

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant: **Bc. Michal Balčík**

Vedoucí DP: **Ing. Boris Biely**

Zadání diplomové práce pro Bc. Michala Balčíka bylo na téma „Sídlo firmy MEGa – příprava a organizace výstavby.

Úkolem bylo provést stavebně technologickou přípravu zhotovitele akce ve fázi předvýrobní a v některých částech i výrobní.

Podrobné zadání bylo upraveno na standardní výstupy dodavatelské přípravy a to zejména na zpracování finančního a časového řešení celé akce formou propočtu stavby, který byl zpracován pomocí software Build Power a na něj navazující časový plán celé stavby pomocí software Microsoft Project. Dále byl požadován podrobnější finanční a časový plán vybraného stavebního objektu a to objektu SO 01 Administrativní budovy sídla firmy MEGa, které byly zpracovány pomocí stejných softwarových nástrojů. Mohu zde jednoznačně konstatovat, že diplomant tyto předem uvedené softwarové nástroje zvládl jak po stránce věcné, tak i po stránce jednotlivých technologických návazností, tedy po stránce, kdy musí dávat do vzájemného neoddelitelného vztahu jednotlivé navazující práce se vzájemným propojením (i když to bylo v propočtovém harmonogramu u některých činností popravdě upozaděno).

Dále bylo ode mne vyžadováno v podrobnějším zadání vypracovat koordinační situace stavby se širšími dopravními vztahy, projekt zařízení staveniště včetně návrhů dimenzí potřeb staveništních zdrojů elektrické energie a vody, návrh hlavních strojů a zařízení vstupujících do výstavbového procesu, průkaz únosnosti zvedacího mechanismu, technologický předpis pro provedení podzemních vsakovacích nádrží a v poslední řadě také zpracovat bezpečnostní rizika na stavbě, kontrolní a zkušební plán.

Jako zajímavou a jednu z nosných částí diplomové práce bych zde uvedl zpracování „návodu“ pro postup a seznam administrativních náležitostí k vyřízení překopu na komunikaci. Jedná se vždy v této fázi o atypickou záležitost, kdy každý speciální stavební úřad (obvykle odbor dopravy) a dotčené orgány, případně jiné organizace dávají svá stanoviska k těmto řešením, a které se diplomant pokusil shrnout do stručného návodu jak postupovat. Zde bych vyzdvihl skutečnost, že pro přípravu tohoto zpracování fyzicky provedl jednání se zhotovitelem, MěÚ Kuřim a dopravním inspektorátem, aby zjistil jednotlivé dílčí kroky, které v budoucnu budou sloužit jako vodítko pro podobné akce.

Diplomová práce je zpracována pečlivě jak po stránce odborné, tak i formální a splňuje požadavky na VŠKP dané příslušnými směrnici rektora školy a děkana fakulty.

Bc. Michal Balčík přistupoval k plnění svých povinností po celou dobu zpracování práce zodpovědně a bez vážnějších komplikací. Pokud k některým dílčím problémům či spíše nejasnostem došlo, pak ihned po poradě se mnou byly odstraněny a v naprosté většině případů i velmi správně. Rovněž aktivita diplomanta při shánění podkladů a při jednání se zástupci jednotlivých dílčích organizací podílejících se na výstavbě byla velmi dobrá a já jako vedoucí této práce jsem jej jen drobně směřoval na vhodná místa včetně potřebných kontaktů. Dále pracoval diplomant již zcela samostatně.

Zadání, které jsem vytýčil na počátku zpracování diplomové práce, student dle mého názoru naplnil a nikde nevznikla z mé strany pochybnost o jeho chápání vzájemných souvislostí.

Závěrem bych chtěl konstatovat, že ač se jedná o kvalitně zpracovanou diplomovou práci a diplomant mne svým vystupováním přesvědčil, že rozumí tomu, co dělá i co napsal,

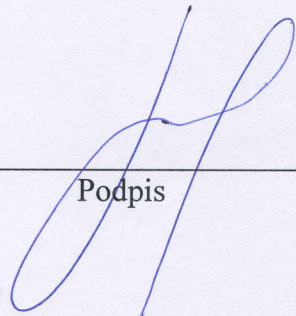
tak by se drobné nedostatky i zde daly nalézt (návrh ZS, časový plán), ale jsou to spíše kosmetické nedostatky nebo spíše možná alternativní řešení, která v práci nebyla dostatečně zmíněna, ale která na celkovou úroveň této práce nemají zásadní dopad. Práce je celkově zajímavá a myslím si, že i pro budoucí čtenáře i samotného diplomanta poučná.

Tuto práci hodnotím jako velmi dobrou, kvalitně zpracovanou jak po stránce věcné, tak i po stránce formální.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci diplomanta **Bc. Michala Balčíka** známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 23. 1. 2012


Podpis

Klasifikační stupnice

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