



AKCIONARI DOBILI DIVIDENDU



IZMEĐU DVA BROJA:

Aktuelno:

Država i EPCG vlasnici 80,1
odsto akcija

str.
24.

SNABDIJEVANJE:

Podijelimo teret 6:
Potpisano skoro tri hiljade
sporazuma

str.
22.

SINDIKALNE AKTUELNOSTI:

XVI radnički sportski susreti
Odlična atmosfera
i fer borbe

str.
27.

AKTUELNOSTI



08.

AKTUELNOSTI:

POTPISAN UGOVOR O

REKONSTRUKCIJI I MODERNIZACIJI HE PIVA

Za hidroelektranu budućnosti

AKTUELNOSTI



11.

AKTUELNOSTI:

DRAGAN ČIZMOVIĆ,

DIREKTOR HE "PERUČICA"

Završen redovni remont

SNABDIJEVANJE:



26.

SNABDIJEVANJE:

U TRŽNOM CENTRU

MALL OF MONTENEGRO U PODGORICI

Otvorena nova poslovnička poslovnica EPCG

SADRŽAJ:

AKTUELNOSTI

ODLUKOM XVI SJEDNICE SKUPŠTINE AKCIONARA
Akcionari dobili dividendu

U FOKUSU

KONFERENCIJA: SADAŠNOST I POTENCIJALI
CRNOGORSKE ENERGETIKE

06. Posebna godina za energetski sistem

AKTUELNOSTI

IZGRADNJA SOLARNE ELEKTRANE NA
BRISKOJ GORI
10. EPCG i FORTUM među ponuđačima

OBJEKTIV

TE "PLJEVLJA"
14. Sistem vizuelizacije i kontrole plamena

CEDIS

USVOJEN PLAN INVESTICIJA ZA NAREDNE
TRI GODINE
15. Za izgradnju i revitalizaciju mreže preko 81
miliona eura

AKTUELNOSTI

ZAKLJUČEN UGOVOR O PRUŽANJU USLUGA OSIGURANJA
IMOVINE I OSIGURANJA OD ODGOVORNOSTI IZ
DJELATNOSTI EPCG

16. Korak naprijed u osiguranju

AKTUELNOSTI

GODIŠNICA ELEKTROPRIVREDE CRNE GORE
19. U znaku ozbiljnog investicionog zamahaRUDNIK UGLJA PLJEVLJA
SVEČANOST POVODOM DANA RUDARA
20. RUP poslova stabilno

SNABDIJEVANJE

PODIJELIMO TERET 6
22. Potpisano skoro tri hilje sporazuma

SNABDIJEVANJE

OJ TIVAT
22. Naplata konstantno dobra

IZMEĐU DVA BROJA

EPCG od italijana otkupila 9,9 odsto akcija
Popadić: Spajanje RUP i TE "Pljevlja" dobra
24. poslovna odluka

ELEKTROPRIVREDA

PREDsjEDNIK ODBORA DIREKTORA

Đoko Krivokapić

IZVRŠNI DIREKTOR

Igor Noveljić

DIREKCIJA ZA LJUDSKE RESURSE

IZVRŠNI RUKOVODILAC

Predrag Krivokapić

SEKTOR ZA KORPORATIVNE

KOMUNIKACIJE

RUKOVODILAC

Rajko Šebek

rajko.sebek@epcg.com

SPECIJALISTA ZA INTERNU KOMUNIKACIJU

Mitar Vučković

mitar.vuckovic@epcg.com

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK

Miodrag Vuković

miodrag.vukovic@epcg.com

REDAKCIJA

Tatjana Knežević Perišić

tatjana.perisic@epcg.com

Marko Burić

marko.buric@epcg.com

Maja Todorović

maja.todorovic@epcg.com

KOMPJUTERSKA OBRADA

Štamparija Obod - A.D. Cetinje

Adresa redakcije:

Ulica Vuka Karadžića 2 Nikšić

Tel/fax: 040/204-223

E-mail: list.epcg@epcg.com

Web site: www.epcg.com

Izdavač: Elektroprivreda

Crne Gore AD Nikšić

Tiraž: 1200

Štampa: Štamparija Obod

A.D. Cetinje

DRUŠTVO:



REPORTAŽA:



30.

DRUŠTVO:

EPCG NASTAVLJA PODRŠKU
ZDRAVSTVENIM INSTITUCIJAMA

Odgovornost prema društvu u kojem
živimo

40.

REPORTAŽA:

GJIROKASTER
Najljepši albanski UNESCO grad

AKTUELNOSTI

ČETVRTA FOCUS KONFERENCIJA O
INOVACIJAMA I KOMUNIKACIJAMA U
JAVNOJ UPRAVI I JAVnim KOMPANIJAMA

25.

Među predavačima i naše kolege

SINDIKALNE AKTUELNOSTI

U BUDVI ODRŽANI XVI RADNIČKI SPORTSKI
SUSRETI

27.

Odlična atmosfera i fer borbe

DRUŠTVO

AKCIJA KLUBA DDK EPCG
Prikupljeno 30 jedinicu krvi
EPCG NASTAVLJA PODRŠKU OBRAZOVNIM
USTANOVAMA

31.

Gimnazijama na poklon knjige o kulturnoj
baštini

DRUŠTVO

LAKE FEST ISPUÑIO OČEKIVANJA
U specifičnom ambijentu topola

32.

DEVETO Izdanje BEDEM FESTA
Festival koji živi od muzike

CRNA GORA

DRUŠTVO

INŽENJERI IZ SLOVENIJE U HE "PIVA"
Posjeta koja ostaje u pamćenju

36.

REGION

37.

SVIJET

PREDSTAVLJAMO

SVETLANA KOTRI, SPECIJALISTA ZA
PLANIRANJE U SEKTORU ZA KONTROLU
PROJEKATA I DIREKTORICA FONDACIJE
MARIJA KOTRI

38.

Život nema reprizu

SPORT I REKREACIJA

PREMIJER LIGA CRNE GORE U ŠAHU
Elektroprivreda osvojila drugo mjesto

42.

NAGRADNA IGRA

"Budi u toku budi u igri"

43.

TESLA, MUDRE MISLI

AKTUELNOSTI



ODLUKOM XVI SJEDNICE SKUPŠTINE AKCIONARA

AKCIONARI DOBILI DIVIDENDU

Tatjana Knežević Perišić

A kako je došlo do prve isplate dividende? Elektroprivreda Crne Gore je u prošoj godini, ostvarila ukupan poslovni prihod od 265,86 miliona eura, međutim, rashodi su iznosili 271,18 miliona ili 25,7 miliona više nego u 2016.godini, pa je Kompanija prošlu godinu završila sa neto gubitkom od oko 950 hiljada eura, saopšteno je na sjednici Skupštine akcionara, kojom je predsjedavao izvršni direktor EPCG *Igor Noveljić*.

Taj gubitak je pokriven iz neraspoređene dobiti, koja je na 31. decembar 2017. godine iznosila 56 miliona i 230,5 hiljade eura. Upravota sredstva su u cijelosti isplaćena akcionarima, koji su dobili umanjenu dividendu, bruto vrijednosti po akciji 0,42 eura, a neto 0,383474 eura.

Akcionari Elektroprivrede dobili su dividendu iz akumulirane dobiti u iznosu od 55,28 miliona eura. Bruto vrijednost po akciji je iznosila 0,4214 eura, a neto 0,383474 eura. Odlukom Skupštine, EPCG je od akcionara italijanske A2A kroz postupak "blok prodaje" kupila i 13 miliona i 52.876 akcija za cijenu od 3,95 po jednoj, tako da kompanija A2A sada posjeduje 18,65% akcija, a EPCG 9,98% sopstvenih akcija. Do kraja jula naredne godine, "put opcijom", planirana je, u potpunosti, isplata italijanskog partnera

Nakon odluke Skupštine, o odobravanju kupovine sopstvenih akcija, Elektroprivreda Crne Gore je od akcionara, italijanske A2A, kroz postupak "blok prodaje" kupila 13 miliona i 52.876 akcija za cijenu od 3,95 po jednoj. Na taj način, smanjio se udio vlasništva A2A u EPCG i sada je 18,65%.

Treba podsjetiti da je u maju ove godine, država Crna Gora imala 74.820 370 akcija ili 57,01% vlasništva u Elektroprivredi; A2A 54 785 075 akcija ili 41,74%, mali akcionari 1.579 833 akcije ili 1,20%, a EPCG sopstvenih 43 777 akcija ili 0,03%. Ugovorom o izvršenju put opcije, iz aprila, utvrđene su obaveze prema A2A i otkup akcija od



AKTUELNOSTI



strane države i EPCG za ovu i narednu godinu. Tako je država odmah otkupila 17.252.885 akcija za 68,9 miliona eura i tako smanjila učešće Italijana sa 41,74% na 28,60%. Elektroprivreda je, kupovinom 13.052.876 akcija A2A za 51,6 miliona eura, smanjila postotak vlasništva A2A sa 28,60% na pomenutih 18,65% i stekla 9,98% sopstvenih akcija u Kompaniji.

Država će i EPCG, kako je precizirano Ugovorom, do kraja jula 2019. godine, u cijelosti otkupiti preostale akcije A2A, čime će prestati njen udio u vlasništvu Kompanije. Ukupna ugovorenna svota za izlazak stranog partnera iz EPCG je 230.571.983 eura.

Izvršni direktor EPCG i skupštine Igor Noveljić, naglasio je da isplata A2A neće kompaniju dovesti u nezgodan loložaj, a kupljene akcije mogu se prodati nekom novom partneru.

Predsjednik Odbora direktora Đoko Krivokapić rekao je da za EPCG vlada veliko interesovanje:

-Imamo tri zlatne elektrane i postajemo veoma moćna kompanija. Stoga smatram da finansijski iskaz od 850 miliona eura njene vrijednosti, nije prava vrijednost kompanije, ocjenio je Krivokapić.

Inače, na Skupštini akcionara, većinom glasova, usvojeni su finansijski i konsolidovani izveštaji o poslovanju EPCG u prošloj godini, kao i odluka o pokriću gubitaka.

Naglašeno je da su angažovanjem menadžerskih struktura i zaposlenih u Kompaniji kao i dobrom upravljanjem troškovima, ostvarena osnovna načela Poslovne politike, iako je prošla godina bilježila nepovoljnu hidrološku situaciju, što je prouzrokovalo da proizvodnja u 2017. godini bude 2.190,1 GWh ili 26 odsto manje od plana. Isporuka električne energije kupcima je iznosila 3.113,7 GWh. Ukupno je potrošeno 2.270.763 MWh, što je rekordna potrošnja ika-



da zabilježena, pa je plan potrošnje premašen 6,36 odsto. Ipak, prošle godine su smanjena potraživanja kod distributivnih kupaca i ostvaren stepen naplate 2,5 odsto veći u odnosu na ukupno fakturisanu realizaciju u 2017. godini. EPCG je u 2017. godini realizovala značajne investicione projekte. Kapitalna ulaganja iznosila su 5,8 miliona eura, a većina se odnosila na projekte u proizvodnji. Predsjednik Odbora direktora Đoko Krivokapić kazao je da je EPCG, uprkos iska-

zanom gubitku i dalje veoma jaka, te da nijednog trenutka njena likvidnost nije dovedena u pitanje.

Na sjednici Skupštine akcionara usvojena je odluka o izboru revizora pa će izveštaj o poslovanju u narednoj godini, raditi Društvo za reviziju "BDO" iz Podgorice, Skupština je razriješila i izabrala nove-stare članove Odbora direktora: Đoka Krivokapića, Ranka Milovića, Ljuba Kneževića, Samira Hodžića, Oresta Bramantija i Masima Tiberga, dok je novi član Vladan Radulović.

IGOR NOVELJIĆ, IZVRŠNI DIREKTOR: EPCG NEĆE OSTATI BEZ KEŠA

Kupovanje sopstvenih akcija neće EPCG ostaviti bez keša, jer će Kompanija i dalje imati značajna sredstva na svojim računima, sopstvene akcije u periodu od godinu dana od njihove kupovine, koje mogu biti predmet prodaje na berzi ili nekom novom partneru na način da taj keš može biti vraćen u firmu. Tim prije jer je EPCG u prvih šest mjeseci ove godine imala neto dobit od 43 miliona eura i likvidnost na koji način nije ugrožena.

Teza o čašćavanju A2A, kako se čulo tokom sjednice skupštine, ne стоји jer je matematika jasna. Italijanska kompanija je kupila akcije 2009. godine u vrijednosti do 436 miliona eura. Sa druge strane, put opcija tj izlazak italijanskih partnera je dogovoren za 250 miliona. Ubrzani ugovoreni izlazak partnera iz vlasničke strukture EPCG, čak ako uračunamo i isplatu dividende, neće preci 244 miliona eura. Dakle, radi se o dobrom ispregovaranom poslu, a ne nikavom čašćavanju.

Takođe, navedena teza da je država trebalo da isplati partneru iz Italije je legitimna. Međutim, treba vidjeti šta je alternativa i da li je trebalo da država zaduži svoje građane za ovu isplatu. Potpuno je logično da ovu isplatu izvrši EPCG iz svojih sredstava, imajući u vidu i finansijsko stanje i rezultate naše kompanije.

