



PUT RAZVOJA

Početak razvoja i proizvodnje priključne opreme za elektroenergetska postrojenja poklapa se sa početkom primene sankcija u Srbiji. Zbog nedostatka ove opreme domaće proizvodnje, u ŽIKS-u se ubrzao i uozbiljio proces njene izrade, što je u krizno vreme dobro došlo kao supstitucija uvoza.

Temelje ŽIKS-ove livnice postavio je, 1997. godine, prof. dr Rajko Vračar, dipl. inž. metalurgije, tadašnji rektor Beogradskog Univerziteta i šef Katedre za obojenu metalurgiju Tehnološko

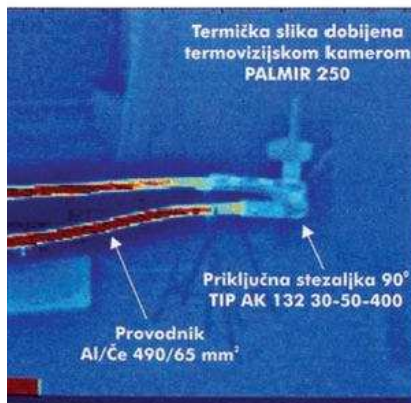


Metalurškog fakulteta, u prostorijama zavoda katedre. Prva proizvodnja se bazirala na uzorcima dobijenim od elektrodistribucija uz osvajanje odgovarajućih legura i modela.

Ozbiljan razvoj i proizvodnja ove opreme vezani su za ime dipl. el. inž. Miodraga Miloševića, generalnog direktora preduzeća za prenos električne energije, "Elektroistok", Beograd, i za ime dr. Ilije Ilića, dipl. inž. metalurgije, profesora Tehnološko Metalurškog fakulteta, koji su dali ogroman doprinos ovom projektu, što je rezultiralo ugovorom o tehničko-poslovnoj saradnji ŽIKS-a i "Elektroistoka". "Ova saradnja je bila od presudnog značaja za razvoj proizvodnje, jer smo, od stručnjaka iz "Elektroistoka", velikih poznavalaca ove opreme dobijali crteže i instrukcije za konstruktivna rešenja stezaljki kao i pomoć u izradi modela i

Vrhunski rezultati

Najveći uspeh preduzeća "NHBG - ŽIKS HARD", za koji je dobijeno priznanje "Elektroistoka", bilo je osvajanje proizvodnje tzv. "kompresionih stezaljki" kakve ni mnogi u svetu nisu uspeali da proizvedu. Posebna satisfakcija za obe strane bili su dobri rezultati koje su ove stezaljke pokazale na ispitivanju prema IEC standardima u laboratoriji "Elektroistoka". Ovo istraživanje su pomogli stručnjaci sa Elektrotehničkog



fakulteta, Instituta "Nikola Tesla" i Saveznog zavoda za mere i dragocene metale iz Beograda.

kontrolu procesa izrade. Sve proizvedene količine su svestrano pregledane od



strane komisije zadužene da prati njenu izradu uz pismene izveštaje i zaključke o kvalitetu", ističu u "ŽIKS"-u.

Rezultati ispitivanja zvanično su objavljeni na 25. Savetovanju Jugoslovenskog komiteta međunarodne konferencije za velike električne mreže JUKO CIGRE 2001. godine. Posle svestrane analize ovih rezultata, kvalitet ove opreme je i zvanično posvedočen od najkompetentnijih stručnjaka iz oblasti velikih električnih mreža. Ozbiljnost i kvalitet ove proizvodnje i praktično



je potvrđen u sanaciji bombardovanjem porušenih transformatskih stanica.

Zadnjih nekoliko godina u ŽIKS-u se intenzivno radilo na razvoju i osvajanju proizvodnje priključne opreme za visokonaponska postrojenja sa aluminijumskim cevima velikih preseka (prečnici od 100 - 220 mm) koja su počela da se grade i u Srbiji. Ovaj posao je, takođe, uspešno završen, a ŽIKS-ove stezaljke su položile "ispit zrelosti" kako na laboratorijskim ispitivanjima, tako i funkcionalno, u postrojenjima većine bivših republika SFRJ.



NHBG - ŽIKS HARD d.o.o.

Vojvode Stepe 283a
 11000 Beograd
 Tel. 011 3971 632
 011 3098 019
 Fax. 011 3971 632
 E-mail: zikshard@sezampro.yu