

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Petra Vozáková
Oponent diplomové práce: Ing. Martin Comorek, Ph.D.
Název diplomové práce: Optimalizace nákladů investičního záměru

Diplomová práce je vypracována v rozsahu 80 stran a 50 stran příloh. Cílem diplomové práce je optimalizace investičního záměru. V praktické části diplomové práce bude provedena optimalizace nákladů vybraných stavebních dílů na veřejné zakázce pod názvem „Rekonstrukce lůžkové části nemocnice TGM Hodonín, p.o. – 1. část“.

V teoretické části diplomantka ve čtyřech kapitolách přehledným způsobem popisuje problematiku organizace výstavby, legislativy stavby a financování stavební zakázky. V textu teoretické části se nachází odkazy na zdroje, které jsou uvedeny v seznamu použité literatury.

V praktické části diplomantka optimalizuje na vybrané zakázce čtyři stavební díly – sádkartonové konstrukce, podlahy a obklady z dlaždic, keramické obklady a výplně otvorů a své výsledky porovnává s předanými podklady. V prvních třech stavebních dílech řeší záměnu materiálu, v případě výplně otvorů řeší optimalizaci za pomoci subdodavatele ve variantách plast, dřevo a hliník.

Z diplomové práce je patrné, že diplomantka k zadanému tématu přistoupila zodpovědně. Na základě teoretických poznatků provedla optimalizaci nákladů vybraných stavebních dílů, čímž splnila zadání diplomové práce. Jazyková i grafická úroveň diplomové práce je na velmi dobré úrovni.

Doporučuji diplomovou práci k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm:

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

Doplňující otázky:

1. V kapitole 7.2.2 Keramické podlahy a obklady optimalizujete náklady záměnou materiálu. Bylo by cenově výhodné v některých místnostech řešit optimalizaci nákladů záměnou druhu podlahy, např. povlakovými či dřevěnými?
2. Na str. 68 diplomové práce píšete, že plastové výplně otvorů jsou obecně levnější než dřevěné či hliníkové. Prosím o cenové porovnání vnějších výplní otvorů ve variantách plast, dřevo a hliník na Vámi řešené zakázce.

V Brně dne 18. ledna 2013



Ing. Martin Comorek, Ph.D.

Klasifikační stupnice

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