

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:

Ondřej Kaláb

Oponent bakalářské práce:

Ing. Miloslav Dvořák

Student Ondřej Kaláb měl za úkol vypracovat bakalářskou práci na téma: „BYTOVÝ DŮM V KOMÁROVĚ - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA“.

Práce je zaměřena zejména na problematiku realizace spodní stavby bytového domu. Práce se dle zadání zabývá řešením technologické etapy hrubé spodní stavby. Student řeší také technickou zprávu zaměřenou na danou etapu, zprávu pro zařízení staveniště i s výkresy zařízení staveniště, návrh strojní sestavy, kvalitativní a bezpečnostní plán zaměřený pro danou etapu. Dále student zpracoval časový plán, položkový rozpočet a schéma postupu hloubení stavební jámy.

A. Po prostudování bakalářské práce vypracované na téma „BYTOVÝ DŮM V KOMÁROVĚ - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA“ mám tyto připomínky:

Připomínky:

1. Textová část

1.1 Zpráva zařízení staveniště

1.1.1 - Vyhovují velikosti provozních a sociálních zařízení staveniště normám odpovídajícím na m² plochy zařízení/pracovníka?

1.1.2 – Jakým způsobem bude zabráněno znečištění místní komunikace?

1.2 Technologický postup

1.2.1 - Jakým způsobem bude zajištěn bezpečný pohyb pracovníků po uložené výztuži? Jak bude zabráněno možnosti zranění od vyčnívající výztuže?

1.3 BOZP

1.3.1 – Jedná se o výpis paragrafů z normy, raději bych volil popis konkrétního rizika na vaší stavbě a jeho řešení.

1.4 Ochrana životního prostředí

1.4.1 - Co vše je zohledňováno při posouzení hluku výstavby? Jaké jsou limitní hodnoty?

2. Přílohy

2.1 Výkres zařízení staveniště

2.1.1 – Jakým způsobem, se budou automobily na staveništi otáčet? Jsou ověřeny poloměry otáčení, včetně nájezdu do brány?

2.2 Položkový rozpočet

2.2.1 – Jakým způsobem byly stanoveny VRN?

2.3 Graf potřeby pracovníků?

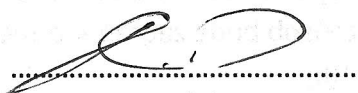
2.3.1 - Jak řešíte nevyrovnané počty pracovníků na stavbě?

- B. Student prokázal schopnost samostatného řešení stavebně-technologických problémů spojených s realizací stavebního díla a po stránce obsahové i odborné hodnotím práci kladně, bakalář prokázal schopnosti a znalosti odpovídající jejímu stupni vzdělání.
- C. Student prokázal své odborné znalosti a míru splnění zadání BP považuji za dostatečnou – odpovídá zaměření studenta a plní všechny body zadání dle předpokladů na studenta jeho stupně vzdělání kladených.
- D. Z hlediska technického se bakalář držel soudobých moderních technologií ve výstavbě, použil moderních strojních zařízení a materiálů a k tomuto bodu nemám žádné výhrady.
- E. Pro zpracování BP dle mého názoru byly použity platné zákony, vyhlášky a normy, z mého pohledu nelze po této stránce práci nic vytknout.
- F. Formální úroveň bakalářské práce je dobrá. Kvalita splňuje požadavky zadání bakalářské práce.
- G. Po zvážení rozsahu, kvality, tématu, míry splnění zadání a odbornosti předložené práce ji hodnotím známkou dle ECTS:

Klasifikační stupeň ECTS:

B/1,5

V Brně dne: 6.6.2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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