



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Možnosti akumulace elektrické energie		
Student:	Josef KOZÁK	Std. číslo:	E15B0146P
Oponent:	Ing. Milan Bělík		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	15
Odborná úroveň práce	50	30
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student se ve svojí práci zabývá zajímavou a aktuální problematikou akumulace energie. Přestože je téma velice široké a nabízí se mnoho zdrojových materiálů ke zpracování, je výsledný text poměrně stručný a zdaleka nevyčerpává všechny možnosti akumulace energie. Zcela postrádám jakýkoliv přehled prakticky provozovaných systémů, což mělo být obsahem 2. bodu zadání.

V textu se vyskytují drobné chyby a překlepy (např. str. 15, 35...). Číslování rovnic pomocí označení "vzorec 1" neodpovídá zažitým standardům. Některé obrázky nemají dostatečnou kvalitu (např. obr. 5, obr. 9...). Český i anglický abstrakt tvoří pouze 1 věta, překlad do angličtiny je nevyhovující a nesprávný (master thesis).

Dotazy oponenta k práci:

Ve svojí práci se zabýváte různými (někdy i exotickými) způsoby akumulace energie. Zcela ale opomíjíte akumulaci ve formě tepelné energie. Akumulace nízkopotenciálním teplem je rozšířena zejména v menších systémech, akumulace do vysokopotenciálního a latentního tepla se ale běžně využívá ve velkých (například solárních) zařízeních. Objasněte princip a uveďte příklady. Doplňte příklady podle 2. bodu zadání.

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

Dne: 14.6.2017

.....
podpis oponenta práce