



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Zhodnocení technologie v ZEVO Chotíkov		
Student:	Antonín BALLÁK	Std. číslo:	E14B0079P
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:

Autor popisuje BP celkem na 40 stranách textu, včetně úvodu, závěru, seznamů literatury, a informačních zdrojů.

Obsah BP je rozdělen do pěti hlavních kapitol, úvodu a závěru. V prvních dvou kapitolách je představeno zařízení na energetické využívání ZEVO Chotíkov (dále jen ZEVO) z hlediska technologického, energetického a environmentálního. V kapitole třetí je zpracována energetická bilance ZEVO jako jeden z hlavních výstupů BP. V dalších částech BP je provedeno porovnání ZEVO s ostatními zařízeními tohoto druhu a zhodnocení získaných poznatků, včetně návrhů alternativ. Celkové shrnutí řešené problematiky autor uvádí v závěru BP. Tímto obsahem a rozsahem BP naplňuje požadavky zadání a zásad na vypracování BP.

Z hlediska formálního je BP zpracována přehledně a úhledně. Odborné texty jsou vhodně doplněny obrázky a tabulkami a grafy které zvyšují odbornou úroveň BP. BP doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikací výborně.

Dotazy oponenta k práci:

1. Jaké jsou bariéry rozvoje energetického využívání odpadů (EVO) v podmínkách ČR.
2. Které faktory mají vliv na efektivitu EVO (umístění ZEVO, logistika sběru svozu SKO, možnosti nakládání s SKO úprava a komprimace SKO).
3. Jaké odpady vznikají při EVO a jak se s nimi nakládá.

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

Dne: 16.6.2017

podpis oponenta práce