

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Pavla Kočí

Oponent bakalářské práce: Ing. Martin Hart, Ph.D.

Akademický rok: 2011/2012

Téma bakalářské práce: Optimalizace prostorového uspořádání pracovišť výrobního podniku

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A	B	C	D	E	F
1	Náročnost tématu práce	X					
2	Splnění cílů práce	X					
3	Teoretická část práce	X					
4	Praktická část práce	X					
5	Formální úprava práce			X			

Hodnocení v jednotlivých kritériích označte znakem **X**) v příslušné úrovni.

Celkové slovní hodnocení bakalářské práce:

Předložená bakalářská práce má rozsah 33 stran uceleného textu a 2 stran výkresových příloh. Práce je rozdělena na dvě části, a to na část teoretickou a část praktickou. Řešená problematika spadá do oblasti obtížnější, kdy se jedná o analýzu výrobního procesu, materiálového toku a následnou optimalizaci rozmístění výrobních pracovišť. V teoretické části jsou vyloženy pojmy výrobní systém, typy výroby, druhy uspořádání výroby, materiálový tok. Dále jsou uvedeny kapitoly, které pojednávají o exaktních metodách analýzy a optimalizace materiálových toků a rozmístění pracovišť, jm. Sankeyův diagram, Šachovnicová tabulka, metoda S.L.P. Rovněž je uvedena metodika zpracování bakalářské práce. V praktické části autorka stručně představila společnost, jež spadá do strojírenského průmyslového odvětví zabývající se výrobou palet. Jádrem praktické části jsou provedené analýzy výrobního procesu, materiálového toku výroby a rozmístění pracovišť.

Na základě provedených analýz, s využitím exaktních metod pro optimalizaci rozmístění pracovišť, autorka navrhuje nové prostorové uspořádání výrobních pracovišť haly.

V závěrečné kapitole autorka shrnuje vlastní bakalářskou práci, použité exaktní metody a navržené nové uspořádání pracovišť výrobní haly společnosti ABC, s.r.o.

Předloženou bakalářskou práci navrhuji k obhajobě s klasifikací A – výborně. Autorka splnila všechny zásady a cíle stanovené v zadání této bakalářské práce. **Při obhajobě bakalářské práce je nutno posoudit úroveň shody, která dosáhla 6%.**

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

1. Jaké jsou obecné zásady při návrhu optimálního uspořádání výrobních pracovišť?
2. Definujte pojem CAD. V jakém počítačovém programu jste rýsovala výkres layoutu výrobní haly?
3. Definujte pojem výrobní systém, viz str. 11, obr. 1 bakalářské práce. Jaký je rozdíl mezi nákupním systémem, systémem výroby a systémem distribuce?

Klasifikace oponenta bakalářské práce: **A – výborně**

V Uherském Hradišti dne 26. 5. 2012

.....
podpis oponenta bakalářské práce

A - výborně	B – velmi dobře	C - dobře	D - uspokojivě	E - dostatečně	F - nedostatečně
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------