

EBRD ODOBRILO CEDIS-U KREDIT OD 35 MILIONA EURA

Ključni korak ka digitalizaciji sistema električne energije



Imenovanja

Jagoš Pupović savjetnik izvršnog direktora

Jagoš Pupović, je rođen 1972. godine u Pljevljima, gdje je završio osnovnu i srednju školu.

Na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici, smjer Energetika, diplomirao je 1997. godine.

Iste godine zapošljava se u Elektroprivredi Crne Gore, FC Distribucija, na radnom mjestu Operativni dispečer u Distributivnom dispečerskom centru.

U Nacionalni dispečerski centar Funkcionalne cjeline Prenos prelazi 2004. godine, a 2007. godine imenovan je na funkciju direktora barske

Elektrodistribucije.

Nakon dvije godine prelazi na poziciju direktora Elektrodistribucije Podgorica, a kasnije direktora Region 2.

Nakon osnivanja CEDIS-a 2016. godine bio je na poziciji rukovodioca Sektora za pristup mreži, a 2018. godine prelazi u Crnogorski elektroprenosni sistem na funkciju direktora Elektroprenosa i glavnog inženjera za planiranje i razvoj mreže.

Za savjetnika izvršnog direktora Crnogorskog elektrodistributivnog sistema imenovan je 01. februara.



Jagoš se služi engleskim i ruskim jezikom.

Oženjen je i otac dvoje djece.

Borko Zečević, šef Službe mjerenja Regiona 3

Borko Zečević je rođen 1984. godine u Beranama. U rodnom gradu završio je osnovnu i srednju školu.

Na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, smjer Elektronika, diplomirao je 2010. godine.

Radnu karijeru započeo je 2005. godine u kompaniji "MERIĆ KOMERC" d.o.o., a u Crnogorski elektrodistributivni sistem prelazi 2017. godine, i to na radno mjesto Inženjera za mjerenje III u Službi za mjerenje Regiona 3.

Zatim je bio inženjer za mjerenje II, pa inženjer za mjerenje I. Do imenovanja na poziciju šefa Službe mjerenja Regiona 3 bio je Glavni inženjer u toj službi.

Borko je član dobrotvorne organizacije "Čojstvo" koja sprovodi plemenitu misiju pomoći onima kojima je pomoć najpotrebnija.

Član je i organizacije "Varaličari" iz Berana koja štiti populaciju ribe mladice u Limu.

Borko se služi se engleskim



jezikom.

Oženjen je i otac troje djece.

Mladen Popović šef Službe za održavanje Regiona 5

Mladen Popović je rođen 1991. godine na Cetinju. U rodnom gradu je završio gimnaziju a Elektrotehnički fakultet, smjer elektroenergetski sistemi, u Podgorici.

Radni angažman počeo je u januaru 2015. godine kao pripravnik u ED Cetinje, gdje je bio u prilici da kroz praksu uči i usavršava se. Bio je dio timova koji su radili rekonstrukciju distributivnih trafostanica sa kompletnom mjernom i zaštitnom opremom, kao i planiranje radova i organizovanje grupa za rad na terenu.

Nakon završetka pripravničkog staža, radio je u privatnim kompanijama, pa je tako u kompaniji Electro team iz Budve

bio u prilici da vodi više projekata među kojima su polaganje 10 kV kablova za hotel Hilton u dužini od 900 metara, izgradnja 10 kV dalekovoda u Nikšiću sa ugradnjom nove STS 10/0,4 kV u mjestu Župa, elektroinstalaterski radovi na objektu Mali Hotel u Budvi.

U Porto Novom u Herceg Novom bio je menadžer izrade i izvođenja projekata trafostanica i elektro instalacija na cijelom kompleksu.

U decembru 2017. godine prelazi u CEDIS na poziciju inženjera za održavanje vazdušne mreže Herceg Novog, što je upotpunilo njegovo profesionalno iskustvo, a sredinom 2018. godine imenovan je za šefa Službe održavanja Regiona 5. U decembru 2021.



godine raspoređen je na radno mjesto Glavnog inženjera za tafostanice.

Mladen govori engleski jezik.

Oženjen je i otac dvoje djece.

Zanimljivosti

Ukupni kapacitet solarne energije u EU impresivnih 338 GW

Prema podacima vodeće evropske asocijacije za energiju sunca SolarPower Europe, Evropska unija je tokom 2024. godine instalirala dodatnih 65,5 GW solarne energije, čime je ukupni kapacitet solarne energije sada dostigao impresivnih 338 GW. Solarna energija takođe bilježi rast i u regionu, a taj trend pokazuje sve veću važnost ovog vida energije kao održivog izvora energije za budućnost. Kako značaj solarne energije neprestano raste, zajedno s impresivnom brzinom njenog



razvoja, ona postaje sveprisutnija tema u javnim diskusijama.

Krajem ovog mjeseca u Briselu se održava SolarPower Summit 2025 koji treba da donese ključne odgovore na pitanja koja oblikuju

budućnost solarne energije u Evropi. Tokom dva dana će se, između ostalog, govoriti o tome koje će akcije EU preduzeti kako bi podržala fleksibilniju solarnu budućnost i kako stvoriti pametniju industrijsku strategiju.

INVESTICIJE

Ulaganjima do stabilnijeg elektrodistributivnog sistema

Planiran intenzivan investicioni ciklus kao rezultat obimnih i složenih pripremnih aktivnosti u prethodnom periodu i realizacija projekata u vrijednosti od 33 miliona eura

Crnogorski elektrodistributivni sistem nastavlja sa prioritarnim investicijama u izgradnju i obnovu objekata i mreže u cilju povećanja pouzdanosti elektrodistributivnog sistema i postizanja zahtjevnih standarda u oblasti isporuke električne energije. Prioritet naše kompanije je da 455 hiljada korisnika ima kvalitetno i pouzdano napajanje električnom energijom.

Da bi se to ostvarilo u toku su značajne investicije u sistem, a samo u prošloj godini na nivou primarne distributivne mreže (TS 35/10 kV i vodovi 35 kV) realizovano je 30 projekata u koje je uloženo oko 3,7 miliona eura, dok je u sekundarnu distributivnu mrežu (trafostanice 10/0,4 kV, vodovi 10 kV i vodovi 0,4 kV), kroz 375 projekata, ukupno uloženo preko 22 miliona eura.

Najznačajnije investicione aktivnosti na objektima primarne mreže odnose se, da podsjetimo, na izgradnju novih TS 35/10kV. Radovi na izgradnji TS 35/10kV "Duklo" u Nikšiću odvijaju se planiranom dinamikom, u toku su građevinski radovi na izgradnji TS 35/10 kV "Grbalj 2" u Kotoru, dok je za trafostanice "Voloda"



u Pljevljima, "Tri Krsta" u Tivtu) i "Bigova" u Kotoru i "Zeta" u Zeti u toku izrada projektne dokumentacije. Ukupna vrijednost investicionih ulaganja u ove objekte iznosi oko devet miliona eura.

Tokom 2024. godine rekonstruisano je i pet 35 kV dalekovoda, a rađeno je i na pripremi šest TS 35/10kV za implementaciju SCADA sistema ("Risan", "Ostros", "Veliki Pijesak", "Čevo", "Mačak" i "Žabljak"), koja na nivou sekundarne mreže završeno je i pušteno u pogon 12 novih trafostanica, a

rekonstruisano je 75 postojećih u koje su ugrađeni novi SN i NN blokovi i transformatori 10/0,4kV.

Značajna ulaganja u sekundarnu mrežu (preko 10 miliona eura) realizovana su kroz Projekat revitalizacije 10 kilovoltnih elektroenergetskih vodova i pripadajućih stubnih trafostanica 10/0,4 kV i 0,4 kV niskonaponske mreže, a radovi su se izvodili na 24 dalekovoda 10kV, 207 niskonaponskih mreža i 244 stubne trafostanice.

Ukupno je ugrađeno oko 11 hiljada stubova i oko 300 kilometara

samonosivog kablovskog snopa različitog presjeka.

Primarna mreža u fokusu

Ove godine je planiran intenzivan investicioni ciklus kao rezultat obimnih i složenih pripremnih aktivnosti u prethodnom periodu. Očekuje se, naime, realizacija investicija u vrijednosti od oko 30 miliona eura.

Pored pomenutih trafostanica naponskog nivoa 35/10kV, čija je izgradnja u toku, CEDIS je započeo aktivnosti na realizaciji više značajnih projekata u primarnoj mreži od kojih su najznačajniji izgradnja 35kV postrojenja u planiranoj TS 110/35kV "Buljarica – Kufin" i izgradnja 10kV postrojenja u planiranoj TS 110/10kV "Podgorica 7", a zatim izgradnja TS 35/10kV "Tivat 3", rekonstrukcija TS 35/10kV "Tuzi" i izgradnja postrojenja 35kV u neposrednoj blizini mHE „Rijeka Mušovića“. Radiće se, takođe, rekonstrukcija postojećeg RP 35 kV "Buče" u Beranama koja podrazumijeva ugradnju 10 kV postrojenja i transformatora 35/10 kV, sa uklapanjem u 10 kV mrežu i izgradnja nove TS 35/10kV „Rijeka Crnojevića“. Rekonstrukcija 10kV i 35kV postrojenja u TS 35/10kV "Rade Končar" je u toku, a rekonstruisaće se još šest trafostanica naponskog nivoa 35/10kV ("Unač", "Ptič", "Andrijevića", "Velika Plaža 1", "Velika Plaža 2" i "Čanj"). Osim radova na trafostanicama primarne elektrodistributivne

mreže, planirana je i nabavka kompozitnog provodnika i ovjesnog materijala za zamjenu užeta na postojećim 35kV dalekovodima, kao i nabavka i ugradnja reklozera na DV 35kV. Počela je i priprema II faze Projekta pripreme trafostanica za implementaciju SCADA sistema koja podrazumijeva opremanje 11 trafostanica.

Pored navedenog, Evropska banka za obnovu i razvoj odobrila je CEDIS-u kreditnu liniju za realizaciju SCADA i ADMS sistema, kao najsavremenijeg tehnološkog rješenja za upravljanje, analizu i optimizaciju mreže. Ukupna vrijednost Projekta je 35 miliona eura, od čega su pet miliona bespovratna sredstva. Od tog iznosa 10 miliona uložiće se u nabavku savremenih mjernih uređaja.

Krajem prošle godine Odbor direktora Svjetske banke odobrio je kreditiranje Projekta zamjene sedam 35kV postrojenja u trafostanicama 110/35kV koja su otkupljena od CGES-a u prethodnom periodu, kao i zamjene 37 starih transformatora prenosnog odnosa 35/10kV novim transformatorima sa smanjenim gubicima, u skladu sa zahtjevima druge faze Pravilnika o ECO-dizajnu transformatora. Ugovor o kreditu između SB i Ministarstva finansija CG je potpisan krajem decembra, a uslovi za efektivnost zajma ispunjeni su 14. februara ove godine.

Pored ulaganja u objekte primarne mreže, CEDIS planira da u

narednom periodu uložiti znatna sredstva u elektroenergetsku infrastrukturu koja bi se realizovala paralelno sa izgradnjom putne infrastrukture, u saradnji sa nadležnim državnim organima, a prije svega sa Upravom za saobraćaj. U tom cilju u toku je priprema projektne dokumentacije za elektroenergetsku infrastrukturu koja treba da prati budući bulevar od Jaza do Tivta, kao i sam bulevar kroz Tivat. Očekuje se ulaganje od oko pet miliona eura u predmetnu infrastrukturu, a dinamika realizacije zavisi od dinamike izgradnje tih saobraćajnica.

Planirano 268 projekata na sekundarnoj mreži

Na nivou sekundarne distributivne mreže, planirane su aktivnosti na 268 projekata koji se odnose na izgradnju novih TS 10/0,4kV, kao i ugradnju reklozera na DV 10kV, te rekonstrukciju postojećih TS 10/0,4kV u koje će se ugraditi novi SN i NN blokovi i transformatori 10/0,4kV.

Neupitan je i nastavak daljih aktivnosti na Projektu intenzivne revitalizacije SN i NN mreže i u tom cilju su planirana ulaganja u ovoj godini u iznosu od devet miliona eura.

Nastaviće se sa ugradnjom novih broja i izmještanjem mjernih mjesta, a u planu je i pokretanje IV faze AMM projekta u koji će se uložiti oko 12 miliona eura.

EBRD odobrio CEDIS-u kredit od 35 miliona eura

Ključni korak ka digitalizaciji sistema električne energije

Sredstva će biti iskorišćena za implementaciju novog sistema za nadzor i prikupljanje podataka SCADA, naprednog sistema za upravljanje distribucijom ADMS, kao i za nabavku novih "pametnih" brojila.

Ovaj projekat će, između ostalih prednosti, smanjiti prekide u mreži na otprilike jednu šestinu trenutnog nivoa, smanjiti tehničke gubitke za 10 odsto, omogućiti integraciju novih obnovljivih izvora energije u mrežu i unaprediti sajber bezbednost.

Evropska banka za obnovu i razvoj (EBRD) odobrila je kredit od 35 miliona eura Crnogorskom elektrodistributivnom sistemu (CEDIS) kako bi podržala razvoj energetskog sektora Crne Gore. Ova sredstva će biti iskorišćena za implementaciju novog sistema za nadzor i prikupljanje podataka (SCADA), naprednog sistema za upravljanje distribucijom (ADMS), kao i za nabavku novih multifunkcionalnih brojila. Projekat, takođe, ima za cilj da iskoristi grant iz Okvira za investicije na Zapadnom Balkanu Evropske unije.

SCADA sistem će se koristiti za nadgledanje i upravljanje mrežama srednjeg napona u realnom vremenu, dok je ADMS napredna platforma koja optimizuje upravljanje i rad distributivnog sistema električne energije. "Pametna" brojila omogućiće korisnicima da efikasnije prate i upravljaju potrošnjom električne energije, smanjujući gubitke



i poboljšavajući pouzdanost sistema.

Ovaj projekat će, između ostalih prednosti, smanjiti prekide u mreži na otprilike jednu šestinu trenutnog nivoa, smanjiti tehničke gubitke za 10 odsto, omogućiti integraciju novih obnovljivih izvora energije u mrežu i unaprediti sajber bezbednost.

Zamjena zastarjelog sistema za upravljanje

distribucijom u Crnogorskom elektrodistributivnom sistemu rezultiraće poboljšanim kvalitetom života građana Crne Gore i optimizacijom poslovanja CEDIS-a. Projekat će takođe podržati uvođenje pametnih brojila u skladu sa standardima EU i Energetske zajednice.

Ugovor o kreditiranju potpisali su **Remon Zakaria**, šef kancelarije EBRD-a u Crnoj Gori, **Vladimir**

Ivanović, izvršni direktor Crnogorskog elektrodistributivnog sistema i **Ivan Bulatović**, izvršni direktor Elektroprivrede Crne Gore.

Remon Zakaria je izjavio da ovaj projekat predstavlja ključni korak ka digitalizaciji sistema distribucije električne energije u Crnoj Gori, doprinoseći njegovoj pouzdanosti i efikasnosti, kao i stvaranju uslova za integraciju obnovljivih izvora energije. Građani Crne Gore će imati pouzdanije snabdijevanje električnom energijom, dok će CEDIS značajno smanjiti tehničke gubitke i dobiti napredne kapacitete za brzo otkrivanje i rešavanje tehničkih problema.

Vladimir Ivanović je kazao da ova značajna investicija potvrđuje posvećenost unapređenju energetske infrastrukture Crne Gore i njenom usklađivanju sa savremenim tehnološkim i ekološkim standardima.

-SCADA i ADMS sistemi će unaprijediti način na koji upravljamo i funkcionišemo u okviru distributivne mreže, omogućavajući nam da povećamo pouzdanost i efikasnost napajanja električnom energijom, smanjimo energetske gubitke i poboljšamo kvalitet usluge za naše

građane. Pored toga, integracija pametnih brojila osnažiće korisnike da bolje razumiju i optimizuju svoju potrošnju energije, doprinoseći većoj energetskej efikasnosti mreže.

Ovaj projekat ne samo da jača operativnu funkciju CEDIS-a, već i podržava šire ciljeve energetske tranzicije Crne Gore, omogućavajući integraciju obnovljivih izvora energije i usklađivanje sa standardima zelene tranzicije EU.

Veoma cijenimo našu snažnu i produktivnu saradnju sa Evropskom bankom za obnovu i razvoj, čija je podrška bila ključna u postizanju ovih strateških ciljeva. Zajedno postavljamo nove standarde za moderne

energetske solucije i gradimo temelje za održiviju i otporniju energetske budućnost – istakao je izvršni direktor Crnogorskog elektrodistributivnog sistema.

Osnovna djelatnost CEDIS-a je distribucija električne energije, upravlja distributivnom mrežom do naponskog nivoa 35 kV i u stoprocentnom je vlasništvu Elektroprivrede Crne Gore AD Nikšić.

Od 2006. godine, Evropska banka za obnovu i razvoj je finansirala realizaciju 94 projekta u Crnoj Gori, u koje je ukupno uloženo 906 miliona eura.

Prioriteti EBRD-a za Crnu Goru su konkurentnost, zelena tranzicija i dalja integracija u regionalna i globalna tržišta.



