



RP.220kV - HE Bajina Bašta

PUT USPEHA PREDUZEĆA NHBG-ŽIKS HARD

Tajna uspeha preduzeća **NHBG ŽIKS HARD** u proizvodnji opreme za elektroenergetska postrojenja je, kako je i ranije pisano, u činjenici da su svi učesnici u osvajanju proizvodnje, odmah na početku shvatili **čemu ona služi**, odnosno da je ova oprema od izuzetnog značaja za elektroenergetska postrojenja od koje, pored ostalih faktora, zavisi funkcionalnost i pouzdanost u radu celog sistema prenosa i distribucije električne energije.

TEKST: DIPL. EL. INŽ. MILORAD MILOVANOVIĆ,
GLAVNI KONSTRUKTOR

Dokazani kvalitet ove opreme rezultat je stručnog, kreativnog i profesionalnog rada tima stručnjaka: inženjera meta-

lurgije, elektroenergetičara, mašinaca, modelara, livaca, metalaca, zavarivača i drugih učesnika u lancu proizvodnje. Stvaralačkom radu u osvajanju novih proizvoda u mnogome je doprineo mentalitet i entuzijazam naših ljudi **u teškom**

vremenu sankcija, bombardovanja i rušenja naših najvećih elektroenergetskih postrojenja, što je uz danonoćno angažovanje "ŽIKS"-ovih stručnjaka dovelo do brzog osvajanja proizvodnje svih potrebnih vrsta kvalitetne priključne opreme potrebne za sanaciju i kasniju obnovu ovih objekata.

Kao posebnu zaslugu za uspeh, treba istaći **izvanrednu saradnju** stručnjaka "ŽIKS"-a i stručnjaka *Elektroprivrede Srbije* od samog starta proizvodnje a i danas, što je rezultiralo ne samo kvalitetnim proizvodima, nego, što je još važnije, stvaranjem uzajamnog poverenja i stasavanjem pouzdane firme na koju se Elektroprivreda može osloniti u svakom trenutku.

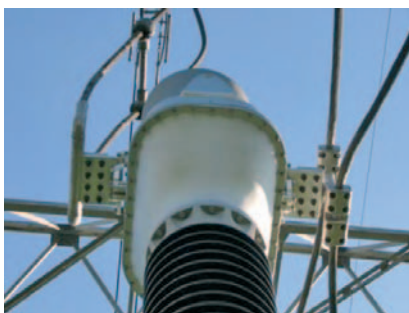
RP.220 kV - Beograd 8





RP.10kV - Beograd 1

"ŽIKS"-ovi konstruktori, veliki poznavaci problematike strujnih spojeva visokonaponske opreme u elektroenergetskim postrojenjima, ostvarili su konstantnu saradnju sa stručnjacima investitora, pro-



RP.400kV - TENT Obrenovac

jektantima i izvođačima radova, što je dovelo do aktivnog učešća u iznalaženju



RP.400kV - Trebinje

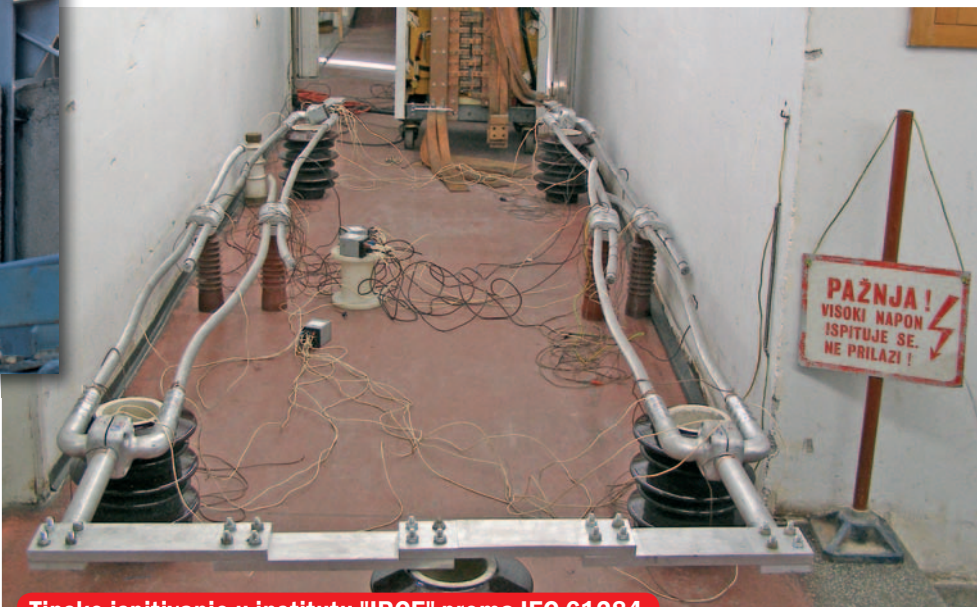
najboljih tehničkih rešenja pri izgradnji novih i rekonstrukciji starih postrojenja. Slobodno se može reći, da nema visokonaponskog postrojenja u Srbiji i okruženju

gde "ŽIKS"-ovi stručnjaci nisu na terenu iznalazili konkretna i najbolja rešenja za izradu spojeva velikih struja i visokih napona.

Kao poseban kvalitet preduzeća "NHBG ŽIKS HARD", neophodno je istaći brzu i preciznu izradu priključnih stezaljki za potrebe hitnih intervencija na visokonaponskoj opremi, kao i striktno

potrebama tipskih ispitivanja ove opreme prema IEC standardima i ova ispitivanja sukcesivno vršio.

"ŽIKS"-ove stezaljke su lepog oblika i skladnih dimenzija, dobro sračunatih kontaktnih površina za ostvarivanje pouzdane strujne veze sa minimalnim otporima spojeva, što su potvrdila tipska ispitivanja i termovizijska merenja na terenu. Ovo rezultira minimalnim padovima napona



Tipsko ispitivanje u institutu "IRCE" prema IEC 61284



poštovanje rokova izrade i isporuke za sve ostale potrebe naručilaca.

Osnovni moto "ŽIKS"-ovog tima je **zadovoljan kupac**. Njihova kreativnost i stručni pristup rešenjima raznovrsnih konstrukcija, od stvaranja novih legura do tehnologije izrade doveo je do toga da je svaki tip stezaljke jedna mala, ali značajna inovacija.

Posebno treba istaći veliko angažovanje i ulaganje "ŽIKS"-a na proučavanju stručne literature, propisa i standarda za ovu vrstu opreme, kao i tipska i druga ispitivanja iste. U tom cilju ostvarena je izvanredna saradnja sa *Institutom za elektroenergetiku "IRCE"* - Srpsko Sarajevo koji je svoje laboratorije prilagodilo

na spojevima, odnosno, minimalnim gubicima energije, manjim nego na isto toliko dugim delovima provodnika koje stezaljke spajaju. Ako se ima u vidu da ovakvih spojeva ima na hiljade samo u jednom većem postrojenju, može se shvatiti koliko je to važno za uštedu električne energije u sistemu prenosa i distribucije.

NHBG - ŽIKS HARD d.o.o.

Vojvode Stepe 283a, Beograd

Tel/fax: 011 3971 632

011 3098 019

E-mail: zikshard@sezampro.rs

E-mail: mico.zikshard@sezampro.rs

E-mail: vera.zikshard@sezampro.rs