

ZAKLJUČCI 2. SAVJETOVANJA BH K/O CIRED

U Mostaru je od 25.-27. listopada/oktobra 2020. održana druga konferencija Bosanskohercegovačkog komiteta/ogranka CIRED - BH K/O CIRED. Međunarodna konferencija o elektrodistribuciji - CIRED (skraćenica od "Congres International des Réseaux Electriques de Distribution"; International Conference on Electricity Distribution) je udruženje koje okuplja stručnjake iz područja elektrodistribucijske djelatnosti. To je najširi krug stručnjaka iz distribucijskih poduzeća, instituta, fakulteta, proizvođača opreme, davatelja usluga, opskrbljivača, potrošača i regulatora. Cilj CIRED-a je povećanje stručne kompetencije i sposobnosti, vještina i znanja u najširem području elektrodistribucijske djelatnosti, uključujući i distribuiranu proizvodnju. CIRED su 1970. godine osnovali belgijski AIM (Udruženje inženjera elektrotehničkog instituta u Liege-u) i britanski IEE (danas IET: Udruženje inženjera i tehnologa). CIRED je neprofitno nevladino udruženje registrirano u Belgiji. Administraciju CIRED-a, financijski i kadrovski vode AIM i IET.

BH K/O CIRED je formiran kao organizacija u okviru BH K/O CIGRÉ i djeluje na čitavom području Bosne i Hercegovine. BH K/O CIRED se bavi stručnim i znanstvenim problemima iz područja distribucije električne energije, proučava funkcioniranje tržišta električne energije, proces regulacije te njegov utjecaj na tehnološki, funkcionalni i ekonomski razvoj elektrodistribucijskog sustava/sistema. U središtu djelovanja BH K/O CIRED-a su pitanja vezana za elektrodistribucijski sustav/sistem, uključujući projektiranje, izgradnju, pogon, održavanje, organizaciju, upravljanje i električnu opremu. Studijski odbori su osnovni organizacijski oblici djelovanja BH K/O CIRED-a. Oni proučavaju određenu problematiku iz područja kojima se bavi BH K/O CIRED. Broj studijskih odbora i sadržaj njihovog rada odgovara studijskim odborima Međunarodne konferencije o elektrodistribuciji - CIRED. Ukupno postoji 6 studijskih odbora.

ZAKLJUČCI

1. Drugo savjetovanje je organizirano i održano u teškim uvjetima pandemije. Sama organizacija je predstavljala izazov, a još veći izazov je bilo održavanje iste. Važno je reći da je ova konferencija jedna od rijetkih na širem području koja je uopće održana. Održavanje je bilo u hibridnom obliku. Dakle, i uživo i online. Tehnički uvjeti su bili jako dobri i online događaj je prošao bez ikakvih problema. Svi propisi u pogledu zdravstvenih uvjeta su bili zadovoljeni. Zbog poznatih ograničenja nije bilo predstavljanja sponzora. Također, planirani okrugli stolovi nisu mogli biti održani.
2. Na 2. savjetovanju je predstavljeno prihvaćenih 60 redovnih referata. Referati su predstavljeni u okviru 6 studijskih odbora i praćeni su diskusijama sudionika. Broj sudionika uživo je bio zadovoljavajući. Svi referati su recenzirani. Prihvaćeni referati su prijavljeni od strane autora, osim iz BiH, također iz Hrvatske, Srbije i Njemačke. Broj

referata je u skladu s očekivanjima. Potrebo je i dalje raditi na povećanju broja referata kroz prezentiranje CIRED-a.

3. Ukupno je prezentirano 3 uvodna referata. Jedan referat je predstavljen online, a 2 uživo. Ti referati predstavljaju trenutnu otvorenu problematiku iz područja distribucije električne energije. Jedan od referata je obrađivao i utjecaj pandemije na trenutnu sliku elektroenergetskog sustava. Različitost tema je ključ za zanimljive i posjećene uvodne referate.
4. Preferencijalne teme za sljedeće savjetovanje su jako bitan parametar za pristigli broj referata i posjećenost sljedećeg savjetovanja. Potrebno je da preferencijalne teme prate svjetski iskorak u području distribucije električne energije, sa što širim spektrom tema. Na taj način se animiraju stručnjaci iz najširih krugova na pisanje referata. Predsjednici studijskih odbora su po završetku savjetovanja dostavili prijedloge preferencijalnih tema za iduće savjetovanje.
5. Odabrani su referati koji će biti prijavljeni za izdavanje u časopisu Bosanskohercegovačka elektrotehnika, izdavača BH CIGRE. Časopis Bosanskohercegovačka elektrotehnika je indeksiran u međunarodnim bazama podataka, bazi IET Inspec Direct i EBSCO.
6. Neke od tema koje predstavljaju trenutni trend iz područja elektrodistribucije, a o kojima se raspravljalo su:
 - a. oprema za distribucijske mreže,
 - b. kvaliteta napona s posebnim osvrtom na distribuiranu proizvodnju,
 - c. automatizacija distribucijske mreže,
 - d. upliv distribuirane proizvodnje u distribucijsku mrežu,
 - e. planiranje distribucijske mreže i
 - f. otvorenost tržišta električne energije.
7. Studijski odbori su donijeli pojedinačne zaključke savjetovanja.
8. Može se konačno zaključiti da ova konferencija stječe status redovite-tradicionalne konferencije.