

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Racionalizace výrobního systému ve vybraném průmyslovém podniku
Jméno autora:	Bc. Katrin Behenská
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav řízení a ekonomiky podniku 12138
Oponent práce:	Ing. Bc. Ladislav Vaniš
Pracoviště oponenta práce:	Ústav řízení a ekonomiky podniku FS ČVUT v Praze, Praha 2, Karlovo náměstí 13

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Autorka práce zvolila téma racionalizace podnikového výrobního systému. Náročnost práce je vyšší a odpovídá požadavkům na diplomovou práci. Bude důležité, jak návrhy podnik využije.	

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>	
Práce beze zbytku splňuje dané zadání.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Obsah diplomové práce má předpokládaný postup. Autorka se zaměřuje především na metody Lean managementu a Six Sigma, a to nejprve v rovině teoretické, pak i v rovině praktické. Postupy v práci lze tímto považovat za vhodné.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Autorka práce výborným způsobem využila znalosti z oblasti studia výrobního managementu pro vypracování této práce. Tyto znalosti si pak dále zjevně rozšířila čerpáním informací z odborné literatury.	

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 je možná až příliš obsáhlý. Je to zřejmě dáno zadáním práce. Formální a jazyková úprava je na vysoké úrovni. Text srozumitelný a dobře čitelný bez výrazných překlepů či gramatických chyb.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Při zpracování práce bylo využito širšího množství zdrojů informací. Zdroje jsou relevantní pro vypracování práce. Použití citací, převzatých prvků, apod. bez připomínek.	

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.

Výsledek bude pro podnik více než dostačující a vypovídající. Autorka poměrně podrobným způsobem analyzovala a poté navrhla nový způsob uspořádání výroby pro produkci rozvodových skříní. Celkově, včetně příloh, se jedná o komplexní řešení, které je pro podnik jednoznačně přínosné.

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.

Diplomová práce nabízí propracovaný postup na zefektivnění výrobního procesu. Celkové hodnocení vychází z úrovně a konkrétnosti řešených problémů v této práci a přístupu autorky ke zpracování práce.

- Co zahrnují školení typu „Belt“, konkrétně úroveň Yellow Belt?
- Proč považuje autorka optimální zmražení dokumentace právě na bodě „Gate B“?

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

Datum: 14.8.2019

Podpis: Ladislav Vaniš, v. r.