

Posudek oponenta diplomové práce

 Jméno studenta:
 Bc. Kateřina Košinová

 Oponent DP:
 Ing. Zuzana Virglerová, Ph.D.

 Ak. rok:
 2013/2014

Téma DP:

Projekt snížení energetické náročnosti ve společnosti Interhotel Moskva a.s.

Kritéria hodnocení:		Počet bodů (0 – 10)
1	Náročnost tématu práce	7
2	Splnění cílů práce	7
3	Teoretická část práce	6
4	Praktická část práce (analytická část)	6
5	Projektová část (řešící část)	6
6	Formální úroveň práce	5
CELKOVÝ POČET BODŮ (0 – 60)		37

Hodnocení jednotlivých kritérií:

ROZSAH BODŮ	SLOVNÍ VYJÁDŘENÍ
0 bodů	nesplněno (odpovídá stupni „F“ podle ECTS)
1 – 2 body	splněno pouze na úrovni základních požadavků (odpovídá stupni „E“ podle ECTS)
3 – 4 body	splněno s výraznějšími, ale ne kritickými nedostatky (odpovídá stupni „D“ podle ECTS)
5 – 6 bodů	splněno, nedostatky neovlivňují podstatně celou práci, zejména výsledky (odpovídá stupni „C“ podle ECTS)
7 – 8 bodů	splněno zcela bez výhrad (odpovídá stupni „B“ podle ECTS)
9 – 10 bodů	splněno nadstandardně (odpovídá stupni „A“ podle ECTS)

Připomínky k práci:

Předložená diplomová práce si klade za cíl najít vhodné řešení pro výrobu energie, které by vedlo k úspoře energetických nákladů společnosti Interhotel Moskva a.s. Diplomantka provedla rešerši literárních zdrojů týkajících se tohoto tématu. V praktické části poté provedla analýzu aktuálních možností, jak dosáhnout snížení nákladů na energie ve jmenované společnosti. U dvou nejvhodnějších způsobů snížení nákladů provedla hodnocení efektivnosti investice. U výpočtu peněžních toků plynoucích z investice by měly být zahrnuty také náklady na demontáž jednotlivých zařízení a jejich likvidaci, domnívám se totiž, že se nejedná o zanedbatelné částky.

Projekt na snížení nákladů byl poté podroben rizikové analýze. Tato část práce by si zasloužila vyšší pozornost diplomantky.

Co se týká jazykové stránky práce a formální úpravy, studentka místy používá nevědecký jazyk, který zbytečně snižuje hodnotu práce. V teoretické části práce jsou také nesprávně citované zdroje.

Otázky k obhajobě:

1. Společnosti se dařilo snižovat od roku 2009 spotřebu elektrické energie. Jakými prostředky toho docílila?
2. Při stanovování nákladů na projekt nepočítate s žádnými náklady na demontáž či likvidaci kogeneračních jednotek. Jak by ovlivnily tyto náklady rozhodnutí o tom, jestli přijmout tuto investici či nikoliv?

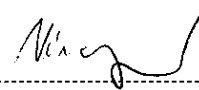
Práce splňuje kritéria pro obhajobu DP.



Práce nesplňuje kritéria pro obhajobu DP (minimálně jedno kritérium hodnoceno 0 body).



Ve Zlíně dne: 8.5.2014



podpis oponenta DP