

# Hodnocení bakalářské práce vedoucím



Název práce:	Provozování kotlů spalujících biomasu	
Student:	Václav LIŠKA	Std. číslo: E09B0150P
Vedoucí:	Ing. Vladislav Sítar	

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínů odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student ve své práci popisuje provoz kotle spalujícího biomasu. Uvádí zde základní procesy probíhající v energetických kotlích na tuhá paliva, problematiku spalování, regulaci kotlů a provozem zařízení sloužících k čištění spalin. Dále se věnuje provozování energetického kotle spalujícího biomasu ve firmě Pížeňská teplárenská, a.s., kde popisuje jednotlivě využívané suroviny pro spalování, logistiku a ekonomické zhodnocení dosavadního provozu.

Bakalářská práce je vypracována podle bodů zadání s dodržением většiny metodických pokynů pro grafickou úpravu textu i rozsah zpracování a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky:  
 1) Vysvětlíte tvrzení ze strany 16, kde uvádíte, že sekundární vzduch umožňuje zlepšit kvalitu vypouštěných spalin?  
 2) Jaké typy kotlů se nejčastěji využívají pro spalování samotné biomasy z ohledu oběhu základního média a jaký typ je využíván ve vybrané lokalitě?  
 3) Vysvětlíte a porovnejte tvrzení ze strany 17, kde uvádíte, že biomasa se nesmí předehřívát s tvrzením ze strany 33, kde je uvedeno, že ve vybrané lokalitě se využívá sušení biomasy?  
 4) Jaké možnosti byste volili pro efektivnější využití vybraného kotle z ohledu dostupnosti?

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

Dne: 5.6.2012

podpis vedoucího práce

.....  
*(Handwritten signature)*