

Posudek vedoucího diplomové práce

student	BcA. Marek Horáček
ateliér	Tvarůžek / Blaha
vedoucí práce	Mgr.A. Martin Tvarůžek
oponent práce	Ing. Jakub Gottwald
název projektu	Veřejný autonomní transport

Autor předkládá k hodnocení diplomní projekt na téma "Veřejný autonomní transport".

Cílem projektu bylo hledání konceptu řešení a následné zpracování designu exteriéru a interiéru autonomního dopravního prostředku, který je určen pro individuální přepravu osob, v souladu se strategiemi některých měst a automobilek, které se problematikou Smart cities zabývají.

Vyspělá analytická část Závěrečné zprávy se poctivě věnuje hned celé řadě aspektů, které s tímto tématem souvisejí. Jak je ze zprávy patrné, autor v jejím průběhu získal široké spektrum informací sahajících od ekologie k ekonomice přes tendence v podpoře obchodní činnosti výrobců či poskytovatelů služeb a čerpal při tom z celé řady domácích i zahraničních zdrojů. Díky tomu se v tvůrčí fázi, kterou podporuje kreativní úvahou nad rámcem produktu, opírá o výsledky studií a vizí pro vybraná světová města, které jsou směřovány k roku 2050 a prezentuje je na konkrétním příkladu našeho hlavního města.

Vytvořený návrh významně nevybočuje z vizí a studií představených v rešerši Závěrečné zprávy, což je však dáno především reálným pohledem autora na ergonomii, definici smysluplnou zobrazovacích ploch, ale také na údržbu a hygienu interiéru, což je na půdě veřejného dopravního prostředku nutným artiklem.

Ve svém hodnocení proto oceňuji vedle kvalitního obsahového i grafického zpracování Závěrečné zprávy autorův úspěšný přechod od koncepční rozvahy systému a principů individuální autonomní městské dopravy k samotnému precizně definovanému finálnímu znění dopravního prostředku propracovaného v exteriéru i interiéru až k detailům. Rovněž kladně hodnotím procesní stránku projektu a nabídku služeb uživateli, což autor prokazuje prací s jednotlivými částmi interiéru.

Drobnou výtku mám k absenci zpřístupnění této technologie tělesně postiženým lidem, věřím však, že by bylo v delším časovém úseku v silách autora takovou úpravu nebo řešení zpracovat na stejně kvalitní úrovni.

Doporučuji tuto diplomovou práci k ústní obhajobě a navrhuji ji hodnotit známkou - A – **výborně**.

V Praze dne 31.1.2019

