

## Posudok oponenta habilitačnej práce

**Masarykova univerzita**

**Fakulta**

**Habilitačný odbor**

Ekonomicko-správni

Hospodárska politika

**Uchádzač**

Ing. Zdeněk Tomeš, Ph.D.

**Pracovisko**

Ekonomicko-správni fakulta Masarykovej univerzity

**Habilitačná práca**

Konkurenca a výkonnost na evropských železnicích

**Oponent**

doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.

**Pracovisko**

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinská  
univerzita v Žiline

Oponentský posudok k predloženej habilitačnej práci som vypracovala na základe menovacieho listu pána predsedu habilitačnej komisie prof. Ing. Milana Žáka, CSc. zo dňa 13.6.2014. Práca sa zaobrá aktuálnymi problémami európskych železničných reforiem a ich dopadom na výkonnosť železníc.

Habilitačná práca spracovaná na 137 stranach vrátane príloh je členená do šiestich na seba logicky nadväzujúcich kapitol. Prácu možno rozdeliť do troch základných častí. Prvá časť, tvorená kapitolami 1 až 3, podáva stručný ale ucelený prehľad reforiem železníc a empirických štúdií zaobrajúcich sa dopadmi reforiem na výkonnosť odvetvia. V prvej kapitole autor popisuje štrukturálne problémy železnice a z nich vyplývajúce reformy, pričom sa zameriava na jednotlivé časti sveta, ktoré sú diferencované nielen vzhľadom na geografickú polohu, ale aj vzhľadom na reformné prístupy. Analýza je zameraná na typ a priebeh reformy vo vybraných krajinách a zhodnotenie ich doterajších výsledkov. V závere tejto kapitoly je uskutočnená komparatívna analýza, v ktorej sa autor zameral na štruktúru reformy, existenciu konkurenčie a typ vlastníctva železníc. Druhá kapitola sa podrobnejšie zaobrá európskou železničnou reformou, ktorá prebieha formou schvaľovania smerníc a ich implementáciou do národnnej legislatívy jednotlivých krajín. Vzhľadom na rôzne národné podmienky uskutočnenia reforiem autor správne zvolil prístup detailnej analýzy v krajinách, ktoré predstavujú najvýznamnejšie európske železničné trhy a súčasne boli smernice EÚ implementované divergentným spôsobom. Tretia kapitola sumarizuje výsledky doteraz spracovaných empirických štúdií zaobrajúcich sa vplyvom reforiem na efektivitu železničnej dopravy v Európe.

Cieľom habilitačnej práce bolo identifikovať vplyv európskych železničných reforiem na výkonnosť európskych železníc. Autor cieľ práce splnil rozpracovaním čiastkových cieľov v druhej časti práce (kapitola 4 a 5). Pre naplnenie cieľa autor zvolil adekvátne metódy a postupy, hlavne komparatívnu analýzu, globálnu situačnú analýzu, syntézu a metódy matematickej štatistiky. Na identifikáciu vplyvu reforiem zvolil regresnú analýzu panelových dát, pričom skúmal vplyv štyroch reformných premenných - vertikálnej separácii, horizontálnej separácii a vstup konkurenčie do nákladnej a osobnej železničnej dopravy. Výsledky vlastného výskumu boli porovnané zo štúdiami Laabsch-Sannera, 2012 a van de Veldeho a kol., 2012, ktoré boli spracované na vzorke viacerých európskych krajín. Za hlavný prínos habilitačnej práce považujem zahrnutie všetkých krajín EÚ, Nórsku

a Švajčiarska do regresnej analýzy, čím autor dospel k štatisticky významným rozdielom v dopadoch jednotlivých reformných premenných na výkonnosť železníc medzi západoeurópskymi a východoeurópskymi krajinami. Problematiku odlišných výsledkov pre východoeurópske krajinu autor zoberá v kapitole 5.

Tretia časť práce (kapitola 6) sa zaobráva vývojom reforiem a výkonnosťou železníc v Českej republike. Predpokladám, že autor podrobuje detailnej analýze český železničný systém nielen z hľadiska národnej príslušnosti, ale aj práve preto, že Česká republika je jednou z mála krajín EÚ (z východoeurópskych krajin zatiaľ jediná), kde bol zavedený konkurenčný open access na trhu osobnej železničnej dopravy, aj keď skúmanie jeho dopadu na výkonnosť českých železníc zatiaľ nie je relevantné vzhľadom na krátke časové obdobie a s tým spojené problémy s nedostatočnou databázou.

Predložená habilitačná práca je spracovaná veľmi prehľadne, výstižne a na veľmi dobrej grafickej úrovni. Hĺbka riešenia danej problematiky tak po stránke teoretickej, analytickej ako aj aplikačnej zodpovedá požiadavkám kladeným na habilitačné práce. Na základe uvedených skutočností konštatujem, že Ing. Zdeněk Tomeš, Ph.D. preukázal svoju habilitačnou prácou schopnosť vedeckého riešenia vybranej problematiky.

### **Otzázkky oponenta k obhajobe habilitačnej práce**

1. Na str. 39 stručne charakterizujete systém spoplatnenia železničnej infraštruktúry, ktorý má významný dopad na rozvoj konkurencie predovšetkým v nákladnej železničnej doprave. Sadzby poplatkov sú však uvedené za rok 2005 a len za vlakový km, pričom väčšina krajín EÚ používa aj poplatky závislé od hrubých ton, resp. hrubých tonových km. Uveďte aspoň v niektorých krajinách aktuálne sadzby.
2. Na str. 65 je ako jedna z kontrolných premenných uvedená premenná INFRA. Prečo je pri percentuálnom podiele železníc na dopravnej infraštruktúre braná do úvahy len dĺžka diaľnic a nie aj dĺžka ostatných pozemných komunikácií?
3. Uveďte niektoré faktory, ktoré podľa Vás spôsobili, že vertikálna separácia železníc vo východoeurópskych krajinách nepriniesla pozitívne dopady na efektívnosť železníc.

### **Záver**

Habilitačná práca Zdeňka Tomeše „Konkurenco a výkonnosť na evropských železnicích“ *splňa* požiadavky štandardne kladené na habilitačné práce v odbore Hospodárska politika.

Žilina, dňa 12.8.2014

Anna Dolinayová