

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Jiří Fišer**

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

STATICKÁ ANALÝZA ŽELEZOBETONOVÉ HALY

Studentovi bakalářského studia bylo zadáno vypracovat a posoudit stavební a konstrukční návrh montované prefabrikované haly.

Student měl provést závěrečnou bakalářskou práci v rozsahu určeném vedoucím bakalářské práce (doc. Ing. Miloš Zich, Ph.D.). Požadováno bylo zpracovat textovou část a přílohy textové části, tj. uvést použité podklady, statický výpočet a výkresy tvaru a vyztužení. Pro zpracování diplomové práce bylo stanoveno postupovat podle EC.

Bakalářská práce měla dodržet formální úpravu podle příslušných směrnic. Byla odevzdána včas a ve správném tvaru včetně všech požadovaných příloh.

Použité výkresové a textové podklady student pochopil a upravil je pro potřebu své práce. Výstupy byly zpracovány na počítači, takže jejich grafická úroveň je velmi dobrá.

K BP mám následující dotazy/připomínky:

1. A2, str. 9: Blíže vysvětlit zatížení (schéma) a průběhy vnitřních sil.
2. V. č. 4: Blíže popsat uložení vazníku a ztužidel na sloupy (detail).
3. V. č. 4: Je smyková výztuž v uložení vazníku na sloup dostatečná?
4. V. č. 4: Závěsná oka – vyhovuje délka závěsu v betonu?

Klasifikační stupeň ECTS: A/1,0

V Brně dne 03.06.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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