



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Energetické využívání pevné biomasy ve vztahu ke zdrojům na spalování uhlí		
Student:	Lukáš KOJZAR	Std. číslo:	
Oponent:	prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	<b>24</b>
Odborná úroveň práce	50	<b>50</b>
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	<b>14</b>
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	<b>10</b>

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autor BP se v práci zabývá aktuální problematikou z oblasti využívání obnovitelných zdrojů energie. Práce je logicky uspořádaná. Vychází ze současného stavu energetického využívání biomasy u nás i ve světě. V dalším pak analyzuje problematiku využívání biomasy z různých hledisek a hodnotí její přínosy pro energetiku, ekonomiku a životní prostředí. V závěru práce pak autor uvádí návrhy na možnosti efektivnějšího energetického využití biomasy. Zadání práce je splněno, Formální zpracování BP je velmi dobré. Odkazy v textu jsou uváděny. Autor využil rozsáhlý soubor odborných pramenů - 48.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Jaký je Váš názor na možnosti a rozsah náhrady fosilních paliv biomasou?
2. Jaké tlaky a teploty páry se v současnosti používají u elektrárenských kotlů?
3. Jak dalece je reálné dosoušení paliva (biomasy) v místě sklizně?

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

Dne: 17.6.2020

.....  
podpis oponenta práce