



**SAS TRINEC**  
ESTD 1885

## OPRAVY ELEKTROMOTORŮ A TRANSFORMÁTORŮ

### NABÍZÍME REVIZE, OPRAVY A PŘEVÍJENÍ MOTORŮ:

- Asynchronní motory s kotvou nakrátko do 350 kW vč. chodu na zkušebně
- Asynchronní motory s vinutou kotvou do 600 kW vč. chodu na zkušebně
- Stejnosměrné motory až do 5 MW vč. chodu na zkušebně
- VN motory do 10 MW / 6 kV s aktivní délkou tyče do 1,5 m; výroba VN cívek
- VN stroje až do 10 kV/ 5 MW (individuální řešení)
- Zkoušení motorů v zátěži na dynamometru až 50 kW/ 2900 min<sup>-1</sup>
- Čištění, mytí, sušení, impregnace, nástřik a výměny ložisek strojů do hmotnosti 20 t



### NABÍZÍME REVIZE, OPRAVY A PŘEVÍJENÍ TRANSFORMÁTORŮ:

- NN transformátory do 100 kVA
- Suché VN transformátory (nezalévaných epoxidem) do hmotnosti 20 t
- Převíjení a suché kontroly olejových VN transformátorů do hmotnosti 20 t
- Zkoušení transformátorů do 10 kV naprázdno, nakrátko a napěťová zkouška
- Regenerace transformátorových olejů (filtrace, vakuové odplynění)
- Zkoušení transformátorových a kabelových olejů na průrazné napětí dle IEC 60 156-95



**Strojírny a stavby Třinec a.s.**  
Průmyslová 1038, Staré město,  
739 61 Třinec Czech Republic



+420 558 532 592



info.sas@trz.cz



www.sas-trinec.cz

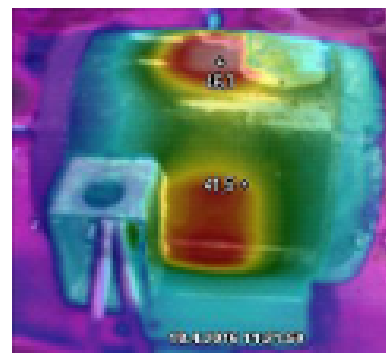


**SAS TRINEC**  
ESTD 1885



## ZKOUŠENÍ, DIAGNOSTIKA

- Kompletní diagnostická měření motorů a transformátorů do 6 kV na místě (mimo dílnu)
- Vibrodiagnostika elektrických poruch a poruch ložisek; doplňkově i vibrodiagnostika, usazení
- Termo diagnostika elektrických zařízení pomocí termo kamery popř. i jiných zařízení v rozsahu teplot -20 až 1200 °C; IR snímky budov



## OPRAV Y PŘÍSTROJŮ A NÁŘADÍ

- Opravy ručního nářadí – vrtačky, brusky, pily, hoblíky
- Opravy svařovacích agregátů pro MMA typu triodyn, tyristorových svářeček, inverterů, MIG/TIG zdrojů
- Výroba a repase rotorových spouštěcích a skluzových odporů v drátovém i litinovém provedení pro jeřábové motory s vinutou kotvou, výpočet odporů pro pojezdy, zdvihy a otoče jeřábů
- Převíjení břemenových elektromagnetů, magnetických upínacích desek
- Opravy svářeček, dynam, startérů, alternátorů, vibrátorů
- Navařování hřídelí metodou MIG, MAG



**Strojírny a stavby Třinec a.s.**  
Průmyslová 1038, Staré město,  
739 61 Třinec Czech Republic



+420 558 532 592



info.sas@trz.cz



www.sas-trinec.cz

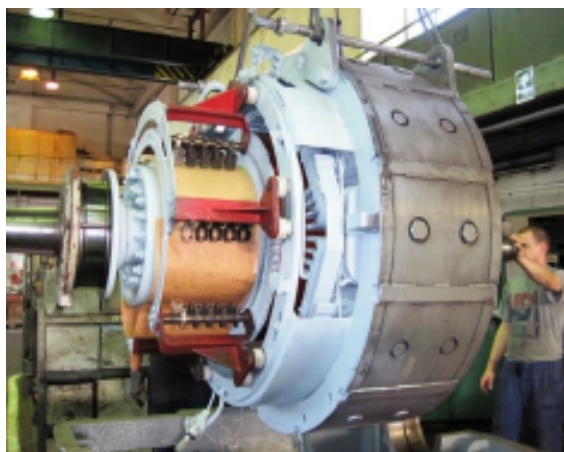
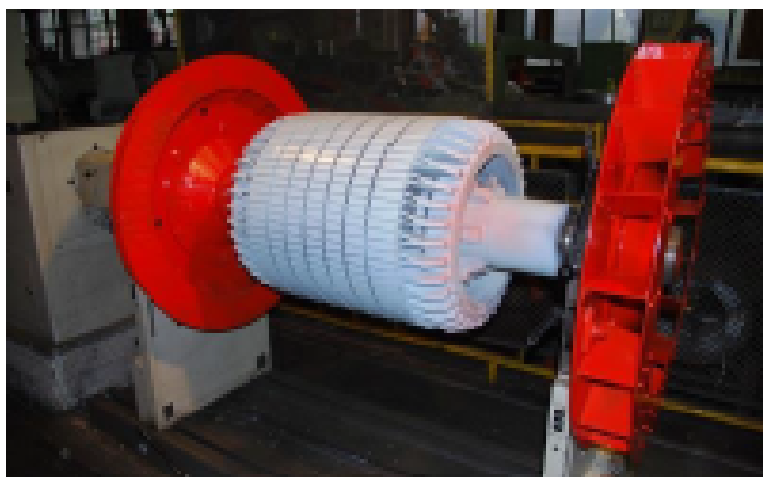


**SAS TRINEC**  
ESTD 1885

## DYNAMICKÉ VYVAŽOVÁNÍ

Provádím e vyvažování rotorů el. motorů, ventilátorů, válců a jiných rotačních dílů ve dvou rovinách na moderním stacionárním vyvažovacím stroji SCHENCK dle **ČSN ISO 21940-11** s těmito parametry:

- Max. hmotnost: 1 600Kg
- Max. průměr: 1 600 mm
- Max. délka: 2 930 mm



**Strojírny a stavby Třinec a.s.**

Průmyslová 1038, Staré město,  
739 61 Třinec Czech Republic



+420 558 532 592



info.sas@trz.cz



[www.sas-trinec.cz](http://www.sas-trinec.cz)