

UNIVERZITA TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ
FAKULTA MANAGEMENTU A EKONOMIKY

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta:
Miroslav Šlegl

Oponent DP:
Ing. Jiří Maňas

Ak. rok:
2012

Téma DP:

Využití metody SMED při týdenní údržbě pájecích zařízení a následná optimalizace výrobního pracoviště

Kritéria hodnocení:		Počet bodů (0 – 10)
1	Náročnost tématu práce	8
2	Splnění cílů práce	8
3	Teoretická část práce	7
4	Praktická část práce (analytická část)	7
5	Projektová část (řešící část)	8
6	Formální úroveň práce	6
CELKOVÝ POČET BODŮ (0 – 60)		44

Hodnocení jednotlivých kritérií:

ROZSAH BODŮ	SLOVNÍ VYJÁDŘENÍ
0 bodů	Nesplněno (odpovídá stupni „F“ podle ECTS)
1 – 2 body	splněno pouze na úrovni základních požadavků (odpovídá stupni „E“ podle ECTS)
3 – 4 body	splněno s výraznějšími, ale ne kritickými nedostatky (odpovídá stupni „D“ podle ECTS)
5 – 6 bodů	splněno, nedostatky neovlivňují podstatně celou práci, zejména výsledky (odpovídá stupni „C“ podle ECTS)
7 – 8 bodů	splněno zcela bez výhrad (odpovídá stupni „B“ podle ECTS)
9 – 10 bodů	splněno nadstandardně (odpovídá stupni „A“ podle ECTS)

Připomínky k práci:

Diplomová práce splňuje požadavky jak formální, tak z hlediska použitelnosti pro firmu Continental. Cíle i struktura práce jsou jasné. Projektová část přináší rozumný návrh jízdního řádu na údržbu pájecích zařízení. Rovněž je dobře zpracován návrh na optimalizaci buňky přílehlající k analyzovanému pájecímu zařízení včetně kalkulace dosažené úspory, která je dosti vysoká.

Práci mohou ze své pozice vytknout malou pestrost použitých zdrojů a také jejich stáří. V tak dynamicky se rozvíjícím oboru, jakým průmyslové inženýrství bezesporu je, je zdroj z roku 1997 opravdu starý. Ocenil bych použití více zahraniční literatury.

Otázky k obhajobě:

1. Při sbírání podkladů pro svou diplomovou práci jste používal ve firmě metodu přímého pozorování a dělal snímek pracovního dne. Jakou jinou metodu by mohli použít zaměstnanci firmy, kteří nemají tolik volného času dělat několik snímků pracovních dnů? Popište tuto metodu a dodejte jaké má výhody.
2. Proč firmy, nejen Continental, používají metodu SMED u přetypovacích a údržbových činností? Co je hlavním benefitem této metody a co to firmě přináší?

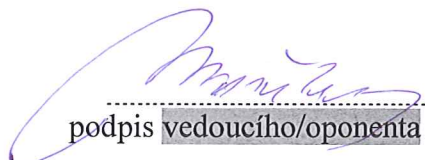
Práce splňuje kritéria pro obhajobu DP.



Práce nesplňuje kritéria pro obhajobu DP (minimálně jedno kritérium hodnoceno 0 body).



Ve Zlíně dne: 10.5.2012


.....
podpis vedoucího/oponenta DP