Sektor za održavanje 20kV i 35kV

Počela priprema mreže za sezonu

U cilju adekvatne pripreme za početak ljetnje turističke sezone intenziviraju se aktivnosti na pripremi elektroenergetske mreže za drugačije eksploatacione uslove i povećan broj korisnika koji se očekuju u ljetnjem periodu.

Sreten Krstajić, rukovodilac Sektora za održavanje 20kV i 35kV, kaže da se od početka godine odvijaju brojne aktivnosti na održavanju elektroenergetskih objekata. I pored određenog broja interventnih poslova koji se podrazumijevaju u dijelu operativnih aktivnosti, nije se kasnilo sa početkom realizacije Plana preventivnog održavanja elektroenergetskih objekata.

On je podsjetio da u okviru Sektora za održavanje 20kV i 35kV funkcioniše pet službi koje obavljaju aktivnosti održavanja i vrše preglede, mjerenja, ispitivanja, revizije i remonte u skladu sa važećim procedurama održavanja elektroenergetskih objekata, i to svaka služba u svom dijelu nadležnosti. U pitanju su Služba za održavanje 35 kV nadzemnih vodova, Služba za održavanje TS 35/x kV i kablova, Služba za relejnu zaštitu, Služba za ispitivanja u TS 35/x kV i kablova i Služba za održavanje i ispitivanje sistema uzemljenja.

-Preventivno održavanje se sprovedi na osnovu usvojenog



Plana održavanja za 2025. godinu koji zahtijeva puno angažovanje svih zaposlenih u Sektoru kao bi sve planirane aktivnosti bile realizovale u zadanom roku.

Iako obim radova podrazumijeva reviziju velikog broja elektroenergetskih objekata, sve planirane aktivnosti na turističkim destinacijama završiće se do početka ljetnje sezone, a radovi su započeli odmah nakon novogodišnjih i božićnih praznika.

Prvo su, u cilju sigurnijeg i kvalitetnijeg napajanja korisnika tokom sezone, u postrojenju TS 35/10kV „Topolica“ zamijenjeni stari malouljni prekidači

vakuumskim prekidačima visoke pouzdanosti – kazao je Krstajić dodajući da su u februaru nastavljene aktivnosti na zamjeni prekidača, i to u 10 kV postrojenjima u TS „Dobrota“ u Kotoru, TS „Sutomore“ u Baru i TS „Topla“ u Herceg Novom.

Prema njegovim riječima, u toku marta i aprila realizovaće se aktivnosti na reviziji i remontu opreme u trafostanicama 35/10 kV koje se nalaze na području Herceg Novog, Tivta, Kotora, Budve, Bara i Ulcinja.

Do početka ljetnje sezone u planu je i završetak radova na reviziji opreme u 35 kV postrojenjima u sedam trafostanica naponskog

nivoa 110/35 kV („Herceg Novi“, „Tivat“, „Lastva“, „Budva“, „Virpazar“, „Bar“ i „Ulcinj“), kao i revizija i remont opreme u postrojenjima 35/0,4 kV u opštini Bar (TS „Sotonići“, TS „Brčeli 1“, TS „Brčeli 2“, TS „Bukovik“, TS „Bijele Poljane“).

-Iako terenske aktivnosti, koje podrazumijevaju obilazak i reviziju svih 35 kV dalekovoda na području primorskih opština, zavise od vremenskih prilika, završetak plniranih aktivnosti na pripremi 35 kV nadzemne mreže za ljetnju turističku sezonu ne dovodi se u pitanje, a neposredno pred ljeto i u toku sezone ekipe će vršiti obiliske elektroenergetskih objekata koje su u nadležnosti Sektora za održavanje 20 kV i 35 kV i termovizijsku kontrolu opreme, uz organizaciju dežurstava na operativnom nivou u trajanju od 24 sata – istakao je Krstajić.

Prema njegovim riječima, osim redovnih, planiranih aktivnosti na održavanju energetskih objekata, neminovno je angažovanje ekipa ovog sektora i u situacijama kada usljed promjena na mreži nastaju kvarovi koji se moraju urgentno otkloniti, a aktivno učestvuju i u realizaciji investicionih projekata.

-Sektor za održavanje 20 kV i 35 kV učestvuje u realizaciji investicionog projekta „Priprema trafostanica za implementaciju SCADA sistema“ koji se realizuje kroz tri faze i podrazumijeva radove na zamjeni mikroprocesorskih zaštitnih releja (35kV i 10kV strana) i vakuumskih prekidača 35kV i 10kV, kao i na zamjeni ožičenja u ćelijama 35kV i 10kV, rekonstrukciji razvoda sopstvene potrošnje i dogradnji AKU baterija, te nabavci i montaži ispravljača, funkcionalnom ispitivanju ugrađene opreme i izradi projekata izvedenog stanja.

Prva faza okončana je tokom 2023. godine, a planirano je da se druga faza projekta, u okviru koje će se rekonstruisati 11 trafostanica, završi u 2025. godini. U toku je tenderska procedura za nabavku materijala i opreme, dok će radove izvoditi ekipe Sektora za održavanje 20 kV i 35 kV – saopštio je Krstajić.

On je, dalje, kazao da će Služba za održavanje 35 kV nadzemnih vodova u ovoj godini okončati ranije započete investicione



projekte rekonstrukcije 35 kV dalekovoda „Cetinje – Čevo“, „Odžak- Kosanica“ i „Guke – Mataruge“. A ako se stvore preduslovi u vidu rješavanja imovinsko - pravnih odnosa na teritoriji opštine Tivat, ekipe ove službe će izvoditi radove i na adaptaciji postojećeg 35 kV dalekovoda „Gradiošnica - Tivat“ kako bi se ovaj značajni elektroenergetski objekat ponovo stavio u funkciju, čime bi se obezbijedilo pouzdano rezervno napajanje ove primorske opštine.



Sektor za održavanje

Revitalizuju se još četiri dalekovoda

U Crnogorskom elektrodistributivnom sistemu nastavlja se sa revitalizacijom 10 kilovoltnih dalekovoda, a u narednom periodu revitalizovaće se DV "Novo Selo" u Danilovgradu, DV "Arbaneš" u Baru, DV "Pavino polje" u Bijelom Polju i DV "Strahov do" u Pljevljima. Projekat podrazumijeva punu angažovanost zaposlenih CEDIS-a na elektromontažnim radovima, čime se ostvaruju značajne uštede za kompaniju.



Ovih dana završava se inspekcija dalekovoda, uz prisustvo projektantske kuće Civil Engineer koja je u tenderskom postupku dobila izradu Projekta revitalizacije, nakon čega će uslijediti nabavka materijala i izbor izvođača građevinskih radova.

Završeno snimanje DV "Novo Selo"

Krajem februara završeno je snimanje DV 10kV "Novo Selo" iz TS 35/10kV "Podanje" u dužini od 22 kilometra čija je revitalizacija u planu za ovu godinu.

Ranko Šaranović, glani inženjer za nadzemne vodove i inspektor na Projektu, kaže da su sa predstavnicima Civil Engineer d.o.o. iz Podgorice, koja je u tenderskom postupku dobila izradu Projekta revitalizacije

dalekovoda iz Plana za ovu godinu, obišli sva stubna mjesta na danilovgradskom dalekovodu.

-Trasa dalekovoda je prosječena u cijeloj dužini u prethodnom periodu, što nam je olakšalo obilazak ovog nadzemnog voda po mjestimično kamenitom i brdovitom terenu. Zarasle trase otežavaju i usložnjavaju ovaj posao – kaže Šaranović i dodaje da je u planu zamjena 147 od ukupno 300 stubova, a mijenjaće se i ovjesna oprema, tj. 324 izolatora i dva transformatora na stubnim trafostanicama, kao i kompletno Al Fe uže novim užetom pressjeka 50 mm² i 35 mm².

-U planu je, takođe, sanacija 36 čelično-rešetkastih stubova koja podrazumijeva izradu betonske

ploče oko stuba u cilju njegove zaštite od korozije i propadanja. Revitalizovaće se i 17 pripadajućih STS 10/0,4kV, što će diprinijeti povećanju pouzdanosti i kvaliteta napajanja tamošnjih korisnika – informiše Šaranović.



Privodi se kraju revitalizacija DV "Jelenak"

On je podsjetio da se privodi kraju i revitalizacija DV 10kV "Jelenak" na kojem je zamijenjeno 69 armirano-betonskih stubova i 15 čelično-rešetkastih, kao i 71 drveni stub. Zamijenjeno je, takođe, i 4357 kg Al Fe užeta.

