



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce **Analýza uživatelského rozhraní prediktivního adaptivního tempomatu**

Autor (včetně titulů) **Matěj Harant**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů)... **doc. Ing. Petr Bouchner, Ph.D.**
Ing. et Ing. Nad'a Tylová

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce	A (výborně) ...	1,0
Samostatnost a vlastní iniciativa při zpracování bakalářské práce.....	B (velmi dobře) ...	1,5
Využívání znalostí získaných vlastním studiem a z odborné literatury	C (dobře) ...	2,0
Využívání podkladů a dat získaných z praxe	A (výborně) ...	1,0
Odborná úroveň a přínos bakalářské práce	A (výborně) ...	1,0
Formální zpracování a úprava bakalářské práce.....	A (výborně) ...	1,0

Další připomínky k bakalářské práci:

Zadání bylo zvoleno s ohledem na současné požadavky komplexního řešení ovládání adaptivního tempomatu a kooperujících funkcí ADAS. Student splnil veškeré úkoly, které byly stanoveny v rámci zadání práce, aktivně konzultoval průběžné výsledky a pracoval samostatně, pouze s drobnými nedostatky v oblasti vlastního plánování postupu práce. Během vypracování teoretické části bylo třeba ze začátku studenta více směřovat k ověření použitých zdrojů. Zkušenosti a data získaná z praxe byl naopak schopen samostatně spojit do souvislostí a projevil velký zájem o řešení asistenčních systémů ve vozidlech. Formální zpracování a úprava práce jsou provedeny kvalitně. Z těchto důvodů hodnotím bakalářskou práci po odborné úrovni a vlastním přínosu jako velmi povedenou.



Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práce A (výborně)

doc. Ing. Petr Bouchner, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne 21. srpna 2023