

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:

Jan Vondrák

Oponent bakalářské práce:

Ing. Miloslav Dvořák

Student Jan Vondrák měl za úkol vypracovat bakalářskou práci na téma: „NOVOSTAVBA OBECNÍHO ÚŘADU V SUCHÉ, HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA“.

Práce je zaměřena zejména na problematiku realizace stavby obecního úřadu. Práce se dle zadání zabývá řešením technologické etapy zdění. 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 a položkový rozpočet.

A. Po prostudování bakalářské práce vypracované na téma „NOVOSTAVBA OBECNÍHO ÚŘADU V SUCHÉ, HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA“ mám tyto připomínky:

Připomínky:

1. Textová část

1.1 Širší vztahy dopravních tras

- 1.1.1 – Postrádám rozměry a poloměry otáčení navrhovaného vozidla pro porovnání v kritických bodech dopravní trasy.

1.2 Technologický předpis pro zdění

- 1.2.1 – Jak bude rozmístěn materiál v 2.NP?
- 1.2.2 – V jaké fázi se provádí položení asfaltové hydroizolace pod příčkami?
- 1.2.3 – Postrádám posouzení z hlediska hluku a prašnosti. Jakým způsobem se provádí posouzení stav. Prací z hlediska vzniklého hluku při výstavbě a jaké jsou limitní hodnoty?

1.3 Technická zpráva zařízení staveniště

- 1.3.1 - Vyhovují velikosti provozních a sociálních zařízení staveniště normám odpovídajícím na m² plochy zařízení/pracovníka?
- 1.3.2 – Jakým způsobem budou chráněny staveništní přípojky před poškozením?

1.4 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 1.4.1 – Jedná se pouze o výpis z nařízení vlády, absence vlastního řešení možné situace.

2. Přílohy

2.1 Položkový rozpočet

- 2.1.1 – Z jakého důvodu nejsou uvažovány VRN?

2.2 Časový plán

- 2.2.1 – Postrádám počty pracovníků a objemy prováděných prací.
- 2.2.2 – Nevhodné rozvržení formátu na A4, velmi špatná orientace v časovém plánu)
- 2.2.3 - Z jakého důvodu jsou příčky a vyzdívky závislé na výplni otvorů

2.2.4 - Kdy bude prováděno zdění štitové stěny v 2.NP?

2.3 Výkres zařízení staveniště

2.3.1 – Kde se na staveništi nachází zpevněné plochy?

2.3.2 – Jakým způsobem se bude valník z rukou na staveništi pohybovat?

2.3.3 – Kde bude umožněno parkování vedoucích pracovníků v rámci staveniště?

2.3.4 - Jaký poloměr má komunikace při vjezdu na staveniště?

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:

D/2,5

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