



# Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Technologie pro energetické využití odpadů		
Student:	Tomáš TIMOFIEJEV	Std. číslo:	E12B0203P
Oponent:	Václav Mužík		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

## Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce se zabývá moderním tématem energetického využití odpadů. Téma je velmi široké a student ho uchopil spíše popisně. Všechny body určené zadáním splnil, ale mohl více dopracovat připravované technologie například v podobě spalovny ZEVO Chotíkov, která se nachází nedaleko Plzně. Práce obsahuje velké množství odkazů na internetové zdroje, téma šlo však těžko uchopit jiným způsobem vzhledem k velkému množství legislativy. Přínosem práce je diskuze na konci, kdy student rozebírá současný stav projektů v ČR a závěrem hodnotí možný vývoj do budoucna. Některé části na mě působí spíše populárně naučně a škoda, že se technický popis energetické účinnosti objeví až v příloze A. Formální zpracování práce je dobré, ale dojem kazí nekvalitní obrázky. Celkově hodnotím práci jako velmi dobrou a doporučuji k obhajobě.

## Dotazy oponenta k práci:

- 1) Popište současný stav projektu spalovny ZEVO Chotíkov, použité technologie a záměr s výrobou elektrické energie a tepla.
- 2) Je možné v současné době aplikovat energetické využití odpadů v domácnostech v podobě mikrokogenerace?

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

Dne: 17.6.2015

.....  
podpis oponenta práce