-U potpunosti je odrađen najkritičniji dio dalekovoda

prema Studenom, i to u dužini od 11,5 km, jer je taj dio najčešće ispadao. Na njemu je ugrađeno i šest rastavljača (AB 11/1000), što obezbjeđuje sigurniji rad i jednostavnije otklanjanje kvarova u slučaju havarijskog stanja, kao i jednostavniji remont VN i NN bloka u stubnim trafostanicama - istakao je Šaranović dodajući da se ostatak dalekovoda nalazi u ravnicima i većinski je pokriven betonskim stubovima. U planu je da se na tom dijelu zamijeni ovjesna oprema, dovede uzemljenje stubova u tehnički ispravno stanje, kao i da se remontuju preostale stubne trafostanice.

Završena priprema za revitalizaciju još dva dalekovoda

Na dalekovodu "Pavino polje", dužine 35,5 kilometara, raspoređena su 754 stuba i 26 trafostanica naponskog nivoa 10/0,4kV, a zamijeniće se dotrajali stubovi i izolatori i ugraditi novo uže. Revitalizovaće se, takođe, i stubne trafostanice.

Revitalizacija DV "Arbaneš" iz TS 35/10kV "Ostros" podrazumijeva takođe zamjenu dotrajalih stubova i opreme i ugradnju novih elemenata mreže, kao i



revitalizacija dalekovoda "Strahov do" čija je dužina 18 kilometara. Na ovom vodu im 307 stubnih mjesta i šest stubnih trafostanica.

ZAHVALNICA

Dom starih Nikšić: Hvala CEDIS-u na izuzetnoj donaciji

Našu ustanovu još jednom su obradovali ljudi otvorenog srca i široke ruke.

Riječ je o donaciji kompanije CEDIS u vidu hidrauličnog kreveta za kupanje koji će se koristiti na paviljonu demencije.

Krevet je dizajniran za ergonomsko i temeljno kupanje korisnika koji nijesu u mogućnosti da se samostalno kreću, ostanu u sjedećem položaju duže vrijeme i kojima je potrebna njega stručnih lica. Pruža optimalan komfor, pristupačan je za korišćenje, te je na taj način olakšana briga i održavanje



lične higijene korisnika, a našim zaposlenima umnogome olakšan rad.

Najsrdacnije se zahvaljujemo našim prijateljima iz Crnogorskog

elektrodistributivnog sistema na ovoj izuzetnoj donaciji čija je vrijednost 3.466,80 eura i koja je od velikog značaja za korisnike i zaposlene.

Novo aplikativno rješenje za upravljanje investicijama

Za lakše praćenje realizacije investicionih planova

Od januara ove godine u CEDIS-u se koristi novo aplikativno rješenje za upravljanje investicionim projektima kompanije, koje će omogućiti bolje planiranje, efikasniju realizaciju kapitalnih projekata i lakše praćenje investicionih planova.

Projektat je pokrenuo Sektor za ICT i razvoj, na čelu sa Službom za razvoj, planove, studije i izvještavanje u čijoj je nadležnosti formiranje i izvještavanje o investicionim planovima i Službom za administraciju baza podataka i aplikativne softvere koja radi na implementaciji novih softverskih rješenja i održavanju postojećih.

Milica Jovanović iz Sektora za ICT i razvoj kaže da je potreba za

digitalizacijom procesa planiranja i praćenja realizacije investicionih projekata prepoznata godinama unazad, kada je i počela priprema za jedan ovako veliki projekat.

-Koliko su investicioni planovi CEDIS-a obimni i kompleksni za praćenje svjedoči podatak da ti planovi od 2012. godine sadrže preko pet hiljada stavki, a svaka stavka gotovo dvije stotine atributa koje je neophodno pratiti i redovno ažurirati. Stoga se digitalizacija nametnula kao jedino rješenje – istakla je Jovanović i dodala:

-Rad na projektu počeo je u martu 2024. godine, kada je potpisan Ugovor sa zagrebačkim kompanijama "InfoDom" d.o.o. i

"Novel" d.o.o, vrijedan 252 hiljade eura. Planirano je da aplikacija bude podijeljena na dva modula (Modul za planiranje investicija i Modul za projektnu operative) i prema planu Projekta, isporučen je Modul za planiranje investicija na kojem zaposleni aktivno rade, dok se isporuka drugog modula očekuje u drugoj polovini godine.

Prema riječima naše sagovornice, Modul za planiranje investicija predstavlja bazu svih potrebnih radova i ulaganja investicionog tipa, uglavnom prepoznatih od kolega na terenu. Aplikacija nudi alate za precizno opisivanje stanja na terenu, geografski prikaz elektroenergetskih objekata i lakšu komunikaciju sa kolegama koji dalje obrađuju investiciju

i dostavljaju je Regulatornoj agenciji za energetiku i regulisane komunalne djelatnosti na saglasnost.

-Modul aktivno komunicira sa Tehničkom bazom podataka koja je sastavni dio Online GIS-a, tako da su korisnicima uvijek tokom rada dostupni svi potrebni podaci o trafostanicama, ali i vodovima. Ostvarena je i veza sa listom osnovnih sredstava iz koje se može definisati predmet radova, ukoliko se radi o postojećem objektu. Jedna od najvažnijih funkcionalnosti Modula je geografski prikaz elektorenergetskih objekata na koje se odnosi predložena investicija. Ova funkcionalnost daje mogućnost vizuelizacije svih planiranih investicija, što će u krajnjem dovesti do boljeg i efikasnijeg planiranja buduće elektrodistributivne mreže – kazala je Jovanović.

Punu funkcionalnost Modul za planiranje investicija će, prema

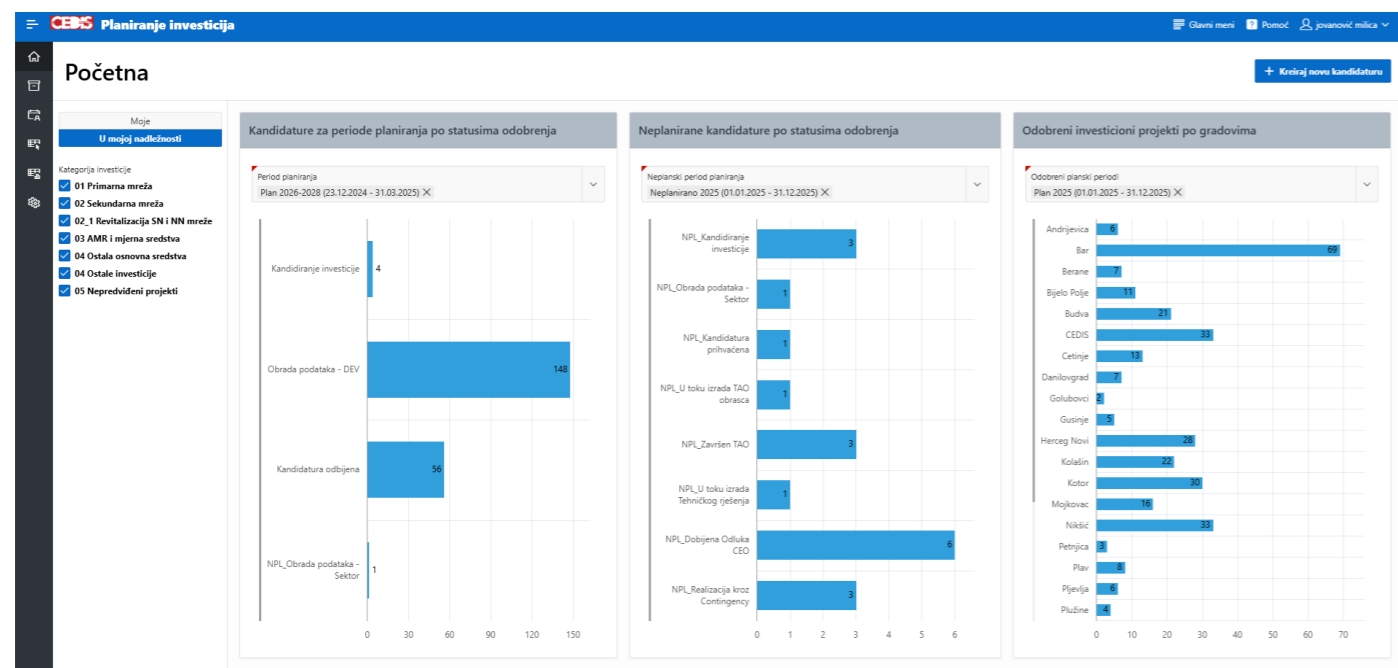
njenim riječima, ostvariti kroz nekoliko mjeseci kada sa radom otpočne i Modul za projektnu operative.

