



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce **Ověření provozních konceptů uzlu Hradec Králové po modernizaci simulací**

Autor (včetně titulů) **Bc. Vojtěch Šafranko**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Ing. Zdeněk Michl**

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5

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

Odborná úroveň a přínos diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5

Formální zpracování a úprava diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5

Další připomínky k diplomové práci:

Diplomant samostatně získal vstupní data z návrhů v různých fázích rozpracovanosti a sestavil poměrně náročný model mikrosimulace dopravní technologie železničního uzlu Hradec Králové a přilehlých úseků tratí v uvažovaném budoucím uspořádání včetně rozsahu provozu především regionální dopravy. Získaný model je základem pro další případné kapacitní studie především z pohledu poptávané dodatečné kapacity vlakových tras nákladní dopravy.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce A (výborně)

Ing. Zdeněk Michl

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne 17. května 2022