



# Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh ostrovního FV systému pro obytný automobil		
Student:	Bc. Tomáš MASÁK	Std. číslo:	E14N0025P
Oponent:	Ing. Jaroslav Holý		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	18
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	11
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

## Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládaná diplomová práce se zabývá návrhem ostrovního fotovoltaického systému pro malý obytný automobil. Diplomant Bc. Tomáš Masák ve své práci uvažuje tři režimy provozu pro Českou republiku. Bylo by vhodné zpracovat/vytvořit další režimy a následně je podrobit analýze. Přesto považuji práci za přínosnou, a proto ji hodnotím "velmi dobře" a doporučuji k obhajobě.

## Dotazy oponenta k práci:

1. Jaký je současný stav využití sluneční energie ve světě, EU a v ČR?
2. Jak se projeví na výkonu znečištění FV panelů vlivem provozování automobilu na pozemních komunikacích?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směnicí děkana FEL)

Dne: 30.5.2016

  
.....  
podpis oponenta práce