

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant: Bc. Zuzana Vlčová

Oponent: Ing. Bořivoj Šourek

Diplomantka se ve své práci s názvem „**Hodnocení ekonomické efektivity EPC projektu**“ věnovala jak obecnému popisu EPC projektu, tzn. principům EPC, modelům financování v rámci projektu, životnímu cyklu projektu, atd., tak také aplikaci získaných poznatků na konkrétním případě modernizace energetického hospodářství v objektu nemocnice.

Struktura diplomové práce je přehledná, jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují a poskytují tak přehledný manuál využitelný pro získání představy co jsou EPC projekty, jaké jsou jejich možnosti využití a jak postupovat při jejich realizaci.

Ze studijních pramenů je zřejmé, že diplomantka čerpala podklady z širokého spektra literatury, čemuž odpovídá kvalita a rozsah zpracování. Diplomová práce splňuje veškeré zásady pro vypracování diplomové práce a byl splněn hlavní cíl diplomové práce, tedy vypracování metodického popisu možnosti financování technických opatření šetřících energií z budoucích úspor.

Po formální stránce splňuje diplomová práce veškerá kritéria. Obsahuje značné množství přehledných a vysvětlujících obrázků, grafů a schémat.

Diplomová práce je velkým přínosem zejména ve své praktické části. Zejména kapitola 9 Hodnocení rizika EPC projektu je zpracovaná velmi detailně. Poskytuje budoucímu uchazeči o zakázku přehled možných rizik a jejich vlivů na budoucí průběh projektu z pohledu, který není zcela standardní. Na takto podrobné analýzy není zejména u veřejných zakázek zpravidla z důvodů krátkých časových lhůt na vypracování nabídky čas. Výsledky této diplomové práce tak budou značným přínosem pro zpracovávanou zakázku, ale uvedené postupy mohou být použity i v budoucnu, neboť takto zpracovaná předloha může urychlit vypracování obdobných analýz na budoucích zakázkách.

Otázky na diplomantku:

- 1) Z jakého důvodu byla zvolena metoda Monte Carlo
- 2) Jaká je časová náročnost vypracování analýzy rizik u projektu obdobného rozsahu

Klasifikační stupeň ECTS: A (1)

V Praze dne 20. 1. 2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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