



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Energetické hodnocení bioplynové stanice		
Student:	Bc. Pavel PARTYNGL	Std. číslo:	E11N0033P
Vedoucí:	doc. Ing. Pavla Hejtmánková, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
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	14


Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant se ve své práci zabývá aktuální problematikou využívání bioplynu pro energetické účely. V úvodních kapitolách shrnuje současný stav a legislativní předpisy vztahující se k této problematice. Dále podrobně popisuje technologii BPS a konkrétní stanici analyzuje a hodnotí z hlediska energetického a ekonomického. V závěru navrhuje vhodné úpravy zařízení směřující k zvýšení výkonu systému a ke zkrácení doby návratnosti, které je možno uplatnit v praxi.

Práce je přehledně uspořádána a má pěknou grafickou úpravu. Její rozsah plně odpovídá požadavkům zadání. Při jejím řešení pracoval pan Partyngl velmi aktivně a systematicky, přičemž prokázal schopnost rychle se orientovat v zadané problematice.

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

Dne: 26.5.2014


.....
podpis vedoucího práce