

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Optimalizace výroby pomocí nástroj LEAN
Jméno autora:	Bc. Radka Bauerová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Řízení a ekonomika podniku
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Michal Kavan, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	FS ČVUT ÚŘEP

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Jedná se o náročnější a prakticky významné i racionalizačně zajímavé téma.	

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>	
DP splňuje zadání.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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>	
Studentka zvolila vhodný postup řešení. Je schopna samostatně tvůrčí práce.	

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 vypracovala vlastní řešení a navrhla vlastní doporučení pro praktické užití svých návrhů.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Autorka vypracovala vlastní řešení a navrhla obecná doporučení pro praktické užití.	

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>	
Autorka vypracovala vlastní řešení a navrhla obecná doporučení pro praktické užití.	

Další komentáře a hodnocení	
<i>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.</i>	
Dosažené výsledky odpovídají úrovni diplomové práce. Práce je jak teoretického, tak i praktického rázu.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Studentka ve své diplomní práci zabývala projektem implementace metodiky štihlé výroby ve společnosti Latecoere Czech Republic s.r.o. V praktické části se zabývala aplikací metody VSM na vybrané výrobní rodiny. Stěžejním bodem DP bylo vybrání vhodných výrobních rodin a následná volba konkrétních zástupců. Následně diplomantka propočítala kapacity jednotlivých pracovišť, jež vycházely jak z interních technologických průvodek, tak ze sledování stavu zásob a plýtvání. Po sestavení mapy současného stavu autorka identifikovala úzká místa. Z nich plynou autorčiny praktické závěry.

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

Datum: 21.8.2017

Podpis:

