

ESB Elektrické stroje, a. s. – společnost s tradicí od roku 1952 s více než sto zaměstnanci je největší opravárenskou firmou v České republice v oboru oprav motorů, generátorů a transformátorů.

Rozsáhlé výrobní prostory a technické vybavení podniku, spolu se zkušenostmi a zručností našich zaměstnanců, dovoluje provádět opravy strojů v rozsahu od pouhých revizí až po generální opravu celého stroje. Provádíme též kompletní diagnostiku elektrických strojů.

Poskytujeme kompletní služby v oblasti oprav a revizí transformátorů různých typů, výkonů a výrobců. V areálu firmy realizujeme revize a opravy transformátorů do výkonu cca 70 MVA. Horní limit opravovaného transformátoru je dán nosností jeřábu ve výrobní hale, která činí 77 tun. V případě, že to umožňuje rozsah prací, provádíme generální opravy a revize transformátorů též u zákazníka. Filtraci a regeneraci transformátorových olejů zabezpečujeme v prostorách podniku i u zákazníka s pomocí mobilní regenerační stanice. Zabezpečujeme také externí montáže elektrických strojů všech výkonů a napětí.

Jsme držiteli certifikátů ČSN EN ISO 9001:2009, ISO 14001:2005, ČSN OHSAS 18001:2008.

Od roku 2008 jsme členem skupiny International BEZ Group.

V areálu společnosti provádíme opravy, modernizace a revize transformátorů:

- Revize a opravy transformátorů VN a VVN do výkonu 70 MVA
olejových a vzduchových tlumivek a reaktorů
drážních transformátorů a tlumivek
speciálních strojů netočivých
- Revize, opravy a výměny přepínacích zařízení regulačních transformátorů různých typů a výrobců



- Diagnostika transformátorů včetně olejových náplní a jejich ošetření (regenerace popřípadě filtrace olejové náplně)
- Opravy a modernizace chladicích systémů a ventilátorů

Související služby:

- Diagnostika a zkoušky elektrických strojů v certifikované zkušebně
- Výroba nových vinutí a cívek
- Impregnační vakuové lakování
- Vakuové vysoušení
- Tlakové zkoušky těsnosti
- Přesné řezání vodním paprskem všech druhů materiálů i složitějších tvarů, s možností řezání pod úhlem do 50°
- Zámečnické práce
- Tryskání zařízení do rozměru 2x2x2 m a hmotnosti do 2 tun

Externě jsou prováděny tyto služby:

- Opravy a revize transformátorů na místě u zákazníka bez omezení napětí a výkonu
- Opravy měřících transformátorů
- Filtrace a regenerace transformátorových olejů
- Sušení transformátorů
- Montáže elektrických strojů

Významní partneři

ČEZ, a.s.

ČEPS, a.s.

Třinecké Železářny, a.s.

Energetika Třinec, a.s.

Energetika Vítkovice, a.s.

Vítkovice Mechanika, s.r.o.

OFZ Istebné, a.s.

SEPS, a.s.

Mittal Steel Ostrava a.s.

ZSE, člen skupiny E.ON

