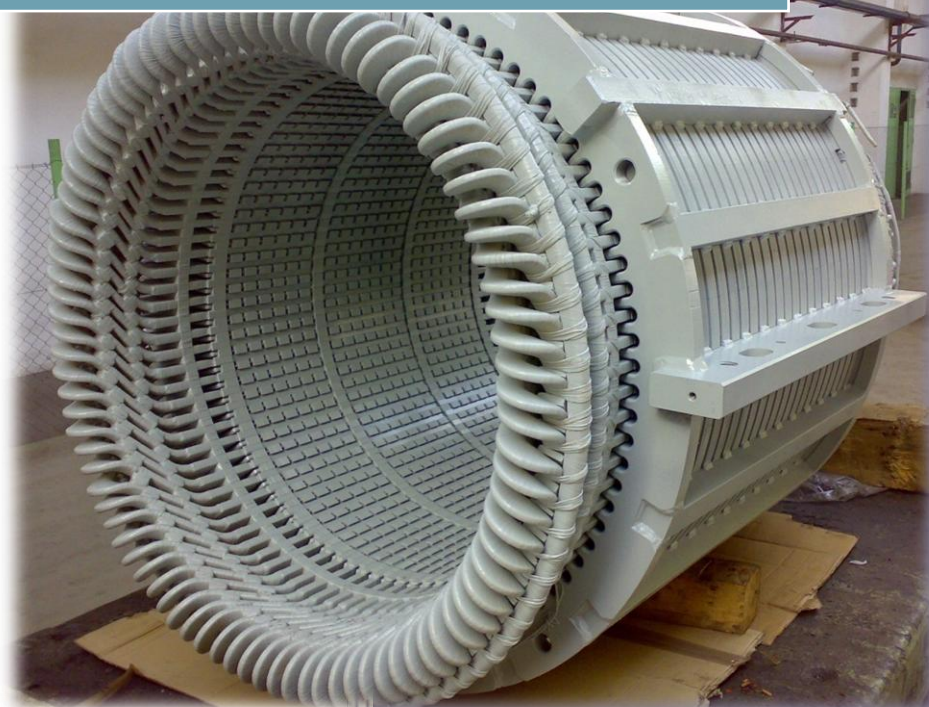




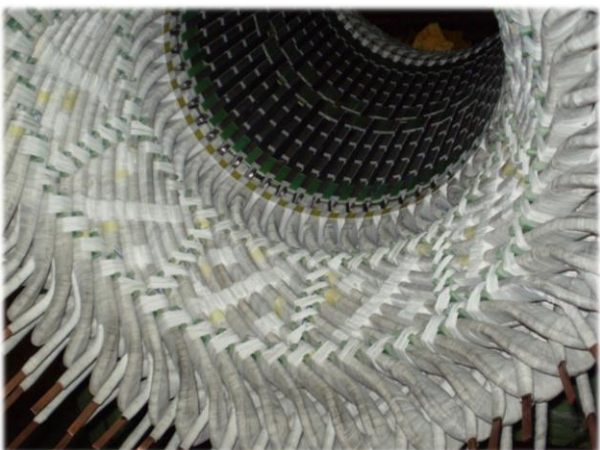
Výroba a oprava elektrických strojů



Opravy elektrických strojů do 1000 V mají v našem středisku bohatou tradici. Opravujeme elektromotory asynchronní s kotvou nakrátko, stejnosměrné, asynchronní s kotvou kroužkovou, střídavých generátor, stejnosměrných dynam a spoustu dalších typů elektromotorů. Jediné, co Vám neopravíme, je drobné ruční nářadí, domácí spotřebiče a jednofázové motorky. Opravy těchto elektrozařízení jsou finančně pro naše zákazníky nerentabilní. V posledních několika letech došlo k rozšíření výrobního programu na opravy vysokonapětových elektromotorů a opravy trakčních elektromotorů. Celkově opravujeme výše uvedené stroje od velmi malých výkonů až do výkonu 4000kW. Napětím nás v oblasti oprav motorů limituje 11000 V.



