



## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Optimalizace jízd Senior taxi**

Autor (včetně titulů)..... **Bc. Magdaléna Betřková**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Ing. Alena Rybičková, Ph.D.**

### Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce .....	A (výborně) ...	1,0
Samostatnost a vlastní iniciativa při zpracování diplomové práce .....	A (výborně) ...	1,0
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 diplomové práce .....	A (výborně) ...	1,0
Formální zpracování a úprava diplomové práce .....	A (výborně) ...	1,0

### Další připomínky k diplomové práci:

Práce se věnuje velmi aktuálnímu tématu, jehož efektivní nastavení je v praxi často opomíjené. Studentka pracovala velmi samostatně a iniciativně a sehnala si potřebná data pro otestování algoritmu od konkrétní společnosti zajišťující přepravu seniorů. V práci vidím velký potenciál do budoucna v rozšíření představeného řešení na praktický nástroj, který by umožnil optimalizovat trasy v reálném čase pomocí metod představených v diplomové práci, kde byly využity pro analýzu dat z jednoho konkrétního dne. Znamku snižuji pouze u využití odborné literatury za drobné nesrovnalosti v použité terminologii, která vychází z nejednotnosti literatury v dané oblasti. Co se týče ostatních hledisek, je práce velmi kvalitní bez formálních a odborných chyb a stanovené cíle byly splněny.



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

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

Ing. Alena Rybičková, Ph.D.

.....  
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....  
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne ..... 28.5.2021