

# Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

## Oponentský posudek diplomové práce

<b>Název diplomové práce:</b> Systém pro sledování pohybu skladových položek v Kongresovém centru Praha
<b>Autor práce:</b> Bc. Anna Koželuhová
<b>Oponent:</b> Ing. Jan Ferjenčík

### Hodnocení práce

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

Diplomová práce je kromě úvodu a závěru členěna do čtyř kapitol. Autorka text doplnila řadou tabulek a obrázků, které usnadňují pochopení popisované problematiky. V první, teoretické části autorka zavádí základní pojmy, popisuje používané postupy a technické prvky řešení. Ve druhé části práce popisuje aktuální stav řešeného problému. Problém z praxe pokládám za vhodně zvolený, co se týče složitosti problému i náročnosti jeho řešení. Ve třetí kapitole autorka popisuje tři různé návrhy řešení problému (jeden z nich rozšířením současného stavu). V závěrečné části autorka hodnotí jednotlivá navržená řešení s použitím pragmatických kritérií.

#### **Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:**

Cílem práce bylo zhodnotit současný systém sledování pohybu skladových položek v rámci objektu KCP a navrhnout jeho novou podobu s využitím některé z moderních technologií. V celém textu je vidět, že se autorka v problematice velmi dobře orientuje a zároveň má praktické zkušenosti s popisovanou činností. Při práci s daty prokázala analytické schopnosti, stejně jako syntetické schopnosti při návrhu řešení. V závěru práce autorka dobře hodnotí posuzované varianty řešení na základě vhodně zvolených kritérií. Práce s literaturou je na standardní úrovni s vhodným použitím citací. Závěr práce naplňuje stanovený cíl. Závěrečná kapitola dokládá přehled ve zkoumané problematice, schopnost dobré práce s daty, shromážděné poznatky jsou zhodnoceny přesně a logicky.

#### **Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:**

Diplomová práce je zpracována v souladu s interními normami UP. Autorka pracovala s odbornou literaturou na téma práce, samostatně ji na velmi dobré úrovni aplikovala, byla schopna samostatně pracovat za využití dostupných materiálů.

#### **Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):**

Práce je psaná srozumitelným, dobře čtivým slohem. Jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují, text je vhodně doplněn tabulkami, obrázky a plánky. Autorka se v textu často a správně odvolává na použitou literaturu, celý dokument působí vyváženým dojmem. Velmi dobře jsou zpracovány třetí a čtvrtá kapitola, tedy návrh řešení a hodnocení variant. Obsáhlý seznam literatury vhodně doplňuje seznam použitých zkratk. Jediný drobný nedostatek, který nijak nesnižuje celkovou kvalitu práce, je několik neodstraněných překlepů v textu.

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

**Připomínky a dotazy k práci:**

Diplomová práce naplňuje zadání, obsahuje všechny náležitosti požadované předepsanou metodikou, je obsahově přesná, velmi dobře popisuje zvolenou problematiku.

Diplomantka výstižnou formou využívá a odvolává se na dostupnou literaturu.

Bez jakýchkoli pochybností doporučuji diplomovou práci k obhajobě a navrhuji hodnocení výborně.

Otázky k diskusi při obhajobě práce:

Jaký je postoj příslušných manažerů Kongresového centra Praha k navrhovaným změnám?

Je reálné tyto změny v nějaké podobě uskutečnit a v jakém časovém horizontu?

**Práci klasifikuji stupněm:** A - výborně

V Praze dne 25. května 2022

.....  
Ing. Jan Ferjenčík