V roce 2009 rozšířila navijárna NOEL svou činnost o výrobu asynchronních motorů a generátorů. Tyto stroje jsme díky konstrukční a technické kanceláři schopni vyrábět na míru požadavků našich zákazníků. Jsme schopni pro ně vykonstruovat a postavit výše uvedený typ elektromotoru do výkonu 4000kW a napětí 11000V. Samozřejmostí je vysoká variabilita dodávek našich výrobků a široký servis. Vámi objednaný stroj Vám postavíme, uvedeme do provozu včetně připojení na rozvodnou síť, vybavíme dle přání frekvenčními měniči, ochranami a zajistíme pravidelný servis a monitoring. Jsme schopni Vám postavit stroj na původní základy. Jsme schopni pro Vás zabezpečit výrobu statorových a rotorových cívek dle předané výrobní dokumentace zákazníka pro jmenovité napětí do 11000 kV. Výroba cívek je prováděna z kulatého i profilového smaltovaného vodiče vždy se zesílenou izolací slídovými páskami. Izolace rovných částí je vytvrzována ve speciálních lisech za tepla a za stálého tlaku. Používáme izolační materiály na bázi slídových izolantů a epoxidových pryskyřic.



Specifickým oborem oprav elektrických strojů jsou opravy a revize transformátorů. Pravidelné revize transformátorů provádíme pouze pro ty zákazníky, kteří si uvědomují význam a nepostradatelnost těchto zařízení pro svůj podnik a dopad jejich vyřazení z provozu. Pro ostatní naše zákazníky transformátory opravujeme. Olejové transformátory do napětí 35 kV a přenosového výkonu 6 300 kVA, suché, nebo také vzduchové, transformátory do napětí 6 kV a přenosového výkonu 1 600 kVA. V případě revizí, či oprav olejových transformátorů necháváme vyhodnotit vzorky trafooleje certifikovanou tribotechnickou laboratoří a zákazníkovi je předán zrevidovaný, nebo opravený transformátor včetně protokolů o kvalitě oleje. Součástí oprav transformátorů jsou i opravy břemenových magnetů, separačních magnetů, tlumivek, pecních, svářecích transformátorů, lokomotivních transformátorů a jiných převodových zařízení. V případě přesně stanoveného požadavku jsme schopni pro objednatel vyrobít zařízení, které mu bude vyhovovat.



**Certifikační středisko ČD, a.s.**

České dráhy, akciová společnost,
Generální ředitelství
Odbor kolejových vozidel
Nábřeží L. Svobody 1222
CZ-110 15 Praha 1

Evidenční číslo: **435**

V Praze dne 20. 05. 2009

CERTIFIKÁT

technické způsobilosti dodavatele
vydaný pro

NOEL PLUS CV spol. s r. o.

Dukelská 5637
430 01 Chomutov
IČ: 25025678

Dodavatel prokázal, že je technicky způsobilý provádět pro České dráhy, a.s. a jejich dceřiné společnosti:

1. Opravy elektrických strojů a přístrojů dle specifikace uvedené v bodě 1. Přílohy č. 1. tohoto Certifikátu pro železniční kolejová vozidla dle požadavků Zásobovacího centra Českých drah, a.s. nebo výrobců či opravců železničních kolejových vozidel

při dodržení následujících podmínek:

- a) při shora uvedené činnosti musí být dodržována ustanovení platných předpisů ČD, příslušných norem, ustanovení Vyhlášky SÚJB 307/2002 Sb. v současně platném znění, použita pouze schválená platná technická dokumentace a využívány kooperace dle bodu 2. Přílohy č. 1 tohoto Certifikátu,
- b) Certifikační středisko si vyhrazuje právo provedení mimořádné prověrky a případné následné omezení rozsahu činnosti nebo zrušení tohoto Certifikátu,
- c) zákaznický produktový audit se provádí dle předpisu ČD V6/1,
- d) při shora uvedené činnosti nesmí dodavatel porušit § 17 a následně Obchodního zákoníku č. 513/91 Sb. v platném znění. Předmět obchodního tajemství ve smyslu § 17 a následných Obchodního zákoníku č. 513/91 Sb. v platném znění není součástí zkoumání technické způsobilosti dodavatele,
- e) v případě svařování dílů drážních vozidel nebo jejich podsestav, musí být tato činnost prováděna pouze v kooperaci s oprávněnou organizací ve smyslu platných předpisů,
- f) v případě nutnosti defektoskopické kontroly dílů drážních vozidel nebo jejich podsestav, musí být tato činnost prováděna pouze v kooperaci s oprávněnou organizací ve smyslu platných předpisů.

Vydaný Certifikát ruší současně Certifikát evidenční číslo 435 ze dne 15. 01. 2007

Platnost Certifikátu je stanovena do: 31. 12. 2009


.....
Za Certifikační středisko ČD, a.s.