



INVESTICIJE TEMELJ RAZVOJA

AKTUELNOSTI

Novi saziv Odbora direktora
Strana 2

AKTUELNOSTI

Vladimir Čađenović izvršni direktor
Strana 4

INTERVJU

Jovanka Radičević
Strana 24

Novi saziv Odbora direktora CEDIS-a

Rajko Radošević predsjednik

U novom sazivu Odbora direktora Crnogorskog elektrodistributivnog sistema DOO Podgorica su **Rajko Radošević, Jelena T. Bošnjak, Ilija Miljanić, Miloš Krivokapić i Emir Sijarić.**

Odbor direktora CEDIS-a je na prvoj konstitutivnoj sjednici, održanoj 1. aprila, izabrao Rajka Radoševića za predsjednika tog tijela.



RAJKO RADOŠEVIĆ rođen je 1963. godine u Nikšiću. Završio je Srednju elektrotehničku školu u Podgorici, dok je diplomirao na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore – odsjek Energetika.

U Elektroprivredu Crne Gore zapošljava se 1993.godine, gdje je obavljao više značajnih funkcija. Rajko je bio šef Odeljenja za održavanje, a zatim šef Odeljenja za mjerenje i kontrolu, pa šef Službe za održavanje 35 kV vazdušnih vodova.

U CEDIS-u je od početka samostalnog poslovanja, gdje je takođe bio šef Službe za održavanje 35kV vazdušnih vodova, a zatim šef Centra za održavanje 0,4kV i 10kV mreže, pa šef Centra za obuku.

Učestvovao je u realizaciji nekoliko većih projekata izgradnje objekata i infrastrukture CEDIS-a. Član je inženjerske komore Crne Gore. Posjeduje važeće licence za nadzor i izvođenje elektrotehničkih radova. Rajko je oženjen i otac dvoje djece.

JELENA T. BOŠNJAK je rođena 1978. godine u Podgorici. U rodnom gradu završila je Srednju ekonomsku školu, a diplomirala je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore – smjer Preduzetništvo i biznis. Na Institutu računovođa i revizora Crne Gore je 2015. godine stekla zvanje ovlaštenog računovođe.

Radni angažman započela je 2005. godine u Agenciji za nekretnine i turizam “Come Back” kao agent za nekretnine i finansijski direktor. U tom periodu bila je i asistent American Councils for International Education na realizaciji projekata JFDP (Junior Faculty Development Program) i ASMYLE (American Serbian Montenegro Youth Leadership Exchange). Od 2007. do 2014. godine Jelena je u IGP FIDIJA bila menadžer za finansije i računovodstvo, a zatim prelazi u Lovćen banku, gdje je prvo bila referent za računovodstvo i izvještavanje, a zatim viši stručni saradnik za plan, analizu i izvještavanje. Tokom 2012. godine za MGR Freight System radila je ugovaranje i organizovanje transporta unutar SAD i Kanade, a od 2018. godine je zamjenik glavnog trezoriste, s tim što je u toku 2019. godine šest mjeseci bila i zamjenik ovlaštenog lica za sprečavanje pranja novca i finansiranja terorizma.

Jelena je, takođe osnivač i koordinator za Sektor marketinga u humanitarnoj fondaciji Banka hrane, a od 2010. do 2014.godine bila je administrator i agent web oglasnika Web portal www.apartmani-montenegro.com



Govori engleski, a služi se i italijanskim i japanskim jezikom. Posjeduje više certifikata, dobijenih od strane Frankfurt school of finance & Management, kao i certifikat o završenom specijalističkom seminaru - Instrumenti obezbjeđivanja potraživanja u pravu i praksi, te certifikat PR manager i dr.



EMIR SIJARIĆ je rođen 1980. godine u Podgorici. Diplomirao je na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore - smjer Telekomunikacije, a postdiplomske studije završio je na Ekonomskom fakultetu – smjer Menadžment informacionih sistema.

Od 2007. godine zaposlen je u Hipotekarnoj banci u Podgorici kao IT System Administrator gdje je sticao iskustvo na raznim platformama bankarskih sistema, administracija, uključujući analizu, dizajniranje, instalaciju, održavanje, popravku hardvera, softvera i mreže. Radio je, takođe, na izradi dokumentacije, sistemske i korisničke procedure i uputstva i pružanju helpdesk podrške za preko 200 kolega, što je doprinijelo većoj efikasnosti cijelog sistema banke, a zatim i poslove vezano za Active Directory. Između ostalog, bio je zadužen za obezbjeđivanje full i inkrementalnog backupa servera i računara - IBM Tivoli system i praćenje, održavanje i razvijanje raznih vrsta softvera zajedno sa dobavljačima, te Identifikaciju problema i pronalaženje odgovarajućih optimalnih rješenja. Član je Disaster Recovery tima.

Emir govori engleski, a služi se i njemačkim jezikom.



ILIJA MILJANIĆ je rođen 1963. godine u Nikšiću, gdje je završio srednju školu - Pomoćni istraživač u matematici, a diplomirao je na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Titogradu – smjer Konstruktivni, gdje je završio i magistarske studije - smjer Menadžment i tehnologije građenja. Magistarski rad na temu “Izbor optimalne metode za uklanjanje objekata visokogradnje uz mjere zaštite na radu i zaštite životne sredine” predao je prije godinu, ali je odbrana odložena zbog pandemije koronavirusa.

Radno iskustvo prvo je sticao u Rudnicima boksita u Nikšiću, gdje je u periodu od 1991. do 2016. godine obavljao poslove projektanta, stručnog nadzora, rukovođenja izvođenjem radova iz oblasti građevinarstva (visokogradnja, niskogradnja, hidrogradnja), kao i revidenta projekata i stručnog nadzora konstrukcija iz oblasti visokogradnje, te glavnog stručnog nadzora radova na magistralnim putevima Grahovo-Risan, Šavnik-Žabljak i dr. i tunelima “Sozina”, “Ivica” i td.

U maju 2016. godine prelazi u “Sab Gradnju” doo Nikšić, gdje je do 2018. godine obavljao poslove glavnog projektanta i stručnog nadzora prilikom izgradnje građevinskih objekata, a od marta do avgusta te godine bio je vodeći projektant i nadzor građevinskih konstrukcija u Direkciji za uređenje i izgradnju Kotora. Nakon toga je u kompaniji Bast doo Nikšić bio vodeći projektant i nadzor građevinskih konstrukcija i stručni konsultant za sve građevinske objekte, te nadzor i revizor projekata.

Ilija posjeduje sve licence iz oblasti izvođenja i stručnog nadzora svih građevinskih objekata visokogradnje, niskogradnje i hidrogradnje od Ministarstva održivog razvoja i turizma i dopunu od Ministarstva saobraćaja i pomorstva za složene građevinske objekte u niskogradnji i Ministarstva ekonomije. Takođe i ovlašćenje za izradu tehničke dokumentacije i građenje građevinskih objekata i za revizora tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građevinskim objektima, kao i ovlašćenje za složene inženjerske objekte i revizora za te objekte, te ovlašćenje Ministarstva ekonomije za složene inženjerske objekte i to: prenosne elektroenergetske objekte, podzemne dalekovode i trafostanice napona 35 kV i više, kao i za složene inženjerske objekte: postrojenja za skladištenja i pretakanje prirodnog gasa, kapaciteta više od 1000m³, naftnog tečnog gasa i postrojenja za skladištenje i pretakanje nafte i derivate

kapaciteta većeg od 1000m³.

Procjenjivač je nepokretne imovine (građevinskih objekata i zemljišta) od 2002. godine, a ovlašćeni sudski vještak iz oblasti građevinarstva sa liste vještaka države Crne Gore od 1998. godine.



MILOŠ KRIVOKAPIĆ je rođen 1987. godine u Podgorici. Studije ekonomije na Ekonomskom fakultetu u Podgorici završio je 2009. godine, a 2016. diplomirao je na Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore.

Od maja 2010. do juna 2012. godine bio je agent prodaje u kompaniji Studio Moderna – Crna Gora, jednoj od najvećih kompanija u Evropi koja koristi direktni marketing za prodaju. Tu je, između ostalog, rješavao zahtjeve i žalbe kupaca i upravljao i unapređivao odnose sa klijentima (CRM). Od juna do oktobra 2012. godine boravio je u SAD, gdje je radio kao prodavac, a od januara 2014. do decembra 2016. godine bio je službenik za podršku, animaciju i pozivni centar u Odeljenju maloprodaje Societe Generale banka. Od marta 2017. do septembra 2019. godine je kao službenik za podršku u Britanskoj kladionici radio na upravljanju odnosa sa klijentima širom svijeta, a nakon toga prelazi u Alucon Portonovi Kumbor, gdje je zadužen za rukovanje različitim alatima za radove na putnoj infrastrukturi, izolaciji cijevi i šahtama.

Miloš govori engleski i italijanski jezik.

Vladimir Čadenović izvršni direktor

Odbor direktora Crnogorskog elektrodistributivnog sistema je na sjednici, održanoj 08. aprila, razriješio izvršnog direktora Zorana Đukanovića i, u skladu sa Zakonom o privrednim društvima i Statutom CEDIS-a, imenovao Vladimira Čadenovića na tu funkciju.



VLADIMIR ČADENOVIĆ je rođen 1984. godine u Podgorici, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore diplomirao je 2008. godine.

Radni angažman je započeo 01. oktobra 2008. godine na Pravnom fakultetu UCG, gdje je do juna 2010. godine bio na poziciji šefa Odsjeka za studentska pitanja na odjeljenu Pravnog fakulteta u Budvi. Zatim prelazi na Institut za strane jezike Univerziteta Crne Gore na

mjesto šefa Studentske službe Instituta. Od 08. jula 2011. do 04. maja 2016. godine bio je sekretar Instituta za strane jezike, a posljednjih gotovo pet godina je advokat.

Vladimir Čadenović govori ruski, a služi se engleskim jezikom. Oženjen je i otac jednog djeteta.

Novoizabrani izvršni direktor stupio je na dužnost 12. aprila, shodno Kolektivnom ugovoru CEDIS-a.

Direktor Čadenović obišao radove na NN mreži u Zagoriču

„Elektromonteri su oslonac CEDIS-a“

Izvršni direktor **Vladimir Čadenović** je 12. aprila, kada je stupio na funkciju prvog čovjeka CEDIS-a, obišao radove na niskonaponskoj mreži u Zagoriču u Podgorici sa željom da se upozna sa ulaganjem u elektroenergetske objekte i sa zaposlenima koji na terenu doprinose stabilnoj i kvalitetnoj isporuci električne energije.

Čadenović je tom prilikom podsjetio na važnost ulaganja u objekte i mrežu jer je to osnovni preduslov za siguran i pouzdan rad distributivnog sistema i visok nivo kvaliteta napajanja korisnika, što je prvi prioritet CEDIS-a. - Dobra organizacija, odgovoran pristup i posvećenost svih zaposlenih, a posebno inženjera i elektromontera koji su oslonac Kompanije, donijeće još bolje rezultate. Zajedno ćemo raditi na daljoj modernizaciji mreže



i objekta, podizanju kvaliteta usluga koje treba u potpunosti da zadovolje potrebe i očekivanja korisnika - kazao je Čadenović, koji je tokom obilaska upoznat sa kompleksnim i složenim elektromonterskim poslom, te rizicima koje taj posao nosi.

- Posao koji radite je vrlo zahjevan i odgovoran, naravno i težak i rizičan. Zato je najvažnije da, kao pravi profesionalci, u svakom trenutku budete

bezbjedni, kako bi se izbjegao svaki eventualni rizik, a ne sumnjam da ćete sa vašim znanjem i iskustvom posao odraditi na najbolji način. Uz visok stepen kohezije i odgovornosti svih zaposlenih u CEDIS-u, kao jednoj od najvažnijih kompanija u državi, rezultati neće izostati - rekao je Čadenović i poručio da će dati sve od sebe da naša kompanija zadrži stabilnost u poslovanju i da bude još bolja i efikasnija.

CEDIS investira u primarnu mrežu

Napreduje gradnja TS „Velje Brdo“

Završetkom radova obezbijediće se pouzdanije i kvalitetnije napajanje električnom energijom za oko 1.600 korisnika na potezu od Zagoriča do Veljeg Brda

Radovi na izgradnji TS 35/10 kV „Velje Brdo“ odvijaju se planiranom dinamikom. Projekat obuhvata izgradnju novog objekta trafostanice, a zatim ugradnju 35kV i 10kV vazduhom izolovanih postrojenja, ugradnju transformatora (35/10kV 2 x 2,5MVA), kao i uklapanje trafostanice u postojeću mrežu.

Procijenjena vrijednost ove investicije, koja predstavlja nastavak ulaganja CEDIS-a u važnu elektroenergetsku infrastrukturu, je million i 16 hiljada eura.

Trenutno su u završnoj fazi građevinski radovi na objektu, koji su počeli 19. februara, a izvođač radova je „Eminent“ doo Podgorica, sa podgovaračima kompanijama „Eurozox“ i „GEOTIN MNE“.

Realizacijom ovog važnog infrastrukturnog projekta riješiće se problem preopterećenja dugih i nepouzdatih dalekovoda „Danilovgrad“ i „Vojni logor“, a formiranje nove napojne tačke je i preduslov za rasterećenje postojeće trafostanice



35/10kV „GORICA-B“. Dalekovod „Danilovgrad“ biće reorganizovan u tri nova, značajno kraća 10 kilovoltna voda, čime se postiže viši stepen sigurnosti i kvaliteta u isporuci električne energije za korisnike na području od Zagoriča do Veljeg Brda, što je imperativ za dalji razvoj tog područja.

Stavljanjem pod napon ovog objekta znatno će se poboljšati kvalitet i pouzdanost napajanja električnom energijom za oko 1.300 korisnika sa područja: Rogama, Veljeg Brda, Vranjskih Njiva, Miletinih Njiva, Drezge, Radeće, dijela Zagoriča, Pirepa ... Pouzdanije napajanje imaće i oko 300 korisnika sa područja Stare Zlatice, Smokovca i Doljana.

Infrastrukturna važnost nove trafostanice 35/10kV, koja treba da uđe u pogon krajem ove godine, je posebno izražena imajući u vidu višegodišnji trend povećanja broja korisnika distributivne mreže na navedenim područjima, a stvaraju se i uslovi za razvoj 10kV mreže i priključenje novih individualnih i stambeno-poslovnih objekata.

Na nivou primarne mreže CEDIS, da podsjetimo, trenutno realizuje projekat izgradnje trafostanice 35/10kV „Duklo“, izgradnju 10 kilovoltnog postrojenja u trafostanici 110/10kV „Kličevo“, rekonstrukciju 10kV postrojenja u podgoričkoj TS 35/10kV „Centar“, dok je rekonstrukcija TS 35/10kV „Kumbor“ u završnoj fazi. Za realizaciju navedenih investicija izdvojeno je oko 5.6 miliona eura.

Paralelno se, kao što je poznato, realizuju aktivnosti u sklopu druge godine projekata revitalizacije sredjenaponske i niskonaponske mreže na ruralnom području Crne Gore. Vrijednost ugovorenih radova na projektima revitalizacije iznosi oko 26 miliona eura.

Težnja je da se modernizacija i unapređivanje sistema nastavi uprkos otežavajućim okolnostima koje je sa sobom donijela pandemija COVID 19 zbog koje svaka djelatnost trpi i osjeća posljedice.

Investicije temelj razvoja Podgorice

Pozitivni pokazatelji u svim aspektima distributivnog sistema

U Glavnom gradu ugrađeno 93 hiljade elektronskih brojila i rekonstruisan veliki broj niskonaponskih mreža. Značajan benefit ove investicije je smanjenje gubitaka na mreži u iznosu od 10,8 odsto za devet godina, koliko je trajala implementacija Projekta. U prethodne četiri godine zamijenjeni transformatori u šest TS 35/10kV, izgrađeno sedam i rekonstruisano 12 trafostanica naponskog nivoa 10/0,4kV

U podgoričku distributivnu mrežu i objekte CEDIS je u posljednje četiri godine uložio preko 13,8 miliona eura, od čega oko osam miliona za ugradnju novih, elektronskih brojila i rekonstrukciju niskonaponske mreže. Na području Glavnog grada ugrađeno je, naime, oko 93 hiljade elektronskih brojila, tako da je u sistem daljinskog mjerenja uključeno preko 91 odsto konzuma.

Projekat unapređenja sistema mjerenja je, kao što je poznato, pored zamjene starih brojila novim multifunkcionalnim mjernim uređajima i izmiještanja mjernih mjesta, obuhvatio i aktivnosti na rekonstrukciji velikog dijela niskonaponske mreže, a samo u toku treće faze Projekta rekonstruisano je 130 trafostanica. Značajan benefit ove investicije je smanjenje gubitaka električne energije u distributivnom sistemu koji su u Glavnom gradu od decembra 2011. godine, kada je Projekat počeo da se realizuje, do decembra 2020. godine smanjeni za 10,8 odsto.

Koliko se Glavni grad brzo razvija pokazuje i konstantan rast broja korisnika distributivnog sistema, u



procenstu oko tri odsto godišnje, što je znatna brojka s obzirom da je Podgorica najveći konzum u Crnoj Gori, pa CEDIS u skladu sa tom činjenicom planira svoje aktivnosti. Tako je u periodu od 2017. do 2020. godine kroz pojedinačna ulaganja investirano preko dva miliona eura, dok se u revitalizaciju mreže i objekata uložilo blizu milion i 300 hiljada eura. Ne treba zanemariti ni iznos od preko 2,5 miliona eura koji je uloženo u redovno i havarijsko održavanje mreže i objekata, sve u cilju stvaranja kvalitetnog sistema koji će omogućiti pouzdanu i kvalitetnu distribuciju električne energije.

Od investicionih projekata koji su realizovani u prethodne četiri godine treba izdvojiti zamjenu transformatora u šest trafostanica 35/10 kV ("Bioče", "Barutana", "Ubli", "Gorica stara", "Centar" i "Ptič") u koje je uloženo preko 300 hiljada eura, kao i rekonstrukciju 12 i izgradnju sedam trafostanica naponskog nivoa 10/0,4 kV u koje je ukupno uloženo preko 760 hiljada eura.

-Investiciona ulaganja u mrežu i objekte su jedan od poslovnih prioriteta Crnogorskog elektrodistributivnog sistema. Sistematično i planski pristupamo svim investicionim

projektima, tako da nastojimo da u procesu planiranja izgradnje novih i rekonstrukcije postojećih djelova distributivnog sistema ostvarimo svakodnevnu komunikaciju, kako sa korisnicima, tako i sa predstavnicima lokalnih samouprava i nadležnih institucija da bi na vrijeme stvorili planske i regulatorne preduslove za realizaciju investicija. Međutim, problemi na koje nailazimo usporavaju realizaciju investicionih projekata u planiranim vremenskim okvirima, a odnose se na prostorno planska dokumenta, imovinsko pravne odnose i procedure javnih nabavki. Tako imamo situacije da pojedini objekti koje je potrebno izgraditi ili rekonstruisati nijesu obuhvaćeni prostorno planskom dokumentacijom čija izmjena, zbog poznatih procedura, dugo traje. Postupak rješavanja imovinsko - pravnih odnosa, koji shodno propisima traje 232 dana, u praksi je mnogo duži – kažu u Sektoru za razvoj i dodaju:

-Česte su i dugotrajne i procedure javnih nabavki, posebno kada se

AKTIVNOSTI DALE REZULTATE

Dosadašnje aktivnosti u gradu pod Goricom dale su veoma dobre rezultate, jer su već vidljivi pozitivni trendovi u svim aspektima elektro-distributivnog sistema. Kontinuirano se smanjuju gubici električne energije, povećava se preciznost u očitavanju zahvaljujući ugradnji elektronskih brojila, postignut je viši stepen stabilnosti u napajanju električnom energijom, a takav trend nastaviće se i u narednom periodu. Shodno tome, neplanirani prekidi u konzumu Podgorice u protekloj godini šest odsto su manji u odnosu na 2019. godinu, čime se realizuje targetirani stepen povećanja stabilnosti i kvaliteta u isporuci električne energije.



pokrenu žalbeni postupci. Imali smo slučajeve da postupci odobravanja, rješavanja imovinsko - pravnih odnosa i javnih nabavki traju pet ili šest puta duže u odnosu na vrijeme potrebno za samu izgradnju ili rekonstrukciju energetskog objekta što nas, naravno, ne obeshrabruje u realizaciji postavljenih ciljeva pa u ovoj godini nastavljamo sa investicionim projektima koje smo započeli u 2020. godini.

Trenutno se intenzivno radi na realizaciji 42 projekta na nivou sekundarne mreže, od kojih se 37 odnosi na izgradnju trafostanica 10/0,4 kV, za šta su planirana sredstva u iznosu od skoro tri miliona i 800 hiljada eura.

Prošle godine smo započeli i dva projekta na primarnoj mreži, i to izgradnju trafostanice 35/10 kV "Velje Brdo" i 10 kV postrojenja u TS 35/10 kV "Centar" za koje je opredijeljeno preko dva miliona i 400 hiljada eura.

Višemilionski Projekat revitalizacije srednjenaponske i niskonaponske mreže nije zaobišao ni Glavni grad, pa su u toku radovi na dalekovodima "Lijeva Rijeka", "Mrke - Petrovići", "Bratonožići" i "Dušići" dok je završena revitalizacija dalekovoda:

"Lutovo", "Mataguži", "Radio predajnik", "Danilovgrad iz TS Gorica B", a kroz Plan održavanja za 2021 godinu rekonstruisaće se dalekovod "Ubl". Ekipe CEDIS-a trenutno rade na niskonaponskim mrežama: "Bolje Sestre", "Draževina", "Jelin Dub", "Kula Pelev Brijeg", "Seoštica", "Staniseljici" i trafostanicama: "Jelin Dub", "Madra", "Rogami Sastavci", a izvode se i durgi radovi na energetskim objektima i mreži u Glavnom gradu.

CEDIS je istrajan u nastojanju da realizuje najviše standarde kvaliteta napajanja električnom energijom za korisnike u podgoričkom konzumu.

ED SISTEM U BROJKAMA

Podgorički sistem za distribuciju električne energije čine tri trafostanice 110/10 kV (PG3, PG4 i PG5), osam trafostanica 35/10kV („Centar“, „Gorica A“, „Gorica B“, „Ljubović“, „Ptič“, „Ubli“, „Bioče“, „Barutana“) i 853 trafostanice naponskog nivoa 10/0,4kV, kao i stotine kilometara vazdušnih i podzemnih vodova sa kojih se napaja blizu 100 hiljada korisnika.

Investicije - Budva

Poboljšanja stalni cilj

Samo tokom prošle godine započeto 15 investicionih projekata, vrijednih oko milion i po eura. Planom za ovu godinu predviđena revitalizacija dalekovoda „Vodeni grad“ i više niskonaponskih mreža. Cilj je da se kvalitet napajanja postojećih korisnika podigne na viši nivo i da se stvore uslova za priključenje novih u metropoli turizma.