-Kroz drugi Modul planirano je da se omogući praćenje realizacije investicionih projekata koje podrazumijeva praćenje statusa svih aktivnosti koje se vežu za realizaciju projekta kao što su izrada projektne dokumentacije, pribavljanje građevinske dozvole, rješavanje imovinsko-pravnih odnosa i sl., kao i praćenje statusa projekta uopšte. Ostvarivanjem veze sa eBS-om omogućit će se i finansijko praćenje realizacije, definisanje strukture projekta, definisanje osnovnih sredstava i jednostavnije knjiženje troškova na projektu – informiše Jovanović dodajući da će Modul za projektnu operative biti alat

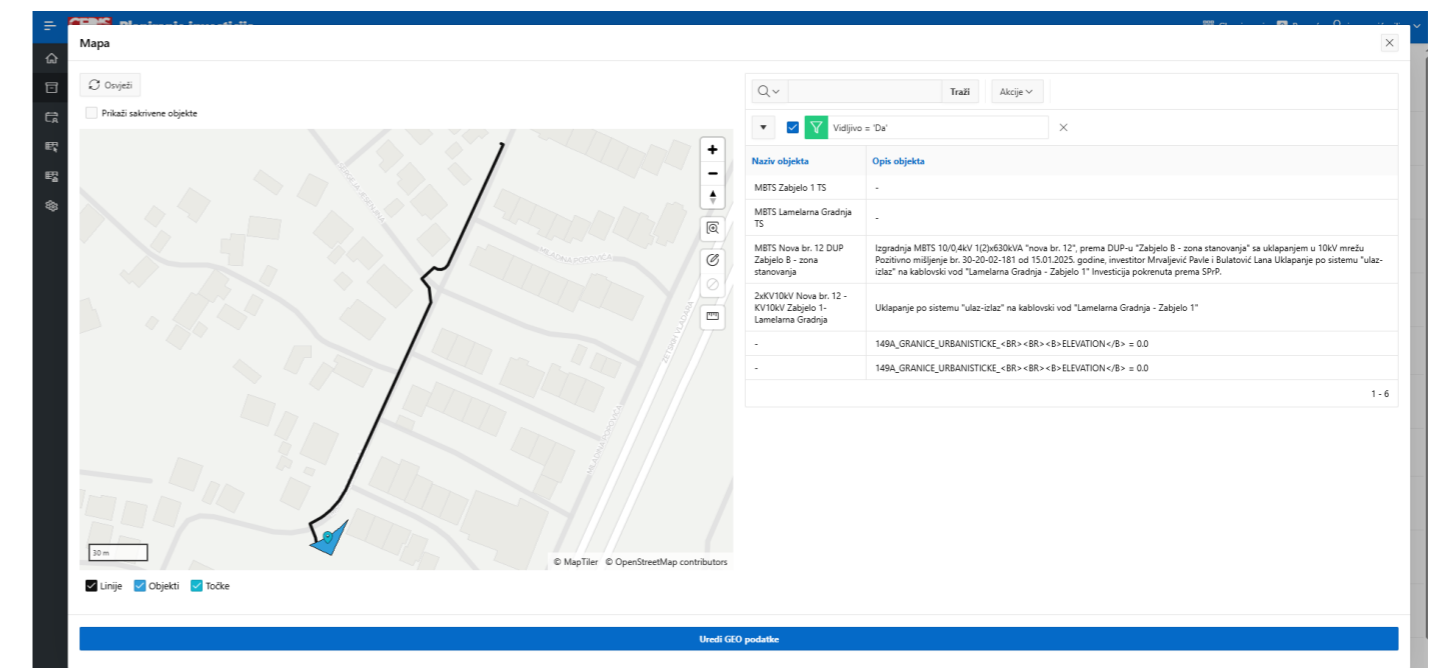
za rad, prije svega, zaposlenima iz Sektora za investicije koji su zaduženi za sprovođenje aktivnosti na investicionim projektima, od njihove pripreme do puštanja pod napon, ali će bez dileme olakšati procese i kolegama iz Sektora za pravne i ekonomske poslove.

Po okončanju projekta, aplikacija će svima koji su uključeni u investicione aktivnosti omogućiti da u svakom trenutku znaju status realizacije svake investicije.

Značajno je što će i Menadžment kompanije imati bolji uvid u stanje kapitalnih projekata, što će uticati na pravovremeno donošenje relevantnih odluka. Benefite realizacije ovog projekta osjetit će i sami korisnici kroz bržu i efikasniju realizaciju investicija u elektrodistributivnu mrežu.



Grafički prikaz svih kandidatura



Unos geografskih podataka

Sektor održavanja objekata

Fokus na adaptaciji i modernizaciji objekata

Posebna pažnja je posvećena objektima od ključnog značaja za energetske infrastrukturu, jer je njihovo redovno održavanje osnova stabilnog i efikasnog energetskog sistema

Kontinuirana posvećenost održavanju energetskih, poslovnih i magacinskih objekata u vlasništvu naše kompanije nastavljena je tokom 2024., kao i početkom ove godine. Kompanija je uložila znatna finansijska sredstva, čime je potvrdila svoju predanost u podizanju kvaliteta rada i funkcionisanja radnog procesa.

Ranko Vuksanović, rukovodilac Sektora održavanja objekata, kaže da je monitoring stanja objekata ukazao na neophodnost

određenih intervencija i ulaganja, zbog čega je paralelno pokrenuto više postupaka javnih nabavki, usmjerenih na unapređenje i održavanje infrastrukture.

-Nakon detaljne analize radnog ambijenta izvršena je optimizacija radnog prostora, a obezbijeđen je i adaptiran i novi prostor, čime se osigurava kontinuitet u stvaranju što kvalitetnijih uslova za rad zaposlenih.

Koliko je bio zahtjevan put do adaptiranih i moderno opremljenih

objekata najbolje svjedoče završeni radovi. Adaptirane su kancelarije u trafostanicama "PG 4" i "PG 5", kao i Baždarska stanica na Pobrežju u Podgorici, a "novo ruho" dobili su i Poslovni objekat Rožaje, Upravna zgrada u Nikšiću, Upravna zgrada u Tuzima, Upravna zgrada u Ulcinju, Poslovnica u Virpazaru, kancelarije u TS Centar i dio Upravne zgrade u Podgorici – istakao je Vuksanović i dodao: Trenutno su u toku i radovi na izgradnji saobraćajnice u neposrednoj blizini objekta TS



TS "Novšići" prije



TS "Novšići" poslije

"Centar", čime će se unaprijediti saobraćajna povezanost i pristup našim objektima. Paralelno s tim, nastavljeni su i radovi na izgradnji novog objekta na Žabljaku, gdje je u planu proširenje kapaciteta i poboljšanje infrastrukture na tom području. Izveden je i veliki broj građevinsko- zanatskih radova na svim poslovnim objektima, a kroz proces planiranja predložene su nove investicije u izgradnju i adaptaciju poslovnih prostora.

Vuksanović kaže da je posebna pažnja posvećena objektima od ključnog značaja za energetske infrastrukturu, jer njihovo

redovno i preventivno održavanje i modernizacija predstavljaju osnovu stabilnog i efikasnog energetskog sistema i pouzdane elektroenergetske mreže.

U prethodnom periodu završena je TS 35/10 "Rožaje", kao i više od 30 trafostanica naponskog nivoa 10/0,4kV širom konzuma, a nastavljeno je tokom prošle godine i aktivno učešće u internom nadzoru na Projektu revitalizacije 10 kV mreže, sa fokusom na građevinski dio izvođenja radova.

U okviru Projekta revitalizacije radovi su izvođeni na 10

kilovoltnim dalekovodima "Unač" u Plužinama, "Jelenak" u Danilovgradu, "Vazdušni-Tuzi" u Podgorici, "Rovca" u Kolašinu, "Meteh" u Plavu, "Gač" u Ulcinju, "Novakovići" na Žabljaku i "Grbalj 2" u Kotoru.

-Sistematičnim i kontinuiranim radom na unapređenju objekata, kompanija potvrđuje svoju posvećenost stvaranju optimalnih uslova za rad i dugoročnu stabilnost infrastrukture. Fokus na adaptaciji, modernizaciji i investiranju u objekte garantuje održivost, efikasnost i sigurnost svih poslovnih i energetskih kapaciteta – zaključio je Ranko Vuksanović.



TS "Rožaje" prije



TS "Rožaje" poslije



TS "Brena" prije



TS "Brena" poslije

Sektor za mjerenje

Gubici konstantno u padu

U Sektoru za mjerenje su u prethodnom periodu bili maksimalno fokusirani na kontrolu nelegalnih, samovoljno priključenih korisnika i njihovo implementiranje u sistem naplate potrošnje električne energije. Vršene su i dodatne kontrole mjernih mjesta u cilju nalaženja neovlašćeno preuzete električne energije, a rezultat nije izostao. Tako su gubici na mreži u prošloj godini iznosili 10,51odsto, što je za 0,32 procentna poena manje nego u 2023 godini, kada su gubici iznosili 10,83 odsto. Naime, u 2024. godini preuzeto je 3.124.494,37 MWh, a gubici su iznosili 328.410,19 MWh, dok je godinu ranije gubitak bio 338.508,36 MWh.

