

# POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

## Řešení rozhodovacího problému při výstavbě fotovoltaické elektrárny

**Jan Kovařík**

Cílem této bakalářské práce je popsat současný stav rozhodovacích procesů, metody v rozhodovacích procesech a vlastní návrh rozhodovacího procesu při výstavbě fotovoltaické elektrárny.

**Cíl této práce byl splněn**, jak je vidět převážně z kapitol 4 a 5.

Autor přistupoval k řešení dané problematiky samostatně a dokázal řešit vyskytující se problémy.

**Práce svým rozsahem i zpracováním splňuje zadání.** Je členěná do pěti hlavních kapitol: Úvod k fotovoltaice, Popis současného stavu rozhodovacích procesů, Metody v rozhodovacích procesech, Vlastní návrh rozhodovacího procesu a Porovnání výsledků a návrh řešení.

Práce je zpracována přehledně, čistě a pečlivě.

K práci mám připomínku, která se týká chyby v odkazu na str. 31. Autor se chybně odkazuje na kap. 3.2.1 místo 3.2.2.

I přes tuto připomínku je práce na **velmi dobré úrovni**.

Autor práci pravidelně konzultoval a jeho přístup byl aktivní a tvůrčí.

**Otázka k obhajobě:** V kap. 1.1.1. autor popisuje faktory, které ovlivňují výrobu sluneční energie. Jako jeden z nich uvádí Intenzitu slunečního záření. Prosím o doplnění vysvětlení, jak tento faktor souvisí s nadm. výškou.

Předloženou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji známkou **výborně minus**.

*V Pardubicích 3. 8. 2012*

Ing. Renáta Máchová, Ph.D.  
*vedoucí bakalářské práce*