Crnogorski elektrodistributivni sistem je od 2017. do 2020. godine u distributivnu mrežu i objekte na području budvanske opštine uložio oko dva miliona i 800 hiljada eura.

Najviše sredstava izdvojeno je za investicije, i to blizu milion i 700 hiljada eura, dok je u primarnu mrežu za te četiri godine uloženo skoro 960 hiljada eura, od čega oko 870 hiljada u zamjenu užeta na dalekovodu 35 kV od TS 110/35 kV „Markovići“ do TS 35/10 kV „Miločer“ i oko 90 hiljada u zamjenu transformatora u TS 35/10 kV „Miločer“.



Nije zapostvljena ni sekundarna mreža na koju je u tom periodu utrošeno skoro 340 hiljada eura, a najvažnija investicija na tom naponskom nivou je izgradnja trafostanice 10/0,4 kV „23“ prema DUP-u „Dubovica“ sa uklapanjem u srednjenaponsku i niskonaponsku mreže za koju je CEDIS izdvojio preko 126 hiljada eura. Takođe je rekonstruisano i sedam trafostanica 10/0,4 kV, a vrijednost tih radova iznosi 82 hiljade eura.

Samo tokom prošle godine započeto je 15 investicionih projekata na primarnoj i sekundarnoj mreži, vrijednih oko milion i po eura. Najznačajnija investicija na primarnoj mreži je rekonstrukcija dalekovoda 35 kV „Miločer-Buljarica“ (vrijednost radova 82 hiljade eura), a na sekundarnoj izradnja 10 tafostanica 10/0,4 kV, čija vrijednost prelazi milion eura, i to: „Rafailovići 1-Nova“, „Blok 103B“,

„Blok 12“, „Blok 84A“, „Blok 147“, u Bečićima, „Prijevor II“, „Podostrog“, „Crvena Glavica 3“, „Babin Do 8“ i „Skočiđevojka II“. Treba istaći i započinjanje aktivnosti na izgradnji 10 kV kablovskih vodova na području trafostanice 35/10 kV „Petrovac“, u koje će se uložiti preko 180 hiljada eura. Trenutno je u toku reješavanje imovinsko pravnih sporova.

Investicioni ciklus, koji CEDIS uspješno realizuje, postavlja osnove za modernizaciju i unapređenje poslovanja i omogućava da naša kompanija ostane stabilan energetski oslonac razvoja. Na putu realizacije investicionih projekata često se, međutim, ispriječe duge tender-ske procedure, dugotrajno rješavanje imovinsko-pravnih sporova i prostorno planska dokumentacija, koji usporavaju izgradnju ili rekonstrukciju distributivne mreže i ob-



jekata, ali CEDIS je kompanija koja nikada ne odustaje od postavljenih ciljeva.

Naime, određeni faktori utiču da vrijeme izgradnje ili rekonstrukcije mreže i objekata traje mnogo duže od planiranog, ali CEDIS u kon-



tinuitetu prati razvoj opštine Budva i potrebe korisnika i shodno tome planira i realizuje investicione projekte. Tako je za ovu godinu planiran početak realizacije sedam investicionih projekata u vrijednosti od skoro 300 hiljada eura. U Planu je rekonstrukcija četiri trafostanice naponskog nivoa 10/00,4 kV i izgradnja dvije, kao i proširenje niskonaponske mreže "Komoševina II".

U opštini Budva je, da podsjetimo, ugrađeno i preko 34 hiljade novih multifunkcionalnih brojlara, pa je u sistem daljinskog mjerenja potrošnje uključeno oko 89 odsto konzuma. U ovaj projekat je uloženo skoro 400 hiljada eura, a pored izmještanja mjernih mjesta i ugradnje elektronskih brojlara, kroz treću fazu Projekta

ENERGETSKA SLIKA BUDVE

Područje opštine Budva se električnom energijom napaja iz sedam trafostanica naponskog nivoa 35/10kV („Bečići“, „Buljarica“, „Dubovica“, „Miločer“, „Lazi“, „Petrovac“ i „Rozino“) i 213 trafostanica naponskog nivoa 10/0,4kV. Pored njih, mrežu čini i oko 63 kilometara vazdušnih i oko 170 kilometara podzemnih vodova sa kojih se napaja blizu 39 hiljada brojila.

je rekonstruisana i niskonaponska mreža na 45 trafostanica.

Takođe je kroz Projekat revitalizacije mreže u prošloj godini revitalizovano više niskonaponskih mreža od strane zaposlenih u Sektoru održavanja. Na NN mreži „Za sela“ položeno je 170 m podzemnog kabla i demontirana stara mreža, a na NN mreži „Jaz 1“ položeno je 870 metara podzemnog kabla i postavljeno pet niskonaponskih razvodnih ormara i jedan priključno-mjerni ormar. Pored navedenih, završena je i NN mreža „Podostrog“ gdje je položeno više od 280 metara podzemnog kabla, montirano 180 metara samonosivog kabla, postavljena četiri NKRO ormara i podignuto pet betonskih stubova. Na NN mreži „Rađenovići“ podignuto je 10 betonskih stubova i razvučeno 500

metara samonosivog kablovskog snopa.

Planom održavanja za ovu godinu predviđena je revitalizacija dalekovoda 10 kV "Vodeni grad", kao i niskonaponskih mreža: "Golubovići", "Stanišići", "Lapčići", "Prijevorac", "Buljarica - Bačvice" i "Gornji Pobori", te trafostanica 10/0,4 kV "Golubovići", "Lastva" i "Partizanski put". Vrijednost ovih radova iznosi oko 120 hiljada eura.

Cilj je da se kvalitet napajanja električnom energijom postojećih korisnika podigne na viši nivo i da se stvore uslova za priključenje novih u metropoli turizma. Tako CEDIS ispunjava obavezu da sačuva i osavremeni kapacitete koji su izgrađeni, ali i da izgradnjom novih osigura energetska bezbjednost Budve.



Investicije – Berane

Investiciono održavanje garancija sigurnosti

Ugrađeno 15 hiljada novih multifunkcionalnih brojila, a kroz treću fazu AMM projekta rekonstruisano 38 trafostanica. U revitalizaciju objekata uloženo 2,5 miliona eura. Pored investicionog održavanja, usmjerenog na razvoj i povećanje kvaliteta, zaposleni u Sektoru održavanja u kontinuitetu rade i na preventivnom održavanju, ključnom za pouzdan rad sistema

U cilju razvoja i modernizacije beranskog elektrodistributivnog sistema CEDIS je u periodu od 2017. do 2020. godine u distributivnu mrežu na području ove opštine uložio preko sedam miliona i 700 hiljada eura. Najviše sredstava, skoro četiri i po miliona eura, izdvojeno je za ugradnju novih, elektronskih brojila i rekonstrukciju niskonaponske mreže. Ugrađeno je, naime, blizu 15 hiljada novih multifunkcionalnih brojila, a kroz treću fazu AMM projekta rekonstruisano je 38 trafostanica.

Pored modernizacije mjerenja potrošnje, paralelno su realizovani projekti izgradnje i razvoja primarne mreže, a nakon toga stvorili su se uslovi za sprovođenje Projekta revitalizacije srednjenaponske i niskonaponske mreže sa akcentom na seosko područje. Cilj ovog projekta je razvoj sela, jer se obnovom i unapređenjem elektroenergetske mreže, pored kvalitetnijeg, stabilnijeg i sigurnijeg napajanja, stvaraju uslovi za priključenje novih objekata i otvaraju mogućnosti za ruralni razvoj i ljepši i dinamičniji

život seoskog stanovništva. Prvi radovi na revitalizaciji su i počeli na dalekovodu „Dolac“ u Beranama, koji je dugačak skoro 59 kilometara, a sa njega se napaja oko 3.300 mjernih mjesta.

Pored DV „Dolac“, za čiju su revitalizaciju bili zaduženi eksterni izvođači, revitalizovan je i dalekovod „Luge“ u Beranama od strane zaposlenih u Održavanju, a u Plan za ovu godinu ušao je dalekovod „Budimlja“.

U revitalizaciju objekata na području ove opštine je, tako, uloženo oko dva miliona i 400 hiljada eura, od čega u niskonaponsku mrežu nešto više od 520 hiljada eura, oko milion i po eura za revitalizaciju dalekovoda i oko 380 hiljada eura za revitalizaciju stubnih starostanica 10/0,4 kV. Zamijenjeno je ukupno 906 stubova (DV „Dolac“ 434, DV „Luge“ 472), a mijenjani su i izolatori, užad, niskonaponski ormari, SN blokovi, VN osigurači, rastavni osigurači.

Takođe su revitalizovane 43 trafostanice 10/0,4 kV (Na DV „Dolac“ 33, a na DV „Luge“ 10), čime su znatno poboljšani kvalitet i pouzdanost napajanja





korisnika električnom energijom. U prilog tome je i ugradnja rastavljača na odcjepnim mjestima u cilju smanjenja broja prekida i omogućavanja lakšeg lociranja kvarova. Tako je broj neplaniranih prekida na 35, 10 i 0,4 kV nivou u 2020. u odnosu na 2018. godinu manji za 24 odsto, a samo na 10 kV mreži u 2020. u odnosu na 2019. godinu nepalirani prekidi su smanjeni za 15 odsto.

Cilj je da se prekidi u napajanju svedu na minimum, iako postoje situacije na koje CEDIS ne može da utiče, što se posebno odnosi na vremenske nepogode, olu-

jni vjetar i "vlažan" snijeg koji su izuzetno nepovoljni po mrežu, jer dovode do formiranja leda na provodnicima čija težina prevazilazi projektovane limite, pa u kombinaciji sa olujnim vjetrom dovodi do kidanja mreže i rušenja stubova. U ovakvim uslovima teško da se mogu izbjeći kvarovi na nadzemnim vodovima, koliko god da se u njih uložilo. Tome smo svjedočili i krajem decembra i početkom januara, kada su naši zaposleni vodili lavovsku borbu sa nevremenom i uspijevali da u najkraćem mogućem roku saniraju kvarove i obezbijede napajanje.

Pored navedenog, u perethodne četiri godine u Beranama je kroz pojedinačne investicije u primarnu i sekundarnu mrežu uloženo dodatnih 211 hiljada eura. Najznačajnija investicija na primarnoj mreži je zamjena trnasformatora u trafostanici 35/10 kV „Berane Centar“, u šta je investirano preko 109 hiljada eura. U okviru sekundarne mreže realizovana su četiri projekta u vrijednosti od 102 hiljade eura, među kojima su rekonstrukcija trafostanica „Dolac“ i „Luge 3“.

TRAFOSTANICE I VODOVI

Elektrodistributivni sistem u Beranama čine trafostanice 35/10kV „Berane Centar“, „Rudeš“ i „Polica“, koja napaja i Petnjicu, kao i 160 trafostanica naponskog nivoa 10/0,4kV, te skoro 140 kilometara 35 kV i 10 kV nadzemnih vodova i oko 75 kilometara podzemnih vodova 35 kV i 10 kV sa kojih se napaja blizu 24 hiljade mjernih mjesta.

U ovoj godini radiće se na realizaciji 11 investicionih projekata u vrijednosti od skoro milion i 900 hiljada eura.

Pored investicionog održavanja, usmjerenog na razvoj i povećanje kvaliteta, zaposleni u Sektoru održavanja u kontinuitetu rade i na preventivnom održavanju mreže i saniranju kvarova, koji su, pored vremenskih nepogoda, često izazvani aktivnostima trećih lica. Rješavaju se i zahtjevi korsinika.

PLANOVI

Prema Planu održavanja za ovu godinu u Beranama će se, pored revitalizacije 10 kilovoltnog dalekovoda „Budimlja“, izvoditi radovi na niskonaponskim mrežama „Mašte 2“, „Hotel Buče-Ribnjak“, „Ranč“, kao i na revitalizaciji 22 stubne trafostanice. Cilje je stalno podizanje pouzdanosti i kvaliteta napajanja korisnika električnom energijom na viši nivo i stvaranje infrastrukturnih preduslova za priključenje novih korisnika i dalji razvoj tog područja.

Investicije – Bijelo Polje

Ulaganja u mrežu podigla kvalitet isporuke na viši nivo

U okviru Projekta revitalizacije SN i NN mreže u prethodnom periodu revitalizovani dalekovodi „Gubavač“ i „Tomaševo“. Počeli radovi na revitalizaciji DV 10kV „Slijepač most“, a u ovoj godini revitalizovaće se i dalekovod „Rasovo“. U primarnu mrežu za četiri godine investirano 400 hiljada eura

U bjelopoljski elektrodistributivni sistem je u posljednje četiri godine uloženo skoro devet i po miliona eura, od čega oko pet miliona eura u Projekat revitalizacije srednjenaponske i niskonaponske mreže. U prvoj fazi Projekta je, kao što je poznato, revitalizovan 10 kV dalekovod „Gubavač“, u dužini od oko 57 kilometara sa kojeg se napaja oko dvije hiljade i 700 mjernih mjesta. Na tom objektu zamijenjeno je 807 stubova i revitalizovano 36 trafostanica naponskog nivoa 10/0,4kV. Revitalizovan je, takođe, i DV 10kV „Tomaševo“, dugačak oko 50 kilometara, sa kojeg se napaja oko 800 mjernih mjesta. Ra-

dovi su obuhvatili zamjenu 701 stuba i prateće opreme i revitalizaciju 23 trafostanice 10/0,4 kV. Obnovom i modernizacijom ovih nadzemnih vodova stvoreni su uslovi za kvalitetnije i pouzdanije napajanje korisnika i omogućeno priključenje novih objekata u cilju razvoja tih područja.

Pored navedenog, u periodu od 2017. do 2020. godine uloženo je kroz pojedinačna investiciona ulaganja preko 750 hiljada eura i skoro 45 hiljada eura u izmiještanje elektroenergetske infrastrukture zbog rekonstrukcije dijela Ulice 1 u Resniku i izgradnje mostova na regionalnom putu R-10 Slijepač Most – Pavino Polje.

U primarnu mrežu je investirano 400 hiljada eura, i to u zamjenu transformatora u trafostanicama 35/10 kV „Čokrlije“, „Medanovići“, „Nedakusi“ i „Ribarevine“ (355 hiljada eura) i rekonstrukciju građevinskog dijela TS 35/10 kV „Medanovići“ (44 hiljade eura). U tom periodu u sekundarnu mrežu uloženo je oko 350 hiljada eura.

U ovoj godini u fokusu je revitalizacija 10 kV dalekovoda „Slijepač Most“ i „Rasovo“ i stubnih trafostanica 10/0,4 kV na gradskom i ruralnom području. Tako su u prvoj polovini marta počeli radovi na DV „Slijepač Most“ koji je



dugačak 25 kilometara, a pripada mu 11 TS 10/0,4kV sa kojih se napaja oko 600 mejrnih mjesta. Predviđeno je da se ugradi 58 čelično-rešetkastih, 45 betonskih i 13 drvenih stubova, kao i osam rastavljača, a biće zamijenjena i kompletna izolacija i ugrađeno 5.000 kilograma novog Al-Fe užeta, te raskresane trase u koridoru dalekovoda. Vrijednost radova je preko 200 hiljada eura. Već je, prema informaciji iz Regiona 6, revitalizovano desetak kilometara kroz naselje ravna Rijeka, gdje je najveći broj korisnika. U prethodnom periodu na ovom dalekovodu rekonstruisane su i sve stubne TS, a ugrađen je i novi vakumski prekidač na 10 kV izvodu „Slijepač Most“ u postrojenju 35/10 kV „Ribarevine. Rezultat tih aktivnosti je veći





U AMM PROJEKAT 2,4 MILIONA EURA

U Projektu unapređenja sistema mjerenja električne energije u Bijelom Polju CEDIS je uložio 2,4 miliona eura. Ugrađeno je više od 15 hiljada novih multifunkcionalnih brojila, čime je daljinskim očitavanjem i kontrolom potrošnje pokriveno preko 76 odsto konzuma.

U okviru AMM projekta su, da podsjetimo, pored ugradnje „pametnih“ brojila i izmještanja mjernih mjesta iz objekata korisnika, rekonstruisane i niskonaponske mreže, a samo u trećoj fazi rekonstruisane su 23 trafostanice. To je doprinijelo smanjenju gubitaka električne energije u ovoj opštini, koji su od 2012. godine, kada je počela realizacija Projekta, smanjeni za čak 16,73 odsto.

nivo kvaliteta napajanja i pouzdanija isporuka električne energije, s obzirom da je na ovom nadzemnomvodu bilo problema u prethodnom periodu zbog loših vremenskih uslova, ali i nerazumijevanja pojedinih korisnika koji su ometali izvođenje preventivnih radova, posebno rasijecanje trase da bi se izbjegli prekidu u napajanju tokom nevremena.

Prvi prioritet svih djelova CEDIS-a je da se prekidu u napajanju svedu na minimum, a kvalitet isporuke električne energije podigne na viši nivo, na zadovoljstvo korisnika distributivnog sistema. Zato su naše ekipe spremne da reaguju u svakoj situaciji i da se uhvate u koštac sa prirodnim nepogodama i lošim vremenskim uslovima koji nerijetko ugrožavaju njihovu bezbjednost samo da što prije otklone kvar i omoguće uredno napajanje svih korisnika.

Trenutno su u toku radovi na realizaciji četiri investiciona projekta, vrijedna preko 240 hiljada eura, koji su počeli tokom prošle godine. Za ovu godinu opredijeljeno je 390 hiljada eura za realizaciju 10 investicionih projekata, od kojima se sedam odnosi na izgradnju trafostanica 10/0.4 kV. U

Bijelom Polju, kao i u drugim opštinama, suočavaju se sa problemima u realizaciji investicija koji se odnose na prostorno plansku dokumentaciju, imovinsko pravne odnose i procedure javnih nabavki, na koje CEDIS ne može da utiče, a usporavaju radove na izgradnji i rekonstrukciji mreže i objekata. Tako ima slučajeva da postupci odobravanja, rješavanja imovinsko pravnih odnosa i javnih nabavki traju nekoliko puta duže u odnosu na vrijeme, potrebno za izgradnju ili rekon-



strukciju energetskog objekta. Takve situacije ne idu u prilog ni CEDIS-u ni korisnicima.

INVESTICIJE U SKLADU SA PLANOVIMA

Bjelopoljski sistem za distribuciju električne energije čini pet trafostanica naponskog nivoa 35/10kV („Čokrlje“, „Medanovići“, „Nedakusi“, „Ribarevine-Trafo 3“ i „Ščepanica“), 278 trafostanica 10/0,4kV, više od 325 kilometara vadašnih i oko 59 kilometara podzemnih vodova sa kojih se napaja više od 20 hiljada mjernih mjesta.

Strateški i planski pristup održavanju mreže i objekta, kao i investicionim ulaganjima, usmjeren je na stvaranje kvalitetne i stabilne isporuke električne energije za sve korisnike ove opštine. U CEDIS-u se brižljivo prate planovi razvoja Bijelog Polja, potreba krosinika i lokalne samouprave i shodno tome planira i realizuje modernizacija mreže i objekata.

REGION 1 – Služba održavanja

Prioritet ispunjenje Plana

Na području Regiona 1 ovih dana odvijaju se aktivnosti na realizaciji Plana održavanja elektroenergetskih objekata koje podrazumijevaju zamjenu provodnika i stubova na dotrajanim niskonaponskim mrežama u cilji povećanja bezbjednosti, pouzdanosti i kvaliteta napajanja korisnika u ovom dijelu konzuma.

Najznačajniji i najveći investicioni projekat u održavanju u ovoj godini, na kojem su takođe započeli radovi, je dalekovod „Kuta-Bjeloševina”. Rekonstrukcijom ovog voda poboljšaće se uslovi napajanja najvećeg dijela konzumnog područja Nikšićke Župe.

Miljan Raičević, šef Službe održavanja Regiona 1, kaže da se radovi odvijaju planiranom dinamikom, iako ima dosta problema oko organizacije posla u uslovima pandemije virusa COVID-19 koja je obilježila cijelu proteklu godinu i svima nama promijenila ritam života i rada.

-Manji broj kolega je vodio borbu sa koronavirusom i na sreću svi su se

oporavili. To je otežavalo organizaciju posla jer su oni duže odsustvovali, ali uspijevali smo maksimalnim angažovanjem da ispunjavamo sve obaveze. I period pred nama biće težak i zahtjevan zbog otežanih uslova za rad koji će po svoj prilici potrajati, a treba da se završi sve što je planirano. Više od godinu od početka pandemije još ne možemo ni pretpostaviti kada ćemo se vratiti ranijem načinu života i rada – kazao je Raičević i dodao:

-Pokušavamo da nađemo optimum između obavljanja svakodnevnih napornih poslova i poštovanja svih propisanih mjera, nošenja maksi i izbjegavanja kontakata, što u našem poslu nije nimalo jednostavno. Pa ipak, pridržavamo se propisa jer su naši zaposleni veoma odgovorni i odlučni da daju makar mali doprinos rješavanju trenutne vrlo teške situacije u državi i našoj opštini. Rad je organizovan tako da se rizici svedu na minimum, a da pri tom ne bude zaustavljena nijedna planirana aktivnost. Zdravlje se mora sačuvati, jer bez zdravih zaposlenih nema ni dobro obavljenog posla ni ispunjenja zacrtanih ciljeva. Ponosan sam na svoju ekipu i njihov veliki trud koji podgrijava optimizam da ćemo i u ovoj godini, kao uostalom i do sada, uspjati da zvršimo sve planirane poslove.

Raičević se osvrnuo i na proteklu zimu koja će po izuzetno lošim vremenskim prilikama ostati upamćena i kod običnih građana, a kamoli u Regionu 1 čiji su se monter “hvatali u koštac” sa velikim brojem havarija na teškom i često nepristupačnom terenu.

Uložili su veliki napor i uspjeli da otklone sve kvarove i održe stabilno napajanje svih korisnika. Ima dionica na kojima su bili prinuđeni da improvizuju, mada je sve bilo bezbjedno,



na propisanoj visini, ali nije dugog vijeka. Zato se tamo vraćaju kad dozvole vremenski uslovi radi konačne sanacije.

-Najteže je bilo na području Pive, gdje je svaka zima teška, ali je ova bila specifična zbog kombinacije krajnje nepovoljnih vremenskih uslova - mokrog snijega koji se slagao i ledio na vodovima i orkansnog vjetera koji je rušio stubove i kidao provodnike pod teretom, a njihova sanacija je na tom terenu bila veliki izazov. Često je bio pravi podvig probiti se do mjesta kvara, jer su neke lokacije bile gotovo nesavladive, pješaci se satima i bilo je mnogo kritičnih i opasnih situacija, kao uostalom svuda po sjeveru tih dana – istakao je Raičević naglasivši da je angažovanost montera, koji su davali sve od sebe da korisnici ne budu u mraku, za svaku pohvalu. Bez pogovora su odlazili na radne zadatke, podnijevši veliki teret u nehumanim uslovima rada. Nije izostala ni pomoć lokalnog stanovništva. Naučili su da se u ovakvim situacijama međusobno ispomažu, pa je tako i ove zime dio mještana podijelio teret velikog napora sa onima koji brinu da svijetle sijalice u njihovim domovima.



Služba za održavanje 35kV nadzemnih vodova

U toku sezona remonata

Od februara se odvijaju radovi na dalekovodima na primorju, predstoji obilazak dalekovoda u centralnoj regiji, a ljetos i rano jesenas remontovaće se dalekovodi na sjeveru zemlje

Distributivni sistem intenzivno se priprema za turističku sezonu i povećana opterećenja koja zahtijevaju punu pogonsku spremnost elektroenergetskih objekata. Zaposleni u Službi održavanja nadzemnih 35 kV vodova još od februara vrše remont dalekovoda na jugu Crne Gore. To je podrška CEDIS-a sezoni, jer kada se na vrijeme uklone uočeni nedostaci na stubovima i provodnicima, kao što su nedostatak pozicija stubova, oštećenja provodnika i izolatorskih lanaca, značajno se povećava pouzdanost dalekovoda.

Remontima prethodi obilazak dalekovoda i vizuelni pregled svih elemenata da bi se utvrdilo u kakvom su stanju i da li su spoljašnji faktori tokom zime doveli do promjena na



njima. Zatim se pristupa otklanjanju svih nedostataka i oštećenja. S obzirom da CEDIS redovno sprovodi preventivno održavanje energetskih objekata, dalekovodi na primorju su u dosta dobrom stanju, osim što je bilo havarija zbog loših vremenskih uslova ove zime.

Ovogodišnji remont je, inače, započeo sa dalekovodima u Regionu 5, pa su tako do kraja marta završeni svi objekti od Igala do Bara, a početkom aprila rađeni su remont u Ulcinju, kao i sječa rastinja i drveća u cilju oslobađanja trasa vodova i njihovog sigurnijeg rada.

U februaru su, prema informaciji iz Službe održavanja 35kV nadzemnih vodova, detaljno remontovani 35 kilovoltni vodovi „Podi-Kumbor“, „Podi-Topla“ i „Topla-Igalo“ u Herceg Novom, kao i 110 kV dalekovod „Budva-Lazi“ u Budvi.

U martu je završen remont 35kV dalekovoda „Buljarica-Čanj“, „Stari Bar-Veliki Pijesak“, „Bar-Sutomore“ i „Sutomore-Đurmani“.

Lijepo vrijeme krajem marta i početkom aprila iskoristili su za obilazak dalekovoda „Vladimir-Ostros“ i „Kodre-Vladimir“ i otklanjanje svih uočenih nedostataka na tim objektima. U planu su i aktivnosti na sječi rastinja u trasi određenih dalekovoda. A nakon završetka ovog značajnog posla od kojeg umnogome zavisi pouzdan rad 35 kV dalekovoda u sezoni, premjestili su se u Pivu, gdje će otklanjati posljedice havarija od protekle zime. Radiće iskope temeljnih rupa, montažu novih i demontažu starih



čelično-rešetkastih stubova, zamjenu pokidanih provodnika, elektromontazne radove. Konačna sanacija nije bila moguća dok okopni snijeg koji je krajem marta još dostizao visinu i do 80 cm.

U narednom periodu predstoje, takođe, radovi na obilasku dalekovoda u centralnoj regiji, a ljetos i rano jesenas biće završeni remont dalekovoda na sjeveru zemlje u cilju pripreme ovih objekata za rad u zimskim uslovima, čime se zatvara krug planiranih radova.

Osim redovnih, planiranih aktivnosti na održavanju i remontima preko 900 kilometara 35kV dalekovoda, sa gotovo 7.000 stubnih mjesta, neminovno je angažovanje radnika održavanja i u situacijama kada usljed problema na mreži nastaju kvarovi koje ekipe moraju otkloniti. Takođe, ekipe održavanja su nezamjenjiva pomoć Investicijama prilikom izgradnje novih objekata i njihovog uključivanja u elektroenergetski sistem

Novi stubovi na DV „Đurmani-Čanj“

Osigurana pouzdanost dalekovoda

Na 35 kilovoltnom dalekovodu „Đurmani-Čanj“ zimus su stradala dva čelično-rešetkasta stuba kada je na tim lokacijama došlo do klizanja terena, a dodatno su ih oslabili udari vjetra koji na ovom području gotovo svakodnevno duva. Stubovi su se nakrivili iz temelja, što je uticalo na pouzdan rad objekta. Naše ekipe su ih privremeno ankerisale jer je bilo gotovo nemoguće da se dalekovod pri lošim vremenskim uslovima trajno sanira zbog nepristupačnosti terena i teških uslova za rad na tom području. Kad su „svanuli dani“ naše ekipe su ih zamijenile jačim stubovima tipa Alfa u cilju sigurnosti dalekovoda.



U društvu sa Rankom Terzićem, tehničarom za nadzemne vodove, obišli smo ih dok su montirali novi stub i demontirali stari, svjedočeći veoma napornom poslu naših kolega i njihovom trudu da posao, kao i uvijek, odrade što kvalitetnije.

Naime, do stubnih mjesta može se doći isključivo pješke sa magistrale, kozjom stazom uzbrdo, a trebalo je iznijeti kubike betona i šljunka, vodu, mješalicu, alat, opremu.

SPREMNI ZA SVE IZAZOVE

Žarko Tomašević, tehničar za vazdušne vodove, kaže da se sve nosilo na rukama i na leđima, tako da je iznošenje materijala i opreme trajalo cijelu sedmicu, jer se po takvom terenu teško kretati i bez tereta.

Ipak su uspješno ugradili oba stuba, visoka oko 22 metra, što će doprinijeti pouzdanosti ovog voda i kvalitetu napajanja korisnika. Takođe su demontirali stare stubove i uklonili ih sa lokacija, a veliku pomoć imali su od ekipe fizičkih radnika Elektrotima iz Budve koja je bila vrlo vrijedna i efikasna.

Monteri Srđan Petranović, Đole Mitrić, Radovan Jasnić, Dejan Pupović, Dejan Drobniak, Janko Koprivica (ekipa iz Podgorice), a zatim Vlado Stešević, Ratko Mihailović i Milan Perović (ekipa iz Kotora), kao ljudi koji su ovladali znanjima i vještinama profesije, sa lakoćom govore o poslu i obave-



zama. Iza njih su godine rada na terenu za koji je potrebna velika posvećenost, izdržljivost, usredsređenost i stručnost.

-Svakodnevno ulažemo veliki napor da što efikasnije obavimo posao i nije bitno da se samo brzo riješi problem. Treba da se riješi trajno i temeljno i tako se i ponašamo u svakoj situaciji, pa i ovdje u Čanju. Jedini način da se eliminišu česti ispadi bio je ugradnja novih jačih stubova i to smo i uradili. Vidite i sami koliko je ovo težak teren za rad, ali mi smo navikli na takve uslove rada i ne pada nam teško. Ovo je ekipa koja dobro zna svoj posao i sa ovim ljudima lako je raditi. Svi mi volimo da smo u prirodi, povezali smo se sa njom,



havarija svedu na mjeru koja neće ozbiljnije ugrožavati redovno napajanje korisnika električnom energijom.

Zato posla i te kako ima, radilo se dosta i protekle godine, obilježene pandemijom COVID 19, jer su svakodnevno obilazili i vršili pregled dalekovoda i zamjenu polomljenih izolatora kako bi napajanje bilo pouzdano u ovoj teškoj situaciji.

MALI, ALI UIGRAN TIM

-Najvažnije je da se svi poslovi tekućeg održavanja sistema odvijaju bez prestanka, kao što se taj posao obavljao u normalnim uslovima, prije pandemije koronavirusa.

Mogu reći da smo uspješno odgovorili na izazove rada u vrijeme zdravstvene krize i da smo spremni da damo svoj maksimum i u narednom periodu da bi se osiguralo pouzdano napajanje električnom energijom za sve korisnike – kazao je **Ranko Terzić**.

dobro smo upoznali svaki kutak, a posebno teške i nepristupačne predjele jer se, po pravilu, tamo kvarovi najčešće dešavaju. Nijedna nam udaljenost i nijedan teren nije nesavladiv – kaže Tomašević.

Njegove kolege dodaju da se radi složno, paze jedni na druge, niko ne izbjegava posao. Zato svaki zadatak uspješno obave. Trude se, i izgleda da u tome i uspijevaju, da dobrim preventivnim djelovanjem i posvećenim radom mogućnost

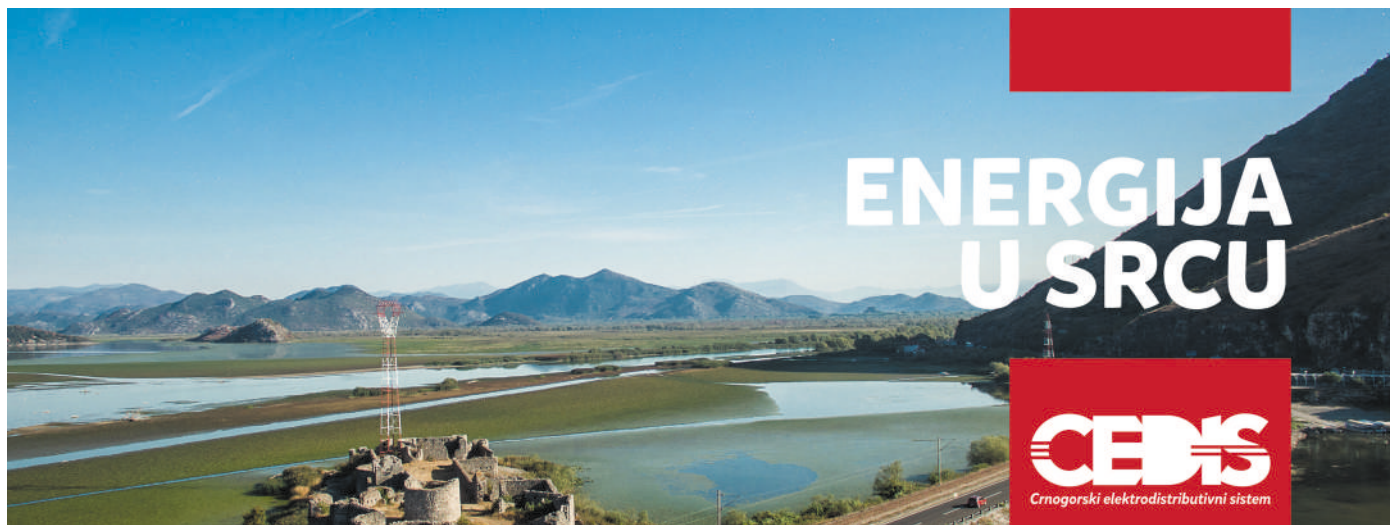
Obilaze, dodao je, svaki objekat i trude se da na vrijeme otklone nedostatke kako oni ne bi poremetili normalan rad sistema.

