

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	RD Mšeno - Romanov
Jméno autora:	Petr Štoček
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing.arch.Petr Lédl, Ph.D
Pracoviště oponenta práce:	Katedra architektury

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Bakalářská práce splňuje zadání.	

Kvalita analýzy konceptu, kvalita výsledné formy	C - dobře
<i>Posuďte úroveň výchozího konceptu a finálního architektonického/urbanistického řešení.</i>	
Architektura RD vychází z tradiční zástavby a hmotového řešení původních domů. Tradiční forma je také podtržena zvoleným typem fasád. Obytná část – bílá omítka, hospodářská část – dřevo. Návrh objektu působí spíše jako rekonstrukce stávajícího domu než novostavba. Do návrhu nebylo vneseno příliš moderních prvků. To, že je pozemek na vesnici, neznamená kopírovat původní zástavbu. Tento vjem zvýrazňují i předložené vizualizace. Celková rozlehlost objektu z něj činí investičně velice náročný projekt.	

Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb	D - uspokojivě
<i>Posuďte kvalitu dispozičního a provozního řešení. Vyjádřete se k prostorovému řešení.</i>	
Dispoziční řešení kopíruje původní hmotový koncept. Objekt je pro dané využití nadměrně rozsáhlý a prostory jsou naddimenzované. Od vstupních dveří do kuchyně je vzdálenost 20 metrů!! Zadáním investorů byl průhled do krovu. Ten v návrhu není zohledněn, i když nad obývacím pokojem je pouze prostor půdy. Hezkým prvkem je galerie vytvořená nad vstupní halou propojující obě podlaží. Vzdálenost hlavního obytného prostoru od ložnice rodičů i dětského pokoje je neúměrně velká. Zároveň plošné rozměry pokojů jsou naddimenzované. Koupelna rodičů cca 10 m ² , naopak šatna 6 m ² s průchodem. Orientace ke světovým stranám je diskutabilní. Na jižní stranu jsou orientovány servisní prostory. Terasa umístěná na západní stranu bez krytí jí činí v letním období nepoužitelnou. Také velké prosklené okno na západní fasádě bude enormně přehřívat interiér. Dětský pokoj ve 2.np je prosvětlen pouze jedním malým oknem, ložnice rodičů pouze střešním oknem na západní stranu. Sedlová střech použita v hmotovém konceptu není nijak dispozičně a architektonicky využita. Velké množství půd, šikmé stěny v místnostech. Nerozumím použití galerie nad dílnou. Při takto rozlehlém domu situovat letní kuchyň mimo tyto objekty je zbytečné.	

Kvalita technického řešení	D - uspokojivě
<i>Posuďte správnost volby a návrhu technického řešení.</i>	
Konstrukce objektu je zděná s trémovým stropem, popř. žebet deskou. Zobrazené konstrukční schéma by bylo dobré doplnit o kóty. Monolitická deska s otočeným průvlakem je v kontextu s trémovým stropem nesrozumitelná. Není zřejmé, kde budou uloženy trámy a proč je otočený trám i nad zdívkou. Použití vrtu pro vytápění je dobrým, i když poměrně drahým řešením. Nevím, co znamená čárkovaná čára podél stěn ve stavebním výkresu. Plošné rozměry napsané ve zprávě neodpovídají skutečnosti. SO 01 má podlahovou plochu cca 300 m ² , SO 02 cca 180 m ² .	

Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	B - velmi dobře
<i>Vyjádřete se k úrovni zpracování závěrečné práce, posuďte věcné, jazykové a obrazové kvality práce, vyjádřete se ke grafickému zpracování práce.</i>	

Bakalářská práce je zpracována velice kvalitně po grafické stránce. Logické řazení výkresů, přehlednost.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Návrh domu pro daného investora je spíše rekonstrukcí než návrhem moderního domu. To se týká jak vnějšího vzhledu, tak dispozičního uspořádání. Myslím, že investoři, jak jsou popsáni v zadání, by spíše preferovali moderní pojetí a bydlení 21. století.

Vysvětlete pojem hrubá podlažní plocha.

Optimální orientace místností RD ke světovým stranám.

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

Datum: 12.6.2018

Podpis:

