



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Hodnocení spalování a spoluspalování biopaliv ve společnosti Plzeňská teplařenská, a.s.		
Student:	Bc. Petra RAUCHOVÁ	Std. číslo:	E11N0098P
Oponent:	doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.		

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	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomatka provedla detailní analýzu využití, spolu vyhodnocením přínosů, využití spalování a spoluspalování biopaliv ve společnosti Plzeňská teplařenská. Práce má logickou a přehlednou strukturu a je doplněna množstvím fotografické dokumentace. Zadání práce bylo splněno, výsledky svědčí o dobrém přehledu diplomatky v daném oboru. V závěru práce jsou diskutovány i další možnosti využití biopaliv v teplařně, především využití komunálního odpadu. Práce je velice dobře graficky zpracována.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Jakým způsobem se dá určit energetická hodnota biopaliv?
- 2) Jakou metodou se dá zjistit ekonomičnost využití biopaliv při spalování?

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

Dne: 20.5.2013

.....
podpis oponenta práce

*Petra Kopu osobním podpisem
s originálem*
Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta elektrotechnická
katedra elektroenergetiky a ekologie
21.5.2013
Pávek