U FOKUSU



KONFERENCIJA: SADAŠNOST I POTENCIJALI CRNOGORSKE ENERGETIKE

POSEBNA GODINA ZA ENERGETSKI SISTEM

Tatjana Knežević Perišić

Samo zdrava i jaka energetika garantuju jaku ekonomiju, a Crna Gora, kao malo tržište i članica Energetske zajednice, pokazala je da se ulažu maksimalni napor za što bolje, sigurnije i kvalitetnije napajanje električnom energijom, u cilju boljštka za građane, kazala je ministarka ekonomije Dragica Sekulić, izražavajući zadovoljstvo zbog inicijative i ulaganja ukupnog energetskog sistema u državi



Otvarajući konferenciju, koju je organizovala Biznis Akademija Vijesti pod pokroviteljstvom Ministarstva ekonomije i u saradnji sa Elektroprivredom (EPCG), Rudnikom uglja Pljevlja, Crnogorskim elektrodistributivnim sistemom (CEDIS) i Crnogorskim elektroprenosnim sistemom (CGES), ministarka Sekulić je dodala da u prilog ovoj tvrdnji govori izveštaj Energetske zajednice u kojem je iskazan stabilan rast države. Kazala je da je poglavje koje se odnosi na energetiku otvoreno i da Crna Gora radi na ispunjenju mjerila za njegovo zatvaranje,

- Poslije 35 godina pauze, priključen je na sistem CGES-a novi elektroenergetski objekat u proizvodni sistem vjetroelektrana „Knovo“, na najvećoj nadmorskoj visini u Evropi. Država je u maju ove godine vratila svoj udio u matičnoj EPCG, a u julu ove godine objedinjen je energetski kompleks u Pljevljima (TE „Pljevlja“ i Rudnik uglja) nakon višedecenijskih pokušaja i

namjera. Tokom narednog mjeseca očekujemo priključenje milionitog kilovata proizvodnje u elektroenergetski sistem. Pri kraju su radovi na podmorskem kablu između Crne Gore i Italije, a pri kraju je tender za izdavanje državne zemlje za izgradnju prve solarne elektrane koja neće biti u sistemu podsticaja - navela je Sekulić. Državni sekretar za energetiku u Ministarstvu ekonomije, Nikola Vujović, kazao je da je u toku izrada analize koja će pokazati ukupan udio obnovljivih izvora: Ostvarenje cilja od 33 odsto je i nešto što je potvrda zajedničkih ciljeva evropske energetske politike. Važno je i što smo visoko kotirani i prema Energetskoj zajednici, rekao je Vujović na panelu o energetskim potencijalima - šansa za iskorišćavanje obnovljivih izvora energije. On je podsjetio da danas imamo završenih 13 malih hidroelektrana. Ukupne investicije u ovom sektoru su preko 40 miliona eura, a otvoreno je više od 80 radnih mjesta. Sve je to praćeno

razvojem infrastrukture, dominantno sjevernog dijela države, dodao je Vujović.

Izvršni rukovodilac Direkcije za razvoj i inžinjering EPCG Ivan Mrvaljević najavio je revitalizaciju postojeće tri velike elektrane, kao i sedam malih elektrana. Za narednu godinu i ozbiljne analize vezano za izgradnju dvije nove hidroelektrane - Komarnica i Kruševa, kao i učešće u izgradnji nove vjetroelektrane na Knovu, a koja će, bez podsticaja, raditi na tržišnim principima.

Odgovarajući na pitanje, Mrvaljević je rekao i da u EPCG očekuju da će pobijediti naš konzorcijum sa finskim investitorom, na tenderu Ministarstva ekonomije za izgradnju prve solarne elektrane u Ulcinju, bez državnih podsticaja.

Maja Pavićević, predsjednica odbora direktora Crnogorskog operatora tržišta električne energije (COTEE), podsjetila je da je misija ove kompanije stvaranje uslova za omogućavanje konkurentnosti tržišta električne energije, sa međunarodnim standardima i pod jednakim uslovima za sve učesnike.

Brankica Cmiljanović iz Direkcije za horizontalno zakonodavstvo Ministarstva održivog razvoja i turizma, navela je da zaštita, unaprijeđenje i racionalno korišćenje prirodnih resursa sve više postaje primarni zadatak u borbi savremenog društva.

MILIONI ZA EKOLOŠKU REKONSTRUKCIJU TE PLJEVLJA

Učestvujući u radu drugog panela o budućnosti uglja i termoenergetike u Crnoj Gori, predstavnici Elektro-

U FOKUSU



privrede su istakli da se u kompaniji aktivno radi na pronalazenu rješenja za gradnju drugog bloka Termoelektrane Pljevlja.

- Donijećemo najbolju tehnološko-ekonomsku odluku, rekao je *Ivan Mrvaljević*, dodajući da su količine uglja za rad drugog bloka nesporne, a u slučaju paralelnog rada dva bloka, prvi bi bio ograničen na 1,5 hiljada sati godišnje. Maksimum sa kojim bismo išli kada je u pitanju drugi blok je 350 MW - naveo je Mrvaljević.

Izvršni rukovodilac FC Proizvodnja *Luka Jovanović* kazao je da bi ekološka rekonstrukcija postojećeg bloka TE trebalo da se završi do 2021. godine.

- Ne očekujemo duže zastoje proizvodnje tokom rekonstrukcije, ukupno šest mjeseci, kazao je Jovanović. On je istakao da je plan EPCG da se do kraja godine dobije najbolji idejni projekat, naredne bi se isporučila oprema i počelo se sa ugradnjom.

Za pet godina planirana su ulaganja od 40 miliona eura, za potrebe eksproprijacije zemljišta oko 5,8 miliona, saniranje Maljevca je bar 19 miliona...sve u svemu preko 60 miliona investicija, kako bi Rudnik i TE zadovoljili sve evropske standarde kvaliteta - kazao je Jovanović.

Izvršni direktor Rudnika uglja *Slavoljub Popadić* rekao je da je kompanija izšla iz akumuliranog gubitka i da će uskoro biti u prilici da novom vlasniku EPCG, isplaćuje dividendu. On očekuje da će Rudnik raditi još 40 godina.

- Naše rezerve su 65 plus 25, što znači da je ova prva količina dokazana, a druga pretpostavljena u milionima tona. A Termoelektrana ostaje kao najstabilniji proizvođač električne energije u Crnoj Gori, sa 57%, a nekad i sa 70% učešća u ukupnoj, godišnjoj proizvodnji energije - kategoričan je Popadić.

Na konstataciju *Milorada Mitrovića* iz NVO Breznica da su "Pljevlja najzagadeniji grad u Crnoj Gori i da je vrijeme da se nešto uradi da se svi iz Pljevlja ne bi doselili u Podgoricu", reagovala je *Ivana Vojinović* iz Ministarstva održivog razvoja i turizma. Ona je kazala da je rješenje -toplifikacija grada.

- Izrada nove mini toplane je prioritet grada, jer je stara identifikovana kao izvor zagadjenja, kao i oko 5000 domaćinstava i svih 40 javnih kotlarnica, koje koriste ugalj. Prva faza radova košta oko 20 miliona eura - kazala je Vojinović.

IDUĆE GODINE U FUNKCIJI ENERGETSKI KABL DO ITALIJE

Nije se odustalo od energetskog podmorskog kabla prema Italiji, ali planirani novi energetski objekti nijesu izgrađeni ni u Crnoj Gori ni u regionu, pa nema dovoljno struje za ugovoren kapacitet kabla, saopšteno je na na trećem panelu konferencije, posvećenom kvalitetu snabdijevanja električnom energijom.

- Nijesmo napravili hidroelektrane na Morači, Komarnici i ostale energetske objekte, kazao je generalni direktor Direktorata za energetiku u Ministarstvu ekonomije *Miodrag Čanović*, ali i najavio da će kabl biti u funkciji naredne godine. Pojašnjavajući, *Branko Stojković* iz Crnogorskog elektroprenosnog sistema (CGES), je rekao da je postavljena jedna žila od 600 MW, a druga žila, takođe od 600 MW, biće postavljena čim se stvore uslovi. Kako je najavljenno na konferenciji, puštanje u rad nove trafo stanice u Lastvi i novog dalekovoda Lastva-Čevo očekuje se u narednih mjesec-dva.

U Elektroprivredi, CGES-u i CEDIS-u smatraju takođe da "kvalitet snabdi-

jevanja i njihovih usluga odgovaraju cijenama na računima za struju" dok *Milica Knežević* iz Regulatorne agencije za energetiku (RAE) poručuje da će "energetski subjekti uskoro morati da poštuju pravila koja se odnose na kvalitet snabdijevanja, između ostalog, i tog da ne smije biti prekida napajanja dužeg od 24 sata". *Sreten Gojković* iz Elektroprivrede kazao je da, ako gledamo stepen zadovoljstva potrošača snabdijevanjem električnom energijom, možemo biti zadovoljni.

- Prošle godine smo, od 370 hiljada potrošača, imali 9670 reklamacija. Na pitanje o dugovanjima, Gojković je naveo da domaćinstva za struju duguju 125 miliona eura, pet miliona manje nego prošle godine, a ostali potrošači 49,5 miliona – istakao je Gojković.

Što se tiče gubitaka na mreži, prošle godine su iznosili 14,96 odsto, a na prenosnoj oko tri odsto, saopšto je *Ranko Vuković*, rukovodilac Direkcije za razvoj, pristup mreži i ICT CEDIS-a:

- Do 2005. godine urađene su tek tri trafo stanice za 15 godina! Mi smo od tada napravili 13. Gubici su bilježeni i do 30% na mreži, a sada su na nivou od 14-15%. Planiramo velika ulaganja, oko 32 miliona eura revitalizacije srednje i nisko naponske mreže, a oko 50 miliona na izgradnju novih trafostanica i vodova, sve u naredne tri godine, kazao je Vuković, dodajući da kompanija tako, uz rekonstrukciju postojećih trafo stanica, polako ali sigurno ide ka SMART mreži.

Rezimirajući rasprave na Konferenciji, ministarka ekonomije *Dragica Sekulić* je kazala da je zadovoljna ovom, kako je rekla, "posebnom godinom": Uz konsolidaciju energetskog sektora, tokom narednog mjeseca očekuje se priključenje milionitog kilovata proizvodnje i zaključenje tendera za davanje u zakup državne zemlje za izgradnju prve solarne elektrane u Crnoj Gori, koja neće biti u sistemu podsticaja.

- Moram reći i Elektroprivreda se probudila, podnosi inicijative, ulaže, po prvi put učestvuje na tenderu...sve u svemu-posebna godina za energetski sistem Crne Gore - zaključila je Sekulić.

AKTUELNOSTI



POTPISAN UGOVOR O REKONSTRUKCIJI I MODERNIZACIJI HE PIVA

ZA HIDROELEKTRANU BUDUĆNOSTI

Tatjana Knežević Perišić

Elektroprivreda Crne Gore i konzorcijum slovenačke i italijanske kompanije Litostroj i ABB JV potpisali su ugovor o rekonstrukciji i modernizaciji Hidroelektrane Piva vrijedan 10,3 miliona eura, kojim će, uz najmoderniju opremu, hidroelektrana produžiti radni vijek bar za narednih 40 godina

Ugovor koji finansiraju KfW banka sa 8,5 miliona eura i EPCG, potpisali su izvršni direktor Igor Noveljić, direktor integracija Litostroja, Damjan Kolenko i generalni mendažer ABB, Danilo Moresco.

- Hidroelektrana Piva će, realizacijom ove investicije, dobiti modernizovanu hidromontažnu i elektro opremu sva tri agregata, postrojenja sopstvene potrošnje elektrane i najsavremeniji sistem za upravljanje na nivou elektrane koji će omogućiti automatsko upravljanje svim aggregatima i svim postrojenjima iz centralne komande, kazao je izvršni direktor Igor Noveljić.

- Osim ostvarivanja glavnih ciljeva realizacije projekta, kao što je pro-
duženje radnog vijeka elektrane još

40 godina, obezbjediće se visoka pogonska spremnost i pouzdanost elektrane. Pružanjem tzv. pomoćnih i sistemskih usluga za elektroenergetski sistem Crne Gore, ostvariće se i dodatni prihod kompanije, koji je, u posljednje dvije godine, iznosio preko dva miliona eura, istakao je Noveljić.

Direktor integracija Litostroja, Damjan Kolenko, kazao je da su oni za-
duženi za isporuku strojarske opreme, hidrauličnog sistema i regulacije, kao i za sporednu opremu.

- Litostroj je hidroelektrani Piva isporučio opremu i 1976. godine, pa je radila oko 40 godina veoma dobro i dobro je održavana. Sa ovim novim ugovorom, počinjemo sa revital-



izacijom elektrane i nadamo se da će oprema biti u stanju da se eksplatiše narednih 30, 40 godina, kako je predviđeno projektom, kazao je Kolenko.

Generalni mendažer ABB, Danilo Moresco, kazao je da je ta kompanija tehnološki partner, koji održava transformaciju energije u Crnoj Gori.

- Crna Gora je dio našeg regiona Južne Evrope. Namjera nam je da rastemo ovdje, svake godine investiramo više od pet odsto u razvoj, kako bi dobili proizvod u skladu sa očekivanjima korisnika. Nastavićemo da sa investiranjem u infrastrukturu, podržimo takve planove i u budućnosti, ocijenio je Moresco. Dodao je i da je ovo prilika da se zahvale EPCG na saradnji.

