

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Klimakomfort ve vozidle pro zvláštní skupiny uživatelů
Jméno autora:	Bc. Barbora Kotrčová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav dopravních prostředků
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav dopravních prostředků

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Náročnost zadání odpovídala požadavkům na diplomovou práci.	

Splnění zadání	splněno
<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>	
V práci bylo splněno celé zadání.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka pracovala samostatně, při vypracování práce postupovala samostatně s pravidelnými konzultacemi, na které byla vždy dostatečně připravená.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce je na vysoké odborné úrovni, informace z odborné literatury jsou propojeny se zkušenostmi z praxe. Logická struktura práce odpovídá zadání, studentka popisuje postup a plnění všech kroků potřebných pro vypracování diplomové práce.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální a jazykový úroveň práce je odpovídající, s výjimkou několika gramatických chyb a chyb ve stavbě vět.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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>	
Studentka použila dostatečné množství relevantních zdrojů. Výsledky rešerše a vlastní výsledky autorky jsou dostatečně odlišené, s výjimkou kapitoly 8 (Technická řešení pro zajištění zákaznických potřeb), kde by měly být výrazněji odlišeny závěry, ke kterým autorka dospěla od výsledků rešerše, ze kterých vycházela.	

Další komentáře a hodnocení
<i>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.</i>

Výsledky práce jsou relevantní, to platí jak pro výsledky dotazníkových studií tak i pro interpretaci a diskuzi výsledků.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Práce je na vysoké odborné úrovni, řeší aktuální téma a má praktické uplatnění.

Studentka při vypracování práce prokázala, že je schopna samostatně řešit zadanou úlohu inženýrským způsobem. Na práci oceňuji její logickou strukturu, autorka se adekvátně věnuje všem bodům zadání, výsledky dobře prezentuje a interpretuje. Nechybí ani hodnotná diskuze výsledků. Drobné nedostatky nesnižují úroveň práce.

K práci mám následující dotazy:

1. Jak je možné ověřit, jaký průnik je mezi skupinami respondentů v prvním a druhém dotazníkovém šetření? Pokud ano, jaký? A jaký vliv mohl tento průnik mít na výsledky obou dotazníkových šetření?
2. Jaký vliv by mohl mít případný průnik na výsledky obou dotazníkových šetření?
3. Na základě jaké informace by došlo k automatickému zapnutí/vypnutí vyhřívání sedaček.
4. Na základě jaké informace by došlo k automatickému zapnutí/vypnutí vyhřívání volantu.

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

Datum: 31.5.2022

Podpis: Doc. Jaroslav Machan