

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student Barbora Skokanová

Oponent Ing. MARTIN MOHAPL, Ph.D.

Studentka Barbora Skokanová vypracovala bakalářskou práci „VSTUPNÍ OBJEKT SO 01 ÚSTAVU SOCIÁLNÍ PÉČE PRO MLÁDEŽ V RYCHNOVĚ NAD KNĚŽNOU, HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA“. Vyhotovení je komplexní a splňuje všechny formální zásady. Stavebně technologický projekt obsahuje mimo jiné bilanci zdrojů, výpočet časové náročnosti provádění, výkres zařízení staveniště a jiné. V programu Contec je vyhotoven harmonogram a byl zpracován položkový rozpočet v programu Build Power. Beze zbytku tak práce splňuje zadání ze dne 30.11.2012.

Nedostatky a připomínky:

- V rozpočtu je stanovena DPH na úroveň 14% procent. Nemyslím si, že je to správně.
- Ve stejném rozpočtu jsou VRN navrženy 0 Kč. Z čeho budou hrazeny náklady na zařízení staveniště?
- Na str. 56 v odstavci výstupní kontrola je předepsána kontrola jakosti betonové konstrukce. Postrádám nějaké konkrétní měření stanovující alespoň orientační hodnoty výsledné pevnosti. Jak by tato kontrola mohla proběhnout?
- V zařízení staveniště jsou zeleně vyznačeny asfaltová komunikace. Jedná se o provizorní komunikace, když jsou vyznačeny zeleně?
- Na str. 42 jsem se dočetl, že pro vertikální dopravu bude sloužit stavební vrátek CAMAC MINOR MILLENNIUM PLUMA 500. Ve výkresu ZS tuto mechanizaci postrádám.
- Postrádám větší výkres širších dopravních vztahů, ze kterých bych pochopil, proč není možná druhá brána na konci vnitrostaveništních komunikací. Kde bude probíhat otáčení nákladních aut?
- Nevhodná je forma harmonogramu (4xA4 volně loženo).

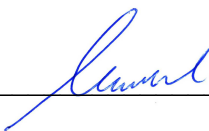
Klady

- Velmi kladně hodnotím precizní a exaktní návrh bednění.

Bakalářská práce splňuje zadání. Až na zmíněné nedostatky dokládá fakt, že si studentka osvojila grafické a stavebně technologické softwary nezbytně nutné pro budoucí praxi. Práci hodnotím kladně. 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