



ЛОЗНИЦА ЕЛЕКТРО

DRUŠTVO ZA IZRADU I MONTAŽU OPREME ZA PRENOS I DISTRIBUCIJU
ELEKTRIČNE ENERGIJE, SPOLJNU I UNUTRAŠNJU TRGOVINU
“LOZNICAELEKTRO” AD LOZNICA PRVOG MAJA BB

OPREMA ZA IZGRADNJU MALIH HIDRO ELEKTRANA

Tel:015/871-839
015/871-837
015/871-834
Fax:015/871-836

www.loelektro.co.rs
prodaja@loelektro.co.rs

OPREMA ZA IZGRADNJU MALIH HIDRO ELEKTRANA

Kroz višegodišnje iskustvo na projektovanju, izgradnji i puštanju u rad malih hidro elektrana, "Loznicaelektro" A.D. je u svom proizvodnom programu razvila bitne elemente u delu elektro-energetske opreme niskog i srednjeg napona i opremu za automatizaciju rada (bez posade) male hidro elektrane.

Kroz saradnju sa renomiranim dobavljačima opreme koju ne proizvodimo kao što je hidromašinska oprema, turbina i agregat, osposobljeni smo da korisniku pružimo kompletnu uslugu na izgradnji malih hidro elektrana. Deo vezan za elektro-energetsku opremu može se bliže videti u katalogu "Postrojenja 0.4 kV, 10kV, 20 kV ili 35kV".

Elektro-energetska oprema bira se u skladu sa projektnim rešenjem.

Oprema za automatizaciju rada male hidro elektrane zavisi od izbora agregata (sinhroni ili asinhroni generator), hidrauličkog agregata i sadrži svu potrebnu mernu, regulacionu, zaštitnu i upravljačku opremu za automatski start, pobuđivanje, sinhronizaciju, vezivanje na mrežu, rad na mreži, ostrvski rad i bezbedno normalno i havarijsko zaustavljanje agregata.

Najvažniji funkcionalni modul ormara automatike za male hidro elektrane (MHE) (turbinski regulator, regulator pobude, modul nadzora temperature, sinhronizator, start-stop automatika, zaštita...) su proizvodnje Loznicaelektro.

Turbinski regulator kao glavni i funkcionalni modul ormara automatike izrađuje se u varijanti sa jednostrukom i dvostrukom regulacijom te se može koristiti za sve tipove turbina (Fransisovu, Bankijevu, Peltonovu, Kaplanovu...).





