



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce **Analýza a návrh změn kompletace zboží na logistickém řetězci**

Autor (včetně titulů) **Bc. Lenka Halounová**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů).... **doc. Ing. Denisa Mocková, Ph.D.**

Ing. Lukáš Krejčí

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce.....A (výborně) ... 1,0

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práceA (výborně) ... 1,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literaturyA (výborně) ... 1,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe.....A (výborně) ... 1,0

Odborná úroveň a přínos diplomové práceA (výborně) ... 1,0

Formální zpracování a úprava diplomové práce.....A (výborně) ... 1,0

Další připomínky k diplomové práci:

Diplomová práce je ucelená, přehledná, bez gramatických chyb doplněná srozumitelnými obrázky a tabulkami. Stěžejní částí je návrhová část 5 s návrhem tří způsobů kompletace vícekusových balíčků jedné zásilky pocházející minimálně ze dvou logistických skladů (kompletace v jednom skladu, kompletace ve skladu větší geosize, kompletace u dopravce) a jejich vyhodnocení včetně stávajícího stavu. U kompletace v jednom skladu byl vytvořen unikátní matematický model na míru potřeb společnosti a proveden výpočet v optimalizačním programu Xpress-IVE pod vedením a za výrazné pomoci doc. Teichmanna. Analýza byla provedena ve třech sledovaných týdnech s různou celkovou velikostí expedovaných zásilek, je třeba podotknout, že studentka musela prozkoumat více než 150 000 zásilek, což bylo časově velice náročné. Balíky v zásilkách byly zkoumány z pohledu skladů původu, třídění, manipulace a jednotlivých přepravních prostředků včetně nákladů. Diplomanta si zvolila velice aktuální a prakticky využitelné téma, pracovala pečlivě, samostatně, pravidelně konzultovala a práce je na vysoké úrovni. Velice se mi líbí závěrečná kapitola zabývající se porovnáním a nákladovým vyčíslením způsobů kompletace, ale především zamýšlením se nad dosaženými výsledky a jejich možného zkrácení.

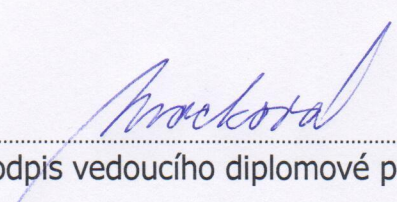


Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce A (výborně)

Doc. Ing. Denisa Mocková, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce


.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne..... 29. května 2019