



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

| | | | |
|--------------|---------------------------------|-------------|-----------|
| Název práce: | Využití bioplynových stanic | | |
| Student: | Aleš BLÁHA | Std. číslo: | E10B0520P |
| Vedoucí: | doc. Ing. Zbyněk Martínek, 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 | 25 |
| Formální zpracování práce | 15 | 12 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 15 |

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce: Využití bioplynových stanic pana Aleše Bláhy je uspořádána přehledně, srozumitelně a systematicky. BP má velmi dobrou grafickou úroveň odpovídající možnostem PC. Rozsah BP odpovídá požadavkům zadání. Body zadání byly splněny. Drobné chyby v BP nemají vliv na její závěrečné hodnocení.

Pan Aleš Bláha správně analyzoval zadanou problematiku. Bakalář pan Aleš Bláha prokázal schopnost dobré orientace ve velkém množství zpracovávaných informací a jeho znalosti odpovídají požadavkům absolventa bakalářského studia.

Dotazy k práci:

1. Jaký je zásadní technický rozdíl mezi napěťovou soustavou TN-C a TN-C-S (TN-S).
2. Jak je vytvořena ekvipotenciála objektu a kde se nachází.
3. Aby byl každý svod u ochrany před atmosférickým přepětím vyhovující, jakou hodnotu musíte naměřit dle ČSN EN 62305.
4. Popište princip kofermentace a definujte rozdíl mezi suchou a mokrou anaerobní fermentací.

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

Dne: 11.6.2012

.....
podpis vedoucího práce