



POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce **Alternativní pohony regionálních autobusů PID**

Autor (včetně titulů) **Matěj Stach**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) ... **Ing. Ivo Novotný, Ph.D.**

Ing. Tomáš Padělek, Ph.D.

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce A (výborně) ... 1,0

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování bakalářské práce A (výborně) ... 1,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury A (výborně) ... 1,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe B (velmi dobře) ... 1,5

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:

Student se ve své práci věnuje velmi aktuálnímu tématu alternativních pohonů v regionální dopravě. Vložil velkou snahu do podrobné analýzy různých koncepcí pohonů, nicméně situace není jednoduchá, neboť jak technické detaily, tak i ekonomické aspekty provozu často nejsou veřejně dostupné. Přesto dokázal srovnat rozdílné přístupy a na vybraném souboru linek tyto zákonitosti správně aplikovat. Jednoznačně jde o komplexní téma a student dokázal i přes omezený prostor bakalářské práce pokrýt mnoho rozličných aspektů provozu.

Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práce A (výborně)

Ing. Ivo Novotný, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce


.....
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne 28. srpna 2023