

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Optimalizace řízení zásob ve výrobním podniku
Jméno autora:	Tereza Jiroudová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav řízení a ekonomiky podniku
Oponent práce:	Ing. Jiří Dvořák
Pracoviště oponenta práce:	AIR POWER s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	mimořádně náročné
Zpracování praktické části diplomové práce považuji za velmi náročné z několika hledisek. Společnost AIR POWER je ve velmi vysoké růstové fázi a to hlavně zvyšováním počtu vyráběných výrobků. Tedy roste počet dodavatelů a nakupovaných položek a tím zásadně roste komplexita nastavení parametrů těchto položek. Do toho dále vstupuje ve značném rozsahu změnové řízení (konstrukční změny výrobků) a dále značná variabilita sezónnosti objemu prodeje.	
Splnění zadání <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	splněno
Diplomová práce je zpracovaná na velmi vysoké úrovni a splňuje požadavky na zadání práce. Velice mne zaujal přístup k rozřazení jednotlivých kategorií položek zásob a jejich návrhu jak nastavit pojistné zásoby a objednávací množství. Vzhledem k tomu, že společnost AIR POWER delší dobu neprovedla systematickou aktualizaci nastavení položek, tak považuji tuto analýzu za jeden z významných podkladů, jaké změny v nastavení položek zavést.	
Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	vynikající
Zvolenou metodiku i přístup k řešení považuji za optimální.	
Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	A - výborně
Odbornou úroveň považuji za velmi dobrou. Jak z hlediska rozsahu čerpané literatury v teoretické části, tak i následné využití těchto teoretických znalostí do praktické části analýzy a návrhů řešení včetně porovnání se současným stavem. Toto považuji za platné jak v oblasti finanční analýzy podniku, tak i nastavení zásob.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	A - výborně
Autor ve své diplomové práci dodržel požadavky na formální správnost a přehlednost. Rozsah práce považuji za nadstandardní.	
Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	A - výborně
Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.	

Rozsah použitých informačních zdrojů odpovídá nárokům kladeným na diplomovou práci. V praktické části považuji za náročné shromáždit všechna relevantní data potřebná pro provedenou analýzu. Citace jsou v souladu se zvyklostmi a normami.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Provedenou analýzu a návrhy pro řešení považuji za velmi dobrou s cílem dlouhodobého využití v praxi v naší společnosti.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Celkově považuji zpracovanou diplomovou práci za velmi dobrou. Jak v teoretické, tak i praktické části. Přístup autora byl velmi aktivní při získávání dat i při konzultacích v navrhovaném řešení a ověřování správnosti podkladů.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 15.8.2022

Podpis: