

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Parkoviště a jejich integrované řešení
Jméno autora:	Jan Friedel
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	K617- Ústav logistiky a managementu dopravy
Oponent práce:	Ing. Ladislav Šmejkal, CSc.
Pracoviště oponenta práce:	Teco a. s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
---------------	------------------------------

Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.

Vložte komentář. Aktuální téma integrovaného řešení parkovišť v chytrých městech je pojaté komplexně. V úvodu se charakterizuje chytrá města, jejich smysl a jejich souvislost s dopravou a parkováním. Uvádí konkrétní příklady několika českých měst. Podrobněji se pak zabývá možnostmi parkování, řešení parkovišť, získávání a vyhodnocení dat o jejich obsazenosti. Na konkrétních příkladech pak navrhuje možnosti zpracování dat a jejich využití pro predikci a analyzuje možnosti ekonomického vyhodnocení.

Splnění zadání	splněno
-----------------------	----------------

Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.

Vložte komentář. Zadání bylo splněno beze zbytku.

Zvolený postup řešení	vynikající
------------------------------	-------------------

Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.

Vložte komentář. Postup řešení je zvolen správně.

Odborná úroveň	A - výborně
-----------------------	--------------------

Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.

Vložte komentář. Téma práce bylo velmi široké, autor při jeho zpracování projevils dobrý přehled a odborné znalosti. Prokázal všeobecný přehled i schopnost využívat matematické metody zpracování dat a statistiky. Komunikoval s odborníky z se školy i z praxe.

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
---	--------------------

Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.

Vložte komentář. Z pohledu jazykového, stylistického i grafického je práce zpracována vzorově.

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
--	--------------------

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Vložte komentář. Autor hojně cituje odborné zdroje a korektně se na ně odkazuje. Seznam zdrojů obsahuje 40 položek.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení). Práce překračuje rozsah a úroveň obvyklých bakalářských prací, spíše připomíná práci diplomovou.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A** - výborně.

Datum: **02/09/2019**

Podpis: