

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Marek Kaczyński

Vedoucí diplomové práce: Ing. Marie Rusinová, Ph.D.

Téma teoretické diplomové práce studenta Marka Kaczyńského je „Vliv změny požárně technických charakteristik na požárně bezpečnostní řešení stavby gymnázia“.

Referenčním objektem pro tuto diplomovou práci je budova gymnázia v Orlové – Lutyni pocházející z 90. let 20. století. Podkladem byl projekt stavební části této budovy a jeho původní požárně bezpečnostní řešení.

V rámci předmětu „CH08 – Diplomový seminář“ si student vypracoval vlastní rozsáhlé poklady vycházející z původního projektu. Jsou jimi dvě požárně bezpečnostní řešení stavby, první pro původní objekt gymnázia, a druhá s již změněnými požárně technickými charakteristikami – požární výškou objektu a projektovou normou – hotel.

Na základě těchto vypracovaných podkladů student zpracoval podrobné porovnání vlivů jednotlivých měněných parametrů požárně technických charakteristik na požárně bezpečnostní řešení stavby obou druhů staveb. Požárně bezpečnostní řešení stavby gymnázia podrobně srovnal s řešením původním a jím určené nevhodné parametry změnil na stranu bezpečnou. V průběhu řešení se s ohledem na velký rozsah zvoleného objektu jako nejzávažnější úkol projevilo dořešení únikových cest, a to jak v budově gymnázia, tak v objektu hotelu. Parametry únikových cest se proto staly hlavním předmětem posouzení. Předmět i výsledky posudků student přehledně graficky zpracoval, každý z posudků je v diplomové práci precizně popsán.

Diplomová práce zcela naplňuje zadání tématu. Student při jejím zpracování prokázal výbornou schopnost aplikace znalostí suboboru požární bezpečnost staveb. Zpracování diplomové práce je na vysoké úrovni a odpovídá zásadám stanovených VUT pro zpracování vědeckých prací.

Z výše uvedených důvodů hodnotím předkládanou práci:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 17.1.2013


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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