

# ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ v PRAZE

## Fakulta dopravní - Ústav logistiky a managementu dopravy

### POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE: Štefan Kopyn - Statistická optimalizace a řízení skladových zásob

---

Diplomová práce navazuje tematicky na bakalářskou práci a vychází přímo z potřeb firmy automobilového průmyslu. Veškeré deklarované cíle diplomové práce diplomant splnil a odpověděl v závěrech na vytýčené hypotézy z úvodu práce.

Diplomant pracoval velmi iniciativně a se zájmem. Seznámil se s velkým objemem informací i interního firemního charakteru, které dokázal plně využít v praktické aplikaci své diplomové práce. Pracoval systematicky od teoretických východisek klasifikace zásob dle Paretovy analýzy, kvantifikace nákladů na zásoby. K analýze současného stavu ve firmě využil marketingový nástroj SWOT analýza, přičemž se mu podařilo odkrýt slabá místa v řízení pojistných zásob.

Praktická část diplomové práce a potvrzení či vyvrácení úvodních hypotéz vychází z modelů různé komplexnosti s ohledem na termín dodávek, celkovou spotřebu za období a z velikostí příslušných dodávek. Kvantifikace a vlastní řešení modelů je spojeno se simulacemi, které vytvářejí jádro diplomové práce a napomáhají volit nové strategie zásobovacích situací ve firmě. Nové strategie mají zlepšovací tendenci.

Diplomant vypracováním diplomové práce prokázal propojení nabytých teoretických znalostí s řešením konkrétních praktických aplikací. Jádro diplomové práce se jednoznačně opírá o modely, které přispívají k novým zásobovacím strategiím a jsou pro firmu jednoznačně přínosné. Diplomová práce vyhovuje veškerým standardům na závěrečné práce kladených. Diplomová práce má vzornou a přehlednou grafickou úpravu a je bez stylistických a gramatických nesrovnalostí.

**Diplomovou práci vzhledem k daným skutečnostem doporučuji k obhajobě a navrhuji její klasifikaci stupněm výborně – A.**

V Praze 20. 12. 2016

Prof. Dr. Ing. Otto Pastor, CSc.

vedoucí diplomové práce