

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Bakalář Ondřej Hoffmann

Oponent Ing. Petr Špinar

Předloženou bakalářskou práci Ondřeje Hoffmanna: „**Hrubá vrchní stavba monolitického skeletu**“ jsem prostudoval a v těchto bodech ji hodnotím:

- 1) Upozornění na chyby a nepřesnosti v posuzované práci, požadavky na vysvětlení nejasností

### Vyjádření k bodu 1:

- **Výkres ZS:** Buňkoviště postrádá řešení odkanalizování sociálního zázemí.
  - **Výkres ZS:** Do výkresu vyznačit prostor zakázané manipulace věžového jeřábu.
  - Vzhledem k návaznosti na další budované objekty zvážit možnost sestavení pojízdného věžového jeřábu na kolejovém svršku v ose mezi objekt A/38 a D/38.
- 2) Posouzení komplexního přístupu diplomanta k zadanému úkolu po stránce obsahové i odborné

### Vyjádření k bodu 2:

- Diplomát přistupoval k vypracování bakalářské práce svědomitě a pečlivě.
- 3) Dosažené výsledky a míra splnění zadání

### Vyjádření k bodu 3:

- Diplomová splňuje zadaný rozsah ve všech bodech.
- 4) Posouzení práce z hlediska technického, případně ekonomického

### Vyjádření k bodu 4:

- **TP – monolitické betonové konstrukce:** při provádění betonářských prací doporučuji zahrnout do strojního vybavení záložní ponorný vibrátor.
- **TP – monolitické betonové konstrukce:** stanovení opatření při nuceném přerušení betonáže – vyšší moc, klimatické podmínky. Způsob ošetření nucené pracovní spáry.
- **TP – monolitické betonové konstrukce:** Doplnění technologie opravných opatření v případě vzniku nedostatečně probetonovaných míst žbk.

5) Posouzení práce z hlediska platných norem a dalších legislativních předpisů

Vyjádření k bodu 5:

- Bez připomínek. Zpracováno důkladně.
- 6) Zhodnocení celkové formální úrovně práce

Vyjádření k bodu 6:

- Diplomová práce je formálně vypracována velmi dobře.

Vzhledem k rozsahu a zpracování výkresové a textové části předložené dokumentace hodnotím bakalářskou práci studenta **Ondřeje Hoffamna** známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 2.6.2013



Podpis

**Klasifikační stupnice**

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