Technická špecifikácia
Oprava 2 ks trakčných motorov pre trolejbusy Škoda 30Tr, 31Tr.

Typy motorov:

1.) 4ML 3444 K/4 – trojfázový asynchrónny motor, výkon 160 kW
2.) 6ML 3846 K/6 - trojfázový asynchrónny motor, výkon 250 kW

Ad. 1.) Rozsah opravy pre motor 4ML 3444 K/4, výr. číslo 0630898:

- Kontrola a obhliadka po prijatí motora
- Očistenie motora od hrubých nečistôt
- Vstupná kontrola mechanických a elektrických vlastností, parametrov v elektrickej skúšobni
- Demontáž – rozobratie motora
- Diagnostika, vykonanie technologického nálezu a stanovenie ceny za opravu
- Samotná oprava:
    - výmena guľôčkového ložiska za nové
    - výmena valčekového ložiska za nové
    - výmena uzemňovacieho „kartáča" za nový
    - výmena gufera za nové
    - výmena snímača otáčok za nový
- Montáž motora - kompletizácia
- Výstupná kontrola mechanických a elektrických vlastností, parametrov v elektrickej skúšobni, vystavenie protokolu o skúške motora
- Oprava povrchu motora – nový náter
- Príprava na expedíciu, upevnenie na paletu, balenie, ...
- Expedícia – doprava k objednávateľovi

Ad. 2.) Rozsah opravy pre motor 6ML 3846 K/6, výr. číslo 0631675:

- Kontrola a obhliadka po prijatí motora
- Očistenie motora od hrubých nečistôt
- Vstupná kontrola mechanických a elektrických vlastností, parametrov v elektrickej skúšobni
- Demontáž – rozobratie motora
- Diagnostika, vykonanie technologického nálezu a stanovenie ceny za opravu
- Samotná oprava:
    - výmena guľôčkového ložiska za nové
    - výmena valčekového ložiska za nové
    - výmena držiaka konektora za nový
- Montáž motora - kompletizácia
- Výstupná kontrola mechanických a elektrických vlastností, parametrov v elektrickej skúšobni, vystavenie protokolu o skúške motora
- Oprava povrchu motora – nový náter
- Príprava na expedíciu, upevnenie na paletu, balenie, ...
- Expedícia – doprava k objednávateľovi