- Biće mnogo prilika da ispratimo napredovanje projekta, iz ugla izvođača radova. Svakih dva mjeseca, zajedno sa klijentom i našim partnerom Litostrojem, vršićemo pregled radova, koji će nam obezbijediti monitoring projekta i omogućiti njegovu uspješnost, poručio je Moresco.

Modernizacija i rekonstrukcije HE Piva biće realizovana u naredne tri godine i omogućiće usavršavanje članova tima i kolega iz drugih dijelova EPCG, koji će pružati podršku u narednom periodu. Inače, projekat revitalizacije HE „Piva“ je obuhvaćen Strategijom razvoja energetike do 2030. godine, kao jedan od projekata iz odabrane grupe projekata, čiji je cilj, pored ostanog i povećanje energetske efikasnosti postojećih proizvodnih, prenosnih i distributivnih objekata.



AKTUELNOSTI



ENERGETSKO ČUDO U KLISURI

Hidroelektranu "Piva" radilo je oko 4000 neimara iz svih krajeva bivše SFRJ, deset godina u nepristupačnoj klisuri. Ispod 42 kilometra dugog jezera, sa blizu milijardu kubika vode i 220 metara visoke brane, tri agregata su proizvela više od 30 milijardi kilovat-sati vršne struje. Zbog povoljne hidrološke situacije, samo u prvih šest mjeseci ove godine proizvedeno je 649,7 miliona kilovat-sati!

Geološki radovi, na odredištu Hidroelektrane "Mratinje", započeli su 1964. godine, "Elektroprojekt" iz Ljubljane, 1965. godine, radi investicioni program, kojim se definišu osnovni parametri ovog velikog i značajnog energetskog objekta : zapremina 880 mil. m³ vode, površina sliva 1.757,7 km², ukupna kubatura betona 732,94 m³, dužina luka na kruni brane 268,56 m, konstruktivna visina brane 220 m, dužina luka u nivou korita 40,0 m, kota normalnog uspora 675,0, kota najnižeg radnog nivoa 595,0, prosječne padavine u sливу 1.750 mm / god, srednji godišnji protok u profilu brane 74,4 m³/sek., instalisana snaga 3x120 MW, srednja godišnja

proizvodnja 860 GWh,/ od čega vršna 795 GNjh/, godišnje korišćenje maksimalne snage 2.380 časova i dužina kanjona pod akumulacijom oko 45 km.

Izgradnja Hidroelektrane "Mratinje", kasnije HE Piva, sa istražnim radovima, trajala je 11 godina, a to znači od 1964. do 1975. godine. To je bilo i najveće jugoslovensko gradilište u to vrijeme, obzirom da je u projektovanju, izgradnji, isporuci i montaži opreme, učestvovalo više od 20 radnih organizacija: "Elektroprojekt" Ljubljana, "Energoprojekt" Beograd, Institut "Jaroslav Černi" Beograd, Vodogradbeni laboratorij Ljubljana, Institut za ispitivanje materijala SRS Beograd, GP "Hidrotehnika" Beograd, "Geosonda" Beograd, "Geotehnika" Zagreb, "Goša" Smederevska Palanka, GLK "Crna Gora" Nikšić, GP "Mostogradnja" Beograd, OGP "Titograd" Titograd, Kombinat aluminijuma Titograd, "Elektrogradnja" Titograd, "Litostroj" Ljubljana, "Metalac" Maribor, "Rade Končar" Zagreb, "Servisimport" Titograd, "Zetatrans" Titograd, Zavod za zaštitu spomenika kulture SRCG Cetinje, "Jugoelektr" Beograd...

PETOGODIŠNJI CIKLUS INVESTICIJA

Za praćenje realizacije Ugovora zadužen je projektni tim Direkcije za razvoj i inženjering na čelu sa menadžerom projekta **Boškom Božovićem**. Radovi na agregatu A2 biće realizovani u 2019.god.; na agregatu A3 u 2020.god.; dok će se na agregatu A1 radovi izvoditi u 2021.god čime je i predviđen završetak realizacije projekta.

Rekonstrukcija sistema sopstvene potrošnje će se raditi paralelno sa radovima na agregatima ali glavni obim radova je predviđen za 2019.god, paralelno sa radovima na drugom agregatu, što je diktirano uslovima izvođenja i tehničkim zahtjevima za funkcionisanje i rad elektrane. Posebno je važno istaći da će u periodu realizacije Ugovora stručni tim FC Proizvodnja i HE Piva na čelu sa direktorima Lukom Jovanovićem i Dragomirom Blagojevićem realizovati kapitalne remonte agregata A2 i A3, čime će se upotpuniti petogodišnji ciklus investicija u HE Piva.



AKTUELNOSTI



IZGRADNJA SOLARNE ELEKTRANE NA BRISKOJ GORI

EPCG I FORTUM MEĐU PONUĐAČIMA

Pripremio: Miodrag Vuković

Konzorcijum EPCG i finske kompanije Fortum, podnio je ponudu na javni poziv Ministarstva ekonomije za izgradnju solarne elektrane na lokaciji Briska Gora-Opština Ulcinj.

Menadžment naše kompanije, na poziv Fortuma, prepoznao je ovaj projekat kao finansijski i strateški dobro pozicioniranu mogućnost za budući razvoj sa značajnim energetskim potencijalom, a poslovne performase kompanije idu u prilog nastavku planiranog ambicioznog investicionog ciklusa.

Finski Fortum, jedan od lidera u ovoj oblasti, trenutno posjeduje solarni kapacitet od 220 MW. Zapošljava oko 9.000 radnika sa vodećim stručnjacima u ovoj oblasti u nordijskim i baltičkim zemljama. Prošlogodišnja prodaja energije Fortuma iznosila je 4,5 milijarde eura.

Tenderskom dokumentacijom je predviđeno da se elektrana gradi u dvije faze. Prva faza je 18 mjeseci u kojoj se može izgraditi 50 megavatne elektrane, jer postojeća infrastruktura može toliko podnijeti. Plan

je da se paralelno radi ojačanje elektro-energetske infrastrukture kako bi se u drugoj fazi (koja takođe traje 18 mjeseci) moglo izgraditi još 200 megavatih.

Iz Vlade Crne Gore su nedavno objavili da su pristigle tri ponude i one se odnose na tri konzorcijuma za zakup zemljišta u opštini Ulcinj, na lokalitetu Briska gora, za potrebe izgradnje solarne elektrane. O detaljima pristiglih ponuda se ne može još uvijek pričati jer svaka referenca koja se nalazi u ponudama mora biti dodatno provjerena.

Tri konzorcijuma koja su dostavila ponude trećeg septembra su: Konzorcijum i Elektroprivreda kojeg čine - Fortum corporation (Finska), Elektroprivreda Crne Gore i Sterling and Willson (Indija). Drugi konzorcijum je IREDL a čine ga International renewable energy development (Malta) i Guai green building technology (Kina). Treći konzorcijum je Monte Solar koji čine kompanije Sanderlend (Crna Gora), Bemax (Crna Gora), Sem green power (Francuska) i korporacija Solon (SAD)



Prvi konzorcijum u čijem je sastavu i naša kompanija čini i finski Fortum, koji je vodeća energetska kompanija u regionu Skandinavije, Rusije, Poljske i Baltika. U većinskom je vlasništvu Finske, dok je Sterling and Willson kompanija iz Indije koja je renomirana u oblasti izgradnje solarnih elektrana i u ovom konzorcijumu čini 2 odsto, dok prethodne dvije firme čine po 49 odsto.

Drugi konzorcijum čine kompanije koje u ovom trenutku izvode radove na lokalitetu Briske Gore, a odnose se na vjetroelektranu Možura.

Treći konzorcijum je projektna kompanija osnovana od ostalih kompanija sa sjedištem u Crnoj Gori sa namjerom da učestvuju na ovom tenderu. Sem green power trenutno zapošljava preko 1800 ljudi i u svom portfoliju ima preko 2 gigavata instaliranih solarnih elektrana širom svijeta.

SEKULIĆ: DETALJI PONUDA JOŠ NEPOZNATI

Ministarica ekonomije Dragica Sekulić objasnila je da se o detaljima ponuda još uvijek ne može pričati, jer svaka referenca koja se nalazi u ponudama mora biti dodatno provjerena.

- Ne bih da dovedemo bilo koga u situaciju da kažemo koja je od ponuda najbolja, a da se kasnije ispostavi da neki od dokaza ili brojeva koji se nalaze nisu ispravni. U svakom slučaju ćemo javnost blagovremeno informisati o svim detaljima - kazala je Sekulić.

- Sve ove kompanije značajno prevazilaze naše zahtjeve kada su u pitanju reference, finansijska sposobnost pa i minimalne cijene koje smo predviđeli tenderskom dokumentacijom a to je 5 eurocenta po metru kvadratnom. Naš prvobitni zahtjev je bio da se izgradi 200 megavatih, ali ovim ponudama smo dobili još veću instalisanu snagu. Naša je namjera da do kraja ove godine imamo potpisani ugovor - zaključila je Sekulić.

AKTUELNOSTI



DRAGAN ČIZMOVIĆ, DIREKTOR HE “PERUĆICA”

Osposobili smo sve aggregate za pogon, osim agregata br.4 na kojem su u toku radovi kapitalnog remonta, kaže za naš časopis Dragan Čizmović, direktor naše najstarije hidroelektrane. Dodaje kako se remontni radovi obavljaju praktično tokom cijele godine, tako da će do kraja septembra biti završeni i ostali radovi na servisu generatora i autotransformatora, te ispitivanja pobude i električnog kočenja dva generatora

Završen je redovni godišnji remont HE “Perućica”. Iako je bio planiran da se uradi u avgustu, produžen je skoro do sredine septembra, zbog niza neочекivanih poteškoća kod izvođenja radova kao i kašnjenja u isporuci neke opreme koju je trebalo montirati, počinje razgovor za naš list direktor Dragan Čizmović.

- No, i pored toga danas možemo reći da smo ospesobili sve aggregate za pogon osim agregata br.4 na kojem su u toku radovi kapitalnog remonta. Po planu, kapitalni remont treba da se obavi u periodu jul-septembar ali

ZAVRŠEN REDOVNI REMONT

Tatjana Knežević Perišić.....



Dragan Čizmović

će kasniti zbog fabrikacije ležajeva koji se rade u fabrici TKL Karlovac – kaže Čizmović.

Kao najzahtjevnejše i najznačajnije radove, Čizmović izdvaja: sanaciju segmentnog zatvarača na zatvaračnicu "Slano", koji je u pogonu od početka rada elektrane (1960.god.) zbog veoma komplikovane demontaže i montaže i otežanih uslova rada; zamjenu zaptivnog materijala na tri servomotoru igala, uz obimne demontažne

i montažne radove; revitalizaciju generatora G4, uz "obiman i izuzetno zahtjevan posao koji uz podršku naših ljudi izvodi „ATB Sever“ Subotica u periodu jul – septembar".

Čizmović naglašava i to da HE Perućica, zbog brojnosti i razuđenosti objekata kao i zbog usklađenosti sa potrebama elektro energetskog sistema, pored redovnog godišnjeg remonta tokom totalne obustave u avgustu, remontne radove obavlja praktično tokom cijele godine. Tako se na primjer u maju radi remont transformatora 125 MVA, u junu se radi remont mašinske i elektro opreme na zatvaračnicama dovodnog sistema Vrtac, Slano i Krupac, a u julu remont RP 110kV - sekcije „A“ i „B“ i pripadajućih DV polja. Remont sistema sabirnica i DV polja Trebinje i Podgorica 220 kV je u toku. Do kraja septembra biće završeni i sledeći radovi: servis i ispitivanje PPZ generatora i autotransformatora 125 MVA, ispitivanje pobude i električnog kočenja generatora G5 i G7 i montaža novih električnih zaštita DV polja Podgorica 220 kV.

Inače, remontne radove su izvodile, u najvećem obimu, "sopstvene snage".



AKTUELNOSTI



- Remont obavljamo uglavnom sopstvenim snagama inženjerskim i operativnim kadrom HE „Perućica“, izuzev pojedinih specifičnih poslova na kojima angažujemo specijalizovane firme. Sa nekima postoji dugogodišnja saradnja kao što su ATB SEVER Subotica, ANDINO Ljubljana; IMS Beograd; ICM Nikšić; Institut N.Tesla Beograd; TKL Karlovac; Tangenta Nikšić; Baranka Bar; Ramel Nikšić i za koje se, i pored uspešne dugo-godišnje saradnje, uredno sprovede postupak javne nabavke u saradnji sa DNL - kaže Čizmović.

Na pitanje koliko će predstojeća revitalizacija generatora i zamjena blok transformatora na agregatima od A1 do A5, predviđenim planom investicija, poboljšati rad hidroelektrane, Čizmović najprije precizira da se tokom oktobra očekuje završetak kapitalnog remonta G4, dok se kapitalni remont ostalih 6 generatora i zamjena blok transformatora T1-T5 očekuje u naredne 3 godine:

- Projekti revitalizacije generatora G1-G7 i zamjene blok transformatora T1-T5 se planiraju u cilju produženja životnog vijeka i obezbjeđenja visoke pogonske spremnosti elektrane, čime bi se smanjili troškovi održavanja a podigao nivo bezbjednosti pogona i osoblja u elektrani. Eventualni kvar, bilo na generatoru, bilo na blok-transformatoru bi uzrokovao zastoj od

minimum 2 godine, što bi imalo za posljedicu značajno smanjenje raspoložive snage elektrane i gubitak proizvodnje – pojašnjava Dragan Čizmović.

