

## Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Implementace AI v nákupních procesech společnosti Škoda Auto

Autor práce: Bc. Martin Čákora

Oponent: Ing. et Bc. Martin Kobosil

Hodnocení struktury a obsahu práce:	
Náplň práce je v souladu s tématem a zásadami pro zpracování práce:	Ano, náplň práce je zcela v souladu s tématem a zásadami pro zpracování práce. ▼
Jednotlivé části práce na sebe logicky navazují:	Ano, struktura práce je logická, jednotlivé části práce jsou vyvážené. ▼
Rozsah práce odpovídá stupni odborné práce a zpracovávanému tématu:	Ano, zcela. ▼

Hodnocení práce se zdroji:	
Student využíval dostatečné množství informačních zdrojů vztahujících se k tématu:	Ano, množství zdrojů a jejich obsah odpovídá zpracovávané problematice. ▼
Student prokázal schopnost pracovat s použitými informačními zdroji:	Ano, údaje zcela správně zobecňoval, analyzoval a citoval. ▼

Hodnocení postupu řešení a dosažených výsledků:	
Student zvolil vhodný postup řešení k naplnění cíle:	Ano, správně zvolil postup a vhodně aplikoval metody. ▼
Student v práci používal správnou odbornou terminologii vycházející z řešené oblasti:	Vyskytují se ojedinělé chyby v terminologii, které nesnižují úroveň práce. ▼
Hodnocení dalšího využití náplně a výsledků práce:*	Ano, práce je po částečné úpravě či doplnění využitelná. ▼

\*u prakticky zaměřených prací se hodnotí využitelnost pro praxi, u teoreticky zaměřených prací se hodnotí možnost aplikace teorie v praxi nebo jako základ pro další zpracování

Formální úprava práce:	
Po formální stránce práce odpovídá požadavkům na odbornou práci:	Ano, zcela. ▼
Práce je vhodně doplněna obrázky, tabulkami a přílohami:	Ano, ale některé z nich jsou nadbytečné nebo by jich mohlo být více. ▼
V práci se vyskytují gramatické chyby:	Ne, nebo pouze ojediněle. ▼

### Poznámky k hodnocení

Vážená komise,  
ve své práci se Bc. Martin Čákora zaměřuje na praktickou implementaci umělé inteligence v nákupních procesech Škoda Auto a.s. Práce je logicky strukturovaná. První kapitoly poskytují detailní přehled o umělé inteligenci a prokazují autorovy hluboké znalosti a práci s literaturou. Ve druhé kapitole autor identifikoval potenciál AI pro každý krok nákupního procesu. Návrhy jsou konkrétní a prakticky aplikovatelné. Analýza je dobře provedená a hodnotná. Ve třetí kapitole autor dobře reflektuje postupy projektového managementu v praxi. Argumenty pro realizaci projektů mají jasnou přidanou hodnotu. Závěr je přehledný a dobře strukturovaný.  
Celkově práce splnila stanovené cíle. Hodnotím jí velmi pozitivně, zejména pro komplexní znalosti a praktickou aplikovatelnost. Děkuji.

### Otázky k obhajobě

Chci se zeptat na stav implementace umělé inteligence v koncernu VW Group. Jsou návrhy představené ve vaší práci aplikovatelné i v rámci VW Group? Jsou vaše řešení inovativní ve srovnání s aktuálními technologiemi používanými ve VW Group, nebo zde již podobné systémy existují?

Celkové hodnocení (známku stanovuje oponent DP se zohledněním výše uvedeného dílčího hodnocení)

Práci hodnotím celkově stupněm A (1,0) ▼

Datum: 19.05.2025

Podpis: