

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student Ladislav Čapek

Oponent Ing. MARTIN MOHAPL, Ph.D.

Student Ladislav Čapek vypracoval bakalářskou práci „Dům s pečovatelskou službou v Topolné, příprava a realizace hrubé vrchní stavby“. Práce splňuje zadání bakalářské práce ze dne 30.11.2012.

Vyhotovení je komplexní a splňuje všechny formální zásady. Stavebně technologický projekt obsahuje mimo jiné výkaz výměr, výpočet časové náročnosti provádění, výkres zařízení staveniště, kvalitativní požadavky, řešení bezpečnosti práce a jiné

Grafická část je vyhotovena přehledně a odpovídá technickým standardům. Pro stavebně technologické projektování byl užit software CONTEK. Student tak doložil zvládnutí software pro stavebně-technologické projektování.

Nedostatky a připomínky:

- Na straně 21 není zcela přesně specifikován beton pro základové konstrukce. Jak vypadá kompletní specifikace čerstvé betonové směsi?
- Na str.47 je textu a následně v harmonogramu navržena TP po betonáži filigránového stropu 14 dní. V harmonogramu nejsou navrženy žádné jiné práce. Je 14 dní v tomto případě opravdu nezbytných? A které faktory ovlivňují nabývání pevnosti betonu?
- Prosím o vysvětlení, proč jsou VRN (vedlejší rozpočtové náklady) rovny nule a z čeho bude financováno např. zařízení staveniště?
- V rozpočtu je započítána DPH ve výši 14%. Je to v pořádku?
- Nad rámec zadání bych se rád zeptal, jak je obecně definována hrubá stavba?

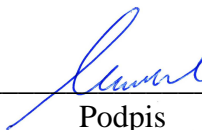
Klady:

- Kladně hodnotím vyhotovený kladečský plán.
- Velmi kladně hodnotím přesné citace a odkaz na použité zdroje např. fotografie.

Bakalářská práce splňuje zadání. Práce byla zpracována pečlivě. 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: B/1,5

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