

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant

Bc. Pavla Faltynková

Oponent

Ing. Martin Mohapl, Ph.D.

Studentka Bc. Pavla Faltynková vypracovala diplomovou práci „Bytové domy A a B v Nemocniční ulici v Uničově - stavebně technologická příprava stavby“. Diplomová práce splňuje zadání ze dne 31.3.2011. 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.

Podrobně rozebrána je technologické etapa anhydritových potěrů.

Pro stavebně technologické projektování stavby byl užit software MS Project. Pro výpočet financování si diplomantka vybrala software Build Power. Tím diplomantka dokázala zvládnutí v praxi využívaných programů.

Nedostatky a připomínky:

- Proč je stanoven začátek prací tedy sejmutí ornice na datum 3.12.?
- V technologickém předpise není nikde zmíněna maximální zbytková vlhkost pro započítání finálních nášlapných vrstev. Jakých hodnot by měla být a jak se v praxi měří?
- Ke konceptu zřízení staveniště mám připomínku k pozici buněk vč. hygienického zázemí. Proč jsou situovány tak daleko od zdroje vody a kanalizační přípojky? Provizorní rozvody budou zbytečně nákladné.
- Byly navrženy věžové jeřáby ověřeny na kritická břemena a je o ověření uveden záznam?
- Ve výkresu ZS je věžový jeřáb označený 11 adekvátně velký?

Práce splňuje zadání. Až na zmíněné nedostatky dokládá fakt, že si studentka osvojila grafické a stavebně technologické softwary nezbytně nutné pro budoucí praxi. Diplomantka si nastudovala normy a předpisy spojené s danou problematikou.

Kladně hodnotím pečlivě vypracovaný kontrolní a zkušební plán. Navíc byl vypracován i environmentální plán a precizní je i specializace z požární ochrany budov.

Vzhledem k rozsahu a zpracování výkresové a textové části předložené dokumentace hodnotím diplomovou práci známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: _____C_____



Podpis

V Brně dne 24.1.2012

Klasifikační stupnice

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