

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Implementace AI v nákupních procesech společnosti Škoda Auto

Autor práce: Bc. Martin ČÁKORA

1. Práce odpovídá zadanému tématu a osnově	5	(max. 5)
2. Autor uplatnil znalosti nabyté studiem na DFJP	5	(max. 5)
3. Autor použil adekvátní odbornou literaturu	5	(max. 5)
4. Naplnění cíle práce	10	(max. 10)
5. Autor postupoval při zpracování iniciativně a samostatně	10	(max. 10)
6. Jazyková úroveň práce (sloh, gramatika)	9	(max. 10)
7. Formální úroveň práce (úprava, přehlednost, správnost citování)	10	(max. 10)
8. Při zpracovávání práce autor dodržoval předepsané termíny	10	(max. 10)
9. Autor využíval konzultací a řádně zapracoval připomínky vedoucího práce	15	(max. 15)
10. Celková odborná úroveň práce	18	(max. 20)

Celkový počet bodů: 97 (max. 100)

Hodnocení diplomové práce:

A - výborně

V Pardubicích 21.05.2025

doc. Ing. Jiří Křupka, CSc.

Případný komentář k výše uvedenému hodnocení:

Diplomová práce splňuje zadání. Zaměřuje se na problematiku implementaci nástrojů umělé inteligence (AI) do nákupních procesů ve Škoda Auto a.s. Na základě analytické části je možné konstatovat, že implementace AI podporuje lepší rozhodování na základě dat, zvyšuje přesnost a rychlost analýz, a umožňuje efektivnější plánování nákupních aktivit.

Z rozboru tří návrhů aplikace AI vyplývá, že: (1) konsolidace menších obchodních případů snižuje administrativní zátěž a zvyšuje vyjednávací sílu společnosti, (2) automatizace rutinních úkolů, jako je tvorba technických specifikací, analýza nabídek, nastavování cílových cen a správa online aukcí, zvyšuje efektivitu procesů a úsporu nákladů společnosti, (3) zavedení nástrojů pro detekci rizik a sledování vlastnických struktur dodavatelů přispívá k transparentnosti a „férovosti“ výběrových řízení.

Práce ukazuje, že AI má potenciál zásadně zlepšit nákupní procesy, přinést měřitelné finanční úspory a posílit konkurenceschopnost společnosti.

Diplomovou práci **doporučuji k obhajobě.**

Diplomová práce nevykazuje známky plagiátorství.

Poznámky:

100 - 91 bodů = A - výborně

90 - 81 bodů = B - výborně minus

80 - 71 bodů = C - velmi dobře

70 - 61 bodů = D - velmi dobře minus

60 - 51 bodů = E - dobře

50 - 0 bodů = F - nesplněno