

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant

Bc. Kamil Píštěk

Vedoucí DP

Ing. Martin Mohapl, Ph.D.

Diplomant Bc. Kamil Píštěk vypracoval diplomovou práci „VYBRANÉ ČÁSTI STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÉHO PROJEKTU BIOPLYNOVÉ STANICE V HERÁLCI“. 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 provádění objektu SO01 – Fermentor.

Diplomant si sám zvolil atypický objekt a při samostatném návrhu vzal v potaz všechny faktory a omezení plynoucí z rozsahu zadání. S tímto úkolem se dobře vyrovnal a celková práce má velmi dobrou úroveň jak po stránce formální tak i obsahově.

Dále pak byla zpracována problematika BOZ a navržena vhodná strojní sestava. Jako jiné zadání si diplomant zvolil Návod k obsluze bioplynové stanice. Specializace z oblasti: TZB – Schéma výroby.

Pro stavebně technologické projektování stavby byl užit software MS Project. Pro výpočet financování si diplomant vybral software Build Power. Diplomant dokázal, že ovládá tyto softwarové nástroje pro řešení problémů týkajících se stavebně – technologického projektování.

Diplomová práce splňuje zadání a byla vypracována na základě znalostí hodných stavebního inženýra – přípraváře. Práci hodnotím kladně. Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci studenta známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: _____A/1_____

V Brně dne 20.1.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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