- Iako se kvarovi u našoj djelatnosti ne mogu izbjeći i pojavljivaće



se na svim naponskim nivoima, evidentno je, ipak, da kad se djeluje preventivno, prekida je manje i napajanje je stabilno - zaključio je Terezić

Ostavljamo ove vrijedne ljude da uspješno završe i ovaj posao. Oni, uprkos brojnim izazovima sa kojima se susreću, iznova uspijevaju da budu sve bolji i da pokažu koliko su značajni za sigurnost sistema.



**ENERGIJA
U SRCU**

CEDIS
Crnogorski elektrodistributivni sistem

Priprema trafostanica za ljetnju turističku sezonu

Da kapaciteti budu spremni

Vrši se pregled, revizija, remont i zamjena prekidača i ostale opreme u postrojenjima. Organizacija rada prilagođena aktuelnim epidemiološkim mjerama

U cilju adekvatne podrške ljetnjoj turističkoj sezoni intenziviraju se aktivnosti na pripremi elektroenergetске mreže za drugačije eksploatacione uslove i povećan broj korisnika koji se očekuje i pored pandemije koronavirusa. Tako su početak ove godine obilježile brojni radovi na održavanju elektroenergetskih objekata.

Boris Babović, šef Službe za održavanje TS 35/x kV i kablova, kaže da se nije kasnilo sa početkom realizacije Plana preventivnog održavanja elektroenergetskih objekata i pored određenog broja interventnih poslova koji se podrazumijevaju u dijelu operativnih aktivnosti u stanju složenih epidemioloških okolnosti.

-Ovaj period je u CEDIS-u ključan zbog pripreme za predstojeću turističku sezonu. Treba sve detaljno pregledati i remontovati, kako bi svi kapaciteti bili što spremniji. U tom smislu Služba za održavanje TS 35/x kV i kablova na napojnim distributivnim trafostanica-

ma 35/10 kV obavlja predviđene radove planiranom dinamikom. Vrše se aktivnosti na pregledu, reviziji, remontu i zamjeni prekidača i ostale opreme u postrojenjima. Organizacija rada je prilagođena aktuelnim epidemiološkim mjerama uz poštovanje svih preporuka. Za terenske ekipe uvedena je pripravnost od kuće u toku radnog vremena i van radnog vremena, uz angažovanje po pozivu sa ciljem da se formirane ekipe ne miješaju kako bi se epidemiološki rizik sveo na najmanju moguću mjeru – kaže Babović i dodaje:

-Iako obim radova podrazumijeva reviziju velikog broja polja i primarne opreme, planirane aktivnosti će biti završene do početka ljetnje turističke sezone na svim turističkim područjima u cilju obezbjeđivanja veće pouzdanosti u napajanju tamošnjih korisnika.

Babović ističe da se sa realizacijom aktivnosti na povećanju kvaliteta i sigurnosti napajanja potrošača tokom ovogodišnje sezone krenulo već početkom godine zamjen-



om starih malouljnih prekidača vakuumskim prekidačima visoke pouzdanosti u postrojenjima TS „Risan“, TS „Veliki Pijesak“ i TS „Ostros“.

-U februaru je urađena revizija i remont primarne opreme u trafostanicama koje se nalaze na području Herceg Novog, Tivta i Kotora (TS „Baošići“, TS „Račica“, TS „Morinj“, TS „Risan“, TS „Dobrota“ i TS „Grbalj“). Planirani radovi u martu obuhvatali su reviziju i remont opreme u postrojenjima na području Herceg Novog (TS „Igalo“ i TS „Topla“), Tivta (TS „Pržno“), Budve (TS „Lazi“, TS „Miločer“, TS „Petrovac“ i TS „Buljarica“), Bara (TS „Čanj“, TS „Sutomore“, TS „Topolica“, TS „Končar“, TS „Ostros“ i TS „Stari Bar“) i Ulcinja (TS „Velika Plaža 2“), dok će u aprilu ekipe biti angažovane na pripremi još 15 postrojenja u ovim primorkim opštinama (TS „Bijela“, TS „Herceg Novi“, TS „Klinčić“, TS „Tivat“, TS „Škaljari“, TS „Ro-



zino“, TS „Dubovica“, TS „Bečići“, TS „Veliki Pijesak“, TS „Virpazar“, TS „Popovići“, TS „Grad“, TS „Velika Plaža 1“, TS „Novi Ulcinj“ i TS „Vladimir“) – precizirao je Babović.

Prema njegovim riječima, neposredno pred početak i u toku trajanja ljetnje turističke sezone

ekipe će još jednom obići postrojenja i izvršiti termovizijsku kontrolu opreme, uz organizaciju stalnih dežurstava na operativnom nivou.

-Osim redovnih, planiranih aktivnosti na održavanju energetske opreme objekata, neminovno je da naši

zaposleni budu angažovani i u situacijama kada usljed promjena na mreži nastaju kvarovi koji se moraju urgentno otkloniti, kao i da učestvuju u realizaciji investicionih planova, vezano za revitalizaciju opreme u postrojenjima koje održavaju - kazao je Boris Babović.

REGION 3 - Petnjica

AB stub popustio pod teretom snijega

Usljed velikih sniježnih padavina, neuobičajenih za ovo doba godine, polomljen je početkom aprila armirano-betonski zatezni stub U9/1000, zbog čega je došlo do prekida napajanja dijela korisnika distributivnog sistema (12 stambenih objekata) na traforeonu STS "Godočelje" u Petnjici.

Elektromonteri Službe za održavanje su odmah nakon prijave dežurnog dispečera izašli na teren, isključili TS "Godočelje 1", ali zbog jake sniježne mećave nijesu u tom trenutku mogli da pristupe sanaciji havarije. Stoga je beznaponsko stanje trajalo sve do normalizacije vremenskih prilika i sticanja uslova za bezbjedan rad,



-Ekipa montera, na čelu sa **Vukomir Radičevićem**, elektromonterom za nadzemne vodove I, je uz nadljudske napore uspjela da poslije dva bezuspješna pokušaja sanira havariju. Pored Vuka, kao vođe ekipe, na terenu su bili i iskusni elektromonteri **Mihailo Ivanović**, **Miroslav Lutovac**, **Sanel Hodžić**, **Miloje Zečević**, **Zdravko Raičević** i **Seid Hodžić** – kazao je **Saša Pešić**, šef Službe održavanja i dodao da su našim zaposlenima nesebično pomogli i radnici PTT Inženjeringa i mještani tog naselja.

-Konačno, nakon tri dana uzastopnog rada uspjeli su da saniraju havariju, a veliku pomoć pružio je vješti vozač **Ljubiša Radević** koji je kamionom dizalicom dopremao potrebne stubove i drugi materijal na lice mjesta gotovo nepristupačnim, snijegom prekrivenim seoskim putevima – istakao je Pešić.

Prema njegovim riječima, pored polomljenog zateznog betonskog stuba, čija je snacacija bila najveći problem, sniježna mećava je polomila i dva drvena, nosna stuba na betonskim nogavicama, pokidala provodnike – samonosivi kablovski snop i polomila AB nogavicu jednog drvenog stuba.



To je doprinijelo da se radovi ne završe onom dinamikom kako bi se inače završili u redovnim okolnostima

-Pored nevremena, kao glavnog razloga zašto se havarija nije sanirala u kraćem roku, problem je bio i u tome što je veliki broj korisnika prijavio nestanak električne energije, tako da su zaposleni u održavanju imali pune ruke posla da otklone sve prijavljene i evidentirane kvarove, vodeći računa o prioritetima i procjenjujući gdje angažovanje zaposlenih može da da najveći efekat. Gledalo se, naime da sa manje posla na otklanjanju kvara što veći broj korisnika dobije električnu energiju jer ograničen broj ljudi u Održavanju ne može sve odjednom da riješi – kazao je Pešić.

Drugi pišu

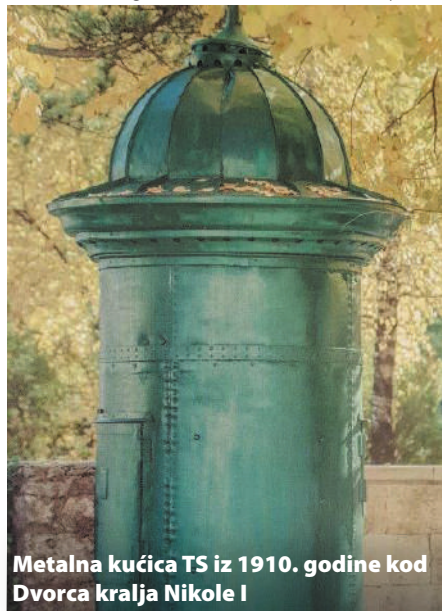
Od 3.500 metara 2010. godine do 20 hiljada kilometara mreže danas

Priča sa uzletima i padovima čiju su dinamiku diktirale okolnosti, od prvih 3.500 metara mreže zahvaljujući kojoj je zasijalo svjetlo na Cetinju povodom proglašenja Crne Gore za kraljevinu, pa do 20 hiljada kilometara mreže koja danas osvjetljava i najudaljenija sela

Distributivni sistem Crne Gore obuhvata oko 20 hiljada kilometara vodova i pet hiljada trafostanica, sa kojih se električna energija distribuira do 410 hiljada korisnika. Razvoj ovog složenog sistema vodova i trafostanica počeo je prije više od sto godina, daleke 1910. godine, kada je gradnjom Električne centrale na Cetinju započeta elektrifikacija Crne Gore.

Prvi vodovi

Paralelno sa radovima na izgradnji prve crnogorske elektrane za javnu upotrebu, građeni su i prvi vodovi za distribuciju električne energije i prve trafostanice. Prema navodima "Glasa Crnogorca", Cetinje je "elektriku" dobilo 14. avgusta u 21 sat, dva mjeseca



Metalna kućica TS iz 1910. godine kod Dvorca kralja Nikole I

ca nakon početka gradnje električne centrale.

- Kompletan poduhvat je podrazumijevao gradnju elektrane sa dva dizel motora po 60 KS i dva generatora od po 55 kva, instaliranje mreže kablovskih vodova ukupne dužine 3.500m i osam trafostanica odnosno transformatora, snage od 5 do 28KVA - navodi se u monografiji "Prva električna centrala u Crnoj Gori" Borislava Pravilovića. Prvi metri kablovskih vodova i prve trafostanice u Crnoj Gori distribuirale su električnu energiju za rad oko sto uličnih svjetiljki, omogućavale rasvjetu dvorova kralja Nikole, prestolonasljednika Danila i dvora kneza Mirka, svih vladinih institucija, Zetskog doma, Djevojačkog instituta, bolnice „Danilo I“ i oko šezdeset privatnih kuća.

Nakon cetinjske, uslijedila je 1913. gradnja centrale u Baru, dok su posle Prvog svjetskog rata izgrađene električne centrale u većini urbanih naselja, uključujući i gradnju HE "Podgor" 1940.

Skromni kapaciteti

Međutim proizvodni kapaciteti elektrana bili su skromni, tako da je 1939. godine električnu energiju koristilo svega šest hiljada ili 8 odsto od ukupnog broja domaćinstava. Prema podacima navedenim u "Istoriji

crnogorske elektroprivrede", do 1941. dužina niskonaponske mreže u Crnoj Gori iznosila je oko 180 km, uključujući i oko trideset kilometara vodova naponskog nivoa 6kV.



TS Ljubović - postrojenje -1977. godina

Nakon Drugog svjetskog rata počinje ekspanzija gradnje elektroenergetskih objekata, pa je do 1960. godine, kada je izgrađena i HE "Perućica", u Crnoj Gori elektrifikovano oko 52 odsto domaćinstava, što je imajući u vidu predratno stanje i ratna razaranja, izuzetan rezultat. Počinje i gradnja mreže za napajanje seoskih područja. Ranih 50 - tih izgrađeno je oko 30 trafostanica, među njima značajan broj "zidanih

kula” naponskog nivoa 35/0,4kV. Dva-deset trafostanica tipa “zidana kula” i danas su dio crnogorskog elektro-distributivnog sistema, koje zahvaljujući pravovremenim rekonstrukcijama i redovnom održavanju sa visokim stepenom pouzdanosti napajaju određena seoska područja.

Velika postrojenja

Razvoj industrije i urbanizacija 60 – ih i 70 – ih, pratila je izgradnja velikih postrojenja za proizvodnju električne energije (HE “Piva” - 1976.godine i TE “Pljevlja” - 1982. godine), kao i ekspanzivan razvoj prenosne i distributivne mreže. Grade se prve “velike” distributivne trafostanice 35/10kV širom Crne Gore, među kojima su 1977. u pogon puštene trafostanice 35/10kV “Ljubović” i “Gorica B”, sa kojih napajao značajan dio konzuma tadašnjeg Titograda. Trafostanica “Ljubović” napajala je pamučni kombinat “Titex” i oko 30 odsto titogradskog konzuma, i danas je dio distributivnog sistema, ali napaja značajno manje područje (Botun, Dajbabe, dio Dahne i par objekata u okolini nekadašnjeg Titexa).

Elektrifikacija sela nakon početnog entuzijazma, nailazi na probleme. Nedostatak novca, mala gustina naseljenosti, udaljenost od gradova i nepristupačan teren koji zahtijeva značajne izdatke i neznatnu dobit s obzirom na nisku potrošnju, usporavaju napredovanje mreže.

U XXI vijek Crna Gora ulazi sa distributivnom mrežom i objektima građenim u periodu SFRJ, koji su tokom 90 – ih minimalno održavani, dok su sistem dodatno ugrožavali nelegalna gradnja, loša naplata potraživanja, priključivanje objekata mimo propisa na mrežu, pa samim tim i visoki gubici.



Prekidač iz 1977. godine



Postrojenje TS „Danilovgrad” - 2013. godina

- Za nešto više od deceniju CEDIS je uspio da se izbori sa nasleđem 90-ih i pokrene sveobuhvatnu pozitivnu transformaciju distributivnog sistema. Preko sto miliona eura vrijednim Projektom ugradnje elektronskih brojlara i rekonstrukcijom niskonaponske mreže koja ga je pratila, a kojim je do sada obuhvaćeno preko 80 odsto korisnika u Crnoj Gori, gubici električne energije su sa 20,13% u 2012. godini svedeni na 12,93% u 2020. godini. Navedeno smanjenje gubitaka izraženo u eurima predstavlja uštedu od preko 56 miliona eura, što je rezultat na koji smo izuzetno ponosni – kažu u CEDIS-u.

Trafostanice

Izgrađeno je devet velikih objekata - trafostanice 35/10 kV (Novi Ulcinj; Popovići u Baru; Herceg Novi, Klinici i Baošići u Herceg Novom; Petrovac, Rozino i Bečići u Budvi; Rudeš u Beranama) i na mjesto starih TS 35/10 kV izgrađeno je sedam novih (TS Danilovgrad, TS Humci na Cetinju, TS Pržno u Tivtu, TS Škaljari u Kotoru, TS Bistrica i TS Trebjesa u Nikšiću, TS Breza u Kolašinu), čime su ispraćene potrebe crnogorskog konzuma, naročito ekspanzija gradnje na primorju. Na području Podgorice izgrađene su trafostanice 35/10kV Gorica nova i Gornja Zeta i rekonstruisane trafostanice 110/10 kV Podgorica 3, Pg 4 i Pg 5, čime je

ispraćeno ubrzano širenje konzuma glavnog grada

-Na nivou primarne mreže trenutno radimo na realizaciji projekata izgradnje trafostanica 35/10kV “Velje Brdo” i “Duklo”, na projektu izgradnje 10kV postrojenja u trafostanici 110/10kV “Kličevo”, dok je rekonstrukcija trafostanice “Kumbor” u završnoj fazi. Za realizaciju navedenih investicija izdvojeno je oko 4.3 miliona eura. Paralelno realizujemo i aktivnosti u sklopu druge godine projekata revitalizacije srednjenaponske i niskonaponske mreže na ruralnom području širom Crne Gore. Vrijednost ugovorenih radova na projektima revitalizacije iznosi oko 26 miliona eura – zaključuju iz CEDIS-a.

Priča o probijanju elektromreže kroz surove crnogorske predjele i često surove društveno-političke prilike, priča je i o pregalaštvu generacija elektromontera i inženjera koji su gradili novo i uporno obnavljali zatečeno. Priča sa uzletima i padovima čiju su dinamiku diktirale okolnosti, od prvih 3.5 hiljada metara mreže zahvaljujući kojoj je zasijalo svijetlo na Cetinju povodom proglašenja Crne Gore za kraljevinu, pa do 20 hiljada kilometara mreže koja danas osvjetljava i najudaljenija sela.

Izvor . Dnevne novine

Služba za odnose sa krajnjim korisnicima

Raste povjerenje korisnika

Omogućeno elektronsko dostavljanje zahtjeva, popunjavanjem Web formulara. Unaprijeđena i međusektorska komunikacija radi sačinjavanja cjelovitog odgovora korisnicima

U CEDIS-u je primjena pristupa unaprijeđenja odnosa sa korisnicima distributivnog sistema jedan od imperativa u procesu poslovanja. Stoga je u prethodne četiri godine uložena značajna napor da se unaprijeđi kvalitet tih odnosa i razumijevanje zahtjeva i potreba korisnika, što posredno utiče i na poslovne performanse kompanije.

Naime, od formiranja Službe za odnose sa krajnjim korisnicima 2017. godine do danas značajno je unaprijeđen odnos kompanije sa korisnicima distributivnog sistema. U tom smislu, urađeno je mnogo na unapređenju međusektorske komunikacije, koja je preduslov za sačinjavanje cjelovitog odgovora korisniku. Utvrđeno je i više kanala komunikacije, kako bi CEDIS bio dostupniji korisnicima.

-CEDIS-u su 2017. godine dostavljena 922 zahtjeva korisnika, a u prošloj godini taj broj je porastao na 3.148. Odgovoreno je na 2.665 zahtjeva, odnosno 84,7 odsto – istakla je **Snežana Šljukić**, šefica Službe za

odnose sa krajnjim korisnicima.

Prema njenim riječima, sa rastom prigovora usložnjavala se i organizacija svih procesa unutar Službe i sektora operative i podrške, kako bi se u uslovima povećanog broja zahtjeva na efikasan način dolazilo do činjenica, potrebnih za pisani odgovor korisniku.

-Trend rasta prigovora, između ostalog, možemo obrazložiti i unapređenjem načina podnošenja podnesaka, s obzirom da je omogućeno i elektronsko dostavljanje zahtjeva, popunjavanjem Web formulara. U sedam opština (Podgorica, Nikšić, Bar, Tivat, Bijelo Polje, Berane i Pljevlja) formirane su kancelarije za odnose sa krajnjim korisnicima gdje se mogu predati zahtjevi koji se tiču održavanja mreže, stanja distributivne infrastrukture i problema u njoj – navela je Šljukić.

Ona, dalje, kaže da je rast broja zahtjeva potvrda povećanja povjerenja korisnika u našu kompaniju, jer znaju će na svoje obraćanje do-



SNEŽANA ŠLJUKIĆ

biti odgovor i riješiti uočeni problem ukoliko se u odgovarajućoj proceduri zahtjev potvrdi kao osnovan.

-U prva tri mjeseca ove godine evidentan je povećan broj podnesaka u odnosu na prethodnu, što ne čudi s obzirom na veći broj havarijskih situacija na mreži ove zime, prouzrokovanih vrlo nepovoljnim vremenskim prilikama – kazala je Šljukić i dodala:

-Bez obzira što je organizacija poslovanja naše kompanije bila modificirana zbog praćenja i poštovanja propisanih mjera usljed aktuelne epidemiološke situacije, to nije značajnije uticalo na podnošenje podnesaka krajnjih korisnika jer je dostavljanje podnesaka omogućeno i elektronskim putem.

Kada je riječ o razlozima obraćanja korisnika, najučestaliji su, prema riječima naše sagovornice, zahtjevi koji se odnose na sanaciju mreže,



odnosno zamjenu stubova (831), kao i na izmještanje distributivne infrastrukture (357), te zahtjevi za poboljšanje kvaliteta napajanja (334).

-Uvid u bazu podataka pokazuje da je 45,7 odsto od ukupno 3.148 podnešenih zahtjeva u 2020. godini okarakterisano kao osnovano od strane nadležnih sektora – kazala je

Šljukić dodajući da se od februara 2019. godine proces obrade zahtjeva korisnika odvija kroz platformu Bitrix, čime je omogućeno upravljanje dokumentima na način da se u svakom trenutku može sagledati status predmeta, faza u kojoj se nalazi i odgovorna osoba.

Istovremeno, unutar kompanije kontinuirano se radi na imple-

mentaciji usvojenih procedura i daljem unapređenju međusektorske komunikacije kako bi se proces učinio efikasnijim i komunikacija sa korisnicima vršila u definisanim rokovima, što je izuzetno važno za dodatno poboljšanje odnosa sa krajnjim korisnicima, jer su dobri odnosi sa njima konkurentna prednost kompanije.

Služba zaštite Žabljaka i ekipa CEDIS-a u službi građana

Ekipe Crnogorskog elektrodistributivnog sistema sa Žabljaka pružila je tehničku podršku Službi zaštite Opštine Žabljak koja je dobila poziv da na određenu lokaciju dopremi stočnu hranu motornim sankama.

Naime, s obzirom da su njihove motorne sanke bile u kvaru, naši zaposleni su im priskočili u pomoć i ustupili sanke da bi se obavio ovaj značajan posao. Stoga su zaposleni u Službi putem

društvenih mreža uputili zahvalnost našoj ekipi koja ne brine samo o tome da u domovima Žabljačana svijetle sijalice, nego je spremna da pomogne građanima u svakoj situaciji.



Jovanka Radičević, kapitenka ženske rukometne reprezentacije Crne Gore

Pokazale smo da jesmo lavice i da smo zaslužile da se nađemo među najboljima

Ženska rukometna reprezentacija Crne Gore treći put uzastopno igraće na Olimpijskim igrama. I biće jedini rukometni tim sa prostora bivše Jugoslavije na ovoj najvećoj i najznačajnijoj sportskoj manifestaciji, uključujući i muške i ženske selekcije. To je veliki uspjeh koji su naše zlatne lavice i zaslužile. Izborile su vizu za Tokijo i dobile priliku da u Zemlji izlazećeg sunca možda urade nešto veliko.

Njihov rezultat obradovao je Crnu Goru, ali je za CEDIS značio malo više jer je svojim odnosom prema Rukometnom savezu, u finansijskom pogledu, ovom uspjehu makar malo doprinio. Od srca im čestitamo i šaljemo dobru energiju za dalja takmičenja.

Težak je put do OI koje su san svakog sportiste. Vi ste taj san ostvarile, treći put uzastopno. Branićete boje naše zastave i predstavljati region na Olimpijskim igrama u Tokiju. Šta ovaj uspjeh znači za vas?

Prije svega, hvala CEDIS-u na čestitkama povodom plasmana na Olimpijske igre.

