



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Možnosti energetického využití fyto-masy eutrofizovaných vod		
Student:	Bc. Michaela SEDLÁČKOVÁ	Std. číslo:	E11N0100P
Oponent:	Michaela Šmídová		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Diplomová práce je členěna do pěti kapitol, za nimiž následují ještě seznam literatury a fotografická příloha použitých přístrojů. Celkový rozsah diplomové práce představuje 52 stran, což plně odpovídá zadání. Členění diplomové práce je přehledné a logické. Jednotlivé kapitoly pokrývají smysluplným způsobem všechny etapy, jimiž diplomantka při zpracování svého úkolu prošla. Po formální stránce je text diplomové práce na vysoké úrovni, autorka má srozumitelný a dobře čitelný styl. Studentka v podstatě splnila všechny čtyři cíle uvedené v zásadách pro vypracování diplomové práce - opomenut byl pouze rozdíl mezi čistou a směsnou kulturou. V práci je užito mnoho odborných pojmů bez předchozího vysvětlení.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Eutrofizace povrchových vod je komplexní problém a jeho řešení není jednoduché. Uveďte některé možnosti řešení tohoto problému, které se v praxi využívají.
2. Popište princip fungování fermentoru pro heterotrofní kultivaci.

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

Dne: 14.5.2013

  
.....  
podpis oponenta práce