

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Plánování výroby ve štíhlém automotive podniku
Jméno autora:	Bc. Jakub Krs
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav řízení a ekonomiky podniku
Vedoucí práce:	doc. Ing. Martin Zralý, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav řízení a ekonomiky podniku

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Diplomant měl za úkol zpracovat analýzu plánování výroby v automotive podniku, který využívá principů štíhlé výroby. Měl analyzovat úplnost software a navrhnout potřebná doplnění pro ucelené fungování systému.	

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>	
Považuji cíl DP za splněný. Diplomant provedl podrobnou procesní analýzu stávajícího stavu, rešerši relevantních pramenů a zpracoval návrh na doplnění chybějících modulů do systému MES. Zpracoval i doporučení pro implementaci.	

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 samostatné tvůrčí práce.</i>	
Diplomant se snažil dodržovat stanovený plán práce, postupoval systematicky, samostatně, podařilo se mu dokončit a odevzdat DP v určeném termínu.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Diplomant využil poznatků a dovedností získaných studiem. Rozšířil je o další potřebné specifické poznatky z relevantních pramenů, tak jak si to návrh řešení pro danou specifickou oblast vyžadoval. Zejména konzultoval problematiku v referenčním podniku, pro který zpracovával návrh řešení.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
DP splňuje požadavky na formální uspořádání, srozumitelnost a přehlednost. Je vhodně strukturována, obsahuje potřebnou dokumentaci k návrhu, vč. tabulek a obrázků.	

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>	
Diplomant čerpal z relevantních pramenů. DP po mém soudu splňuje citační pravidla a zvyklosti.	

Další komentáře a hodnocení
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a</i>

funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Lze předpokládat, že referenční podnik využije provedenou analýzu a zpracované návrhy při svém rozhodování o doplnění softwarové podpory pro řízení výrobního procesu.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

DP splnila požadovaný cíl. Diplomant navrhuje 3 varianty řešení a pro každou z nich i doporučení k implementaci. Práce splňuje i formální požadavky a obsahuje relevantní schématické, tabulkové a obrázkové ilustrace.

Vzhledem k tomuto hodnocení, i hodnocení uvedenému v předchozích bodech, DP doporučuji k obhajobě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 20.6.2014

Podpis: Martin Zralý