálnímu kontaktu s vlastní zahradou.

Dispoziční řešení rodinného domu je přehledné s dobrými vazbami mezi místnostmi, komfortním prostorovým standardem i vhodnou orientací ke světovým stranám. Vnitřní chodba ložnicové části by si zasloužila denní osvětlení, standard rodičovské koupelny je podprůměrný a násilné oddělování záchodových mis při třech wc na patře je neodůvodněný, komplikuje využitelnost a sráží velkorysost místností. Zamrzí nevyužití možnosti umístit na obytnou úroveň i místnost domácích prací pro větší denní komfort užívání.

U konstrukční části má oponent pochybnosti o řešení předsazené části hmoty i uvažovaných rozponech nad 9 metrů - subtilní sloup s malým a neprovázaným základem (v říční nivě tvoří většinou základové zeminy náplavy) a přes něj skrytý průvlak délky přes 9 metrů v desce tloušťky 20cm? Komplexní řez nereflkuje v technické části navržené podlahové vytápění.

Přes pěkné grafické zpracování chybí alespoň jeden reálný zákres v kontextu lokality.

## IV. NÁVRH KLASIFIKACE

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

Datum: 10.6.2020

Podpis: