

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno diplomanta:** Jan Kruliš

**Název diplomové práce:** Posouzení efektivity investic alternativních zdrojů energie – Ekonomický model fotovoltaické elektrárny

### Cíl práce:

V úvodu práce měl diplomant pojednat o problematice a metodách vyhodnocování investičních projektů a podle různých hledisek měl definovat výhody a nevýhody těchto metod. Dalším úkolem práce bylo vyhodnocení situace v oblasti využití fotovoltaiky v České republice a ve světě se zaměřením na konkrétní využití fotovoltaiky z hlediska legislativních a ekonomických podmínek. Na základě zjištěných informací o konkrétní aplikaci fotovoltaiky v praxi a dále pomocí moderních analytických metod měl diplomant zpracovat ekonomický model fotovoltaické elektrárny. Na závěr měl student vyvodit doporučení.

**Jméno vedoucího diplomové práce:** Markéta Dubová

|                                                        | Výborně | Velmi dobře | Dobře | Neprospěl |
|--------------------------------------------------------|---------|-------------|-------|-----------|
| <b>I. Hodnocení zpracování tématu diplomantem:</b>     |         |             |       |           |
| Splnění cíle práce                                     |         |             | x     |           |
| Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu    |         | x           |       |           |
| Hloubka provedené analýzy                              |         |             | x     |           |
| <b>II. Hodnocení struktury a obsahu práce:</b>         |         |             |       |           |
| Přehlednost a logická stavba (struktura) práce         |         | x           |       |           |
| Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů                |         | x           |       |           |
| Schopnost diplomanta zpracovat získané podklady        |         |             | x     |           |
| Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce              |         |             | x     |           |
| Formulování vlastních názorů diplomantem               |         |             | x     |           |
| <b>III. Hodnocení formy a stylu práce:</b>             |         |             |       |           |
| Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)           |         |             | x     |           |
| Stylistická úroveň práce                               |         |             | x     |           |
| Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací      |         | x           |       |           |
| Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací |         | x           |       |           |

**Další hodnocení a připomínky k diplomové práci uveďte, prosím, na druhou stranu posudku.**

Z hlediska zpracování tématu diplomové práce diplomantem shledávám jako málo propracované vyhodnocení celosvětové situace výstavby fotovoltaických elektráren z pohledu legislativních a ekonomických podmínek. Obdobně také hloubku provedené analýzy vyhodnocení investice do konkrétního projektu fotovoltaické elektrárny hodnotím pouze stupněm dobře. Dalším nedostatkem práce je i ten fakt, že student některé metody pouze stručně zmínil v teoretické části práce, ale již je nevyužil v praktické části, a také ne příliš dobrá stylistická úroveň. Dále hodnotím jako nedostatečné zpracování grafů či tabulek, které by demonstrovaly vývoj jednotlivých ukazatelů v průběhu času. I přes výše uvedené spíše kritické hodnocení se domnívám, že zadání práce bylo splněno a doporučuji tuto práci k obhajobě.



**Otázky k obhajobě diplomové práce:**

1. Zhodnoťte aktuální situaci výstavby fotovoltaických elektráren ve světě z pohledu legislativních a ekonomických podmínek.
2. Na str. 56 uvádíte jako jednu z možností stanovení diskontní míry metodu WACC. Popište tento způsob podrobněji.

**Práci doporučuji - ~~nedoporučuji~~\* k obhajobě.** (\*nehodící se škrtněte)

**Diplomovou práci navrhuji klasifikovat stupněm:     dobře**

**Datum:   30. 5. 2011**

.....  
**Podpis vedoucího diplomové práce**

