

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant

Bc. Ondřej Matuš

Vedoucí DP

Ing. Martin Mohapl, Ph.D.

Diplomant Bc. Ondřej Matuš vypracoval diplomovou práci „PAVILON P BRNĚNSKÉHO VÝSTAVIŠTĚ – VYBRANÉ ČÁSTI STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÉHO PROJEKTU“.

Práce beze zbytku splňuje zadání diplomové práce ze dne 31.3.2012. Toto zadání je součástí textové části. Úkolem bylo mimo jiné zpracovat časový a finanční plán stavby, projekt zařízení staveniště, studie realizace hlavních technologických etap stavebního objektu a jiné. Současně také diplomant vypracoval technologický předpis pro provedení pilot a montáže ocelové konstrukce. Diplomant si sám zvolil rozsahem velký objekt pro svou diplomovou práci. Celý projekt bylo nutno v práci omezit.

Při řešení zohlednil lokální vazby a stavební část (tedy danou projektovou dokumentaci). S tímto úkolem se dobře vyrovnal a celková práce má velmi dobrou úroveň jak po stránce formální tak i obsahové.

Specializaci si zvolil z oblasti: kovových konstrukcí (částečný statický výpočet střešní konstrukce).

Jiné zadání si diplomant zvolil na téma bezpečnost a ochrana zdraví při práci a plán zabezpečení EMS na stavbě. Stejně tak hodnotím zpracování kontrolní a zkušební plán pro zmíněnou technologickou etapu. Tento samostatný přístup hodnotím velmi kladně.

Pro stavebně technologické projektování stavby byl užit software MS Project. Pro výpočet financování si diplomant vybral software Build Power. Tím diplomant dokázal zvládnutí v praxi využívaných programů.

Práci hodnotím velmi kladně. Byla zpracována pečlivě, splňuje zadání a dokládá fakt, že diplomant si osvojil grafické a stavebně technologické softwary, normy a vyhlášky. Diplomant bude schopen nabyté znalosti užít ve své budoucí praxi.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: _____ B/1,5 _____

V Brně dne 22.1.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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