

Posudek vedoucího diplomové práce

Název diplomové práce:
Změna technologických postupů v nákladní železniční dopravě vlivem zavedení elektronických multifunkčních zařízení pro strojvedoucí
Autor práce:
Bc. Adam Šebesta
Vedoucí:
Ing. Ivo Hruban. Ph.D.

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu (konzultace, samostatnost):

Autor práce pracoval soustavně a pravidelně konzultoval vzniklé problémy při řešení diplomové práce. Při tvorbě diplomové práce se nejprve detailně seznámil se stávajícím stavem řešené problematiky a na základě získaných informací stanovil komplexní návrh využití elektronických multifunkčních zařízení. Autor se zaměřil nejen na výběr vhodných zařízení, ale i na jejich umístění na stanovištích jednotlivých lokomotivních řad. Návrh pracuje i s různými režimy práce zařízení a jejich dopadem na technologii práce zaměstnanců ČD Cargo a SŽDC. Technicko-technologické změny vyvolané použitím multifunkčních zařízení dle variant ekonomicky vyhodnotil a vybral nejvhodnější variantu. Práce je vhodným podkladem pro rozhodování, zda příslušná multifunkční zařízení v praxi zavést.

Práce se zdroji (literatura, internet):

Autor pracoval se zdroji elektronickými i knižními.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce je přehledná a splňuje formální náležitosti.

Využití poznatků ze studia:

Autor využil poznatků z předmětů Optimalizace technologických procesů - ŽD a Stochastické metody operačního výzkumu.

Připomínky a dotazy k práci:

Nemám

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Pardubicích dne 30.5.2013 .



Ing. Ivo Hruban. Ph.D.