

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Možnosti využití AI v rámci projektového řízení IT dodávek systémů pro nákladní vlakovou dopravu
Autor práce: Bc. Tereza Zmetáková
Oponent: Mgr. Jindřich Štěpánek

Hodnocení práce

Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:

Diplomantka ke zpracování tématu přistoupila odpovědně. Forma práce je srozumitelná a strukturovaná. Má správnou logickou posloupnost, velmi dobré grafické i obsahové zpracování. Za zásadní vnímání uvedení konkrétních příkladů projektů a zejména praktické zhodnocení možností užití včetně nákladových kalkulací.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Výstupem práce je na konkrétních příkladech zhodnocení možností využití AI v projektovém řízení IT projektů s reálnou kalkulací úspory času a nákladů. Práci je možné využít jako reálný konkrétní podklad pro zahájení praktického využívání AI v rámci přípravy i realizace IT projektových dodávek, minimálně pro specifické vybrané oblasti dle specifik konkrétních společností.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Hodnocená diplomová práce je zpracována dle obecných náležitostí a plně v souladu s příslušnými předpisy. Řešená problematika je popsána srozumitelně a dostatečně odborně. Vhodně je užito odkazů a citací z externích zdrojů.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Formální úprava práce je na velmi dobré úrovni. Členění práce je dobře strukturované, vhodně je vyvážen poměr textu, tabulek, popř. obrázků. Relevantně zpracovány poznatky z odborných zdrojů (literatura, internet, praxe). Ze zpracování patrná pečlivost. Jednotlivé kapitoly na sebe obsahově navazují. Závěrečné zhodnocení je prezentováno jasně a srozumitelně.

Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE

Připomínky a dotazy k práci:

V rámci obhajoby práce prosím úvahu zda, a případně ve které fázi realizace projektu do prostředí dopravních IT systémů (příkladem nákladní vlaková doprava) by v budoucnu AI mohla plně nahradit roli projektového manažera.

Práci klasifikuji stupněm: A - výborně

V Praze dne 29.7.2024

.....