



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh fotovoltaického systému pro nepřetržité napájení malých ostrovních aplikací		
Student:	František ŠEDIVÝ	Std. číslo:	E12B0103K
Vedoucí:	doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

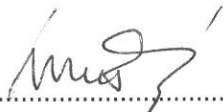
### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce se zabývá návrhem napájení informačního panelu IPR-10 pomocí fotovoltaického panelu tak, aby byl schopen pokrýt požadované hodnoty 12 V DC/3 A, což byly štítkové hodnoty. Zpracovatel pro ověření provozních charakteristik provedl vlastní měření, na základě nichž stanovil velikost panelu a potřebnou kapacitu baterie.

Práce je zpracována přehledně a názorně, a je z ní vidět aktivní přístup zpracovatele. Rovněž je doplněna obrázky, které zpřehledňují postup řešení. Všechny body zadání byly splněny.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 11.6.2015

  
.....  
podpis vedoucího práce