



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Metody identifikace vad FV panelů		
Student:	Tomáš KLEČKA	Std. číslo:	E10B0165P
Oponent:	doc. Ing. Zbyněk Martínek, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Bakalářská práce pana Tomáše Klečky - Metody identifikace vad FV panelů je zpracována na dobré úrovni. Bakalářská práce je uspořádaná přehledně, srozumitelně a systematicky na 51 stranách. BP pana Tomáše Klečky má dobrou grafickou úroveň. Její rozsah odpovídá požadavkům zadání, které byly splněny. Drobné retuše, které se v bakalářské práci vyskytují nemají podstatný vliv na konečné hodnocení. Pan Tomáš Klečka správně analyzoval zadanou problematiku a prokázal schopnost dobré orientace ve velkém množství zpracovávaných informací a jeho znalosti odpovídají požadavkům na absolventa bakalářského studia.

Dotazy oponenta k práci:

1. Vysvětlíte pojem teplotní závislost FV článků.
2. Který materiál je nevhodnější pro vysoké teploty.
3. Jaká je životnost fotovoltaického panelu?
4. Specifikujte defekty fotovoltaických panelů.
5. V kterých aplikacích se používají tenkovrstvé panely z amorfního křemíku.
6. Jaké diagnostické metody se používají pro testování fotovoltaických panelů?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 11.6.2013


.....
podpis oponenta práce