



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Hodnocení provozu bioplynové stanice Úslava Bioenergie		
Student:	Bc. Radka MEJCHAROVÁ	Std. číslo:	E11N0096P
Vedoucí:	prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.		

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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Téma diplomové práce je velmi aktuální z hlediska využívání obnovitelných energetických zdrojů i z hlediska ochrany životního prostředí. Práce dává komplexní pohled na problematiku výstavby a provozu BPS včetně legislativní problematiky. Autorka analyzovala a hodnotila konkrétní projekt BPS Úslava Bioenergie, jeho přínos k rozvoji kogenerační výroby tepla a elektřiny. Podrobně vyhodnotila úspory primární energie (UPE) a ukázala na nutnost dobře vybalancovat v projektech BPS poměr využitého tepla a vyrobené elektřiny. Práce může sloužit jako podklad pro potenciální investory do výstavby BPS. Autorka pracovala soustavně a s velkým zájmem, využívala konzultace. Práce má velmi dobrou odbornou i grafickou úroveň. Odkazy na použité odborné prameny jsou uváděny. Seznam použité literatury má 41 položek.

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

Dne: 13.5.2014


.....
podpis vedoucího práce