



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Problematika zvýšení provozní účinnosti fotovoltaických panelů		
Student:	Bc. Zbyněk HRABĚ	Std. číslo:	E10N0088P
Vedoucí:	prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	37
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce byla zadána firmou INTERSEKCE s.r.o. Plzeň. Téma je velice aktuální - kombinovaná výroba tepla a elektřiny prostřednictvím hybridních panelů, kombinace FV panelu a plochého kapalinového kolektoru. Tato technologie není v ČR dosud rozšířena a diplomová práce měla za cíl přinést některé poznatky pro praktické realizace. Diplomant pracoval se zájmem, využíval konzultace s pracovníky Intersekce a vedoucím práce. Firmě se podařilo zakoupit hybridní panel až koncem dubna, takže experimentální měření závisující také na počasí bylo možno realizovat v omezeném čase. Práce je zpracována na dobré úrovni, odkazy na odborné prameny jsou v textu uváděny. Práce je přínosem pro aplikace v praxi.

Poznámka: - není uveden samostatně anglický název práce, je obsažen v začátku abstraktu.

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

Dne: 15.5.2012


.....
podpis vedoucího práce