



ZAPOSLENI CEDIS-A OBUČAVANI U RENOMIRANOM AUSTRIJSKOM CENTRU

Nova iskustva pomažu u boljem lociranju problema

Kompleksan sistem kakav je elektrodistributivni, zbog svoje dinamike se mijenja i po nekoliko puta dnevno. Na njega utiču razni faktori: od spoljašnjih, na koje malo možemo uticati, do onih unutrašnjih, koje kontrolišemo dobrim održavanjem i upravljanjem. A rad i upravljanje elektrodistributivnim sistemom zahtijeva iskustvo, spremnost, prilagodavanje i praćenje novih trendova koje razvoj mreže zahtijeva.

Kako bi se zadovoljili savremeni načini rada i poslovanje, kao i sve zahtjevnije potrebe korisnika, moraju se pratiti dostignuća iz oblasti elektroenergetike. Tehničari i inženjeri Crnogorskog elektrodistributivnog sistema – CEDIS česti su učesnici seminara i skupova, putem kojih prate promjene iz te oblasti kao i mogućnosti primjene u našim uslovima.

Jedna takva edukacija održana je u decembru 2018. godine. U austrijskom gradu Sulcu, boravili su zaposleni u Sektora za održavanje **Marko Mugoša** i **Miroslav Krkeljić**. Lociranje kvara na podzemnom kablju je veoma važan dio procesa opravke mreže, a u centru za obuku ispitnog centra firme BAUR u Austriji, imalo se što naučiti i unaprijediti znanje iz te oblasti. Predstavnici CEDIS-a su



prošli obuku tog renomiranog proizvođača instrumenata za lokaciju grešaka na kablovima i njihovog preventivnog ispitivanja.

„Obuka se sastojala iz teorijskog i praktičnog dijela. Obradene su teme o testiranju kablovskih vodova kao posljedica kvara, lokaciji kvara na kablovskom vo-

du na planu makrolokacije kroz upotrebu reflektometra, lokaciji kvara na kablovskom vodu na planu mikrolokacije akustičnom metodom, trasiranju i identifikaciji kablova, pri čemu smo detaljno upoznati sa softverskim i hardverskim mogućnostima prezentovane opreme“, kazao je glavni inženjer

za ispitivanje u Služba za ispitivanje i relejnu zaštitu Marko Mugoša.

On je dodao da je drugi dio obuke obuhvatio teme koje se odnose na preventivna ispitivanja, kako kablovskih vodova, tako i ostale elektroenergetske opreme u postrojenjima.

„U konkretnom slučaju, radi se o uređajima za dijagnostiku stanja izolacije na vodovima i postrojenjima. Detaljno je prezentovan način rada instrumenata za mjerenje 'tanges-delta' gubitaka na vodovima i mjerenje parcijalnih pražnjenja na vodovima i postrojenjima, a koji su veoma bitni za procjenu stanja izolacije konkretnog kablovskog voda ili postrojenja. Skup svih navedenih uređaja nalazi se u vozilu, koje tako čini jedan ispitno-mjerni sistem, a polaznici obuke detaljno su upoznati sa radom tog siste-

Obavezne edukacije

Mnogo toga se već koristi u elektrodistributivnom sistemu Crne Gore, naročito ona dostignuća koja se odnose na praćenje trendova u primjeni nove opreme. Svaki proizvođač ima različitu opremu koja se ugrađuje u sistem. Tom opremom neophodno je znati dobro rukovati, da bi se iz nje izvukao maksimum. Zato se i organizuju edukacije i obuke za korišćenje nove opreme. Putem tih edukacija, stečena teorijska znanja se bolje primjenjuju u praksi.

ma“, naveo je Mugoša.

Na kraju obuke, predstavnicima CEDIS-a uručeni su sertifikati za poznavanje i rad sa opremom ovog renomiranog proizvođača. **R.E.**

Ispitno vozilo CEDIS-a

CEDIS je sredinom 2017. godine investirao u novo ispitno vozilo koje predstavlja posljednju generaciju ovakve opreme na evropskom tržištu. Ono je u mnogome osavremenilo i olakšalo ovaj izuzetno odgovoran i važan posao u održavanju mreže.

Novom ispitnom opremom upravlja se pomoću računara koji automatizuje značajan dio

posla. To je ujedno znatno pojednostavilo, olakšalo i ubrzalo sam proces ispitivanja kablova i ostale opreme. Njime je omogućena pouzdana procjena stanja izolacije ispitivnog kabla, kao i stanja plašta. Dobijaju se važne informacije o samom kablovskom vodu, što znatno povećava njegov eksploatacioni vijek i povoljno utiče na kvalitet cijele mreže.



“*Lociranje kvara na podzemnom kablju je veoma važan dio procesa opravke mreže, a u centru za obuku ispitnog centra firme BAUR u Austriji, imalo se što naučiti i unaprijediti znanje iz te oblasti. Predstavnici CEDIS-a su prošli obuku tog renomiranog proizvođača instrumenata za lokaciju grešaka na kablovima i njihovog preventivnog ispitivanja*”