

OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Bc. Michal Roško

Název práce: Diagnostický systém tramvajových podvozků

Oponent práce Ing. Josef Kolář

Pracoviště oponenta DPMLJ a.s., Liberec

A. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce	Výborně (1)
B. Rozsah a zpracování rešerše	Výborně (1)
C. Řešení práce po teoretické stránce	Výborně (1)
D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky	Výborně (1)
E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse	Výborně (1)
F. Vlastní přínos k řešené problematice	Výborně (1)
G. Formulace závěru práce	Výborně (1)
H. Splnění zadání (cílů) práce	Splněno
I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů	Výborně (1)
J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu)	Výborně (1)
K. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)	Výborně (1)

Komentáře či připomínky:

...pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Diplomant se aktivně zapojil již během řešení projektu TAČR a jeho pracovní nasazení je vidět na celkové podobě práce.

Praktický význam jeho práce je v návrhu sjednocení dat z jednotlivých pracovišť do ucelené databáze.

Otázky k obhajobě:

1. Blíže specifikovat umístění vibračního čidla na pracovišti pro měření převodovek.
Jakým způsobem by se postupovalo při vyhodnocování výstupů z vibračního čidla ?
2. Bylo by možné instalovat vibrační čidlo i na stoličce pro měření trakčních motorů ?
Jakým způsobem by se postupovalo při vyhodnocování výstupů z vibračního čidla ?
3. V jaké databázi by byla uložena všechna data a jakým způsobem by se k dané databázi přistupovalo ?
....

Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm Výborně (1)

V Liberci

dne 20.5.2016

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce


.....
podpis oponenta