

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rodinný dům
Jméno autora:	Jaroslav Vedral
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury – K129
Oponent práce:	Doc.Ing.arch.Luboš Knytl
Pracoviště oponenta práce:	Katedra architektury

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání	splněno s většími výhradami
Časopisecký článek neobsahuje sůzaci ani základní grafickou charakteristiku, v situaci není řešen přilehlý dvůr, řezy jsou velmi schematické a neobjasňují návaznost na sousední objekty, koordináční situace neobsahuje potřebné informace (výška domu, přípojky a jejich ukončení,...), v technickém řezu jsou chyby, ...	

Kvalita analýzy konceptu, kvalita výsledné formy	E - dostatečně
V práci lze koncept nalézt jen obtížně, není nijak graficky vyjádřen ani popsán. Není tedy zřejmé, proč se autor rozhodl pro prolamování průčelí, ani co ho vedlo k výběru použitých materiálů	

Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb	C - dobře
Provozní řešení je funkční, v dané situaci je dispozice pochopitelně ovládána množstvím roztodivných směrů, ale autor se s tím docela vyrovnal. Za diskutabilní považuji věnovat mč 403 občasnému přespání hostů, zatímco jedno z dětí má k dispozici místnost 405...m	

Kvalita technického řešení	D - uspokojivě
Železobetonová konstrukce je možné řešení, ale statická schemata jsou až příliš zjednodušená. Běžné stropní desky jsou navrženy v tl.250mm, v úrovni střechy 300mm (?). Není zřejmé (ani z detailu) jak jsou na fasádu upevněny desky Cetriz.V řezu jsou okna vložena do ŽB konstrukce, v detailu do tep.izolace.Výkres K8: je pilota dlouhá 80cm jak je v legendě, nebo 3m jak je na výkrese? Není zřejmé, jak je odvodněna střecha. Prův. a souhr. tech. zpráva neposkytuje potřebné informace.	

Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	E - dostatečně
Grafická úroveň práce není zdařilá, kapitálkami psaná zpráva je nepřehledná, práce neposkytuje dostatek informací.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Práce působí velmi nedotaženě, jako by byla dokončována ve spěchu. Graficky je podprůměrná a obsahuje chyby a neobjasněné části řešení.

*Otázky: Jaké přibližně počítáme zatížení v obytných místnostech rodinného domu a jaké na střeše?
Jak bude odvedena dešťová voda ze střechy vámi navrženého objektu?*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **E - dostatečně**.

Datum: 20.6.2017

Podpis:

