



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce **Využití solárních panelů pro autobusy
městské a příměstské dopravy**

Autor (včetně titulů) **Pavel Kolář**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) **Ing. Josef Mík, Ph.D.**

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace:

Splnění požadavků a cílů bakalářské práceA (výborně) ... 1,0
Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování bakalářské práceB (velmi dobře) ... 1,5
Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literaturyB (velmi dobře) ... 1,5
Využívání podkladů a dat získaných z praxeA (výborně) ... 1,0
Odborná úroveň a přínos bakalářské práceB (velmi dobře) ... 1,5
Formální zpracování a úprava bakalářské práceC (dobře) ... 2,0

Další připomínky k bakalářské práci:

Student ve své bakalářské práci řešil problematiku využití solárních panelů pro autobusy, kdy na základě získaných informací a provedných měření navrhl vhodné uspořádání vybraných solárních panelů pro konkrétní vozidlo. Návrh je řešen také z hlediska energetické efektivity a finanční návratnosti systému. Kladně hodnotím vlastní iniciativu studenta při zajišťování experimentálních dat pro svou práci. Vlastní zpracování výsledků experimentu a provedené výpočty by bylo vhodné v práci popsat přehlednější formou.

Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práceB (velmi dobře)

V Praze dne 9. 9. 2018

Ing. Josef Mík, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce podpis vedoucího bakalářské práce