

ELEKTRINA
SLUŽBY



VÝSTAVBA ELEKTRICKÝCH STANÍC

VÝSTAVBA ELEKTRICKÝCH STANÍC

Využite naše dlhoročné skúsenosti s výstavbou a prevádzkovaním elektrických staníc. Zároveň pre vás zabezpečíme opravy a údržbu transformátorov.

Výstavba a rekonštrukcie elektrických staníc „na kľúč“ v rozsahu:

- kompletná projektová dokumentácia stavby
- projektové riadenie stavebnej a technologickej časti
- kompletná montáž silovej technológie, vrátane dodávky silových zariadení
- kompletná montáž a dodávka sekundárnej techniky v rozsahu:
 - sekundárne obvody a optické siete
 - ochranná technika – aj na báze komunikačného protokolu IEC 61 850
 - monitorovacia a riadiaca technika
- úradná skúška zariadenia a jej uvedenie do prevádzky.

Prevádzkovanie, údržba a opravy, odborné prehliadky a odborné skúšky zariadení elektrických staníc v rozsahu:

- prevádzka zariadení elektrických staníc a ich 24 - hodinový servis
- odstraňovanie porúch silových a sekundárnych častí elektrických staníc
- údržba a opravy, odborné prehliadky a odborné skúšky silových zariadení v spojení s meraniami elektrických i neelektrických veličín u:
 - vypínačov a odpojovačov, prístrojových transformátorov a zvodíčov prepätia
- plne ekologické nakladanie s izolačným plynom SF6, meranie parametrov jeho kvality spolu s jeho dopĺňaním
- údržba a opravy, odborné prehliadky a odborné skúšky sekundárnej techniky v spojení s meraniami modernou meracou technikou:
 - primárnych obvodov PTP a PTN , sekundárnych obvodov
 - monitorovacích a riadiacich systémov, digitálnych a elektromechanických ochrán
 - impedancie vzdušných a káblových vedení, jej súslednú, netočivú zložku a zemný faktor
 - zemnej impedancie uzemňovacích sústav elektrických staníc
 - krokových a dotkových napätí zariadením s premenlivou frekvenciou
- údržba a opravy, odborné prehliadky a odborné skúšky optických sietí včítane: zvárania optických vlákien plnoautomatickou zvaračkou, merania celistvosti a útlmu optickej linky optickým reflektometrom
- konzultácie a poradenstvo týkajúce sa problematiky elektrických staníc.



Opravy a údržba transformátorov v rozsahu:

- opravy a údržba výkonových a distribučných transformátorov
- odborné prehliadky, odborné skúšky, diagnostika transformátorov vrátane príslušenstva
- pretesňovanie transformátorov
- olejové hospodárstvo pre transformátorové oleje v rozsahu:
 - filtrácia, regenerácia, skúšky a likvidácia použitých transformátorových olejov
- likvidácia transformátorov po vyradení z prevádzky
- kompletná povrchová úprava transformátorových nádob
- prenájom náhradného transformátora v čase opravy
- doprava, montáž, demontáž a osadenie transformátora na základ či trafostanicu

Máte záujem o viac informácií?

Skontaktujte sa s nami:

Východoslovenská energetika a.s.
Mlynská 31, 042 91 Košice
www.vse.sk