

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Tomáš Kašík**

Oponent bakalářské práce: **Ing. arch. Barbora Lišková**

Oponentský posudek byl vypracován na bakalářskou práci na téma „**Dvoubytový rodinný dům s projekční kanceláří ve Valašském Meziříčí**“, kterou vypracoval student prezenčního studia Tomáš Kašík ve školním roce 2014/2015.

Dokumentace odpovídá zadání a rozsahem požadavkům na bakalářskou práci.

K jednotlivým výkresům bakalářské práce mám následující připomínky:

Výkres C.3 – Koordinační situační výkres

- Jakým způsobem provedete vytyčení objektu na pozemku?

Výkres D.1.1.01 – Půdorys 1.PP

- Z půdorysu není patrné, která část se nachází pod terénem a nad terénem

Výkres D.1.1.02 – Půdorys 1.NP

- Z půdorysu není patrná návaznost na upravený terén (okapový chodník, dlážděné plochy apod.)
- V půdorysech nejsou uvedeny překlady v nenosných konstrukcích

Výkres D.1.1.03 – Půdorys 2.NP

- Dle ČSN 73 4301 „Obytné budovy“ musí být v bytech o 4 a více obytných místnostech nejméně 2 umývadla v rozdílných prostorech.
- Dle ČSN 73 4301 „Obytné budovy“ nesmí být prostor pro umístění záchodové mísy přímo přístupný z obytných místností (respektive mezi prostorem se záchodovou mísou a obytnou místností by měly být dvoje dveře).

Výkres D.1.1.05 – Svislý řez A-A

- Popište řešení napojení svislé hydroizolace na vodorovnou u zádveří.
- Zdůvodněte použití tloušťky podlahy 150 mm ve 2.NP a 3.NP

Výkres D.1.2.01 – Výkres základů

- Chybí prostupy základovými pasy

Výkres D.1.2.03 – Výkres stropů nad 1.NP

- Chybí prostup pro instalační šachtu u místnosti 211.
- Jaké jsou zásady pro stropní konstrukci v systému Heluz pro vynášení příček?

Výkres D.1.2.06 – Výkres krovu

- V řezech chybí pozední věnce pod pozednicí

Závěrem lze konstatovat, že se bakalář zhostil daného úkolu, s výjimkou uvedených nedostatků, dobře.

Část z výše uvedených připomínek však není vzhledem k zadání zásadního charakteru, ale pouze upozorňuje na některé nedostatky a nastiňují místa, které by bylo vhodně řešit jinak, případně doplnit. Ve výkresech jsou drobné rozpory s normou ČSN 01 3420:2004 Výkresy pozemních staveb - kreslení výkresů stavebních částí.

Doporučuji tedy bakalářskou práci k obhajobě a celkově ji hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: *C/2,0*

V Brně dne: 3.6 2015



.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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