Kao što ste i sami rekli, put do Olimpijskih igara je jako težak i trnovit. Mnogi vrhunski sportisti, bilo da je u pitanju individualni ili ekipni sport, nijednom ne dobiju priliku tokom svoje karijere da odu na najveću sportsku smotru, a meni su ovo treće uzastopne



olimpijske igre. Crnoj Gori takođe i to je zaista izvanredan i nevjerovatan uspjeh kojeg neki od nas još uvijek nijesu svjesni. Onog momenta kad se zavijori naša zastava u Tokiju biće jasno šta smo uspjele i šta smo zaista napravile. Kao teritorijalno i po broju stanovnika mala država, naći se jedina sa Balkana u društvu sa najboljima na najvećoj sportskoj manifestaciji jeste veliki uspjeh. Uspjeh koji govori o tome koliko smo to željele, koliko smo se spremale za prolaz i koliko smo dale sve od sebe za ovaj rezultat koji je u ovom trenutku i sa ovom ekipom koja upravo stasava ravan osvajanju medalje. Ponosna sam na svoj tim.

Šta je, po vašem mišljenju, bilo presudno u borbi za plasman na najveće takmičenje na planeti?

Mislim da je presudno bilo naše zajedništvo i taj timski duh koji se

mogao vidjeti na terenu. Mi smo kao jedna kompaktna porodica koja ne da na sebe i na onu do sebe, ni na terenu ni van njega. Nevjerovatan je osjećaj boriti se za boje svoje države, boriti se da se nađemo među najboljima, a ako nam to svakoj nije cilj i ako ne dišemo jednim duhom, teško je uspjeti i doći do toga.

Vjerovala smo da možemo do plasmana, od prvog trenutka i ulaska u hotel znale smo koji je naš cilj i šta je to što želimo. Tome smo bile potpuno posvećene, s tim smo disale, budile se, odlazile na utakmice i, na kraju, igrale kao prave lavice. Pokazale smo da to i jesmo i da smo zaslužile da se nađemo na Olimpijskim igrama u Tokiju. Posvećenost, volja i veliki rad donose rezultate. I to one najbolje.

Vi ste već ostvarile veliki uspjeh, ali sigurno da postoji želja da se



u Tokiju domognete medalje. Šta očekujete i koja je vaša poruka naciji?

Mislim da je još uvijek rano da se priča o medaljama, iako nam naša igra daje za pravo da idemo sa optimizmom u Tokijo. Hoće li i zašto će to biti dovoljno vidjećemo. Većina od nas ima obaveze u klubovima, gdje također želimo da se ostvarimo i, što je najbitnije od svega, da se pripremimo na najbolji mogući način, pa da se okupimo zdrave i motivisane.

Sigurna sam da ćete uživati pored malih ekrana i da ćete gledati „lavice“ koje će izgarati na svakoj utakmici. Ja iskreno vjerujem da možemo do medalje, ali ne želimo

ništa da obećavamo jer znamo da nam uspjesi iz prethodnih godina stavljaju negdje i teret i obavezu da se kad god odemo na neko takmičenje uvijek priča o medalji što je, naravno, naš san i najveća želja.

Ne znam da li će nam se taj san ostvariti, ali znam da ćemo se lavovski boriti.

Kako ocjenjujete saradnju sa CEDIS-om, nedavno je produžena potpisivanjem novog ugovora o sponzorstvu?

Veliko je zadovoljstvo što Rukometni savez ima izuzetno dobru saradnju sa Crnogorskim elektrodistributivnim sistemom i što je tu saradnju upravo nastavio. I za Ru-



kometni savez i za bilo koji drugi sportski kolektiv veoma je važna podrška društveno odgovornih kompanija kako bi se ispunili svi ciljevi koji su u toku takmičarske godine izuzetno zahtjevni. Kalendar je jako bogat sa raznim takmičenjima u ovoj godini koja je uz to i olimpijska. Raduje nas što je CEDIS prepoznao da je baš Rukometni savez Crne Gore sportski kolektiv koji će ostvariti zavidne rezultate i čijim ćemo se uspjesima zajedno radovati. To smo i pokazale samim tim što smo se kvalifikovale na Olimpijske igre.

Zbog čega je bitno da kompanije kakva je CEDIS podržavaju sportske klubove?

Mnogo je bitno da kompanija kakva je CEDIS podržava sportske klubove jer Crna Gora ima izuzetno malu bazu i ograničena finansijska sredstva a hvata se u koštac i bori se najvećim i najmoćnijim rukometnim zemljama i savezima koji imaju i dvadeset puta veće budžete nego što ima Rukometni savez Crne Gore. Kada se izborite da dođete u situaciju da se takmičite sa finansijski mnogo moćnijim rukometnim savezima i ekipama, ta podrška još više dolazi do izražaja. Zaista je važno da društveno odgovorne kompanije u Crnoj Gori prepoznaju da je upravo Rukometni savez i rukometna reprezentacija, i muška i ženska, jedna kvalitetna sportska ekipa koja ostvariye zavidne rezultate. Zato je veoma važno da se što više društveno odgovornih kompanija uključi i pruži podršku sportskim kolektivima koji su brend i najbolji ambasadori države.

Mi smo pokazale u prethodnom periodu, a i sada pokazujemo kako se bori za reprezentaciju i boje zastave svoje države. I dalje ćemo se truditi da na najljepši mogući način reprezentujemo našu zemlju kroz sport i sportske rezultate.

Sponzorstva i donacija

Nastavak saradnje CEDIS-a i VPSCG

Vaterpolo i plivački savez Crne Gore i Crnogorski elektrodistributivni sistem potpisali su novi sponzorski ugovor, vrijedan 25 hiljada eura CEDIS kroz svoje sponzorske strategije podržava nacionalne sportske saveze, a uspješna saradnja sa VPSCG traje od 2016. godine.

Novi ugovor o sponzorstvu potpisali su u Podgorici direktor VPSCG **Radovan Milinić** i tadašnji izvršni direktor CEDIS-a **Zoran Đukanović**.

Đukanović je tom prilikom kazao da je CEDIS, kao društveno odgovorna kompanija, ponosan što je partner sa tako uspješnom sportskom organizacijom kao što je VPSCG.

-Podržavati one koji su toliko sportske radosti donijeli Crnoj Gori je čast i privilegija, zato smo od osnivanja CEDIS-a partneri Vaterpolo i plivačkom savezu Crne Gore i "Crnogorskim ajkulama". "Ajkule" Crnu Goru prezentuju u najboljem svjetlu i već odavno su svojim vrijednim radom i rezultatima prepoznati u svjetskoj sportskoj javnosti. Ponosni smo što smo partneri sa tako uspješnim sportskim savezom koji ima ogroman uticaj na razvoj sporta i sportske kulture u Crnoj Gori. Nadamo se da će vam naša podrška pomoći da se dobro pripremite za Olimpijske igre u Tokiju, gdje će biti teško i naporno i gdje je konkurencija velika. Vjerujem da ćete još jednom obradovati naciju, jer je spoj vaše mladosti i iskustva veliki potencijal. Vaše zalaganje u bazenu, snažna volja, timski duh i borbenost, koju ste posebno pokazali tokom kvalifikacionog turnira u Rotterdamu, čine vas izuzetnim. Svim srcem ćemo biti uz vas u Tokiju sa željom da



nastavite niz vrhunskih rezultata - istakao je Đukanović

Milinić je istakao da će sa ovom podrškom CEDIS-a biti puno lakše isplanirati uobičajeno opsežne pripreme, ne samo „A” reprezentacije za Tokio i Tbilisi, u kojem treba da se održi Finalni turnir Svjetske lige krajem juna, već i naših ostalih reprezentativnih selekcija.

-CEDIS je od svog osnivanja bez prekida u pulu sponzora našeg Saveza. Period saradnje koji je iza nas pokazuje da je bila na obostrano zadovoljstvo, pa mi ostaje samo da poželimo da se saradnja nastavi i u dugom nizu godina pred nama. Ne sumnjam da će CEDIS kao društveno odgovorna i uspješna kompanija ostati na kursu podrške najuspješnijoj reprezentativnoj selekciji u Crnoj Gori. Siguran sam da će na Igrama puleni selektora Vladimira Gojkovića puno toga još pokazati u bazenu, ali bez obzira na rezultat ova ekipa ima zagarantovanu budućnost za makar naredna dva olimpijska ciklu-

sa. Uvjerem sam da ovo daje punu satisfakciju CEDIS-u koji je podržao najuspješnije, one za koje navija svaki građanin Crne Gore i čiji su rezultati na međunarodnoj sportskoj sceni za ponos državi – istakao je Milinić i dodao:

-Bez pomoći naših sponzora u prethodnim godinama, u kojoj CEDIS svojim iznosom participira značajnim procentom, a učestvovao je i u organizacionom dijelu, teško bi stizali do velikih takmičenja i to je činjenica koju često ističemo, pa to radimo i ovom prilikom i na tome dugujemo neizmjereno veliku zahvalnost. Vidimo ovo i kao priliku da i drugim uspješnim privrednim subjektima, koji nisu ili su u znatno manjoj mjeri pogođeni krizom izazvanom koronavirusom, uputimo poziv, da se u sedmicama koje su pred nama priključe našem sponzorskom pulu u ovoj zahtjevnoj olimpijskoj godini, kako bi sve naše reprezentativne selekcije mogle nastaviti sa dobrim rezultatima na međunarodnoj sceni.

Zajedno protiv COVID - 19

MJERE I OBAVEZE

Zbog složene epidemiološke situacije podsjećamo zaposlene da je poštovanje epidemioloških mjera obavezno.

Zaposleni i stranke su obavezni da nose zaštitne maske prilikom ulaska i izlaska i za sve vrijeme boravka u svim prostorijama Crnogorskog elektrodistributivnog sistema, bez izuzetka.

Obavezni su, takođe da drže propisano odstojanje od drugih osoba.

Odgovorni sektori i službe za bezbjednost i zdravlje na radu brinu o sprovođenju mjera zaštite. Stoga sistem radi pouzdano svo vrijeme što je veoma bitno, jer kad ima struje, sve može da funkcioniše.

KLINIČKA SLIKA

Znakovi infekcije kod oboljelih uključuju povišenu tjelesnu temperaturu praćenu respiratornim simptomima kao što su kašalj, nedostatak daha i otežano disanje, a zatim groznicu, glavobolju, gubitak čula mirisa i ukusa. U teškim slučajevima infekcija sa COVID 19 izaziva upalu donjih respiratornih puteva i pluća, jak akutni respiratorni distress, respiratornu insuficijenciju i insuficijenciju bubrega.

Novi koronavirus - COVID-19

Kako da zaštitite sebe i druge?



Kada kihate ili kašijete, prekritite usta i nos maramicom.



Upotrijebljene maramice bacite u kantu za otpatke.



Redovno perite ruke toplom vodom i sapunom.



Ako se osjećate bolesno, telefonom se obratite ljekaru.



Ako imate simptome potrudite se da budete udaljeni od zdravih osoba oko 1,5 metara.



Ako imate simptome gripa, ostanite kod kuće.



Izbjegavajte grljenje i ljubljenje.



Ne dodirujte lice (oči, usta i nos) rukama.



www.ljzcg.me

INFO LINIJA
020 412 888



Crna Gora
Ministarstvo zdravlja



Period inkubacije

Na osnovu trenutnih saznanja stručnih lica, procjenjuje se da je period inkubacije COVID - 19 između dva i 14 dana, najčešće pet dana.

Dizajn: Lux print
Štampa: Grafo Group

Crnogorski elektrodistributivni sistem
Ivana Milutinovića 12
www.cedis.me

/cedisonline
 /cedisonline

