



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Optimalizace logistického toku v elektrotechnické firmě Murr CZ s.r.o.		
Student:	Bc. Ladislav NETRH	Std. číslo:	E12N0025P
Vedoucí:	Ing. Radek Soukup, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V teoretické části práce autor na základě provedené literární rešerše charakterizoval problematiku optimalizace, logistiky a štihlé výroby. Dále přehledně popsal a diskutoval hlavní principy, zásady a východiska nástrojů a metod používaných v oblasti optimalizace a logistiky.

Praktická část práce byla provedena v dynamicky se rozvíjející se společnosti Murr CZ s.r.o., která se specializuje na výrobu odrušovacích modulů, modulů pro řídicí techniku, rozbočovacích systémů, transformátorů a napájecích zdrojů. Autor v rámci praktické části vytvořil v programu PLYTHA 3D-CAD modely všech skladových prostor, kterými společnost disponuje. Na základě těchto modelů byla vytvořena přehledná analýza materiálového toku uvnitř celé společnosti mezi produkčními a skladovými prostory, na jejímž základě byla definována problematická oblast skladu. Pro tuto oblast autor navrhl 3 různé varianty její optimalizace. Návrh optimalizace byl po drobných úpravách schválen vedením společnosti k realizaci.


Diplomant při tvorbě práce projevils vysokou míru samostatnosti a značnou dávku inženýrských dovedností. Velice oceňuji velké množství praktických výstupů, které byly provedeny v rámci práce, pro-aktivní přístup autora při konzultacích a zpracování diplomové práce i skutečnost, že vždy dodržoval stanovené termíny. V porovnání s dalšími diplomovými pracemi je tato práce velice přehledně strukturována a má dobře formulovaný závěr.

Mírná výtka však směřuje k ne vždy šťastně voleným formulacím a komplikovaným souvětím, které v několika málo pasážích snižují čtivost práce.

Závěrem konstatuji, že autor úspěšně splnil všechny body zadání a že předložená diplomová práce splňuje všechny obsahové i formální nároky, a proto ji vřele doporučuji k ústní obhajobě.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 26.5.2014


.....
podpis vedoucího práce