

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Klára Jírovcová
Oponent bakalářské práce: Ing. Pavel Soudek
Název bakalářské práce: Rodinný dům, Skrýchov u Malšic
Akademický rok: 2015/2016

Oponentní posudek byl vypracován na bakalářskou práci s názvem „Rodinný dům, Skrýchov u Malšic“, kterou vypracovala studentka Klára Jírovcová v akademickém roce 2015/2016. Předmětem práce je návrh novostavby dvoupodlažního nepodsklepeného rodinného domu, který se nachází na svažité parcele na okraji obce Skrýchov u Malšic. Rozsahem i formálními náležitostmi je práce v souladu se zadáním.

Připomínky oponenta

- Výškové osazení objektu není ideální. Objekt se nachází na svažitém pozemku, potřebná vyrovnaní jsou ale prováděna pouze násypy.
- Objasněte, kudy povede v interiéru odvodnění plochých střech. Podle schématu D1.1.10 se zdá, že v garáži potrubí povede středem místnosti. V obytné části pak chybí šachty a ve stropu nad 1NP i prostupy. Otázkou je i vedení ležatého potrubí pod úrovní základových pasů, které sahají do více než 2m hloubky.
- Ve výkresech se objevují drobné chyby v zakreslení dle ČSN 01 3420 (např. zakreslení a okótování schodiště)
- Jak bude provedeno odvětrání garáže?
- Parozábrana ve skladbě S1 (plochá střecha) by měla být natavena pouze bodově.

D.1.2.06 DETAIL NADPRAŽÍ

- Popište způsob provádění předsazené montáže pomocí kotvících bodů Compacfoam a způsob jejich upevnění k obvodové stěně. Opravdu bude „hranol Compacfoam“ i v nadpraží?

D.1.2.12 DETAIL SOKLU

- Je nutné ve skladbě S4 (podlaha na zemině) používat kročejovou izolaci?

D.1.2.14 DETAIL VPUSTI

- Chybí kotvení vpusti. Nástavec by měl být kotven teleskopickou kotvou s háčkem umístěnou pod integrovanou manžetou.

Hodnocení bakalářské práce:

Hodnocená bakalářská práce svým obsahem a úrovní odpovídá požadavkům, které jsou na tuto práci kladeny, obsahuje výše uvedené nedostatky, které ale nejsou závažného charakteru. Práce navíc obsahuje nadstandardní množství řešených detailů.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 3.6.2016



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4