

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Pavel Čapek**

Oponent diplomové práce: **Ing. Karel Vlček**

Diplomant Bc. Pavel Čapek řešil ve své diplomové práci vyprojektování „Polyfunkčního domu v Dobříši, což bylo i názvem jeho zadání. Již předchozí etapě vypracoval studii, ve které ověřil navržené dispozice a provozní požadavky jednotlivých uživatelů domu.

Práce je vypracována v souladu s platnou ČSN pro zakreslování stavebních konstrukcí v projektové dokumentaci. Součástí projektu je i požárně bezpečnostní řešení a tepelné posouzení vybraných částí stavby.

Připomínky k projektu:

Technická zpráva:

- Popis technického řešení je v technické zprávě velmi stručný a nedoplňuje potřebné údaje

Výkr.č.1 – Situace:

- Výkres situace má asi špatné číslo (3)
- Schází základní kóty komunikací před domem a rovněž tak některých terénních úprav v situaci

Výkr.č.3 – 1.PP

- Jak budou prostory v suterénu větrány
- Co to jsou za prostory vlevo od m.č.009 a 012

Výkr.č.4 – 1.NP:

- Podlaha v m.č. 116 má mít kótu -5,300, protože v m.č. 116 je jen podlaha výtahu zařízení
- Nejsou přístupy do instalačních (?) šachet. Proč mají tak velkou izolaci stěn

Výkr.č.6 – 3.NP:

- Umístění okna v m.č. 311 je nevhodné
- Prostory okolo obvodových zdí v m.č. 317, 318, 320, 321, 308, 309, 311, 305 nejsou označeny. Proč mají tolik dveří. Umístění střešních oken není moc vhodné

Diplomant vytvořil řadu detailů, které vhodným způsobem doplňují projekt. Rovněž jeho návrh použití APS, jako moderního, prostorově úsporného garážování (stání) svědčí o jeho zájmu zabývat se touto novou technologií. Jen je škoda, že ji v projektu blíže neprezentoval.

Předloženou práci hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 18.1.2013



.....  
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