Cilj ovih poslova je jasan: da se održi gotovo stoprocentna pogonska spremnost i sigurnost u radu koju HE „Perućica“ u kontinuitetu ima, a koja je posljedica odgovornog odnosa svih zaposlenih, ali i redovnog i kvalitetnog održavanja opreme i postrojenja s obzirom na starost pojedine opreme. Samim tim nadamo se da će uz povoljne hidrološke prilike godišnjim plan proizvodnje biti ispunjen, kaže Čizmović.

Kada saopštite da će, nakon investicionog programa do 2023., HE „Perućica“ biti jedan od najsigurnijih proizvođača električne energije u CG, šta to konkretno znači?

- HE Perućica, a samim tim i pomenuti blok transformatori i generatori, su permanentno u pogonu od 1960. Godine. Podvrgnuti su veoma zahtjevnim uslovima pogona (rad u vršnom

“Optimizovaćemo korišćenje vodnog potencijala rijeke Zete i akumulacija čime će se stvoriti uslovi za ostvarenje benefita od projekta prevođenja Zete u Krupac i spajanja Krupca i Slanog”

opterećenju, učestvovanje u sistemskim uslugama). Kapitalni remont svih generatora kao i zamjena blok transformatora na prvih 5 agregata, samo su jedan dio investicija koje će

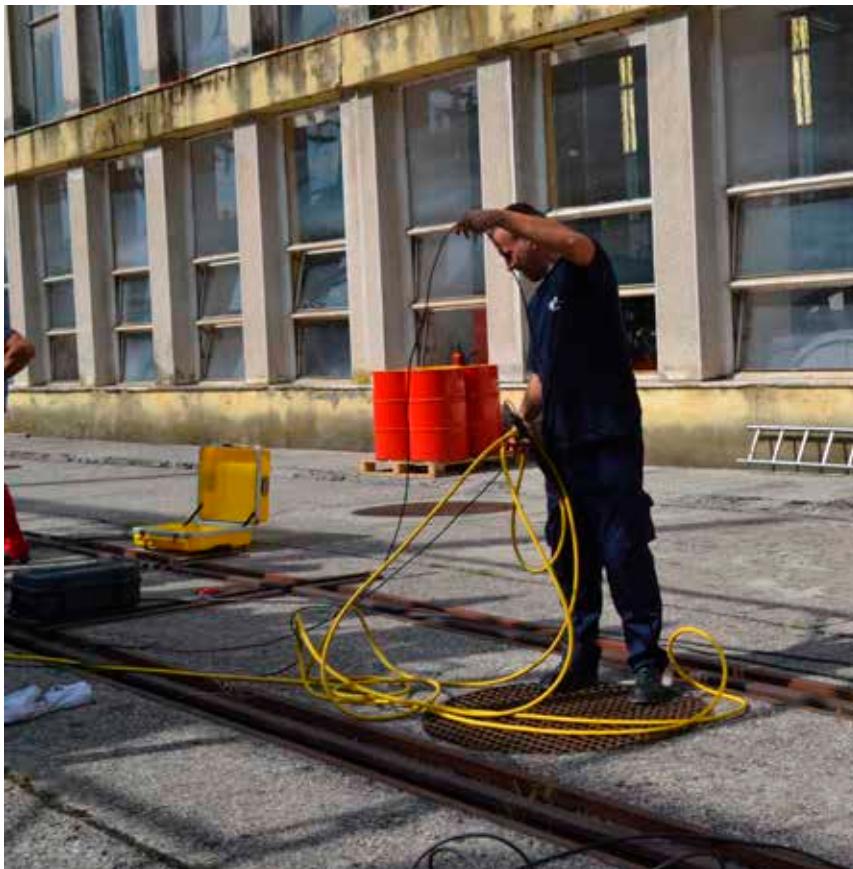
se u narednom periodu raditi u HE Perućica.

- Osim ove dvije investicije, koje će raditi stručne službe HE Perućica sa odabranim izvođačima, paralelno će se realizovati i faza II Projekta modernizacije i revitalizacije HE Perućica. Za ovu realizaciju je zadužena Direkcija za razvoj i inženjering. U okviru ove faze od građevinskih objekata planirana je sanacija i nadvišenje kanala Opačica, rekonstruisanje kanala Moštanica i izgradnja mjernog profila na rijeci Zeti. Očekuje se takođe reparacija i/ili zamjena hidromehaničke i elektro opreme na agregatima 5,6 i 7, hidromehaničke opreme zatvaračničke, opreme za hidrološko hidraulička mjerjenja kao i integralno informacioni sistem. Već su u toku projektne aktivnosti i prve tenderske procedure.

- Završetkom svih ovih aktivnosti sigurno je da ćemo produžiti radni vijek elektrane, da ćemo kontinualno obezbjediti visoku pogonsku spremnost, smanjiti eksploatacione troškove i troškove održavanja. Time ćemo podići i nivo bezbjednosti pogona i osoblja elektrane. Takođe ćemo biti osposobljeni da pružamo pomoćne i sistemske usluge (sekundarna i tercijalna regulacija) na nivou cijele elektrane. I naravno, optimizovaćemo korišćenje vodnog potencijala rijeke Zete i akumulacija čime će se stvoriti uslovi za ostvarenje benefita od projekta prevođenja Zete u Krupac i spajanja Krupca i Slanog kao i izgradnja agregata br.8, zaključuje direktor HE Perućica Dragan Čizmović za naš list.



AKTUELNOSTI



NAJSTARIJA CRNOGORSKA HIDROELEKTRANA

HE „Perućica“ je najstarija velika hidroelektrana u Crnoj Gori, puštena u pogon 1960. godine. Nazvana je po vrelu Perućica, koje izvire u blizini hidroelektrane. Njena instalisana snaga je 307 MW, a moguća godišnja proizvodnja oko 1.300 GWh. Korisna akumulacija je 225 miliona metara kubnih vode. Za proizvodnju električne energije HE „Perućica“ koristi vode sliva rijeke Gornja Zeta, a slivno područje je oko 850 km². Od tunela do radnih kola je 550 m bruto pada, odnosno 526 m korisnog pada, a od 1m³ vode, proizvede se 1,24 kWh struje!

PERUĆICA MOŽE RADITI JOŠ 40 GODINA...

Na osamdesetak metara nadmorske visine i uz one žestoke vrućine, koje u avgustu dostižu svoj maksimum, radnici HE „Perućica“ i ostalih firmi koje učestvuju u godišnjem remontu, vrijedno rade.

Dragan Tadić, iz sarajevskog "Elektroservisa", stari je prijatelj Perućice; kaže da je lično montirao visokonaponske prekidače davne 1980.godine i eto ponovo i ove.

- Ispitivanje prekidača, servisiranje, mjerjenje...radimo svake godine i mogu vam reći da je hidroelektrana u jako dobrom stanju. Vidi se da je dobro održavana i može, slobodno, još 40 godina - kaže nam Dragan.

Janko Gardašević je kod nas od 2013.godine; kontroliše trafo uređaje...

- Svake četiri godine radi se dijagnostika, zbog stabilnosti sistema. Radimo kao tim, malo je vruće ali posao se završava - ističe Janko.

Njegov kolega *Marko Đukanović* je u hidroelektranu došao iz privatnog sektora:

- Rad u kompaniji kao što je EPCG i HE „Perućica“ je posebno iskustvo. Pa i privilegija, da budem iskren. Prostora za učenje i napredak ima, samo ako hoćete da radite. Baš sam zadovoljan, zaključuje Marko.



OBJEKTIV



TE "PLJEVLJA"

SISTEM VIZUELIZACIJE I KONTROLE PLAMENA

Maja Todorović

Ovogodišnji remont TE "Pljevlja", pored standardnih poslova koji se vrše svake godine, obuhvatio je i novu, zahtjevnu investiciju, onlajn monitoring položaja vatre u kotlu.

Kombinovani sistem za vizuelizaciju i kontrolu plamena predstavlja kombinaciju hardvera i softvera i omogućava da se postignu sledeći ciljevi: pravilan položaj jezgra plamena u horizontalnim i vertikalnim ravnima ložišta, limitiranje maksimalne temperature, zašljakivanje kotlovskega sistema i zaštitu cijevi kotlovskeg postrojenja od prekomjerne temperature, pravilno sagorijevanje u redukcionim zonama, uspostavljanje korelacije između srednje maksimalne temperature u ložištu i sadržaja NO_x, uvođenje novog korektivnog faktora u kotlovsku regulaciju...

Za detekciju temperature u odabranim tačkama u unutrašnjosti kotla kombinovani sistem koristi specijalno dizajnirane jednobojno-dvobojne optičke pirometre, koji su ugrađeni u zid kotla. Optimalan kompletan sistem se sastoji od 44 jednobojno-dvobojnih pirometara i 88 termopara koji su postavljeni u pet nivoa. Raspored i broj pirometara i termopara zavisi od oblika kotla i eventualnih mogućnosti ugradnje na odabranim mjernim mjestima.

Ugradnjom dva nova termopara na svakom mjernom mjestu, od kojih jedan mjeri temperaturu neposredno uz zid kotla, a drugi temperaturu zagrijane pare unutar cijevi, značajno se povećava preciznost prikaza temperature, kako unutar poprečnog prikaza kotla, tako i na samom cijevnom sistemu. Ovim je omogućeno pravovremeno reagovanje rukovaoca ukoliko temperatura na nekoj strani kotla prevaziđe dozvoljenu vrijednost. Osim toga, povećana razlika u temperaturi između ova dva termopara ukazuje da je došlo do zašljakivanja, pa

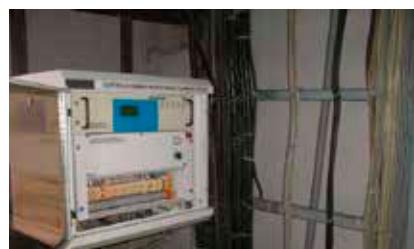
se može koristiti za efikasnije upravljanje vodenih duvača koji se koriste za odšljakivanje cijevnog sistema u toku rada kotla.

Danijel Jovanović, tehnički rukovodilac firme "Grampex d.o.o. Beograd", koji je vodio projekat Onlajn monitoring u TE "Pljevlja" navodi da je ovaj sistem znatno olakšao posao rukovaocu, omogućio mu da utiče na poziciju vatre i maksimalno je iskoristi.

- Sistem je relativno nov. Ugradnjen je u petnaest blokova širom Evrope. Najveće iskorišćenje vatre je kada je plamen u obliku svijeće, na sredini, centralnoj poziciji kotla. Daje detaljan uvid u sastav vatre, što omogućava da se vidi da li je potrebno ubaciti novu količinu uglja ili je dovoljna količina koja se koristi – navodi vođa projekta.

Za pravilno funkcionisanje ovog sistema od velike je važnosti obezbijediti čist optički put od optičkog sistema do izlaznog otvora unutar zida cijevnog sistema u toku rada kotla, nezavisno od eventualnih akcidentnih situacija kada kratkotrajno ne postoji podprtisak, na svakom mjernom mjestu ugrađen je poseban automatski pneumatsko-mehanički sistem kojim po posebno izabranom programu upravlja centralni komandni sistem naizmjenično uključujući samo po jedno mjesto, što smanjuje potrošnju vazduha. Ovo je omogućeno specijalnim dizajnom optike koja gleda kroz sistem za pneumatsko – mehaničko otprašivanje.

Priključeni podaci se iz centralnog sistema prosleđuju PC računaru koji pomoću specijalnog softvera vrši proračun i vizuelizaciju prostorne raspodjele temperature unutar kotla. Pirometri omogućavaju određivanje efektivnog koeficijenta emisivosti u koji je uključen i efekat ekraniranja optičkog puta od strane nesagorelih ili djelimično sagorelih čestica uglja, dok ugrađeni termoparovi mijere



Centralni komandni ormara

temperaturu neposredno uz zid unutar kotla. Na osnovu ovih mjernih podataka ugrađeni softver određuje prostornu raspodjelu temperature sagorelih čestica uglja u svakom dijelu.

Smanjuje se količina štetnih čestica koje odlaze u vazduh, jer je sagorijevanje potpunije. I finansijski je mnogo povoljnije. Štedi se količina utrošenog uglja. Sprečava incidente i situacije u kojima plamen ode na pogrešnu stranu, izazivajući brojne štete cijevnog sistema. Ovako se to izbjegava, jer je stalno vidljiv i pod kontrolom.

- Rađene su i određene studije o automatskom vođenje rada kotla pomoću ovog sistema. Za Onlajn monitoring smo dobili nagrade EU u Beču i Lisabonu. Omogućena je proizvodnja iz domaćih materijala što je velika ušteda i povoljnost – ističe Jovanović.

Ovaj projekat predstavlja dobar uvod u ekološku sanaciju bloka I. Parametri koje do sada nijesmo imali, izuzetno će olaksati samu sanaciju i omogućiti uvid u podatke pomoću kojih se vrše razne vrste proračuna koje će značajno uticati na projektovanje ekološke rekonstrukcije.

OTVORENOST ZA DODATNA UNAPREĐENJA

U odnosu na prethodno patentiran sistem, prihvativa procesorska elektronika u neposrednoj blizini mjernog mjestu je redizajnirana tako da omogući prihvat još dvanaest mjernih signala sa različitih senzora na ovom mjernom mjestu (dodatajni termoparovi, pritisak vazduha u instalaciji, koncentracija...). Na ovaj način sistem je ostao otvoren za dodatna unapređenja, sa perspektivom da u budućnosti postane univerzalna mjerna stanica, koja omogućava uvođenje sistema u sistem automatskog upravljanja režimom rada kotla termoelektrane.



USVOJEN PLAN INVESTICIJA ZA NAREDNE TRI GODINE ZA IZGRADNJU I REVITALIZACIJU MREŽE **PREKO 81 MILION EURA**

Planom investicija Crnogorskog elektroistributivnog sistema za period od 2019. do 2021.godine predviđena realizacija investicionih projekata u iznosu od 81,6 miliona eura. Investicije u primarnu mrežu premašće 12 miliona eura, u sekundarnu 29 miliona, dok će se u revitalizaciju srednjenaponske i niskonaponske mreže uložiti čak 32,5 miliona, a u mjerna mjesta 3,7 miliona. U ostale investicije i ostala osnovna sredstva CEDIS će investirati 4,3 miliona eura.

Samo za narednu godinu planirano je da se potroši više od 32 miliona eura, od čega oko 12 miliona za investicije u sekundarnu mrežu i četiri miliona u primarnu, a preko 13 miliona za neophodnu revitalizaciju srednjenaponske i niskonaponske mreže.

To će omogućiti povećanje kapaciteta u cilju priključenja novih potrošača, dostizanje tehničkih standarda i poboljšanje naponskih prilika, kao i povećanje pouzdanosti i sigurnosti napajanja i smanjenje gubitaka električne energije. Ovaj ambiciozni i važni plan, kojim su definisani pravci i dinamika daljeg razvoja distributivne mreže, rađen je na osnovu analize postojećeg stanja elektroistributivnog sistema. Naime, u skladu sa ciljem da distributivna mreža treba da omogući regularan pogon i raspoloživost svih elemenata sistema, kao i planiran nivo gubitaka električne energije. Planom su definisani prioritetni investicioni projekti u primarnoj i sekundarnoj mreži, kao i određeni investicioni projekti u cilju stvaranja uslova za priključenje novih elektroenergetskih objekata.

Tako će ulaganja u primarnu mrežu Regiona 1 iznositi oko 2,6 miliona, a Regiona 2 1,9 miliona eura. Region 3 može da računa na blizu 1,2 miliona eura, a Region 4 na preko 660 hiljada eura. U investicionu mrežu Regiona 5 u naredne tri godine uložiće se oko tri

miliona eura, Regiona 6 više od 1,7 miliona eura, a Regiona 7 blizu 600 hiljada eura.

Od ukupno 29 miliona eura, koliko će se prema trogodišnjem investicionom planu uložiti u sekundarnu mrežu CEDIS-a, najviše sredstava pripaše Regionu 2 , oko 5,8 miliona eura, a zatim Regionu 5, blizu pet miliona. Za Region 4 predviđeno je nešto manje od 4,8 miliona, za Region 7 nešto više od 4,6 miliona, a Region 6 skoro 3,6 miliona. Po 2,6 miliona eura uložiće se u sekundarnu mrežu Regiona 1 i Regiona 3. Imajući u vidu trenutno stanje nadzemnih 10 kilovoltnih vodova i niskonaponskih mreža, CEDIS je planirao da u njihovu revitalizaciju i rekonstrukciju do kraja 2021.godine uloži 32,5 miliona eura. U tom segmentu posebna pažnja posvetiće se skraćivanju NN vodova ugradnjom novih trafostanica naponskog nivoa 10/0,4kV.

Na taj način stvorice se uslovi za usaglašavanje naponskih prilika sa propisanim standardima i u ruralnim područjima, uz smanjenje broja prekida i skraćivanje trajanja beznaponskih stanja kod korisnika.

Pored navedenog, Plan predviđa da se u mjerna mjesta uloži oko 3,7 miliona eura, a u ostale investicije više od 2,2 miliona, od čega skoro 900 hiljada u projekte uzemljenja neutralnih tačaka 35 i 10 kilovoltne mreže. Ti projekti odnose se na uzemljenje neutralne tačke 35 kV mreže u TS "Židovići" u Pljevljima i TS "Cetinje", kao i na uzemljenje neutralne tačke 10 kV mreže u trafostanicama "Topolica", "Grad", "Ulcinj", "Žabljak", "Dobrota" i "Lazi".

U cilju unapređenja elektroistributivnog sistema kroz automatizaciju svih poslovnih procesa, predviđena su ulaganja u telekomunikaciono-informacione sisteme u iznosu od 1,4 miliona eura. Pored toga, u ostala osnovna sredstva (rekonstrukcije poslovnih



zgrada, vozila, instrumente, računare i sl.) uložiće se dva miliona i 140 hiljada eura.

Više faktora usporava investicione aktivnosti.U Direkciji za razvoj ističu da je blagovremena realizacija investicionih planova, koja nije samo u interesu korisnika distributivnog sistema, već i u interesu CEDIS-a, jedan od prioriteta naše kompanije. Najstručniji kadar CEDIS-a potpuno je posvećen ostvarenju tog cilja. Pa ipak, više faktora konstantno usporava investicione aktivnosti, što predstavlja sistemski problem. Stoga je neophodno aktivnije učešće svih uključenih strana.

Ograničenja koja utiču na planiranu dinamiku realizacije investicija se prevashodno odnose na obezbjeđivanje obimne dokumentacije, naročito na područjima koja nijesu u zahvatu plan-skih dokumenata, a gdje je neophodan razvoj elektroenergetske infrastrukture. Jedan od dominantnih problema je i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa u cilju obezbjeđivanja lokacija za izgradnju elektroenergetskih objekata. To se odnosi na nepokretnosti u privatnom vlasništvu, zbog nemogućnosti postizanja sporazuma sa vlasnicima, kao i zbog nezavršenih ostavinskih postupaka ili nedostupnosti vlasnika, ali i na nepokretnosti u državnom vlasništvu zbog dugotrajnih procedura. Pored navedenog, dugotrajan je i postupak odlučivanja o procjeni uticaja na životnu sredinu, odnosno postupak pribavljanja saglasnosti na elaborat o procjeni uticaja na životnu sredinu, koju izdaje Agencija za zaštitu životne sredine.

Iako postoji čitav niz ograničavajućih faktora na koje CEDIS ne može uticati, naša kompanija preduzima sve neophodne aktivnosti kako bi se navedeni investicioni projekti realizovali prema planiranoj dinamici, što bi znatno unaprijedilo i modernizovalo crnogorski elektroistributivni sistem.

cedis.me

AKTUELNOSTI



ZAKLJUČEN UGOVOR O PRUŽANJU USLUGA OSIGURANJA IMOVINE I OSIGURANJA OD ODGOVORNOSTI IZ DJELATNOSTI EPCG

KORAK NAPRIJED U OSIGURANJU

Mitar Vučković



Milica Lješković

U namjeri da imovina bude što bolje obezbijeđena Elektroprivreda Crne Gore opredijelila se za princip osiguranja cjelokupne imovine. Usvojene procedure kojima se prvi put uređuje postupak u vezi sa nastalim štetama i zahtjevima za naknadu štete.

Osiguran i novac

Ugovor o pružanju usluga osiguranja imovine i osiguranja odgovornosti iz djelatnosti zaključen je sa Lovćen osiguranjem A.D. Podgorica, nakon sprovedenog postupka hitne nabavke, i na snazi je od početka avgusta do kraja oktobra 2018. godine. Osiguranje imovine prema zaključenom Ugovoru obuhvata: osiguranje imovine od požara i nekih drugih opasnosti i osiguranje od loma mašina, dok osiguranje odgovornosti podrazumijeva osiguranje odgovornosti iz djelatnosti EPCG.

- U namjeri da imovina bude što bolje obezbijeđena, u postupku koji je prethodio pokretanju postupka nabavke usluga osiguranja, EPCG se opredijelila za princip osiguranja cjelokupne imovine što smatramo da je prednost u odnosu na raniji model po kojem

nije bila osigurana cjelokupna imovina, navodi specijalista za osiguranje u Službi za upravljanje rizicima i osiguranje, Milica Lješković.

U dijelu osiguranja imovine primjenjen je model kombinovanog osiguranja pa je u tu svrhu imovina EPCG podijeljena na imovinu koja se osigurava na novozamjensku vrijednost i imovinu koja se osigurava na sadašnju vrijednost.

Kriterijum za podjelu bio je da se imovina velike vrijednosti - čija nabavna vrijednost prelazi dva miliona eura osigurava na novozamjensku vrijednost, dok se ostala imovina osigurava na sadašnju vrijednost, pojašnjava Lješkovićeva.

Imovinu osiguranu na novozamjensku vrijednost čine: oprema, mašine, uređaji, instalacije i aparati, zatim

za zalihe robe i materijala (sirovine, poluproizvodi, sitan inventar itd.) i nemontirana oprema. Osiguranu sumu za navedenu imovinu predstavlja nabavna vrijednost predmetne imovine koja je evidentirana u poslovnim knjigama osiguranika na dan zaključenja ugovora.

Imovinu osiguranu na sadašnju vrijednost čine zgrade i drugi građevinski objekti, namještaj, oprema, mašine, uređaji, instalacije i aparati čija je nabavna vrijednost, prema knjigovodstvenim podacima na dan zaključenja ugovora o osiguranju, manja od dva miliona;

Predmetnim Ugovorom u dijelu osiguranja imovine od požara i nekih drugih opasnosti ugovoreno je učešće Osiguranika u šteti – franšiza.

Ugovorena franšiza za sve rizike, osim za rizik zemljotresa, ugovorena je u fiksnom iznosu od 35 hiljada eura. Za rizik zemljotresa ugovorena franšiza iznosi 10 odsto od iznosa štete, a najmanje 100 hiljada eura (limit polise ugovoren je samo za rizik zemljotresa i iznosi 130 hiljada eura), pojašnjava Lješkovićeva i dodaje da se „smisao franšize u osiguranju ogleda u njenom uticaju na premiju koja u slučajevima kada se ugovori franšiza, a u zavisnosti od njene visine, može biti značajno niža u odnosu na slučajevе kada se franšiza ne ugovori“.

Predmet pokrića u dijelu osiguranja odgovornosti iz djelatnosti EPCG je građansko-pravna odgovornost osiguranika koja za posljedicu ima smrt, povredu tijela odnosno oštećenje ili uništenje stvari trećih lica, prouzrokovanih iznenadnim i neочекivanim štetnim događajem koji je posljedica djelatnosti osiguranika. Kod osiguranja odgovornosti iz djelatnosti, takođe, ugovorena je franšiza koja iznosi fiksno dvije hiljade eura i važi za sva pokrića.

AKTUELNOSTI



- Pored tog što je primjenjen princip kombinovanog osiguranja u smislu da se jedan dio imovine osigurava na novozamjensku a drugi na sadašnju vrijednost bitna razlika ovog ugovora, u odnosu na prethodni, jeste to što je osiguranjem odgovornosti iz djelatnosti obuhvaćena odgovornost Osiguranika za štete koje nastanu uslijed zagađivanja životne sredine ili druge vrste ugrožavanja čovjekove okoline – ekološke štete, zaključila je Milica Lješković.

USVOJENE PROCEDURE

S obzirom na važnost i veliku vrijednost osigurane imovine usvojene su, krajem jula, dvije Procedure kojima se jasno i precizno definiše postupak u vezi sa nastalim štetama i zahtjevima za naknadu štete. To su: Procedura u vezi sa podnijetim odštetnim zahtjevima po osnovu odgovornosti Društva, kao i Procedura postupanja u vezi sa nastalom imovinskom štetom Društva.

U Direkciji za IMS i opšte poslove, FC Snabdijevanje i FC Proizvodnja imenovana su nadležna lica (u FC Proizvodnji za svaku elektranu po jedno) koja su zadužena, između ostalog da , u koordinaciji sa tehničkim i odgovornim licima (Direktori elektrana i Izvršni rukovodioci FC/OC), pokreću postupak prijave štete i preduzimaju mjere potrebne u cilju smanjenja obima štete kao i koordiniraju aktivnosti u vezi sa procjenom štete i aktivnosti oko njihove identifikacije te rade na njihovoj sanaciji. Procedura postupanja u vezi sa nastalom imovinskom štetom kroz aktivnosti nadležnih lica i njihovim odgovornostima, u velikoj mjeri, doprinjele je većoj sigurnosti i bezbjednosti imovine.

Inače, u kompaniji, do sada, nijesu postojale procedure koje bi definisale postupak prijave šteta, kako onih nastalih na imovini Društva tako i šteta po osnovu odgovornosti iz djelatnosti.



