

Fakulta strojní
katedra konstruování strojů

Protokol o hodnocení bakalářské práce

Název práce: Roboauto – silniční vozidlo bez řidiče

Práci předložil(a) student(ka): Martin HORÁK

Studijní obor: Dopravní a manipulační technika

Posudek oponenta práce

Práci hodnotil(a): Ing. Ondřej Bílek

(u externích hodnotitelů uveďte též kontaktní adresu pracoviště)

HBPO GmbH, Rixbecker Straße 111, 59557 Lippstadt, Německo

1. Cíl práce

(uveďte, do jaké míry byl naplněn):

Cíl práce byl naplněn v rozsahu odpovídající bakalářské práci.

2. Obsahové zpracování

(originalita řešení, náročnost, tvůrčí přístup, proporcionalita teoretické a vlastní práce, vhodnost příloh atd.):

Velká část práce je tvořena rešerší současného stavu v dané oblasti, což odpovídá zadání. Vlastní přínos spočívá ve shrnutí všech podstatných poznatků a zdůraznění nejdůležitějších úkolů a výzev pro další vývoj.

3. Hodnocení technické složky práce

(kvalita a přiměřenost technických výpočtů, doprovodné výkresové dokumentace atd.):

Součástí práce nejsou žádné technické výpočty ani přílohy.

4. Formální náležitosti

(jazykový projev, správnost citace a odkazů na literaturu, grafická úprava, přehlednost členění kapitol, kvalita tabulek, grafů, příloh atd.):

Práce, jako taková, působí uceleným dojmem. Pouze rozdílné styly, jazyk a kvalita použitých obrázků je místy malinko nepříjemná. Doporučil bych lepší práci se zkatkami z cizích jazyků.

5. Stručný komentář hodnotitele

(rozsah práce, celkový dojem z práce, silné a slabé stránky, originalita myšlenek a zpracování):

Práce se poměrně příjemně čte. Občasná mírná kostrbatost vět je vyvážena autorovým přátelským vyprávěním, v dobrém slova smyslu. Autor nenavrhuje žádné převratné řešení, což ani není cíl práce, ale přináší shrnutí podstatných poznatků a ucelený pohled na věc.

6. Otázky a připomínky na autora práce k bližšímu vysvětlení při obhajobě

(max. 3):

Zajímá by mě Váš odhad ceny plně autonomního osobního vozidla při současných podmínkách?

7. Navrhovaná výsledná klasifikace *)

výborně

~~velmi dobře~~

~~dobře~~

~~nevyhověl~~

Datum: 2017-06-08

Podpis:



*) Nehodící se škrtněte

Tisk oboustranný