



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název diplomové práce **Návrh pohonu malého elektrického městského vozidla pro carsharing v Praze**

Autor (včetně titulů) ..... **František Bošek**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů).... **Ing. Dmitry Rozhdestvenskiy Ph.D.**  
**Doc. Ing. Petr Bouchner 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 .....	B (velmi dobře) ...	1,5
Využívání znalostí získaných vlastním studiem a z odborné literatury .....	B (velmi dobře) ...	1,5
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 .....	B (velmi dobře) ...	1,5

### Další připomínky k bakalářské práci:

Diplomová práce splňuje formální náležitosti a standardnímu zpracování DP. Samotný text má dobrou úroveň a je srozumitelný. DP čtivou formou popisuje analýzu problematiky, návrh řešení i samotnou realizaci. Student konzultoval práci s vedoucím práce a většinu připomínek postupně zapracovával do finální podoby. Vytčené cíle byly splněny a práce má dobrou praktickou využitelnost. Oceňuji především samostatnost a invenci při návrhu nového systému. V závěru práce jsou diskutovány získané výsledky, uvedeny možnosti dalších úprav parametrizace a simulace jiných kombinací pohonného ustrojí, které umnožňují rychlý návrh a hodnocení různých variant pohonu elektrických vozidel. Výstupy diplomové práce jsou nejen cenným příspěvkem k činnosti ústavu, ale jsou také vhodné i pro případné komerční využití.



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

**Celková klasifikace bakalářské práce ..... A (výborně)**

Ing. Dmitry Rozhdestvenskiy Ph.D.

.....  
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce

.....  
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne.....31. August 2020