

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomová práce:

Posuzování staveb železniční infrastruktury ve vztahu k obecným požadavkům zabezpečujícím jejich bezbariérové užívání ve shodě s TSI PRM týkající se osob s omezenou schopností pohybu a orientace

Student: *Bc. Marek PĚTIOKÝ*

Vedoucí: *Ing. Martin JACURA, Ph.D.*

Diplomová práce byla zadána na základě požadavku Výzkumného ústavu železničního, a. s., návrh tématu byl sdělen dopisem technického ředitele VUZ, zn. VUZ KAO 512/2009. Jedná se o alternativní téma diplomové práce, jejímž cílem je obecné posouzení předpisů souvisejících s TSI PRM a prověření jejich aplikací na třech vybraných železničních stanicích, jež prošly úpravami v různých časových obdobích.

Diplomant postupuje ve své práci systematicky, postupně na zvolených stanicích prověřuje jednotlivé technické specifikace. Výsledky zjištěné místními šetřeními jsou slovně okomentovány a uvedeny v přehledných tabulkách. V závěru práce diplomant vypracoval diskusi na jednotlivými ustanoveními TSI PRM včetně stanovení problematických nebo dokonce, dle názoru autora, nevhodně zvolených požadavků. Velmi zdařilý je i návrh schématu modelové železniční stanice, jež by vyhovovala podmínkám TSI PRM.

Práce je po stránce obsahové i grafické velmi zdařilá, jedná se o dílo, které díky své přehlednosti, srozumitelnosti a názornosti může nalézt uplatnění jak v projekčních firmách (kde poslouží jako vodítko při projektech úprav železničních stanic), tak ve školách jako didaktická pomůcka.

Závěr: Konstatuji, že student, pan Bc. Marek Pětioký, pracoval po celou dobu tvorby diplomové práce velmi svědomitě a jeho práce splňuje požadavky kladené zadáním.

Student splnil zadanou úlohu a diplomovou práci klasifikuji známkou

V Ý B O R N Ě

V Praze dne 7. ledna 2011

Martin Jacura