OSIGURAN I NOVAC

Okončan je i postupak nabavke osiguranja novca od rizika provalne krađe, razbojništva i osnovnih požarnih rizika u manipulativnim blagajnama na naplatnim šalterima i sefovima OJ Snabdijevanje. Na osnovu broja bodova po predviđenim kriterijumima kao najpovoljnija izabrana je ponuda Lovćen Osiguranja A.D. Podgorica. Navedenu nabavku inicirao je Sektor za operativne poslove FC Snabdijevanje u cilju obezbjeđenja veće sigurnosti novca u blagajnama i sefovima.



Lovćen lojalnost program

Udružite osiguranja,
sakupljajte bodove
i ostvarite
do 50 % popusta

Lovćen lojalnost program jedinstvenim sistemom udruživanja osiguranja i zbrajanja bodova povezuje osiguranja, čime ostvarujete popuste na:

- osiguranja kuće/stana
- kasko osiguranja motornih vozila AK
- turistička osiguranja
- osiguranja odgovornosti...

Više polisa osiguranja,
veća ušteda.

- Nova osiguranja, dvostruki bodovi
- Već sa dva osiguranja ste u programu



www.lo.co.me

((020 404 404)



AKTUELNOSTI



GODIŠNICA ELEKTROPRIVREDE CRNE GORE

U ZNAKU OZBILJNOG INVESTICIONOG ZAMAH

Mitar Vučković



Ulaganjem više od 170 miliona eura, u narednih pet godina, Elektroprivreda Crne Gore želi da zadrži lidersku poziciju na tržištu električne energije u Crnoj Gori, posebno u svjetlu otvorenog tržišta i mogućeg ulaska novih snabdjevača. Stoga, godine pred nama obilježiće rekonstrukcija i modernizacija postojećih, ali i izgradnja novih proizvodnih kapaciteta.

Izvršni direktor EPCG, Igor Noveljić, povodom godišnjice Kompanije, ističe da će investicije povećati instaliranu snagu postojećih energetskih objekata, obezbijediti visoku pogonsku spremnost opreme i postrojenja, doprinijeti pouzdanim funkcionalanju energetskih objekata te obezbijediti veću sigurnost u snabdijevanju kupaca u svim kategorijama potrošnje.

-Uveliko se radi na izradi tehničke dokumentacije za potrebe ekološke sanacije prvog bloka TE „Pljevlja“ što će uzimajući u obzir i rekultivaciju postojeće deponije pepela i šljake

ukupno koštati oko 60 miliona eura. Pored toga, u HE „Perućica“, uz finansiranje KfW banke, investiraćemo još oko 60 miliona eura. Tu se podrazumijevaju i dodatni kapaciteti, odnosno ugradnja osmog agregata zahvaljujući kojem ćemo dobiti još 60 megavata instalirane snage“, naveo je Noveljić.

Proizvodni objekti EPCG uskoro će raspolagati najsavremenijom opremom za rad u 21.vijeku, a tome će, u dobroj mjeri, doprinijeti i realizacija druge faze modernizacije HE „Piva“, vrijedna preko 10 miliona eura za koju je ugovor, krajem jula, potpisana sa renomiranim partnerima – konzorcijumom slovenačke kompanije, Litostroj, i italijanskog ABB-a. Uspješno se privodi kraju i izrada investiciono-tehničke dokumentacije za potrebe izgradnje HE „Komarnica“, za šta je izdvojeno blizu dva miliona eura. Veliki podstrek za investicije predstavljaju izuzetni poslovni rezultati kompanije u prvih pola godine,

Elektroprivreda Crne Gore u 109. godinu postojanja i uspješnog rada ulazi u jeku velikog investicionog zamaha. Pored modernizacije i povećanja instalirane snage postojećih energetskih objekata ozbiljna ulaganja slijede i u nove proizvodne kapacitete. Crnogorska nacionalna elektro-energetska kompanija obilježava 19. avgust kao Dan kompanije u znak sjećanja na datum 1910. godine, kada je crnogorski suveren Nikola I, na Cetinju, svečano pustio u rad prvu električnu centralu u Crnoj Gori

kada je ostvarena neto dobit od oko 43 miliona eura.

Noveljić je saopštio da će se u narednom periodu graditi i mala hidroelektrana „Otilovići“.

Dodatni projekti koje planiramo i koje smo preuzeли tiču se izgradnje novih kapaciteta u vjetru ili eventualno u solaru. Tako da očekujemo da ćemo u narednom periodu, pored svih investicija u postojeće objekte, dobiti određenu instaliranu snagu i u novim kapacitetima, kaže Noveljić.

EPCG je otkupila akcije i postala vlasnik Rudnika uglja Pljevlja, a nedavno je potписан i Memorandum o razumijevanju za projekat vjetroparka „Gvozd“, u nikšićkoj opštini, u čiju izgradnju se planira ulaganje od oko 70 miliona eura.

Crnogorska nacionalna elektro-energetska kompanija uzela je 19. avgust za svoj dan, u znak sjećanja na datum 1910. godine, kada je crnogorski suveren, Nikola I, na Cetinju, svečano pustio u rad prvu električnu centralu u Crnoj Gori.

RUDNIK UGLJA PLJEVLJA

SVEČANOST POVODOM DANA RUDARA



RUP POSLOVAO STABILNO

Pripremio: Miodrag Vuković

U sali Doma kulture 24. septembra obilježen je Dan rudara i 66 godina poslovanja Rudnika uglja AD Pljevlja. Svečanoj akademiji prisustvovali su visoki zvaničnici države Crne Gore, potpredsjednik Vlade *Milutin Simović* i ministarka ekonomije *Dragica Sekulić* kao i predstavnici državnih institucija, privrednog, kulturnog i društvenog života.



Kao i prethodnih godina, Svečanom akademijom obilježen je Dan rudara za četiri crnogorska rudnika. Pored Rudnika uglja Pljevlja, rezultate o poslovanju između dva praznika Dana rudara na Svečanoj akademiji predstavili su i Uniprom-metali Nikšić, Metalfer rudnici Berane i Gradir Montenegro.

-Vlada je jasno opredijeljena da poboljša uslove u kojima rade rudari, njihov materijalni i socijalni položaj i uveća ulaganja u taj sektor, usmjereni ne samo na ekonomski aspekt, već i na ekološku održivost - saopšto je potpredsjednik Vlade Milutin Simović u Pljevljima, na akademiji povodom Dana rudara i Dana Rudnika uglja.

Vlada će nastaviti da, u saradnji sa rudarskim kompanijama, kreira poslovni ambijent u kojem će se dodatno valorizovati rudarski potencijal. Ohrabruje i ostvarena dobit koja je samo u Rudniku uglja bila 6,7 miliona.

- Takvi rezultati u našim strateškim rudarskim kompanijama i predstavl-

jeni planovi ohrabrenje su za sve, za oko 1.400 zaposlenih u njima, lokalne ekonomije Pljevalja, Nikšića i Berana i ukupnu ekonomiju - ocijenio je potpredsjednik Simović.

Uvjeren sam, dodao je on, da će nova vlasnička struktura Rudnika uglja, u kojoj je EPCG stopostotni vlasnik i integrisana grupacija privrednih subjekata, koji su preko 95 odsto upućeni

jedni na druge, donijeti pozitivne efekte na njihovo poslovanje i ukupno za ekonomiju. Simović je pozvao sve da zajedno sa Vladom ulože dodatne napore kako bi ostali dostojni tradiciji koju Crna Gora ima u rudarstvu. Predsjednik odbora direktora Rudnika uglja *Aleksandar Mitrović*

je saopšto da je između dva praznika rudnik poslova stabilno i ostvario značajne investicione aktivnosti.

- Isporučene su sve predviđene količine uglja širokoj potrošnji i Termoelektrani. Ostvareni su impozantni rezultati u dijelu široke potrošnje, dostigli smo rekord od 134.000 tona. I ove godine idemo ka istim rezultatima. Ono što je posebno bitno je da se Rudnik finansijski konsolidovao, nakon reprograma poreskog duga i onog što je bio neki tas u poslovanju Rudnika u proteklom periodu da je obaveze po osnovu poreza i doprinos-a Rudnik uplatio jednokratno u iznosu od 30 odsto i time stabilisao poslovanje, jer je faktički sve kratkoročne obaveze koje su dospjele pretvorio u dugoročne. Na današnji dan rudnik duguje 6,9 miliona eura. Plan je da se kompletne obaveze izmiruju mjesec po mjesec - kazao je Mitrović.

On je dodao da je Rudnik u ovoj godini uložio i 14 miliona eura u inves-

ticije te da u kompaniji ove godine očekuju neto dobit u iznosu od oko 10 procentnih poena veću u odnosu na prethodnu godinu kada je iznosila 6,4 miliona eura.

Ministarka ekonomije Dragica Sekulić izrazila je zadovoljstvo zbog rezulta-ta sva četiri crnogorska rudnika i u oblasti proizvodnje i u oblasti investicija.

- Stabilnog elektroenergetskog sektora nema bez stabilnog poslovanja Rudnika uglja. Čini mi se da se Rudnik u novoj istoriji nije mogao pohvaliti rezultatima koje smo mogli danas čuti. Ja se nadam da svi oni dani u kojima je Rudnik bio na različitim crnim listama, od poreskog obveznika do gubitnika, zaista za nama, jer Rudnik je kompanija i sa zavidnom istorijom i sa zavidnim kolektivom i kompanija pred kojom stope važni investicioni projekti, kako bi doprinijeli ne samo razvoju Pljevalja, već i kompletne ekonomije Crne Gore - kazala je Sekulić.

Ona je podsjetila da se u ovoj go-dini desio veoma važan događaj preuzimanje Rudnika uglja od strane EPCG.

- Vjerujem da to označava prije trideset godina započetu misiju da se spoje ta dva privredna subjekta. To je potpuno prirodna i tehnoški opravdana inicijativa koja je urodila plodom - kazala je Sekulić.

Posebno zadovoljstvo zbog rezultata Rudnika, nove članice EPCG grupe, izrazio je i Đoko Krivokapić, predsjednik Odbora direktora EPCG.

- Zadovoljni smo što je ova strateška odluka donijeta ne samo u najboljem interesu EPCG i Rudnika, kao i zaposlenih u ove dvije kompanije, nego i države kazao je Krivokapić, izrazivši uvjerenje da je to dobar potez koji će osnažiti elektroenergetski kompleks u Crnoj Gori.



- Besplatna kontrola vida
- Akcijske cijene i kupovina na rate
- Veliki izbor dioptrijskih i sunčanih naočara najpoznatijih svjetskih brendova
- Sve vrste dioptrijskih sočiva vrhunskog kvaliteta
- Sve vrste kontaktnih sočiva

- Sunčane naočare sa dioptrijom
- Kompletna usluga odmah, uz najsavremenije uređaje
- Stručno osoblje i profesionalni savjeti pri kupovini
- Garancija i sertifikat na sve proizvode
- Savršen odnos cijene i kvaliteta

OPEN YOUR HEART
#ITTAKESCOURAGE



Ray-Ban
Genuine since 1937

CLUBROUND
A NEW STYLE HAS TAKEN SHAPE

OPTIK A
OPTOTIM

prepustite nama brigu o vašim očima!

Podgorica
The Capital Plaza
+382 20 671 106
tcp@optotim.me

Zgrada Maksim
+382 20 228 336
podgorica@optotim.me

Budva
SC TQ Plaza
+382 78 11 99 22
optikabudva@optotim.me

Kotor
SC Kamelija
+382 32 520 433
kotor@optotim.me

Bar
Centar Nova
poslovna zgrada
+382 30 308 061
bar@optotim.me

www.optotim.me

SNABDIJEVANJE



PODIJELIMO TERET 6

POTPISANO SKORO TRI HILJADE SPORAZUMA

U prvom mjesecu akcije Podijelimo teret 6 potpisano je čak 2896 sporazuma. Oko dvije hiljade kupaca je u septembru nastavilo da otplaćuje dug po povoljnim uslovima, odnosno riječ je o kupcima koji su imali potpisane sporazume u okviru akcije Podijelimo teret. - Preko šest i po miliona eura duga je pokriveno sporazumima. Najviše sporazuma u septembru potpisano je u Podgorici - 1012, slijedi Nikšić sa potpisanih 694 sporazuma - istakao je rukovodilac Sektora za operativne poslove u FC Snabdijevanje, Miloš Bigović.

Podsjećamo, EPCG je akciju „**PODIJELIMO TERET 6**“ pokrenula u sep-

tembru za sva domaćinstva koja imaju dug po osnovu utrošene električne energije, bez obzira na visinu duga, kao i sva domaćinstva kojima ističu postojeći ugovori sklopljeni u akciji Podijelimo teret 4 prije dvije godine.

Sva zainteresovana domaćinstva akciji se mogu priključiti tokom septembra, oktobra i novembra. Uslov za potpisivanje Sporazuma o izmirenju duga je da su plaćena tri poslednja računa. Prilikom potpisivanja Sporazuma, nema nikakvog učešća, a postojeći dug domaćinstva mogu otplaćivati na sljedeći način:

- Ukoliko je dug manji od 440 eura, iznos duga dijeli se sa 20 eura i na taj

način dobija broj rata

- Ukoliko je dug već od 440 eura, dug se otplaćuje u 22 mjesечne rate u fiksnom iznosu od 20 eura

Od trenutka potpisivanja Sporazuma, prestaje dalji obračun zatezne kamate. Da bi Sporazum ostao na snazi, svakog mjeseca mora se redovno plaćati i tekući račun. Akciji se mogu priključiti i domaćinstva koja su isključena sa distributivne mreže, kao i domaćinstva koja žele da reprogramiraju već potpisane klasične protokole.

Napominjemo da će uz ovaj Sporazum, domaćinstva imati obavezu da potpišu i Ugovor o snabdijevanju, ukoliko to već nisu uradili, kao i da će se primjenjivati posebne procedure za domaćinstva koja nisu prevela brojila na svoje ime, u smislu obaveze posjedovanja ovlašćenja ili preuzimanja obaveze da će se u narednom periodu pokrenuti procedura promjene imena kupca.

www.epcg.com



**ZA DOMAĆINSTVA SA DUGOM
PO OSNOVU UTROŠENE ELEKTRIČNE ENERGIJE,
BEZ OBZIRA NA NJEGOVU VISINU**

- BEZ UČEŠĆA -

- FIKSNE MJESECNE RATE OD 20 EURA -

- OBUSTAVA OBRAČUNA ZATEZNE KAMATE -

www.epcg.com

SNABDIJEVANJE



OJ TIVAT

NAPLATA KONSTANTNO DOBRA

Maja Todorović

Organizaciona jedinica snabdijevanja u Tivtu ove godine bilježi rast potrošnje od 11 odsto, u odnosu na isti period prošle godine, kaže šef Goran Kankaraš. Istiće da su kampanje „Podijelimo teret“ i „Za čist račun“, doprinijele boljoj naplati i motivisale potrošače da svoje račune izmiruju redovno

Šef OJ Snabdijevanje Tivat, *Goran Kankaraš*, navodi da je naplata tradicionalno dobra ali to ne znači da nema prostora za dodatno poboljšanje.

-To nam je i primarni zadatak, pa su svi zaposleni konstantno fokusirani, što se se vidi po rezultatima rada, kaže Kankaraš.

On ističe da je gradnja novih stambenih objekata dovela do primjetnog rasta potrošnje električne energije. Takođe, od ukupnog broja kupaca iz kategorije domaćinstva, 71 odsto su redovne platise koje ostvaruju popust.

Aktuelne kampanje „Podijelimo teret“ i „Za čist račun“, pozitivno utiču na

motivaciju kupaca kada je u pitanju plaćanje električne energije i dodatno motivišu potrošače da svoje račune izmiruju redovno.

- Posebno bih istakao akciju „Podijelimo teret“, koja ima razne povoljnosti i obostranu korist: kupcima omogućava da polako otplaćuju dug, a kompaniji da na taj način osigura naplatu. Kupci su zainteresovani za nastavak isteklih ugovora o otplati duga na rate, a nadamo se da će oni koji imaju dugovanja, a nemaju sklopljen ugovor, tu mogućnost pokrenuti kroz akciju „Podijelimo teret 6“ – rekao je Kankaraš.

Reklamacije su neizbjegne, ali zaslugom AMM sistema ugrađenih



Goran Kankaraš

brojila, marljivim radom i trudom zaposlenih, taj broj je u opadanju. Pored svakodnevnih aktivnosti u OJ Tivat, zaposleni se često susreću sa situacijama koje nijesu uobičajene, najviše zbog velikog broja potrošača, posebno u ljetnjem periodu:

- Ljeti su velike gužve, primjetna je nestrpljivost i nervosa kod potrošača na šalterima. Zaposleni svojom pozitivnom energijom, strpljenjem, profesionalnim angažmanom i trudom, probleme koji nastaju uspješno servisiraju i doprinose efikasnom poslovanju – zaključuje Goran Kankaraš.



IZMEĐU DVA BROJA



EPCG OD ITALIJANA OTKUPILA 9,9 ODSTO AKCIJA

Elektroprivreda Crne Gore otkupila je nedavno na Montenegruberzi 9,946 odsto akcija kompanije od italijanske firme A2A vrijednih 51,65 miliona eura. Na taj način država i nikšićka kompanija sad kontrolišu 80,1 odsto akcija najvećeg domaćeg sistema.

Posrednici u ovoj transakciji bili su Erste banka u ime italijanske kompanije A2A i Hipotekarna banka, kao posrednik kupca, Elektroprivrede.

Ove transakcije predstavljaju dio Ugovora o izvršenju izlazne put općije, prema kojem A2A ima pravo da proda svoje akcije u EPCG, a kupac država Crna Gora se obavezuje da ih u tom slučaju otkupi po unaprijed ugovorenoj cijeni.

Ukupan aranžman je vrijedan 230,6 miliona eura. Od toga iznosa, prelogom Vlade, EPCG će ukupno ot-

kupiti skoro 29 miliona akcija za 121,6 miliona, a država oko 26 miliona akcija za 109 miliona eura.

U narednoj godini, planirano je da A2A proda sve svoje preostale akcije Vladi i EPCG u još dvije transakcije. Vlada je prije nekoliko mjeseci italijanskoj kompaniji uplatila prvu tranšu od 68,9 miliona eura i na taj način otkupila 17.252.885 akcija i povećala vlasništvo u EPCG sa 57,01 na 70,16 odsto akcija.

Osnovnom varijantom Ugovora, kako su ranije objasnili iz dva vladina resora za ekonomiju i finansije, predviđeno je da drugo sticanje akcija države bude obavljen u maju 2019. godine za iznos od 39,9 miliona eura za 8.826.438 akcija. Preostale sopstvene akcije, EPCG bi trebalo da dokupi u julu 2019. Ukupan iznos za koji će država otkupiti akcije od ital-

ijanske kompanije A2A diskontovan je sa 250 miliona eura na 230,6 miliona eura. Akcionarskim ugovorom između Crne Gore i A2A iz 2016. godine dvije strane su, kao akcionari EPCG, regulisali pitanja u vezi sa uslovima raskida partnerstva, koje je počelo krajem septembra 2009. godine, ali je okončano mnogo ranije u odnosu na prvobitne najave. Predstavnici italijanske kompanije A2A su rukovodili menadžmentom EPCG do 1. avgusta prošle godine.



POPADIĆ: SPAJANJE RUP I TE "PLJEVLJA" DOBRA POSLOVNA ODLUKA



Spajanje Rudnika uglja sa TE "Pljevlja" u jedno preduzeće dobra je poslovna odluka Elektroprivrede Crne Gore, kaže prvi čovjek RUP-a Slavoljub Popadić. Ta dva preduzeća, kaže Popadić, ne mogu poslovati jedno bez drugog.

- Rudnik uglja Pljevlja ostvaruje zacrtane planove. Naručeni ugalj na

vrijeme je isporučen TE "Pljevlja", ali i svim ostalim naručiocima. Ukupna proizvodnja uglja u prvih sedam mjeseci je za nekih 8,5 odsto veća nego u prethodnoj godini, što je rezultiralo i većim prihodima, tako da smo za prvih sedam mjeseci zaradili



21 milion eura. Troškovi su bili oko 19 miliona tako da je realizovana dobit u ovih sedam mjeseci oko dva miliona, što je značajno bolje nego u prethodnoj godini - naglašava Popadić.

Najviše uglja je standardno isporučeno TE "Pljevlja", oko 700 hiljada tona, zbog činjenice da je ona uvijek i najveći kupac.

- I rudnik i termoelektrana su dva privredna subjekta koja su jako vezana, jer 95 odsto proizvodnje

RUP-a obavlja se za potrebe termoelektrane. Termoelektrana ne može, sa druge strane, funkcionišati bez rudnika uglja – dodaje Popadić.

Popadić napominje da je ova kompanija u prethodne dvije godine otvorila rekordnu dobit, a samo u ovoj godini u RUP je investirano oko

14 miliona eura, prvenstveno u nabavku mehanizacije. U pljevaljskom Rudniku uglja zaposleno je oko 900 radnika, a prosječna zarada je 700 eura.

AKTUELNOSTI



ČETVRTA FOCUS KONFERENCIJA O INOVACIJAMA I KOMUNIKACIJAMA U JAVNOJ UPRAVI I JAVnim KOMPANIJAMA

MEĐU PREDAVAČIMA I NAŠE KOLEGE

Sektor za korporativne komunikacije



Rajko Šebek

U Tuhelju u Hrvatskoj održana je četvrta FOCUS konferencija o inovacijama i komunikacijama u javnoj upravi i javnim kompanijama. Na dvodnevnoj konferenciji, kojoj je prisustvovalo preko 120 učesnika iz regionala, izlagalo je 20 predavača, među kojima i kolege iz Sektora za korporativne komunikacije Rajko Šebek i Eleonora Albijanić.

Cilj ove konferencije okupljanje je i povezivanje komunikacionih stručnjaka zaposlenih u javnoj administraciji i javnim kompanijama kako bi razgovarali o strategijama, taktikama i komunikacijskim procesima.

Cilj ovogodišnje konferencije bio je da okupi i poveže kolege iz struke odnosa s javnošću i definiše smjernice komunikacione strategije u nekoliko ključnih područja komunikacionih aktivnosti. Konferencija FOCUS predstavlja pionirski početak i stvaranje jezgra kako bi struka odnosa s javnošću u javnoj upravi i javnim kompanijama ostvarila bolju percepciju i kako bi se komunikacijski procesi dugoročno još više stručno približili onima koji odlučuju. Digitalne komunikacije mijenjaju percepciju i stvaraju novu platformu koju zahtjeva i transformacija javne uprave i javnih kompanija.

Tokom konferencije i diskusije raspravljalo se o alatima i tehnikama odnosa s medijima, izazovima u komunikaciji na društvenim mrežama, izazovima interne komunikacije, na-

vikama u komunikaciji u digitalnom svijetu, neophodnosti obrazovanja o načinu komunikacije, a sve u cilju pripreme kvalitetne strategije komunikacije za javnu upravu i javna preduzeća.

Na regionalnoj konferenciji predavači su bili i rukovodilac sektora za korporativne komunikacije nase kompanije Rajko Šebek i specijaista za eksternu komunikaciju Eleonora Albijanić. U dijelu predavanja i debate, prezentaciju sa ključnim smjernicama za komunikacionu strategiju o internoj komunikaciji, predstavio je kolega Šebek sa direktoricom za korporativne komunikacije "Pošte Hrvatske" Jo Kempen.



Eleonora Albijanić

Tokom predavanja Šebek i Kempen su ukazali na dobre alate koje posjeduje EPCG i Pošta u internoj komunikaciji te da bi trebalo da specifični ciljevi komuniciranja sa internim javnostima budu uključeni u ciljeve cijele organizacije.

- EPCG u ovom segmenu posjeduje sve relevantne kanale komunikacije kako što zahtijevaju i trenutni standardi, jer je to preduslov za cjelovitu

politiku komuniciranja kompanije - naglasio je Šebek.

- Komunikacija sa zaposlenima mora biti u skladu sa korporativnom kulturom koju stvaraju i zaposleni i kompanija, a takav pristup u komunikaciji bi trebalo da podstakne zaposlene da u radu i u samoj kompaniji pronađu zadovoljstvo i njihov status - dodao je Rajko Šebek.

Debatu i prezentaciju o edukaciji kao neophodnom dijelu strategije komunikacije, vodile su prof. dr. Mirela Holy i koleginica Eleonora Albijanić. Zaključak ove debate je da je edukacija iz oblasti komunikacije, u svakodnevnom dinamičnom i inovativnom okruženju, nezaobilazan dio svake strategije komunikacije.

- Pored neophodnosti kontinuirane edukacije zaposlenih, koji se bave PR-om, neophodno je sprovoditi edukaciju o komunikaciji kod svih zaposlenih koji imaju bilo koji vid komunikacije sa različitim javnostima, odnosno svih dodirnih tačaka kompanije sa javnostima - naglasila je koleginica Albijanić.

Uzalud je dobro edukovani PR ukoliko nijesu edukovani npr. zaposleni na terenu, šalterima, zaposleni u call centru i slično, zaključeno je na debati.

- U skladu sa rezultatima istraživanja trendova u komunikaciji edukacija, osim u smislu usavršavanja komunikacijskih vještina menadžmenta javne uprave i komunikatora, treba primarno biti usmjerena prema programima usavršavanja u području strateškog i integrisanog komuniciranja (planiranja komunikacije), digitalnog komuniciranja, storytellinga (s obzirom da je prema rezultatima istraživanja upravo storytelling najvažnija vještina savremenih komunikatora), te velikih podataka (big data) - istakla je prof. dr. Mirela Holy.

SNABDIJEVANJE



U TRŽNOM CENTRU MALL OF MONTENEGRO U PODGORICI

OTVORENA NOVA POSLOVNICA EPCG

Marko Burić



Nova poslovница u Mall of Montenegro tržnom centru

Elektroprivreda Crne Gore otvorila je novu informativno-naplatnu poslovnicu u tržnom centru MALL OF MONTENEGRO u Podgorici.

U cilju unapređenja odnosa s potrošačima, u novootvorenoj poslovniци u MALL OF MONTENEGRO, potrošači će moći da plate račune za cijelu teritoriju Crne Gore, podnesu prigovor ili zahtjev, dobiju informacije o svim uslugama i servisima, a u ovoj poslovniци formiraće se i nalozi za priključenje za cijelu Crnu Goru nakon uplate kompletнog duga i priključne takse.

