

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Čeněk Bartek**

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

Oponentský posudek byl vypracován na bakalářskou práci na téma „**Rodinný dům ve Lhotce u Ostravy**“, kterou vypracoval student prezenčního studia Čeněk Bartek ve školním roce 2015/2016.

Dokumentace odpovídá zadání a rozsahem požadavkům na bakalářskou práci.

**K jednotlivým výkresům bakalářské práce mám následující připomínky:**

### A – Průvodní zpráva

- A.5 – členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení: Zvažte, zdali by nebylo vhodné do seznamu stavebních objektů zahrnout i inženýrské sítě a oplocení.

### Výkres C.3 – Koordinační situace

- Z výkresu není zřejmé, jak bude řešeno napojení nového vjezdu na stávající komunikaci, objasněte.
- Z výkresu není zřejmé, jak bude provedeno vytyčení objektu na pozemku, popište.

### Výkres D.1.1.01 – Púdorys INP

- Je způsob větrání garáže v souladu s normou ČSN 73 6058, dle přílohy A?
- Z jakého důvodu nepoužíváte úpravu terénu v místě soklu budovy (např. okapový chodník)?

### Výkres D.1.2.05 – Detail A

- Popište způsob ochrany parozábrany proti perforaci vlivem kotvení OSB záklopu k dolnímu pásu vazníku

### Výkres D.1.2.09 – Detail E

- Zvažte nutnost mechanického kotvení tepelné izolace mezi nosnými stěnami?
- Zdůvodněte použití tepelné izolace XPS v podlaze garáže

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

Část z výše uvedených připomínek však není vzhledem k zadání zásadního charakteru, ale pouze upozorňuje na některé nedostatky a nastiňují místa, které by bylo vhodné 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: *A/I*

V Brně dne: 5.6 2016



.....  
Podpis

**Klasifikační stupnice**

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