

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Analýza a optimalizace procesů skladového hospodářství ve výrobní společnosti
Jméno autora:	Bc. Luděk Kolanda
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav řízení a ekonomiky podniku
Vedoucí práce:	Ing. Miroslav Žilka, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav řízení a ekonomiky podniku

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání diplomové práce z hlediska teoretické části je průměrně náročné. K jejímu vypracování je možné čerpat jak z české, tak i zahraniční literatury. Náročnost na praktickou část diplomové práce je vysoká z důvodu časové náročnosti sběru dat, pochopení daného procesu a schopnosti analýzy společně s kombinací různých disciplín.	

Splnění zadání	splněno
<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>	
Zadání práce bylo splněno. Student aplikovala vhodné řešení pro zvolený cíl diplomové práce.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student pracovala samostatně. Výhrady a nedostatky směřují k nepravidelným konzultacím. Případné připomínky a náměty student zpracovával.	

Odborná úroveň	C - dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Diplomová práce je z hlediska odbornosti přiměřená. Autor přistoupil vhodným způsobem k problematice daného projektu. Z hlediska využití literatury a zdrojů v teoretické části je práce dostačující. Praktická část je z hlediska popisu současného stavu velmi detailní. Metodologicky má však silné nedostatky, zejména v části měření a analýzy. Samotné řešení je vhodné a plní cíl práce.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Rozsah práce, jazyková úroveň i formální úprava diplomové práce je na dobré úrovni.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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>	
V diplomové práci jsou použity relevantní informační zdroje a práce s literaturou z pohledu citační etiky je na dobré úrovni. Rozsah použité literatury a dalších zdrojů je na akceptovatelné úrovni.	

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.

Cíle diplomové práce byly dosaženy a autor prokázala tvůrčí přístup k řešení problematiky.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Diplomová práce splňuje požadavky kladené na závěrečnou práci magisterského studia studijního programu Řízení průmyslových systémů. Práce je vyvážená a dosahuje stanovených cílů. Teoretická část je zaměřena na problematiku zásob a skladování ve spojení se štihlou výrobou. Hlavním přínosem je část praktická, ve které je detailně zpracovaný současný stav skladování zásob v dané společnosti. Práce plní zadaný cíl prostřednictvím návrhu a jeho částečné implementace. Metodologicky má práce nedostatky zejména v části měření a analýzy. Vzhledem k výše uvedenému hodnocení navrhuji hodnocení klasifikačním stupněm C- dobře.

Otázky k diskusi:

- Jaká jsou ve společnosti z hlediska zásob další místa k optimalizaci a jak byste je řešil?
- Kde vidíte největší slabé místo Vašeho návrhu?
- Co byste při budoucích projektech udělal jinak nebo lépe?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 19.8.2022

Podpis: