



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Případová studie bioplynové stanice modelové zemědělské farmy		
Student:	Petr CHARVÁT	Std. číslo:	E11B0285P
Oponent:	Ing. Petr Jindra		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	35
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce je přehledně rozčleněna do kapitol a odstavců. Text je doplněn obrázky a tabulkami. Některé věty jsou bohužel těžkopádné a špatně srozumitelné. Text ale neobsahuje pravopisné chyby ani velké množství překlepů. Objevuje se několik drobných technických chyb.

Odborná úroveň práce je dobrá, kladně hodnotím zejména snahu práci zaměřit prakticky. Autor se pokusil udělat návod přehledně a nevynechat žádný detail. Práce díky tomu má podobu velmi jednoduché rozvahy, kterou může využít každý, kdo o stavbě BPS přemýšlí.

Celková úroveň práce je odpovídající, je důkazem odborné způsobilosti autora. Práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Str. 20: Vlastní spotřebu navrhovaného zařízení odhadujete na 202 kWh ročně. Tato hodnota nemůže odpovídat skutečnosti. Pokuste se prosím o opravu.
- 2) Str. 20: Pro jiné účely odhadujete zůstatek cca 1500 kWh tepla. Tato hodnota není doplněna ani zdrojem ani vztahem podle, podle kterého byla spočítána. Můžete způsob zjištění doplnit?
- 3) Vzhledem ke zásadním legislativním změnám je nyní stavba nových BPS obtížná. Doporučil byste v současnosti investorovi stavbu Vámi navržené jednotky?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směnicí děkana FEL)

Dne: 18.6.2014


.....
podpis oponenta práce