Vaso Zeković, rukovodilac Sektora za mjerenje, kaže da analize i proračuni pokazuju da je po osnovu smanjenja gubitaka električne energije za 2024. godinu



ostvarena ukupna ušteda u odnosu na 2023. godinu u iznosu od 1.015.774,89 eura. -U poređenju sa 2022. godinom, ušteda po ovom osnovu u 2024. godini je oko 3,4 miliona eura, u poređenju sa 2021. 5,1 milion eura, a u poređenju sa 2020. godinom čak 7,5 miliona eura – istakao je Zeković.

Navodeći da se u CEDIS-u ulažu veliki naponi za smanjenje gubitaka električne energije, jer je u interesu svih da se što veći dio proizvedene električne energije korisno upotrijebi, umjesto da se

nepovratno gubi, Zeković kaže da će se nastaviti sa sistematskim sprovođenjem mjera kontrole potrošnje, kojima se postižu i vidljivi rezultati.

-Smanjenje gubitaka povoljno utiče na pouzdanost sistema i troškove poslovanja ODS-a, tako da imamo plan kako da ove godine taj nivo gubitaka smanjimo na jednocifren broj, što bi nesporno bio veliki uspjeh, jer je i u Evropi prosjek sedam do osam odsto godišnje – kazao je Vaso Zeković.



Trebinje domaćin šestog Samita energetike

U fokusu tranzicija i sigurnost mreže

Trebinje će od 19. do 21. marta biti centar energetske stručne javnosti, kada će se u gradu na Trebišnjici održati šesti Samit energetike (SET).

Ključne teme ovogodišnjeg skupa biće dekarbonizacija, pravedna tranzicija energetskog sektora, izazovi investiranja u obnovljive izvore energije i pouzdanost mreže.

Prva plenarna sesija biće posvećena fenomenu klimatskih promjena i novim izazovima za energetski sektor. Biće održano sedam panel-diskusija, a prva će biti usmjerena na pravednu tranziciju energetskog sektora, uz učešće čelnih ljudi elektroprivreda regiona i moderiranje Dragana Šagovnovića, direktora Ekonomskog instituta Beograd.

Drugi dan Samita počinje temom primjene vještačke inteligencije (AI) u cilju stabilnosti elektroenergetskog sistema, koju će moderirati Borko Torbica, podpredsjednik Uprave Elnos grupe. Istog dana, stručnjaci će razgovarati o jačanju i proširenju prenosne mreže radi postizanja



veće sigurnosti i otpornosti elektroenergetskog sistema BiH.

Jedna od glavnih tema biće i analiza prošlogodišnjeg velikog nestanka električne energije, koji je 21. juna zahvatio četiri države, pokazavši ranjivost prenosne mreže. O ovoj temi raspravljat će eksperti predvođeni Davorom Bajsom iz Energetske zajednice.

Očekuju se kvalitetne rasprave i zaključci koji će doprinijeti boljem razumijevanju energetske izazova, ali i ponuditi konkretne smjernice za buduće korake u ovom sektoru. Fokus ovogodišnjeg Samita biće i upravljanje rizicima u energetskom sektoru, a jedan od panela biće posvećen troškovima PPA ugovora, koji će moderirati Marko Janković iz CWP Europe. Trećeg

dana učesnici će imati priliku da čuju novine o tehnologijama skladištenja energije, dok će završni panel biti usmjeren na izazove investiranja u obnovljive izvore energije.

-Teme su pažljivo odabrane, jer se tiču aktuelnih pitanja kao što su energetska tranzicija, klimatske promjene, stabilnost mreže i trgovanje električnom energijom. Važno je da okupimo stručnjake i dođemo do rješenja koja će pomoći razvoju sektora – ističu organizatori.

Očekuje se da će na šestom Samitu energetike u Trebinju učestvovati oko 1.000 stručnjaka iz oblasti proizvodnje, prenosa, distribucije i trgovanja električnom energijom iz više zemalja svijeta.

Izmjene Zakona o energetici

Efikasnije će se rješavati problem nelegalnih priključaka

Neovlašćeno korišćenje električne energije do sada nije tretirano kao krivično djelo, a po dosadašnjoj proceduri teško je bilo dokazati da je to i prekršaj.

Novi Predlog Zakona definiše da je to prekršajno djelo za koje su propisane kazne od 300 do 20 hiljada eura

Da bi se spriječila neovlašćena potrošnja električne energije, koja nanosi štetu našoj kompaniji, neophodno je bilo da se promijene određena zakonska rješenja, odnosno pooštri kaznena politika u cilju odvraćanja od vršenja tog djela.

Predlog novog Zakona o energetici preciznije definiše oblike neovlašćene potrošnje električne energije i samovoljnog priključenja objekta na mrežu, kao i načine naknade štete i kazni za počinioce, što treba da omogući Crnogorskom elektrodistributivnom sistemu da se lakše bori protiv ove pojave i smanji štetu koju trpi naša kompanija zbog krađe struje.

Do sada je bio problem što samovoljno priključenje nelegalnog korisnika na elektrodistributivni sistem nije bilo sankcionisano na odgovarajući način, jer ovakva radnja nije tretirana kao krivično djelo, zbog čega su prijave CEDIS-a odbijane. Tako CEDIS, kao operator



distributivnog sistema, nije imao mogućnost ostvarivanja adekvatne krivično pravne ili prekršajno pravne zaštite prava i interesa cjelokupnog energetskog sistema Crne Gore.

Ministarstvo energetike je u pripremi predloga zakona prihvatilo dio primjedbi koje je dostavio CEDIS, pa je u novom predlogu navedeno da je zabranjeno neovlašćeno korišćenje električne energije, gasa i toplotne energije, odnosno da je zabranjeno samovoljno priključenje objekta, uređaja ili instalacije na prenosni ili distributivni sistem, da je zabranjeno korišćenje energije

bez, ili mimo mjernih uređaja, ili neovlašćeno izvođenje intervencija kojima se omogućava korišćenje energije bez, ili mimo mjernog uređaja, da je zabranjeno neovlašćeno izvođenje intervencija na mjernim uređajima, kojima se onemogućava pravilno registrovanje utrošene energije, da je zabranjeno samovoljno priključenje nakon obustave isporuke električne energije, gasa ili toplotne energije zbog neovlašćene potrošnje ili neplaćanja računa za utrošenu električnu energiju...

Onaj u čiju korist je napravljen ovaj prekršaj, nadoknadio bi štetu

energetskim kompanijama prema novoj metodologiji obračuna neovlašćeno preuzete električne energije, a platio bi i prekršajne kazne.

Dakle, ukoliko fizičko lice napravi neki od ovih prekršaja biće kažnjeno sa 300 do 2.000 eura, kao i odgovorno lice u pravnom licu ako je prekršaj urađen u korist neke firme ili drugog pravnog lica. Za preduzetnika je kazna od 1.500 do šest hiljada eura, a za pravno lice od tri do 20 hiljada eura.

Uvođenjem te norme koja je dodata u kaznene odredbe Zakona o energetici CEDIS

dobija mogućnost da efikasnije sankcioniše samovoljna priključenja.

To će doprinijeti većoj pravnoj sigurnosti u oblasti energetike, očuvanju sigurnosti i kvaliteta napajanja električnom energijom, zaštiti prava korisnika koji su legalno priključeni i izmiruju obaveze i održavanju stabilnosti energetskog sistema Crne Gore. Takođe, ova izmjena predstavlja značajan korak ka unapređenju pravnog okvira u energetskom sektoru i omogućava CEDIS-u da efikasnije rješava problem nelegalnih priključenja na distributivni sistem.

CEDIS, kao operator distributivnog sistema, ima za cilj uvođenje svih aktivnosti na distributivnoj mreži u legalne okvire, čime se štite prava korisnika. Tako se u kontinuitetu investira u pouzdanost sistema i bolju kontrolu isporuke i utroška električne energije, pa je tako krajem 2023. godine završen i Projekat proširenja III faze izmještanja mjernih mjesta, u okviru kojeg je izmješteno 16.200 mjernih mjesta, a u planu je da krajem ove godine započne realizacija IV faze Projekta koji će dodatno doprijeti smanjenju gubitaka na mreži.

U 2024. neovlašćeno potrošeno više od 17 miliona kilovat sati

Ekipe Crnogorskog elektrodistributivnog sistema su prošle godine otkrile krađu struje od oko 17,3 miliona kilovat sati čija vrijednost iznosi blizu dva miliona eura.

