



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Možnosti energetického využití fytomasy eutrofizovaných vod		
Student:	Bc. Michaela SEDLÁČKOVÁ	Std. číslo:	E11N0100P
Vedoucí:	Ing. Petr Jindra		

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	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Přípravy na napsání této diplomové práce probíhaly již před oficiálním zadáním. Veškeré činnosti tak byly rozloženy do více než roku a díky tomu bylo možné vytvořit obzvláště mimořádně kvalitní výstup. Autorce se podařilo nashromáždit pestrou paletu vzorků vodní fytomasy nejen z několika rybníků v jižních i západních Čechách, ale i vzorky z laboratorního pěstování na pracovišti AV v Třeboni a výzkumného centra obnovitelných zdrojů v Dánsku. Sesbírání vzorků, jejich úprava, měření a částečně i zhodnocení výsledků probíhalo během několikátýdenního studijního pobytu v Dánsku a během celoroční spolupráce autorky s Mikrobiologickým ústavem AV v Třeboni. Předložená práce dokládá nejen mimořádnou odbornou úroveň autorky, ale především neobvyklou míru vlastního vědeckého zápalu. Přináší nové poznatky v perspektivním odvětví energetiky.

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

Dne: 16.5.2013

.....
podpis vedoucího práce