



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Využití vodíku pro akumulaci energie z OZE		
Student:	Bc. Jakub ŠTĚPÁNEK	Std. číslo:	E10N0099P
Oponent:	doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

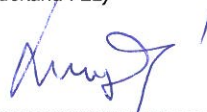
Práce je vypracována přehledně s dobrou metodikou odpovídající formou projektové práci. Jsou stanoveny přesné výchozí předpoklady řešení, tj. diagramy spotřeby. Dále pak jsou posouzeny možnosti obnovitelných zdrojů v příslušné lokalitě, a dostupné zásobníky na plyn. Následně je proveden návrh provozu systému pro zásobení elektřiny a tepla.
U práce hodnotím kvalitní metodiku provedené diplomové práce (projektu), která by mohla obsahovat ekonomické zhodnocení.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Jakým způsobem by se provedlo ekonomické vyčíslení?
- 2) Co má největší vliv na maximální efektivnost provozu systému s vodíkovým hospodářstvím?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 28.5.2012


.....
podpis oponenta práce