

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Jiří Hřiba

Oponent: Ing. Michal Valenta

Oponentský posudek se týká předložené bakalářské práce „Přístavba sportovního klubu Petrov - hrubá stavba“ autora Jiřího Hřiby.

Autor v rámci zadání řešil situaci stavby s širšími dopravními vztahy, organizaci výstavby pro zadanou technologickou etapu včetně výkresu zařízení staveniště, technologický předpis pro montáž střešní konstrukce a časový plán. Dále vypracoval kvalitativní a environmentální požadavky, bezpečnost práce a navrhl strojní sestavu. V rámci zadání ještě porovnal dvě alternativy krovové konstrukce.

Po prostudování této bakalářské práce mohu uvést následující dotazy a připomínky:


- Technologický předpis – pracovní postup by měl být mnohem více rozepsán, chybí kontrola impregnace dřevěných prvků.
- Výkres zařízení staveniště – ve výkresech není správně zakresleno zakázané manipulace s břemenem. Ten musí být nad veškerými prostory mimo oplocené staveniště a také nad staveništními buňkami. V rámci obhajoby práce by bylo vhodné vysvětlit bezpečnostní opatření při skládání vazníků z korby nákladního automobilu stojícího na silnici, čili mimo ohraničené staveniště.
- Časový plán – technologické přestávky na odbednění základů a věnců jsou příliš dlouhé. V případě základů by se dala stavbu zkrátit o cca 10 dní. Naopak přestávku mezi betonáží věnců a montáží krovu by bylo vhodnější prodloužit.
- Rozpočty - v hlavním rozpočtu nejsou uvedeny výplně otvorů (vnější okna a dveře). V rozpočtech B.6 a B.7 nejsou uvedeny vedlejší rozpočtové náklady.

Závěrem uvádím, že uvedené nedostatky nejsou zásadního charakteru. Student přistupoval k zadanému úkolu komplexně, jak po stránce odborné, tak i obsahové a zadání splnil v plném rozsahu. Z technického hlediska je práce na dobré úrovni. Práce je taktéž v souladu s legislativními předpisy a platnými normami. Z hlediska formální úrovně je práce taktéž v pořádku.

Vzhledem k těmto poznatkům doporučuji bakalářskou práci studenta Jiřího Hřiby k obhajobě a hodnotím ji stupněm:

B/1,5

V Brně dne 4. 6. 2014


.....
Ing. Michal Valenta