

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh zlepšení procesů štihlé výroby s využitím trendů Industry 4.0/5.0 ve vybraném podniku
Jméno autora:	David Homoláč
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
Katedra/ústav:	Klepněte sem a zadejte text.
Oponent práce:	Ing. Jan Mládek, CSc.
Pracoviště oponenta práce:	Institut manažerských studií

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	náročnější
Práce je svým obsahem náročnější. V teoretické části se zaměřuje na optimalizaci procesů – „Lean Production“, Průmysl 4.0 a Průmysl 5.0. V praktické části pak přenáší teorii „Lean Production“ do praxe jednoho konkrétního masokombinátu v České republice	

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
Zadání bylo splněno v plném rozsahu.	

Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	 vynikající
Autor práce použil správnou metodu řešení a také velmi citlivě analyzoval diskrepance mezi teorií a praxí.	

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
Práce je na odpovídající odborné úrovni. Na dobré úrovni je i její teoretická část.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	A - výborně
Po jazykové stránce nemám vůči práci žádných připomínek, termíny jsou voleny vhodně a srozumitelně. Jazyková úroveň je velmi dobrá.	

Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjáďte 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>	B - velmi dobře
Práce vychází ze 13 knižních zdrojů a 6 položek elektronických zdrojů. Citace jsou přesné.	

Další komentáře a hodnocení <i>Vyjáďte 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>	
--	--

Praktická část je velmi rozsáhlá (strana 48 až strana 83) a odpovídá potřebám zvolené firmy. Pro tuto firmu je hodnotným přínosem.

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.

V práci píšete i o konceptu Průmysl 5.0, měla tato subkapitola teoretické části Vaší diplomové práce nějakou relevanci pro praktickou část práce?

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

Datum: 21.5.2024

Podpis:

