

VŠB - Technická univerzita Ostrava
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
Katedra ekonomiky a managementu v metalurgii

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Petr Vavrečka

Studijní program:

N3922 Ekonomika a řízení průmyslových systémů

Studijní obor:

6208T123 Ekonomika a management v průmyslu

Téma:

Analýza výrobního procesu s ohledem na jeho propustnost a
synchronizaci
Analysis of Production Process in Relation to its Throughput and
Synchronising

Zásady pro vypracování:

- analyzujte materiálový tok ve firmě BIKE fun INTERNATIONAL, s.r.o.
- identifikujte potenciální úzká místa
- posuďte celkovou propustnost a synchronizaci
- posuďte prostorové uspořádání výrobních zařízení
- navrhnete doporučení na zlepšení současného stavu
- provedte ekonomické vyhodnocení

Seznam doporučené odborné literatury:

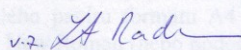
BASL, J.; MAJER, P.; ŠMÍRA, M. Teorie omezení v podnikové praxi: zvyšování výkonnosti podniku nástroji TOC. Praha: Grada Publishing, a.s., 2003.
SYNEK, M. a kol. Podniková ekonomika. Praha: C. H. Beck, 2006.
SIXTA, J.; MACÁT, V. Logistika: teorie a praxe. Brno: Computer Press, a.s., 2005.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Petr Besta, Ph.D.**

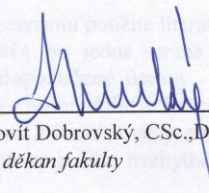
Datum zadání: 15.11.2010

Datum odevzdání: 20.04.2011

v.2 

prof. Ing. Ivo Janík, CSc.
vedoucí katedry





prof. Ing. Ludovít Dobrovský, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty