



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Bioplynová výroba Agroplyn Mileč-Maňovice s.r.o.		
Student:	Michal ŠMALCL	Std. číslo:	E17B0136P
Oponent:	Mgr. Eduard Ščerba		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
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:

Hodnocená bakalářská práce (dále jen práce) naplňuje požadavky zadání i zásady pro vypracování práce. Práce řeší konkrétní zadání z praxe bioplynové stanice a její energetické, ekonomické a environmentální přínosy. Obsahuje také konkrétní posouzení možnosti centrálního zdroje tepla v obci Mileč. Výsledky práce jsou prezentovány přehledně a srozumitelně s dobrou vypovídající úrovní. Provedené analýzy, hodnocení a návrhy jsou využitelné v konkrétní praxi. Práce je zpracována v souladu s požadavky na psaní odborných textů.

Dotazy oponenta k práci:

1. Jaké jsou další možnosti a způsoby využití bioplynu.
2. Dá se zvýšit výtěžnost bioplynu (metanu) při anaerobní fermentaci, popř. jak a čím.
3. Jaká jsou úskalí výstavby centrálního zdroje tepla.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 4.6.2019

.....
podpis oponenta práce