

Název investiční akce:

Diagnostický přístroj pro ložiska motorů tramvají 15T

Předpokládané umístění zařízení:

Opravná tramvají Hostivař – hala OZM středisko 229300

Zdůvodnění pořízení:

Nutné pro diagnostiku ložisek motorů tramvají 15T při opravách trakčních motorů.

Technická specifikace:

Požadované parametry:

- testování pomocí vibrační diagnostiky
- vyhodnocení stavu ložiska ve třech stupních (dobré, vyhovující, havarijní stav ložiska)
- protokol o stavu ložiska elektronicky, graf stavu ložiska součástí protokolu
- vzdálený přístup pro servis zařízení
- grafické zobrazení stavu ložiska na obrazovce
- ochrana proti přetížení
- možnost kalibrace
- automatické ukládání všech testovacích dat a snadný export do jiných softwarových balíčků, jako je Word, Excel, Access a SPC systémy pro lepší generování sestav.
- zkušební protokol lze upravit podle požadavku
- 5 digitálních vstupních / výstupních portů
- Integrovaný port pro komunikaci s počítačem
- Jemné doladění rychlosti pohybu
- moment vs. vlnění
- třecí moment Vs. rychlost
- stabilní rychlostní spektrum
- stabilní momentové spektrum
- případně možné zkoušení více typů trakčních motorů
- Vypracování výchozí revize elektro odborně způsobilou osobou vedenou v seznamu MDČR (<https://mdcr.cz/Dokumenty/Drazni-doprava/Seznamy-uradu-a-pravnickyh-osob/Seznam-pravnickyh-osob>)