Najveći problem je nelegalna izgradnja i samovoljno priključivanje korisnika kojima je u toku 2024. godine obračunato 15.151.296 kWh neovlašćene električne energije.

Kroz takozvanu neovlašćenu potrošnju mimo mjernih mjesta utvrđena je potrošnja u prošloj godini od 2.218.124 kWh i

naknadno obračunata tim korisnicima.

I pored toga CEDIS je uspio da smanji gubitke na mreži u odnosu na prethodnu godinu, pa tako ukupni gubici iznose 10,51 odsto.

Tokom 2024. godine izvršena je kontrola 52.684 korisnika i izmješteno je 1.614 mjernih mjesta.

Aktivnosti na otkrivanju i smanjivanju neovlašćene potrošnje, putem redovnih kontrola korisnika, kao i izmještanja mjernih mjesta, nastaviće se i u narednom periodu.



Mališani iz JPU "Đina Vrbica" u posjeti CEDIS-u

Pitanja "pljuštala" sa svih strana

Crnogorski elektrodistributivni sistem su 14. februara, na Svetski dan očuvanja energije, posjetili naši najmlađi korisnici.

Mališani iz starije vrtičke grupe VJ „Mogli“ JPU "Đina Vrbica" imali su priliku da prošetaju prostorijama naše kompanije i upoznaju se sa načinom dolaska svjetlosti u njihove domove, a bila je to i dobra prilika da CEDIS uspostavi komunikaciju sa najmlađima i približi im svijet električne energije bez koje ne bismo mogli da se igramo, da radimo, da se družimo.

Najmlađi su uvijek i najznatiželjniji, a ljubazni domaćini Marija Grujičić i Dragan Cicmil iz Sektora za upravljanje dragim gostima omogućili su da bezbjedno razgledaju opremu i rekvizite i zavire iza prekidača.

Pitanja su "pljuštala" sa svih strana, ko je "izmislio" struju,



kako se "pravi" svjetlo, a naše kolege potrudile su se da djeci što jednostavnije odgovore i objasne im šta je struja, kako dolazi u žice, koliko je ona važna, ali i koje su opasnosti od nje i kako je moramo štedljivo koristiti.

Obilazeći Centar za obuku, upoznajući kroz kratku prezentaciju, prilagođenu njihovom uzrastu, i način rada

jedne od najvećih kompanija u Crnoj Gori, radoznali mališani nijesu skrivali zadovoljstvo i uzbuđenje. Možda ovi dragi gosti neće zapamtiti sve podatke koje su čuli, ali će se, sigurno, sjećati dobre volje i lijepih emocija sa kojima su primljeni na ovom nesvakidašnjem izletu.

Njihove utiske možda najbolje odlikavaju usklci nekih od njih: "Super je". A naš je utisak da su ova divna djeca uživala i da su se lijepo proveli. Zadovoljstvo nam je što smo bili u prilici da ih upoznamo i sa njima obilježimo dan posvećen očuvanju energije. Sigurno je da ćemo sa nekima od njih jednog dana usko saradivati.

I ova posjeta pokazuje kako naša kompanija njeguje dobre odnose sa zajednicom i razvija uspješnu saradnju sa velikim brojem vaspitno obrazovnih ustanova.



REGION 1 - (Nikšić, Plužine)

Učenici Srednje stručne škole posjetili Dispečerski centar i TS "Bistrica"

Učenici III i IV razreda Srednje stručne škole iz Nikšića, zajedno sa svojim nastavnicima, posjetili su 26. februara Dispečerski centar Regiona 1 i TS 35/10kV "Bistrica", gdje su se bliže upoznali sa karakteristikama, ulogom i značajem ovih elektro energetske objekata.



Naše kolege is Službe upravljanja su se potrudile da im što jednostavnije objasne djelokrug rada i osnovne karakteristike trafostanice, da ih upoznaju sa djelovima postrojenja i ulogom transformatora u sistemu distribucije električne energije i da odgovore na pitanja koja su učenici postavljali.

Sa puno posvećenosti pokazali su im kako se upravlja iz Dispečerskog centra i omogućili im da steknu određena znanja o savremenim tehnološkim rješenjima u elektroenergetici.

Za naše goste bila je to odlična prilika ne samo za učenje, već i za povezivanje sa jednim od najvažnijih sektora u zemlji.



Ovo je samo jedna u nizu posjeta učenika našim objektima, a višegodišnja saradnja sa Srednjom stručnom školom predstavlja važan most između obrazovanja i energetskog sektora.



Povodom Međunarodnog dana energetske efikasnosti

Predstavnici CEDIS-a u posjeti vrtiću „Majka Tereza“

Povodom Međunarodnog dana energetske efikasnosti, predstavnici Crnogorskog elektrodistributivnog sistema posjetili su Javnu predškolsku ustanovu „Majka Tereza“ u Tuzima, na njihov poziv.

Tom prilikom **Dragan Cicmil**, šef Centra za lokalno upravljanje mrežom CEDIS-a, potrudio se da mališanima na slikovit i zanimljiv način objasni šta je to energija koja je svuda oko nas i koliko je ona važna u svakodnevnom životu.

Djeca su bila u prilici da čuju i korisne savjete o pametnoj upotrebi ovog resursa u svakodnevnom životu, te da i oni mogu doprinijeti uspostavljanju

pozitivnih navika društva. Ukoliko edukujemo najmlađe i vaspitavamo ih o važnosti održivog i ekološkog razvoja, onda će i naša zemlja biti čistija i zdravija.

Djeca su bila vrlo radoznala, ali i vrlo kreativna i aktivna, crtali su i bojali sijalice, utičnice, solarne panele, vjetrenjače, cvijeće, drveće.

Pokazali su da već dosta znaju o električnoj energiji i ekologiji, što je zasluga i ove predškolske ustanove koja implementira međunarodni program „Eko škola“ i koja je učestvovala na ovogodišnjem konkursu Crnogorskog elektrodistributivnog sistema i Zavoda za školstvo Crne Gore „Energija – podvučeno zelenom“.

Međunarodni dan energetske



efikasnosti, 5. mart, obilježava se od 1998. godine i služi kao podsjetnik na značaj racionalnog korišćenja energije i doprinosa svih pojedinaca i organizacija u očuvanju planete i stvaranju održivije budućnosti.



Prva akcija darivanja krvi u 2025. godini

Humanost bez granice

Akcije dobrovoljnog darivanja krvi u CEDIS-u tradicionalno privlače znatan broj zaposlenih koji su šampioni humanosti

Godinama unazad Klub dobrovoljnih davalaca krvi Crnogorskog elektrodistributivnog sistema organizuje akcije dobrovoljnog darivanja krvi, pa se tako zahvaljujući humanosti i odgovornosti naših kolega prikupi respektabilna količina krvi za one kojima ta krv znači život.

–Društveno odgovorno djelovanje je zaštitni znak naših zaposlenih, jer je naš cilj da pomognemo zajednici u kojoj poslujemo i

doprinesemo sigurnim zalihama krvi za zdravstveno najugroženije građane.

Krug davalaca krvi se širi, Klubu se priključuju i mlade kolege koje tako nastavljaju tradiciju koja se u CEDIS-u održava godinama – kaže **Igor Mijušković**, predsjednik Sindikalne organizacije zaposlenih Crnogorskog elektrodistributivnog sistema.

On ističe odličnu saradnju sa Zavodom za transfuziju krvi

u Podgorici, uz čiju pomoć se sprovode ove akcije.

Prvoj akciji dobrovoljnog darivanja krvi u ovoj godini odazvalo se 40-tak davalaca koji daju svoj doprinos da krv čeka pacijenta, a ne obratno, a prikupljeno je više od trideset jedinica.

Naši humanisti bez granica kažu da biti odgovoran prema čovjeku i njegovom zdravlju nije samo stvar dobre volje, već i obaveze koja proističe iz onog što nazivamo ljudskim u nama.



Društveno odgovorno poslovanje

CEDIS i Karate klub „Podgorica“ nastavljaju saradnju

Crnogorski elektrodistributivni sistem je i ove godine potpisao Ugovor o sponzorstvu sa Karate klubom „Podgorica“, čime je nastavljena uspješna saradnja sa jednim od uspješnijih karate klubova u državi. Ugovor su 25. februara potpisali **Vladimir Ivanović**, izvršni direktor CEDIS-a i predsjednik Kluba **Jugoslav Bukilić**.

Nastavkom saradnje potvrđena je orijentisanost ka istom cilju - ostvarivanju najboljih rezultata, kakve je KK „Podgorica“ imao i u 2024. godini. Ovaj uspješan sportski kolektiv, koji je u protekloj deceniji i po iznjedrio državne seniorske, juniorske i kadetske prvake, šampione Balkana, osvajače medalja na Mediteranskim seniorskim prvenstvima, Premijer ligama, Univerzitetskim šampionatima Evrope, nastupio je u prošloj godini na devet međunarodnih turnira.

