

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant

Bc. Tomáš Kousal

Vedoucí DP

Ing. Martin Mohapl, Ph.D.

Diplomant Bc. Tomáš Kousal vypracoval diplomovou práci „Vybrané části stavebně technologického projektu administrativní a výrobní haly společnosti Hydraulics s.r.o.“. Beze zbytku splňuje zadání diplomové práce ze dne 31.3.2016. 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 železobetonové základové konstrukce.

Diplomant si sám zvolil objekt, který je tvořen různými konstrukčními prvky. Při samostatném návrhu vzal v potaz všechny faktory a omezení plynoucí technologické návaznosti. S tímto úkolem se dobře vyrovnal a celková práce má velmi dobrou úroveň jak po stránce formální tak i obsahově. Jako jiné zadání si diplomant zvolil zpracování ekologických a bezpečnostních rizik.

Ve specializaci se zaměřil na tepelně-technické posouzení. 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.

Práce byla řešena komplexně a splňuje zadání. Je zřejmé, že diplomant si nastudoval normy a předpisy spojené s danou problematikou.

Diplomová práce byla zpracována pečlivě, splňuje zadání a dokládá fakt, že diplomant si osvojil grafické a stavebně technologické softwary, normy a vyhlášky nezbytně nutné pro budoucí praxi. Práci hodnotím kladně.

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

Klasifikační stupeň ECTS: A

V Brně dne 25.1.2017

Podpis

Klasifikační stupnice

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

