

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Petr VNENK

Práce: Research into Possible Implementation of Train-trams in the Ostrava Region

Vedoucí: Ing. Martin JACURA, Ph.D.

Úvodem posudku konstatuji, že student, pan. Bc Petr Vnenk, si vybral (a v podstatě i navrhl) velmi odvážné téma diplomové práce. V současnosti, i přes nadšení na přelomu století, neexistují pro duální kolejové dopravní systémy na našem území jakékoli závazné normy, vyhlášky a veškerá související legislativa se staví ke kombinaci systému tramavaj-železnice přinejmenším velmi zdrženlivě. Čím více hlouběji se diplomant do vlastní práce pouštěl, tím větší množství úskalí se před ním objevovalo (právě i s ohledem na předpokládané překážky bylo zadání práce voleno až nezvykle volně).

Po diskusích s vedoucím práce docházelo k úpravám obsahu práce, sníženy byly požadavky na část teoretickou a normativně-legislativní a naopak byl kladen velký důraz na celkovou koncepci dopravní obsluhy, trasování a možnosti propojení stávajících tratí včetně využití neveřejných drah.

Práce předkládaná k obhajobě představuje komplexní koncepční pohled na možnost zavedení systému tram-train na ostravsku, zohledňuje již existující projekty a zmiňuje zásadní problémy, jež bude nutné před eventuální realizací systému vyřešit (nástupiště, napájení, zabezpečovací zařízení, ...). Práce ale není detailním projektem konkrétních tratí (a nebylo to ani jejím smyslem), jelikož projekt každé z navržených větví by vydal na samostatnou závěrečnou práci a konkrétní návrhy parametrů systému téměř na samostatnou práci disertační. Jde o koncepční studii, jejímž cílem je ukázat jeden ze směrů, kterým by se trasování dopravní infrastruktury pro duální systém tram-train mohlo ubírat.

Závěr:

Diplomová práce splňuje požadavky dané zadáním a není v zásadním rozporu s příslušnými zákony, normami a předpisy. Diplomant pro celou dobu tvorby díla pracoval velmi svědomitě, samostatně, v případě potřeby se postup prací a řešení sporných míst upřesňovalo na konzultacích. Zvláště oceňuji i odvahu studenta zpracovat svou práci v anglickém jazyce. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím

V Ý B O R N Ě minus

V Poděbradech 13. února 2014

Martin Jacura