

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomová práce:

Prověření parametrů TSI vybrané železniční stanice na síti SŽDC, s, o.

Student: *Bc. Luboš FIŠER*

Vedoucí: *Ing. Martin JACURA, Ph.D.*

Diplomová práce se zabývá velmi aktuálním tématem – prověření zařízení pro osobní přepravu dle TSI PRM a návrhem úprav těch parametrů, jež nejsou v souladu se stávajícími požadavky. Pro aplikaci teoretických poznatků byly diplomantem vybrány dvě železniční stanice, a to Sázava-Černé Budy a Světlá nad Sázavou. Výběr stanice, provedený panem Fišerem, napomohl k celkově dobrému dojmu z díla: stanice jsou diametrálně odlišného rozsahu a i požadavky na ně kladené jsou rozdílné (z důvodu jejich umístění na síti, intensity provozu apod.)

Diplomant postupuje ve své práci systematicky a logicky, začíná historickými souvislostmi a umístěním předmětné železniční stanice v území. Následně velmi podrobně analyzuje současnou situaci, v níž popisuje nynější stav (zejména z pohledu parametrů TSI PRM). Správně označuje ty součásti, jež nevyhovují současným požadavkům kladeným na železniční stanice.

Na analytickou část navazují velmi pěkně zpracované vlastní návrhy úprav obou železničních stanic. V obou řešených železničních stanicích autor předkládá několik ideových návrhů, které poté rozpracovává do větších detailů. Dlužno říci, že byly diskutovány i další možnosti úprav, ty se ale mnohdy ukázaly jako „slepá ulička“, a tak byly při diskusích odmítnuty. Považuji za důležité zdůraznit, že zpracovatel, pan Luboš Fišer, prokázal v této vysokou schopnost tvůrčího projektantského myšlení.

Práce je po stránce obsahové i grafické zdařilá a lze ji využít i jako podklad pro případné další studie související s modernisací předmětných železničních stanic.

Závěr: Konstatuji, že student, pan Luboš Fišer, pracoval po celou dobu tvorby diplomové práce velmi svědomitě a samostatně, diskuse nad dílčími kapitolami měly vždy odbornou úroveň odpovídající budoucímu absolventovi magisterského studia DFJP Upce. Práce splňuje požadavky kladené zadáním a je odpovídajícím výstupem studia magisterského studijního programu.

Student splnil zadanou úlohu a diplomovou práci klasifikuji známkou

V Ý B O R N Ě