



# U CEDIS-U PRATE NOVE TRENDOVE KOJE ZAHTIJEVA RAZVOJ MREŽE OSPOSOBLJAVAJU KADAR ZA RAD SA NOVOM OPREMOM

Fabrika Siemens nedavno je organizovala obuku u Frankfurtu, u okviru koje su se inženjeri i tehničari CEDIS-a upoznali i obučili za rad sa novom opremom tog renomiranog proizvođača

Elektrodistributivni sistem je veoma dinamičan i kompleksan i mijenja se po nekoliko puta dnevno. Na njega utiču razni faktori - od spoljašnjih, na koje radnici CEDIS-a malo mogu djelovati, do onih unutrašnjih koji se dobrim održavanjem i upravljanjem sistemom mogu kontrolisati.

Sam rad i upravljanje elektrodistributivnim sistemom zahtijeva iskustvo, spremnost, prilagodavanje i praćenje novih trendova koje razvoj mreže zahtijeva.

## PRATE NOVA DOSTIGNUĆA

Inženjeri i tehničari u CEDIS-u, da bi zadovoljili savremeni način života i rada društva, kao i sve zahtjevnije potrebe korisnika, prate sva nova dostignuća iz te oblasti i mogućnosti primjene u našim uslovima.

Mnogo toga su već primijenili, a naročito dostignuća koja se odnose na praćenje trendova u primjeni nove opreme. Svaki proizvođač ima različitu opremu koja se ugrađuje u elektrodistributivni sistem. Sa tom opremom je neophodno znati dobro rukovati kako bi se iz nje izvukao maksimum, pa se zato organizuju edukaci-



Inženjeri i tehničari na obuci u Frankfurtu

je i obuke za korišćenje nove opreme. Putem tih edukacija, stečena teorijska znanja se bolje primjenjuju u praksi.

## OBUKA SIEMENS-A

Fabrika Siemens, čija oprema se nalazi u sve većem broju trafostanica CEDIS-a, je nedavno organizovala obuku u Frankfurtu, za inženjere i tehničare. To



je bila prilika da se CEDIS-ov kadar obuči za rad sa novom opremom tog renomiranog proizvođača.

Stručnoj obuci za održavanje 35 kilovatnih (kV) postrojenja NX PLUS i 10 kV postrojenja NX PLUS C proizvođača Siemens, prisustvovali su inženjeri **Filip Asanović** i **Dražen Topalović**, kao i monter **Goran Filipović** i **Komnen Spaić**, svi iz Službi za održavanje trafostanica 35/x kV i kablova.

ca 35/x kV.

Obuka se sastojala iz dva dijela, teorijskog i praktičnog. U teorijskom dijelu su se upoznali sa tipovima postrojenja, tehničkim karakteristikama i odgledali video snimke montaže i demontaže postrojenja. Kada je riječ o praktičnom dijelu, zaposleni u CEDIS-u su imali priliku da odrade sve poslove na montaži i demontaži postrojenja, kao i da zamijene sve djelove na njemu.

## DOBILI SERTIFIKATE

Na kraju obuke urađeno je testiranje koje su svi uspješno završili i Siemens je dodijelio sertifikate učesnicima.

"Sada u CEDIS-u imamo još jednu generaciju stručnjaka osposobljenih za montažu i održavanje tih postrojenja. U elektrodistributivnom sistemu trenutno imamo trafostanice 35/10 kV Rozino, Bečići, Morinj, Gornja Zeta, Gorica, Rudeš, Trebjesa, Đurmani, i Klinči kao i 35 kV postrojenja u TS 35/10 kV Tuzi i Barutana i 110/10 kV PG 5, čija postrojenja posjeduju Siemensovu opremu", kazao je Topalović, koji je inženjer u službi za održavanje trafostanica 35/x kV i kablova.

## PRISUSTVOVALI OBUCI ZA KORIŠĆENJE NOVOG SOFTVERA

U Beogradu je protekle sedmice organizovana obuka za korišćenje novog softvera neophodnog za podešavanje i konfiguraciju SYMAP mikroprocesorskih uređaja. Inženjeri iz Službe za relejnju zaštitu i ispitivanje CEDIS-a, **Ilija Vuksanović**, **Aleksandar Petrović**, **Nikola Dabović**, **Miloš Božović** i tehničar **Ivan Tapušković** prisustvovali

su obuci za korišćenje softvera proizvođača.

Vuksanović, koji je glavni inženjer za relejnju zaštitu, rekao je da su Stuke prvi event driven uređaji u Crnoj Gori, kao i da su na kursu uspjeli da zagebu po površini ovog složenog multifunkcionalnog uređaja.

"Domaćin je bio dovoljno ljubazan da obja-

sni osnovne principe IEC61850 komunikacionog standarda kao i samo formiranje IEC61850 listi signala i povezivanje IED uređaja u Goose komunikacionu mrežu", kazao je Vuksanović.

U toku kursa su razmijenjena korisna iskustva i u pogledu praktične primjene različitih tehničkih rešenja.



Zaposleni u CEDIS-u na obuci