

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant

Bc. Karel Cihelka

---

Vedoucí DP

Ing. Martin Mohapl, Ph.D.

---

Diplomant Bc. Karel Cihelka vypracoval diplomovou práci „Stavebně technologický projekt pavilonu laboratoří technologií Akademie věd v Brně“. Beze zbytku splňuje zadání diplomové práce ze dne 31.3.2014. 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 zemní práce.

Diplomant si sám zvolil objekt, který je v těsné blízkosti stávající funkční zástavby. Při samostatném návrhu vzal v potaz všechny faktory a omezení plynoucí z okolních omezení. 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 oblast BOZP a zaměřil se na detaily základových konstrukcí. Tento samostatný přístup hodnotím velmi kladně. Pro stavebně technologické projektování stavby byl užit software Contec. Pro výpočet financování si diplomant vybral software Build Power. Tím diplomant dokázal zvládnutí v praxi využívaných programů.

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 těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci  
známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

V Brně dne 25.1.2015

Podpis

Klasifikační stupnice

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

