

# Hodnocení bakalářské práce – oponent

<b>Autor hodnocení:</b>	Ing. Petr Vaculík, Ph.D.
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	Ing. Petr Šimoník, Ph.D.
<b>Oponenti:</b>	Ing. Petr Vaculík, Ph.D.
<b>Téma:</b>	Komfortní systémy - adaptivní regulace rychlosti jízdy
<b>Verze ZP:</b>	1
<b>Student:</b>	Bc. Ondřej Jahn

1. *Odpovídá závěrečná práce zadání?*

Bakalářská práce má splněny všechny body zadání. Škodou je pouze, že není více propracovaný poslední bod zadání.

2. *Jak hodnotíte závěrečnou práci z hlediska struktury a návaznosti jednotlivých částí práce a jejich úplnost?*

Bakalářská práce je srozumitelně formulována a logicky členěna od teoretických úvah až po experimentální měření a zhodnocení.

3. *Základní hodnocení závěrečné práce:*

Bakalářská práce jednoznačně vyhovuje nárokům kladeným na vypracování práce. Svým rozsahem a detailním vypracováním by se mohlo jednat téměř o práci diplomovou.

4. *Poznámky a kritické připomínky:*

Otázka k obhajobě:

Jakým způsobem je ošetřen vznik chyb systému adaptivní regulace rychlosti jízdy z pohledu bezpečnosti při jízdě vozidla?

5. *Uveďte, zda a v jakých částech přináší závěrečná práce nové poznatky:*

Práce je kompilačního charakteru, popisující koncepční řešení a funkčnost moderních komfortních systémů.

6. *Uveďte hodnocení výběru a využití studijních pramenů:*

Z obsáhlosti výběru studijních pramenů je zřejmé, že se student dostatečně seznámil s řešenou problematikou. Převzaté části jsou odlišeny od vlastních citačními odkazy.

7. *Hodnocení formální stránky práce (jazyková stránka, úprava apod.):*

Čitelnost a přehlednost práce zvyšují doložené barevné obrázky a bloková schémata. V práci se gramatické chyby vyskytují výjimečně, podání myšlenky autora jimi není narušena. Celkové textové a grafické zpracování má dobrou úroveň. Obrázky a bloková schémata vhodně doprovázejí text.

8. *Jaký je další možný způsob využití výsledků závěrečné práce?*

Bakalářská práce shrnuje poznatky z dané oblasti a mohla by být doplňujícím studijním materiálem o systémech adaptivní regulace rychlosti jízdy.

**Celkové hodnocení:      *v ý b o r n ě***