

Příloha k protokolu o SZZ č. \_\_\_\_\_

Student/diplomant Bc.Zdeněk Vincourek

Vysoká škola : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta: Fakulta aplikované informatiky

Ústav: \_\_\_\_\_

Aprobace \_\_\_\_\_

Datum odevzdání posudku : 16.6.2008

Recenzent \*) Ing.Jaroslav Polínek

Diplomové práce

Vedoucí \*) Ing.Martin Zálešák, CSc.

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

### INTELIGENTNÍ OSVĚTLENÍ PRŮMYSLOVÉ HALY

(téma)

1. Diplomová práce odpovídá uvedenému zadání v plném rozsahu s velkou mírou obtížnosti.
2. První část diplomové práce uvádí poměrně rozsáhle základní teoretické poznatky a základní údaje související s předmětem práce. Druhá část práce se zabývá praktickou aplikací a vytvořením modelu řešeného úkolu. Struktura a rozsah obou částí je poněkud nevyvážený na úkor analýzy efektu nasazení řídicího systému, tj. zejména míry úspor vzhledem k dostupnosti denního osvětlení a účinnosti regulačního systému a návratnosti investice. Diplomová práce však působí kompaktním dojmem. Je zřejmé, že diplomant dobře zvládl téma jako celek.
3. Diplomant ve své práci aplikoval nejmodernější přístupy v daném oboru. Provedenou diplomovou práci lze považovat za moderní komplexní přístup k určenému tématu. Diplomant zvolil pro svou práci vhodnou literaturu a to jak pro část teoretickou tak pro část praktickou. Z těchto odborných pramenů použil a uvedl jak podstatné a vhodné části týkající se předmětu diplomové práce tak i informace nadbytečné.
4. Po stránce formální a jazykové je diplomová práce zpracována přece jen s dosti velkým počtem gramatických chyb. Vyskytují se i nedostatky ve větě skladbě.
5. Diplomant by měl vysvětlit svou kalkulaci provozních nákladů – poslední odstavec na str.64, 65 a stanovení míry úspory – druhý odstavec na str.65.
6. Celkově lze práci hodnotit jako komplexní. Práci hodnotím: C – dobře

Návrh na klasifikaci diplomové práce:

C - dobře

\_\_\_\_\_  
podpis vedoucího - recenzenta diplomové práce

Ve Zlíně \_\_\_\_\_ dne 16.6. \_\_\_\_\_ 2008

Stupeň klasifikace	A výborně E dostatečně	B velmi dobře F nedostatečně	C dobře	D uspokojivě
--------------------	---------------------------	---------------------------------	---------	--------------