



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Eliminace těkavých organických látek z provozu lakovací linky PRIMAG společnosti INOTECH ČR s.r.o., Tachov		
Student:	Martin BUBEN	Std. číslo:	E10B0146P
Oponent:	doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	42
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

V práci je nejdříve popsána struktura technologie výroby s jednotlivými zařízeními ovlivňující ekologické výstupy ve výrobním závodě. Na základě množství výroby jsou stanovena potřebná množství organických rozpouštědel a výstupy emisí organických látek. V práci je následně hodnoceno povolené množství tuhých znečišťujících látek a uhlovodíků, které je porovnáno s povolenými limity a stanoveny možnosti snížení výstupů pomocí technologických postupů.

Práce je zpracována přehledně a srozumitelně. Bilanční hodnocení emisních výstupů může být jako podklad pro jejich budoucí redukci.

Z hlediska struktury práce postrádám v seznamu symbolů a zkratk definici jednotlivých veličin a postrádám seznam obrázků a tabulek.

Dotazy oponenta k práci:

Jak může snížení emisních limitů ovlivnit ekonomii provozu výroby?
Jaké metody se dají použít k detekci VOC ve výrobě?

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

Dne: 19.6.2013


.....
podpis oponenta práce