

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití umělé inteligence a průmyslu 4.0 v automobilovém průmyslu
Jméno autora:	Bc. Ladislav Kovář
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
Katedra/ústav:	Klepněte sem a zadejte text.
Vedoucí práce:	Ing. Jan Mládek, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Institut manažerských studií

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	náročnější
Práce je svým obsahem náročnější. Kombinuje teoretickou část zaměřenou na rozvoj AI a průmyslu 4.0 v poslední době s částí praktickou, kde se snaží vyhodnotit dopady AI a průmyslu 4.0 na automobilový průmysl. Práce je o to cennější, že dělá komparativní analýzu domácího automobilky Škoda Auta se dvěma světovými automobilkami: Teslou a MG Motor.	
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.	
Aktivita a samostatnost při zpracování práce <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>	A - výborně
Student byl při zpracování práce samostatný, nicméně svou práci část s vedoucím práce konzultoval, aby se ujistil o správném postupu.	
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>	B - velmi dobře
Práce je dobré jazykové úrovni, termíny jsou voleny vhodně a srozumitelně. Dobrý dojem občas kazí překlepy a také to, že obrázek č. 10, strana 53 a obrázek č. 12, strana 64 mohly mít své názvy v české jazyce a nikoliv v jazyce anglickém.	
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>	A - výborně
Práce vychází ze 48 položek zdrojů, které jsou převážně v anglickém jazyce. Citace jsou přesné.	
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.

Komparativní analýza v praktické části práci odpovídá potřebám české ekonomiky, neboť Škoda Auto, patří ke klíčovým podnikům naší země a proto je tato DP hodnotným přínosem.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Práce je po teoretické i praktické stránce na velmi dobré úrovni a zabývá se tématy, která jsou velmi aktuální: absorpce AI a průmyslu 4.0 do automobilového průmyslu. Je dostatečně obsáhlá a její závěry jsou věcné. Oceňuji také průběžnou komunikace diplomanta s vedoucím práce.

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

Datum: 20.5.2024

Podpis:

