

## **Posudek vedoucího diplomové práce Bc. Pavla Lišky**

Bc. Pavel Liška vypracoval diplomovou práci na téma Klimatizace administrativní budovy. Práce byla zadána Ústavem techniky prostředí s cílem navrhnout možná koncepční řešení, zvolit optimální variantu a pro ni vypracovat projektové řešení na úrovni pro stavební řízení.

Diplomant již od počátku práce projevil velmi dobrý zájem o dané téma, seznámil se se systémy, které pro daný případ by bylo možné uplatnit a prostudoval poskytnuté podklady. Aktivně využíval konzultací, jak u vedoucího práce, tak u konzultanta Ing. Pulce. Pracoval soustředěně s cílem dosáhnout co nejlepšího řešení jak v teoretické, tak v grafické části práce.

Diplomová práce obsahuje podrobné výpočty, které jsou uloženy v poměrně rozsáhlé přílohové části, i pečlivě zpracovanou výkresovou dokumentaci. Přílohy obsahují rovněž informace od výrobců o navržených součástech klimatizačního zařízení. V závěru práce, ve shodě s požadavky zadání, popsal diplomant požadavky na související profese - stavební práce, elektrotechnická zařízení, měření a regulaci, elektrický požární systém, zdravotní techniku a vytápění.

Diplomová práce splňuje zadání, rozsahem i některými podrobnostmi zadání překračuje. Příznivě hodnotím přístup diplomanta k zadanému úkolu, diplomant prokázal, že teoretické znalosti může velmi dobře uplatnit v praxi.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji celkové hodnocení stupněm

**A (výborně).**

V Praze 14. 7. 2015

**prof. Ing. František Drkal, CSc.**