



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Možnost akumulace elektrické energie pomocí elektrochemických baterií		
Student:	Bc. Vít POKORNÝ	Std. číslo:	E14N0069P
Oponent:	Ing. Jana Jiříčková, Ph.D.		

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

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená diplomová práce, která řeší velice aktuální problematiku možnosti akumulace elektrické energie pomocí elektromechanických baterií, je perfektní zpracování daného tématu. Diplomant dokázal rozsáhlou problematiku zpracovat do logicky provázaného díla. Jednotlivé části jsou pečlivě zpracované. Modelový případ je názorný a vyhodnocení použití akumulace s ohledem na uvedené údaje zřejmé. Práce obsahuje všechny body uvedené v zadání. Diplomant zpracoval kvalitní diplomovou práci ke které nemám žádné připomínky.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) V diplomové práci je zmíněno použití elektrických ochran (str. 59 i předchozí strany). Jakým způsobem je tedy chráněna fotovoltaická elektrárna s akumulací energie v této diplomové práci?
- 2) Jsou již na trhu nabízené systémy akumulace elektrické energie pro malou FVE?

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

Dne: 26.5.2017

.....
podpis oponenta práce