

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	Řešení smart cities logistiky v Bratislavě
<b>Jméno autora:</b>	Bc. Rebeka Langová
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta dopravní (FD)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav logistiky a managementu dopravy
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Roman Hruška, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Předmětem diplomové práce (DP) je navrhnout možnosti řešení tzv. poslední míle v kontextu Smart City v Bratislavě. Problematika řešená v diplomové práci se v současnosti velice aktuální. Větší města si tvoří svůj koncept Smart City ve vazbě na svoje specifika a podmínky. Dalším trendem je v nalézání nových řešení pro doručování zásilek konečným zákazníkům, označované jako „last mile logistics“.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<i>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.</i>	
Posuzovaná práce splňuje zadání. DP je rozdělena do sedmi hlavních kapitol. Jejich posloupnost odpovídá zásadám pro vypracování, které byly stanoveny při zadávání práce.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Autor postupoval správně. Jednotlivé hlavní kapitoly diplomové práce na sebe logicky navazují. Nejprve student vymezil základní filozofii Smart Cities. Na ní navázal analýzou řešení konceptu Smart City ve vybraných evropských městech a na Slovensku. Dále se zaměřil v rámci tématu DP na město Bratislava. Zaměřil se na city logistiky a na problematiku „poslední míle“.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Diplomová práce se zabývá dvěma hlavními oblastmi, a to konceptem Smart City a problematikou poslední míle. Práce je převážně analytického charakteru. Návrhová část je předmětem poslední hlavní sedmé kapitoly. Autor práce dobře v rámci omezeného rozsahu DP analyzoval koncept Smart City. Problematiku „poslední míle“ mohl více rozebrat o další možnosti doručení v rámci „last mile“ např. o samoobslužné boxy, výdejní místa, cargokola (nejen o elektrokola).	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Z hlediska formální a jazykové úrovně hodnotím výborně.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>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.</i>	
Autor použil vhodnou odbornou literaturu a další zdroje, které použil pro vypracování DP.	

**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.*

-

**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.*

**Předložená diplomová práce splňuje zadání a bylo v ní dosaženo i vytyčeného cíle. Taktéž zvolený postup řešení byl správný. Autor vypracoval přehlednou analýzu, která se týkala konceptu Smart City a v menším měřítku byla analyzována problematika doručování zásilek koncovým zákazníkům na poslední míli („last mile logistics“). Diplomová práce se mohla zabývat jen jedním nosným tématem buď konceptem Smart City nebo řešením logistiky poslední míle.**

Během obhajoby prosím diplomanta o zodpovězení následujícího dotazu:

1/ Jaké možnosti doručování zásilek na poslední míli jsou zákazníci v Bratislavě využívány? Např. v ČR zákazníci stále raději využívají pro vyzvednutí svojí zásilky výdejní místa, která se nacházejí v blízkosti jejich bydliště. Dalším trendem je využívání ve větší míře automatizovaných výdejních boxů.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 1.6.2022

Podpis: