

Posudek vedoucího diplomové práce

Název: **Varianty dotací a výnosnost investice do FVE**

Jméno diplomanta: **Marek Kaufmann**

Diplomant měl za úkol zpracovat předpisy, kterými se řídí dotování FVE a navrhnout rozhodovací model pro investory do těchto malých zdrojů. Ve své práci se nejdříve zabývá popisem legislativního prostředí a technickými variantami malých fotovoltaických zdrojů. Tyto kapitoly jsou zpracovány přehledně a srozumitelně.

Jádrem práce jsou další kapitoly. Autor se podrobně zabýval předpisy pro dotování malých FVE a podmínkami, za kterých může investor dotace obdržet. Dále zpracoval formální rozhodovací model pro zjištění variant dotací a na něj navazující program výpočtu ekonomické efektivity. V této kapitole bych ocenil pečlivou analýzu a implementaci jednotlivých předpisů na investory.

V poslední kapitole je zpracován modelový příklad v několika variantách, pro něž je pomocí programu z předcházející kapitoly vyhodnocena ekonomická výhodnost investic.

Diplomant zpracovával svou práci zcela rozdílně ve dvou semestrech. V zimním semestru byly jeho výsledky nedostatečné, zatímco v letním semestru začal pracovat pravidelně a pravidelně posílal dílčí výsledky. V práci prokázal schopnost vlastní tvůrčí inženýrské práce.

Slabší je formální úroveň diplomové práce. Autor v textu často používá spíše novinářský styl než styl odborný. Dle mého názoru je nadbytečné i psaní v první osobě množného čísla. Žádné pravopisné chyby ovšem nemají vliv na srozumitelnost textu.

Autorovi pokládám tuto doplňující otázku:

1. Jaké riziko je spojeno s projektem v modelovém příkladu? Jak se může měnit výroba a spotřeba elektřiny?

Práci diplomanta hodnotím stupněm

velmi dobře – B

11. 6. 2020

Ing. Martin Beneš