



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce **Pásmový jízdní řád na tratích Praha – Lysá nad Labem – Kolín / Mladá Boleslav**

Autor (včetně titulů) **Bc. Zuzana Heřmanová**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Ing. Stanislav Metelka**

Ing. Milan Kříž, Ph.D.

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

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

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práce E (dostatečně) ... 3,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury D (uspokojivě) ... 2,5

Využívání podkladů a dat získaných z praxe D (uspokojivě) ... 2,5

Odborná úroveň a přínos diplomové práce C (dobře) ... 2,0

Formální zpracování a úprava diplomové práce E (dostatečně) ... 3,0

Další připomínky k diplomové práci:

Diplomantka zpracovávala velmi náročné zadání návrhu provozního konceptu vícesegmentové aglomerační dopravy na kombinaci modernizované a současné železniční infrastruktury pro horizont po roce 2030. Tato náročnost se promítla do nutnosti velmi často práci konzultovat a do menší samostatnosti především při vytváření průvodní zprávy nebo při práci s podklady z praxe, což poté vyžadovalo metodické zásahy. Přestože lze najít rezervy především v širší odůvodnění výběru výsledné metody pásmování nebo ve formálních nedostacích práce, závěry analytické části podpořené vyčíslením časových úspor přispívají ke vhodnému zvolení pásmové stanice a vytvoření obecně přijatelného provozního konceptu v návrhové části. Variantní návrh provozního konceptu žádoucím způsobem přispívá k aktuální diskusi o možnostech vedení rychlého spojení Praha – Liberec při požadavku na koexistenci s příměstskou dopravou v pražské aglomeraci a lze jej v praxi využít pro upřesnění provozních požadavků při modernizaci a výstavbě železniční infrastruktury na řešených ramenech.



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce.....D (uspokojivě)

Ing. Stanislav Metelka

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne 4. června 2023