

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**PAVEL NANI**

Student \_\_\_\_\_

**doc. Ing. Zdeněk Bažant, CSc.**

Oponent \_\_\_\_\_

**Téma bakalářské práce: Statické řešení železobetonové stropní konstrukce historické budovy**

**Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Miloš Zich, Ph.D.**

Absolventovi bakalářského studia Pavlu Nanimu bylo zadáno navrhnout u historické budovy (bývalé školy) za původní, již nevyhovující části stavby konstrukce nové – žebrový strop, stropní desku, trám, skořepinu nad klenbou a schodiště. Bakalářská práce sestává z textové části, z přílohy P1 (použité podklady), přílohy P2 (statický výpočet) a přílohy P3 (výkresové dokumentace).

K práci mám tyto poznámky:

- Závěr TZ by měl být formulován obecně (tj. bez konstatování, co se vlastně bakalář nově naučil).
- Bylo by vhodné rozšířit popis postupu prací při vysekání drážek pro uložení stropní konstrukce (např. výkres P3.03, řez A-A', řada C, D) – např. nejprve vpravo, pak vlevo – nikoliv současně. Výškové kóty doplnit i na spodní líc stropu.
- Zděná klenba nad chodbou? Konstatování, že je v dobrém stavu by bylo vhodné lépe popsat.
- Pata zděné klenby na v.č. P3.02 ve skutečnosti je poněkud jiná.
- Stropní desky D01 nejsou prostě podepřené, viz výkres P3.0.3.
- Výkres P3.04 – síť 4x nad sebou. Snad lépe síť neohýbat.
- Výkres P3.05 – doplnit kóty u výztuže 11, 12.
- Výkres P3.06 – výztuž 01 až 03 přesunout nahoru. Rozdělení výztuže umístit mimo výkres výztuže.

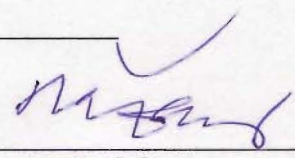
Připomínky oponenta nejsou závažné a hodnocení práce neovlivnily.

A/1

Klasifikační stupeň ECTS: \_\_\_\_\_

29.05.2013

V Brně dne \_\_\_\_\_

  
\_\_\_\_\_  
Podpis

### Klasifikační stupnice

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