



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

|              |                             |             |           |
|--------------|-----------------------------|-------------|-----------|
| Název práce: | Využití bioplynových stanic |             |           |
| Student:     | Aleš BLÁHA                  | Std. číslo: | E10B0520P |
| Oponent:     | Ing. Jan Beneš              |             |           |

| Kritéria hodnocení práce oponentem                          | Max. body | Přidělené body |
|---|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění) | 25        | 25             |
| Odborná úroveň práce  | 50        | 48             |
| Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace      | 15        | 13             |
| Formální zpracování práce, dodržování norem                 | 10        | 8              |

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autorem předložená práce nás provede od definice bioplynu, skrz popis jednotlivých procesů uvnitř BS a veškerých energetických rozvodů až po návrh vlastní BS a jeho ekonomické zhodnocení. Práce je až na pár formálních nedostatků kvalitní a vřele ji doporučuji k obhajobě.

### Dotazy oponenta k práci:

Bylo by reálné nadimenzovat malou BS jako doplněk k běžnému rodinnému domu a energeticky si tak vypomoci k částečné soběstačnosti?

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

Dne: 19.6.2012

  
.....  
podpis oponenta práce