

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce:

výborně

Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce:

výborně minus

Průběh obhajoby diplomové práce:

prof. RNDr. Gejza Dohnal, CSc. - Zdůvodněte, proč jste v dynamickém více-produktovém modelu pro výpočet společné délky objednávacího cyklu (tc opt.) dosadila za hodnotu $C_p = 900 \times 16$? Bylo by možné pro jednotlivé výpočty ve skupině A použít i jiné metody teorie zásob? Vysvětlete, v čem spočívají vypočtené úspory. Byla ve výpočtech zahrnuta i variabilita výroby nebo jen průměrné hodnoty? - výborně

prof. Ing. Ladislav Ševčík, CSc. - Objasněte, jaké jsou okrajové podmínky Vámi provedené optimalizace. - výborně

doc. Ing. Ludmila Fridrichová, Ph.D. - Proč zásoby skupiny C mají největší finanční hodnotu? Neměly být zařazeny do skupiny A a naopak skupina A měla být C? Pokud použijeme metodu dělení ABCD, jsou zásoby do skupin řazeny dle druhu nebo dle ceny nebo dle četnosti použití? Jaké budou náklady na realizaci Vašeho návrhu? Existuje nějaký optimalizační software, který by zjednodušil zmíněnou analýzu? - výborně

Členové zkušební komise:

prof. RNDr. Gejza Dohnal, CSc.

doc. Ing. Ludmila Fridrichová, Ph.D.

prof. Ing. Jiří Militký, CSc.

prof. Ing. Ladislav Ševčík, CSc.

doc. Ing. Maroš Tunák, Ph.D.

Ing. Monika Vyšanská, Ph.D.

Ing. Jana Pichová

Klasifikace: **výborně**Datum obhajoby: **12. června 2015**

prof. RNDr. Gejza Dohnal, CSc.

podpis předsedy