

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student

Jiří Kladivo

Oponent

Ing. MARTIN MOHAPL, Ph.D.

Student Jiří Kladivo vypracoval bakalářskou práci „Výstavba haly s administrativou, Velká Bíteš – řešení etapy podlah“. Vyhotovení je komplexní a splňuje všechny formální zásady. Beze zbytku splňuje zadání bakalářské práce ze dne 30.11.2012.

Stavebně technologický projekt obsahuje mimo jiné výkaz výměr, výpočet časové náročnosti provádění, výkres zařízení staveniště a jiné.

Grafická část je vyhotovena přehledně a odpovídá technickým standardům. Pro stavebně technologické projektování byl užit software CONTEC. Tím student dokázal zvládnutí v praxi využívaných programů.

Nedostatky a připomínky:

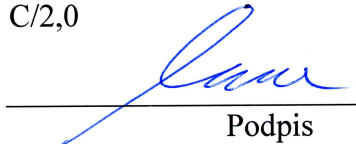
- V textu jsou uvedeny mezní procentuální hodnoty vlhkosti podkladu. Ze které normy byly tyto hodnoty převzaty?
- V textu je stanovena kontrola vlhkosti podkladu metodou vysušování při zvýšené teplotě, případně je doporučena karbidová zkouška. Existují i jiné metody?
- Na straně 47 je uvedena technologická přestávka 28 dní po betonáži roznášecí desky. Proč je nutné 28 dní čekat?
- Betonáž je navržena mimo jiné skluzem z autodomíchávače. Tj. nákladní automobil bude pojíždět po hotových hydroizolacích. Jak budou HI chráněny?
- Prosím o vysvětlení, proč jsou VRN (vedlejší rozpočtové náklady) rovny nule.
- Na výkrese zařízení staveniště chybí rozlišení povrchů. Není jasné, které povrchy budou zpevněny (kromě 4 parkovacích stání)
- Jak je vyřešeno otáčení nákl.vozidel? Byla uvažována i druhá brána, popřípadě kde?

Bakalářská práce splňuje zadání. Práce byla zpracována pečlivě. Z podstaty věci se některé texty opakují a mohl být uveden pouze odkaz na předešlé odstavce.

Až na zmíněné nedostatky dokládá fakt, že si student osvojil grafické a stavebně technologické softwary nezbytně nutné pro budoucí praxi. Vzhledem k rozsahu a zpracování výkresové a textové části předložené dokumentace hodnotím bakalářskou práci známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: C/2,0

V Brně dne 1.6.2013


Podpis

Klasifikační stupnice

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