Pored brojnih sportskih dostignuća, bavi se i društveno korisnim i humanitarnim radom, što je razlog više da ga naša kompanija podrži i ove godine.

-Posebno nas raduje što sje ovaj klub fokusiran na rad sa najranijim uzrastom i što najmlađe uče prvim karate pokretima. Zato smo se



odlučili za nastavak saradnje sa njima i u ovoj godini jer vjerujemo da uzajamno povjerenje i podrška neizostavno vode ka uspjehu. Crnogorski elektrodistributivni sistem je od osnivanja snažan oslonac zajednici u kojoj posluje, što nas svrstava u jednu od društveno najodgovornijih kompanija u Crnoj Gori, na šta smo jako ponosni – istakao je **Vladimir Ivanović**.

Jugoslav Bukilić je kazao da je potpisivanje ovog sponzorskog ugovora jasan signal da su rezultati Karate kluba „Podgorica“ prepoznati i vrednovani kod uspješnih kompanija, kakva je CEDIS.

-Zadovoljstvo je moje i karate kluba „Podgorica“ što je naš zlatni sponzor, Crnogorski

elektrodistributivni sistem odlučio i ove godine da stane uz nas i da nas podrži, prepoznajući značaj karatea za crnogorski sport. Izuzetno smo zahvalni CEDIS-u i direktoru Vladimiru Ivanoviću i iskreno se nadamo da ćemo i u ovoj godini opravdati njihova očekivanja, te da je ovo samo početak jedne uspješne i dugogodišnje saradnje – istakao je **Bukilić**.

Crnogorski elektrodistributivni sistem od osnivanja izdvađa značajna sredstva za podršku crnogorskom sportu.

Vrijednost ugovora o sponzorstvu, koji su zaključeni samo tokom prethodne godine, premašuje 80 hiljada eura, a naša kompanija biće uz uspješne i u narednom periodu.

Sponzorski ugovor i za Karate klub „Omladinac“

Sponzorski ugovor potpisan je i sa Karate klubom Omladinac, koji je osvojio 50 evropskih i svjetskih medalja, šest puta je proglašen za najbolji sportski kolektiv Glavnog grada, 14 godina zaredom izabran je za najbolji karate klub u Karate savezu Crne Gore, dok su njegovi članovi šest puta proglašavani za najbolje sportiste Glavnog grada.

-Karate klub „Omladinac“ već dugi niz godina ostvaruje vrhunske rezultate i ponosni smo što smo dio njihovog puta ka novim uspjesima. Njihova posvećenost radu, talenat i kontinuirani uspjesi su nas dodatno motivisali da ih podržimo u narednom periodu - kazao je, između ostalog, izvršni direktor CEDIS-a **Vladimir Ivanović**.

Direktor Karate kluba „Omladinac“ **Nikola Raković**, zahvalio se CEDIS-u na podršci koja je, kako je rekao, kao i prethodnih godina, stigla u pravi čas.

- Odnos sa zajednicom, koji gradi ova kompanija, treba da služi kao primjer svim kompanijama koji se bave društveno odgovornim poslovanjem - istakao je **Raković**.

Podrška i za mladog šampiona

Crnogorski elektrodistributivni sistem podržao je i uspješnog mladog sportistu **Viktora Dukića**, svjetskog juniorskog prvaka u kik boks.

Dukić je osvajač velikog broja međunarodnih i svjetskih takmičenja, član je Kik boks kluba „Rad“ i crnogorski reprezentativac. U 2024. godini osvojio je čak šest zlatnih medalja na najvećim međunarodnim takmičenjima, što do sada nije pošlo za rukom nijednom sportisti u istoriji našeg sporta. I na startu ove takmičarske sezone ponovo je dokazao da je najbolji junior na svijetu trijumfom na Svjetskom kupu u italijanskom gradu Jesolo, gdje je, u konkurenciji najboljih superteškaša na svijetu, u

finalu pobijedio reprezentativca Češke. Viktor je još jednom na najbolji način predstavio Crnu Goru pred svijetom.

-Zahvaljujemo Vladimiru Ivanoviću, izvršnom direktoru CEDIS-a, koji je pomogao finansijski Viktoru Dukiću, kao i našem klubu, tako da ćemo uskoro imati ring i tatami u sali u kojoj treniramo, ostvarujemo vrhunske rezultate i vaspitavamo mlade generacije sportista da je istrajni, strpljivi i poštenu rad smisao ljudskog života

- istakao je nakon, najnovijeg trijumfa našeg reprezentativca, **Veselin Piletić**, trener Kik boks kluba Rad.



Društveno odgovorno poslovanje

Podrška i za obrazovne institucije

Crnogorski elektrodistributivni sistem nastavlja da kroz donacije pruža podršku obrazovnim institucijama, ulaže u mlade ljude i na taj način doprinosi društvenom i ekonomskom razvoju crnogorskog društva. Ovaj put, CEDIS je donirao novčana sredstva Osnovnoj školi „Maksim Gorki“ u Podgorici, koja će biti iskorišćena za nabavku LED panela neophodnih za poboljšanje uslova rada u učionicama.

Izvršni direktor CEDIS-a, **Vladimir Ivanović**, naglasio je da je ovogodišnji fokus u okviru društveno odgovornog poslovanja usmjeren na doprinos najmlađima,

te da će kompanija u narednom periodu posvetiti posebnu pažnju inicijativama koje imaju za cilj da pruže podršku poboljšanju životnih uslova djece.

-CEDIS je posvećen podršci lokalnoj zajednici, a naročito obrazovnim ustanovama, jer smatramo da je kvalitetno obrazovanje temelj razvoja društva. Posebno nas raduje što ova donacija doprinosi energetske efikasnosti, kao jednom od principa poslovanja naše kompanije. Modernizacija rasvjete u školama nije samo ulaganje u bolje uslove rada, već i korak ka odgovornijem korišćenju resursa, zaštiti životne sredine i što je najvažnije, stvaranju zdravijeg i prijatnijeg okruženja za djecu - kazao je Ivanović.

Direktor OŠ „Maksim Gorki“, **Tigran Dobrašinović**, zahvalio se CEDIS-u na podršci i istakao značaj donacije za školu.

-Ova finansijska pomoć omogućava nam da modernizujemo osvjjetljenje u učionicama, što će značajno poboljšati uslove za rad i učenje. LED paneli će obezbijediti bolje osvjjetljenje koje je prilagođeno potrebama učenika, čime će se poboljšati njihova koncentracija i smanjiti zamor. Takođe, prelazak na energetske efikasne rasvjete školi će pomoći da smanji troškove električne energije. Zahvaljujemo CEDIS-u na ovoj vrijednoj donaciji i na tome što prepoznaju značaj ulaganja u obrazovanje - istakao je Dobrašinović.

Novi prijatelj fondacije “Čini dobro”

Crnogorski elektrodistributivni sistem postao je novi prijatelj Fondacije “Čini dobro”, koja je tokom tri godine rada osmislila, organizovala i podržala više od 60 aktivnosti i projekata u oblasti društveno odgovornog poslovanja i filantropije.

-Prijateljstva koja Fondacija “Čini dobro” uspostavlja sa uspješnim crnogorskim kompanijama potvrđuju da naš rad doprinosi izgradnji boljeg i pravednijeg crnogorskog društva. Tome svjedoči i uspostavljanje saradnje sa CEDIS-om. Kroz naše aktivnosti

i projekte, uz podršku donatora, prijatelja i partnera, nastojimo ostvariti pozitivan uticaj, posebno u oblasti edukacije, održivog razvoja i podrške mladima, te podstaći zajednicu na filantropske i društveno odgovorne inicijative”, izjavila je mr **Marija Manja Jovović**, direktorica Fondacije “Čini dobro”.

CEDIS je prepoznat po svojoj društveno odgovornoj poslovnoj politici, za koju je dobio niz priznanja od Unije poslodavaca i Privredne komore Crne Gore.

-Naš ovogodišnji plan da podržimo što više projekata koji imaju za cilj

da osnaže mlade ljude i oblikuju zajednicu u kojoj će se oni osjećati sigurno i komforno, predstavlja osnovu za početak saradnje sa Fondacijom “Čini dobro”. CEDIS se već godinama zalaže za poboljšanje životnih uslova za cjelokupno društvo, a kroz ovu podršku dopriniće stvaranju kvalitetnijeg i zdravijeg ambijenta za mlade generacije. Ovim putem pozvao bih sve društveno odgovorne kompanije da slijede primjer naše kompanije i podrže projekte koji se bore za svjetliju budućnost naše djece - istakao je **Vladimir Ivanović**, izvršni direktor CEDIS-a.

Tako radi CEDIS



