

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Šimon ŠOBR**

Název práce: **Využití nástrojů umělé inteligence pro tvorbu aplikací do průmyslových podniků**

## Splnění rozsahu zadání

Výborně

## Odborná úroveň práce

Výborně

## Formální uspořádání a úprava

Velmi dobře

## Slovní vyjádření vedoucího práce

Šimon Šobr přistupoval ke své bakalářské práci s velkou samostatností a zodpovědností. Pravidelně konzultoval své pokroky, přičemž aktivně navrhoval a implementoval své nápady. Tento přístup vedl k vytvoření kvalitní a cenné práce. Během práce autor čelil řadě technických výzev, které úspěšně překonal, což dokládá jeho schopnost aplikovat teoretické znalosti a řešit komplexní problémy v praxi.

Téma práce se zaměřuje na využití nástrojů umělé inteligence při tvorbě aplikací pro průmyslové podniky, což je velmi relevantní a aktuální oblast. Autor se věnoval podrobnému popisu technologií a jejich aplikací. Efektivně využil moderní nástroje jako Blender a Unity3D a také zmínil GitHub Copilot a AlphaCode, což ukazuje jeho schopnost pracovat s pokročilými technologiemi a integrovat je do svého projektu.

Formální stránka práce je na výborné úrovni. Text je dobře strukturovaný a srozumitelný, i když by některé části mohly těžit z lepší stylistické úpravy a logického propojení. Plynulost a návaznost informací v určitých kapitolách by mohla být vylepšena.

Celkově lze říci, že práce byla zpracována na velmi vysoké úrovni a splňuje všechny požadavky kladené na bakalářskou práci. Znalosti a zkušenosti získané během zpracování této práce budou pro Šimona Šobra cenné při řešení budoucích odborných výzev.

## Posouzení podobnosti

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Rozhodnutím děkana č. 12D/2016 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly (shoda do 10%).

## Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

**Hodnocení: 1 - Výborně**

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

-----  
Ing. Miroslav Bednář