



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Optimalizace toku materiálu v elektrotechnické výrobě		
Student:	Bc. Karel MALINA	Std. číslo:	E14N0023P
Oponent:	Ing. Tomáš Řeřicha, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	47
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

V předložené diplomové práci se autor věnuje optimalizaci toku materiálu v elektrotechnické firmě. Teoretická část rozebírá problematiku materiálového toku, metody a nástroje pro určení velikosti toku materiálu a metody pro jeho optimální řízení. Popis je přehledně a srozumitelně zpracován. Praktickou částí je případová studie, která analyzuje současný stav a následně predikuje stav po dostavbě nové skladovací haly a využití automatizovaného skladového systému. Případová studie je provedena pečlivě. Autor teoretické poznatky vhodně převádí do praxe. Zpracování a návrhy potvrzují dobrou orientaci autora v dané problematice. Práce je logicky strukturována a pěkně graficky zpracována. Práce splňuje všechny body zadání.

Dotazy oponenta k práci:

Máte přibližný odhad, kolik bude muset firma investovat při nákupu skladového systému Lean-Lift? V případě systému Lean-Lift primárně řešíte dobu pro výdej materiálu. Jak je to s velikostí skladovací kapacity při zahrnutí odhadů na budoucí spotřebu materiálu. Jsou plánované rezervy?

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

Dne: 29.5.2016

Řeřicha

.....
podpis oponenta práce