



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Projekt FV systému pro zásobování elektřinou rekreačního objektu		
Student:	Václav MATĚJKA	Std. číslo:	E13B0421P
Oponent:	Ing. Milan Bělík		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce se zabývá návrhem ostrovního fotovoltaického systému. V úvodní - teoretické části je několik nepřesností a diskutabilních tvrzení (např. o aplikaci polykrystalických panelů v ČR). Nekřemíkové technologie jsou zcela pomínuty. Vlastní návrh systému je relativně stručný a jeho zhodnocení velice povrchní. Práce je celkově relativně stručná.

Dotazy oponenta k práci:

Objasněte podrobněji technologii výroby monokrystalických a polykrystalických Si článků - zaměřte se zejména na vytvoření monokrystalu.
V kapitole týkající se amorfního Si používáte pojem "slabé vrstvy". Jedná se o technologii "tenkých vrstev"?
Objasněte.
Jaké nekřemíkové technologie se v současnosti používají a jaké mají vlastnosti?

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

Dne: 17.6.2014


.....
podpis oponenta práce