

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Jakub Z u b a l í k**

Oponent bakalářské práce: doc. Ing. Zdeněk Bažant, CSc.

### ODSTRANĚNÍ PILÍŘE V NOSNÉ STĚNĚ

Posluchači bakalářského studia bylo zadáno (vedoucí diplomové práce Ing. J. Strnad, Ph.D.) posoudit odstranění pilíře v nosné stěně, tj. navrhnout a zajistit nový otvor pomocí ocelových prvků. Dále měl být řešen technologický postup rekonstrukce (etapy) ve vztahu k celému objektu a k vlastní oslabené zdi

Student měl provést bakalářskou práci v rozsahu určeném vedoucím bakalářské práce, tj. měl zpracovat textovou část a přílohy textové části (použité podklady, statický výpočet, potřebné „statické“ výkresy a fotodokumentaci skutečné konstrukce). Bakalářská závěrečná práce měla být zpracována v úpravě, požadované v příslušných směrnících.

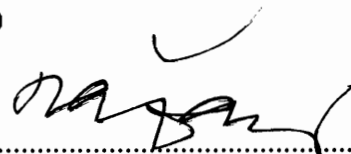
Student svoji práci odevzdal včas, ve správné formě a odpovídajícím rozsahu. K práci byly přiloženy všechny její nezbytné přílohy. Statický výpočet byl proveden ručně a pomocí výpočetní techniky. Grafická forma výsledků je dobrá.

K BP mám následující dotazy/připomínky:

1. Statický výpočet mohl být napsán výrazněji a méně drobně (ruční psaní není na závadu).
2. V.č. 1, 2: Plechy tl. 10 mm a úhelníky tl. 6 mm. Kotevní šrouby zdvojit.
3. Byly řešeny a popsány svary? Kdo může svary provádět? Elektrody?
4. Na co se postaví plech (položka 3) pod ocelovými stojkami?

Klasifikační stupeň ECTS: C/2,0

V Brně dne 05.06.2014



Podpis

#### Klasifikační stupnice

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