

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Bakalář/ka: _____ Tomáš Hrabovský

Oponent: _____ Ing. Michal Novotný, Ph.D.

Student Tomáš Hrabovský měl za úkol zpracovat bakalářskou práci na téma:
„Stavebně technologická etapa provádění podlah ve výrobní hale“.

1) Po prostudování bakalářské práce vypracované na dané téma mám tyto otázky a připomínky:

Textová část:

- str. 24 - postrádám popis možných kritických míst na dopravních trasách.
- str. 29 - jaké základní údaje musí mít betonárna pro výrobu betonové směsi?
- str. 39 - jak se pohybují dělníci po ploše výztuží při betonáži?
- str. 39 - po jaké době se na betonový podklad může ukládat HI? Co to ovlivňuje?
- str. 39 - jak bude provedeno a jak bude vypadat zmiňované dřevěné bednění?
- str. 41 - jak bude proveden ochranný nástřik MFC na plochu z hlediska postřík provádějícího pracovníka? Je možné po povrchu chodit ihned?
- str. 68-70 - postrádám posouzení buněk na daný počet pracovníků - plochy vs. počty lidí.
- str. 74 - jaký je čerpací dosah čerpadla?
- str. 74 - u větších strojů postrádám zmínění časových údajů o nasazení - tj. návaznost na harmonogram.
- str. 111 - pod jakým číslem najdeme nový stavební zákon?

Přílohy:

P1

- jak bude obsluhována servisním technikem WC - TOI TOI?
- co přijde na skládku M? Jak byla určena její velikost?
- máme nějaký zdroj vody - záměsové i ošetřovací?
- staveniště i pozemek jsou „zrcadlově“ rovné?

2) Student prokázal dobré schopnosti řešení stavebně - technologických problémů spojených s realizací stavebního díla. Bakalář zpracováním této práce prokázal znalosti a schopnosti odpovídající jeho stupni vzdělání.

3) Student prokázal své odborné znalosti a míru splnění zadání BP považuji za dobrou – odpovídá zaměření studenta a plní všechny body zadání dle předpokladů na studenta jeho stupně vzdělání kladených.

4) Při své práci student použil soudobých moderních technologií výstavby a použil moderní strojní zařízení.

5) Při vypracování bakalářské práce byly použity platné normy, zákony a vyhlášky.

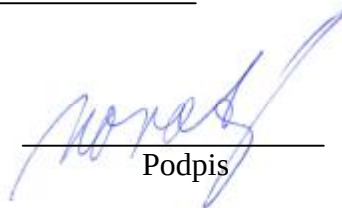
6) Formální úroveň práce je velice dobrá. Celkově se jedná o velice zdařilou práci, svým rozsahem a kvalitou splňuje požadavky kladené zadáním bakalářské práce. Výtku mám pouze k rozsahu zpracování - dané téma bylo možné doplnit o schémata provádění, případně rozvést postupy či použít modernější techniku pro provádění těchto podlah - rozsah práce mohl být tedy o něco větší.

7) Po zvážení rozsahu, kvality, tématu, míry splnění zadání a odbornosti předložené práce ji hodnotím známkou dle ECTS:

Klasifikační stupeň ECTS:

C/2

V Brně dne 10.6.2015


Podpis

Klasifikační stupnice

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