

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Návrhové podmínky pro polygon specializovaný na autonomní vozidla

Autor práce: Bc. Tomáš Trhlík

Vedoucí práce: Ing. Petr Hýzl, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce je zaměřena na problematiku autonomních vozidel a polygonů pro jejich testování. Jde o čistě řešeršní typ práce, která byla zadána za účelem zmapování stávajících stavu problematiky jako podkladu pro zpracování návrhu výzkumného projektu a navázání spolupráce s jednou s významných investičních společností, která plánuje stavbu zkušebního polygonu na území České republiky. Cílem bylo zmapovat širokou škálu systémů, které používají vozidla jak v dnešním provozu, tak i vozidla s autonomním řízením, pro která bude plánovaný polygon především sloužit.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Student se na provádění diplomové práce velmi pečlivě připravil studiem předaných převážně cizojazyčných materiálů a prostudováním podkladů získaných z internetu. Osobně navázal kontakty jak s odborníky v oboru, tak i se zástupci politické reprezentace za účelem získání širokého množství dat o zkušebních polygonech automobilek ve světě. Práce si student sám časově rozvrhl, a pracoval velmi pečlivě a systematicky. Student sestavil diplomovou práci, která podle mého názoru beze zbytku naplňuje její vytyčené cíle a splňuje její zadání. Jako vedoucí práce oceňuji celkově velmi aktivní přístup studenta k zadanému tématu.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 28. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....