

# Posudek oponenta 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**

Velmi dobře

## **Formální uspořádání a úprava**

Výborně

## **Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce**

Bakalářská práce na téma "Využití nástrojů umělé inteligence pro tvorbu aplikací do průmyslových podniků" je velmi dobře zpracovaná a vykazuje vysokou úroveň odbornosti. Autor úspěšně spojil teoretické poznatky s praktickými aspekty tvorby aplikací a přinesl hodnotný přínos pro oblast průmyslového inženýrství.

Práce nabízí přehled o možnostech využití moderních technologií v průmyslu a představuje inovativní přístup k vývoji aplikací s využitím AI. Autor prokázal znalost nástrojů jako jsou Blender, Unity3D a nástrojů pro AI např. Skybox Lab, LumaLabs, které byly použity při tvorbě aplikace.

Přesto by bylo vhodné zahrnout více detailů o technických aspektech vývoje aplikace, včetně specifikací softwarových a hardwarových požadavků, což by přispělo k lepšímu porozumění celého procesu.

Otázky:

1. Jakým způsobem byla testována funkčnost výsledné aplikace a jaké byly výsledky těchto testů?
2. Jaké vidíte další možnosti rozšíření této aplikace a jaké nové funkce by bylo možné přidat?

## **Doporučení k obhajobě**

Doporučuji k obhajobě

**Hodnocení: 1 - Výborně**

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

-----  
Ing. Jan Kubr