Nova poslovница nalazi se na prvom spratu (preko puta Intersporta). Radno vrijeme poslovnice je svakog dana, od 09 do 21 sat.

Izvršni rukovodilac FC Snabdijevanje, Nikola Bezmarević, istakao je da je EPCG kompanija koja se uvijek trudi da prepozna potrebe svojih klijenata i da na iste odgovori na adekvatan način.

- Zainteresovanost građana da



Naplatni pult već opravdao očekivanja:
Nikola Bezmarević u posjeti novoj poslovnici

plaćanje fakture za utrošenu električnu energiju realizuju preko naplatnih pultova, motivisala nas je da krenemo u realizaciju otvaranja novog naplatnog pulta EPCG u Mall of Montenegro tržnom centru u Podgorici. Osim plaćanja računa na novootvorenom pultu građani mogu da ostvare pravo podnošenja Prigovora (Zahtjeva za reklamaciju) a uskoro će biti omogućena i promjena vlasništva nad brojilom. Na ovaj način omogućili smo našim kupcima, da na



još jednoj lokaciji u Podgorici, kroz neposrednu komunikaciju sa našim radnicima, ostvare svoja prava i obaveze i dobiju potrebne informacije. Vjerujemo da je opravdanost ovog posla nesporna, kako za naše potrošače tako i za EPCG što potvrđuju i dnevni iznosi uplata građana na "novom" naplatnom pultu - naveo je Bezmarević.

On je najavio i renoviranje određenih poslovnica lokalnih Snabdijevanja.

- Kao ozbiljna kompanija, svjesna da kvalitet njenih usluga, a samim tim i konkurentnost kompanije, zavisi od više komponenti, EPCG nastoji da stalno unapređuje svoj rad u svim oblastima svog poslovanja. Jedna od tih komponenti, nesporno je i radni prostor u kome se odvijaju aktivnosti naše kompanije. U cilju obezbjeđenja adekvatnih poslovnih prostora, koji će odgovoriti zahtjevnim potrebama savremenog poslovanja, kako na zadovoljstvo naših zaposlenih,

kao jednog od najznačajnijih resursa svake kompanije tako i klijenta, EPCG u kontinuitetu preduzima određene aktivnosti. Kao što sam već pomenuo, otvoren je novi savremeni naplatni pult u Mall of Montenegro tržnom centru u Podgorici, početkom oktobra naplatni pult u TC Delta City Podgorica dobiće novi, adaptirani izgled. Takođe, u toku je opremanje info pulta u Petnjici, a radi se i adaptacija prostora za info pult u Plužinama. Radovi na opremanju novih poslovnih prostorija za RC Snabdijevanje Nikšić su u završnoj fazi, tako da očekujemo da ova funkcionalna cjelina svoje poslovanje nastavi u savremenom, namjenski opremljenom prostoru.

Izvršni rukovodilac FC Snabdijevanje potvrdio je za naš list da će do kraja oktobra ove godine biti raspisan tender za kupovinu poslovnog prostora u Beranama i Budvi i šalter sale u Podgorici te da je u planu adaptiranje jednog dijela prostora koji je vlasništvo EPCG a koji koriste zaposleni FC Snabdijevanje.

- Očekujemo da ćemo sve navedeno realizovati u planiranim rokovima na zadovoljstvo kako kompanije tako i naših klijenata - zaključio je Bezmarević.



Strelice pokazuju gdje je nova poslovница

SINDIKALNE AKTUELNOSTI



U BUDVI ODRŽANI XVI RADNIČKI SPORTSKI SUSRETI

ODLIČNA ATMOSFERA I FER BORBE

Miodrag Vuković, Marko Burić

Sportski susreti zaposlenih Elektroprivrede Crne Gore A.D. Nikšić i Društva sa ograničenom odgovornošću CEDIS Podgorica održani su od 19. do 23. septembra, u hotelu Park u Budvi. Susrete je otvorio u ime poslodavca predsjednik Odbora direktora EPCG, Đoko Krivokapić. Krivokapić je poželio fer borbu i dobro druženje.

- Ovakvi susreti su uvijek dobra prilika za lijepo druženje. Nastojali smo,

istakao da očekuje da sve protekne u najboljem redu,

- Drago mi je da je interesovanje za Sportske susrete zaposlenih iz godine u godinu sve veće i veće - dodao je Golubović.

Ispred menadžmenta EPCG otvaranju Susreta je prisustvovao i Predrag Krivokapić, izvršni rukovodilac Direkcije za ljudske resurse, dok je Sindikalnu organizaciju (SO) EPCG



ici menadžmenta Ranko Vojinović i Zoran Rakočević, dok su prisutni bili i predsjednici oba sindikata u CEDIS-u Igor Mijušković i Bešir Kajević.

Odlična atmosfera, dobro druženje i fer borba na sportskim terenima bili su glavna obilježja ovogodišnjih sportskih susreta.

Najuspješnija ekipa XVI Radničkih sportskih susreta bila je ekipa sa takmičarskim brojem 5 (CEDIS Kolašin, Mojkovac, Bijelo Polje, Berane, Rožaje), za najboljeg sportistu proglašen je Danilo Čabarkapa, a najuspješnija učesnica igara bila je Edita Šabanović.

Susrete je zatvorio direktor Direktorata za pravne poslove CEDIS-a Zoran Rakočević, koji je čestitao najuspješnijima i odao priznanje organizatorima. Rakočević je izrazio nadu da će se igre i u narednim godinama organizovati na isti ili sličan način kao i ove godine.

Kompletne rezultate sa XIV Radničkih sportskih igara možete pogledati na Intranetu u dijelu Ljudi – Sindikalna organizacija zaposlenih (SOZ) – Aktuelnosti.



a to ćemo činiti i ubuduće da vam kao poslodavci izademo u susret, jer kada imamo zadovoljne radnike dobro funkcioniše cijeli sistem. Obezbijedili smo bolje uslove, koje ćemo i dalje poboljšavati, jer od toga korist imaju i EPCG i Crna Gora. Želim da sve protekne u najboljem redu i da takmičenja proteknu na nivou kakav se očekuje od naše kompanije - istakao je Krivokapić.

Predsjednik Sindikalne organizacije zaposlenih (SOZ), Rajko Golubović, poželio je prisutnima dobrodošlicu i



predstavljao predsjednik Branko Manojlović.

Na Susretima tradicionalno učestvuju i radnici CEDIS-a. Ispred te kompanije otvaranju su prisustvovali predstavn-

SINDIKALNE AKTUELNOSTI



Pehar za najuspješniju ekipu dobio je kapiten Vuko Radičević



Najbolji sportista: Danilo Čabarkapa



Najuspješnja dama na Igrama:
Edita Sabanović



Najpreciznija u pikadu:
Dunja Vuković



Najuspješnji basketaši: Ekipa 6 (TE Pljevlja, CEDIS Pljevlja i Žabljak)



Opet prvi u plovcima: Ekipa 6 (TE Pljevlja, CEDIS Pljevlja i Žabljak)



Pobjednik u streljaštvu:
Lazar Ćvorović



Najbolji u malom fudbalu:
Ekipa 1 (Direkcija, FC Snabdijevanje,
Direkcija CEDIS)



Najbrži na stazi: Marko Perišić i
Arsenije Maliković



Prva do cilja u krosu: Aleksandra
Manojlović



Nadjačili konkurenčiju u nadvlačenju
konopca: Ekipa 3 (HE Perućica,
HE Piva, CEDIS Nikšić)



Najbolji stonoteniser:
Dragan Tomović



Najbolja stonoteniserka:
Jelica Radović



Najspretniji monter:
Budimir Vučajlović (1:59:19)



Nagrada za fer plej dobila je Ekipa 2
(CEDIS održavanje, CEDIS Podgorica,
Elektrogradnja)



Pobjedili u odbojci na pijesku: Ekipa 2
(CEDIS održavanje, CEDIS Podgorica,
Elektrogradnja)



U šahu je najbolji bio Rajko Lipovac



Ekipa 5 (CEDIS Mojkovac, Kolašin,
Bijelo Polje, Berane) najbolja u triatlonu

SINDIKALNE AKTUELNOSTI



DRUŠTVO



EPCG NASTAVLJA PODRŠKU ZDRAVSTVENIM INSTITUCIJAMA

ODGOVORNOST PREMA DRUŠTVU U KOJEM ŽIVIMO

Tatjana Knežević Perišić

Elektroprivreda Crne Gore je, doniranjem sredstava, omogućila da Klinički centar dobije dva bronhoskopa, Opšta bolnica u Pljevljima novi cistoskop, a Bolnica "Dr Jovan Bulajić" u Brezoviku, novi tkivni procesor

Vodeći se Ciceronovom premisom da se "zdravlje ljudi tretira kao najveće bogatstvo jednog društva", Elektroprivreda Crne Gore se uвijek odazivala pozivima zdravstvenih institucija i pojedinaca i kao društveno odgovorna kompanija, donirala sredstva za nabavku instrumenta i uređaja koji su podizali stepen zdravstvene zaštite građana.

Ugovor o donaciji u iznosu od 20000,00 eura Kliničkom centru su potpisali izvršni direktor *Igor Noveljić* i direktorica KCCG Zorica Kovačević. Noveljić je kazao da "naša kompanija nikada nije zaboravila odgovornost koju ima prema društvu i državi, u kojoj uspješno obavlja svoju osnovnu djelatnost".



Izvršni direktor Igor Noveljić u posjeti bolnici u Pljevljima

-Pomoći u poboljšanju zdravstvenih usluga stanovništvu, prosvjetnim ustanovama, institucijama od posebnog značaja, sportskim savezima i pojedincima, na listi su prioriteta naše kompanije, po čemu je Elektroprivreda poznata i prepoznata, istakao je Noveljić.

Zahvaljujući na donaciji, direktorica Kliničkog centra Zorica Kovačević je kazala da se radi o nabavci dva bronhoskopa za potrebe Klinike za anesteziju, centralne intenzivne terapije i terapiju bola, koji će se koristiti u Odjeljenju centralne intenzivne terapije i operacionim salama.

- Ovim činom EPCG se pridružila porodicu prijatelja naše ustanove na čemu im

se najsrsdačnije zahvaljujemo, kazala je Kovačević, dodajući da bronhoskopi predstavljaju standard za rješavanje otežanog disajnog puta u operacionoj sali, te da će uveliko poboljšati dijagnostičke i terapeutске procedure u jedinici intenzivnog liječenja.

Cistoskop za Pljevlja

Donacijom u iznosu od 15.000 eura, EPCG je Opštoj bolnici u Pljevljima obezbijedila kupovinu cistoskopa, kako bi tamošnja Urološka ambulantna nastavila sa radom. Naime, na molbu direktora Opšte bolnice Pljevlja *dr Enesa Gadža*, koji je istakao da ustanova raspolaže sa dotrajalim i veoma starim uređajem koji ne zadovoljava osnovne potrebe cistoskopije, kao ključne dijagnostičke metode u urologiji, Elektroprivreda Crne Gore je odlučila da donira sredstva za pomenuti uređaj.

Ugovor su potpisali izvršni direktor EPCG *Igor Noveljić* i direktor Opšte bolnice u Pljevljima *dr Enes Gadžo*. I ovom donacijom, kazao je Noveljić, Elektroprivreda je samo potvrdila koliko je društveno odgovorna kompanija, posebno kada je zdravlje građana u pitanju.

Zahvaljujući na donaciji dr Gadžo je kazao da je cistoskop bio prijeko potreban građanima Pljevalja i da je donacija Elektroprivrede došla u pravo vrijeme.

- Dosadašnji aparat kojim je raspologala bolnica bio je star i dotrajao. Nabavkom novog cistoskopa koji je donirala EPCG, omogućen je rad urološke ambulante koji je bio doveden u pitanje, naglasio je dr Gadžo.

Pomoći i bolnici u Brezoviku

Nije ni Nikšić zaboravljen: Specijalnoj bolnici za plućne bolesti "Dr Jovan Bulajić" u Brezoviku, donirano je 18.000 eura za kupovinu tkivnog procesora. Na Dan opštine, u ime Elektroprivredne



Klinički centar uručio zahvalnicu EPCG

Crne Gore, predsjednik Borda direktora Đoko Krivokapić uručio je donaciju direktorici Bolnice za plućne bolesti *dr Gordani Reljić*. Krivokapić je istakao da mu je veliko zadovoljstvo što na ovaj način Kompanija "učestvuje u unaprjeđenju i poboljšanju kvaliteta zdravstvenih usluga i zdravstvene zaštite pacijenata koji se liječe u Specijalnoj bolnici Brezovik, jedinoj bolnici tog tipa u Crnoj Gori."

- Naši prioriteti su poznati, dokaz tome je ova ali i donacije Kliničkom centru Crne Gore i Opštoj bolnici Pljevlja, kazao je Krivokapić dodavši da ta pomoći neće izostati i ubuduće.

- Cijenimo vašu humanost, kako nam je drago što ste donirali novčana sredstva za nabavku medicinskog aparata. Tkvni procesor će nam obezbijediti brzu i preciznu patohistološku dijagnostiku i bio nam je neophodan za rad patohistološke laboratorije, istakla je dr Reljić.



Novi aparat za bolnicu u Brezoviku

Inače, Elektroprivreda Crne Gore ad Nikšić, kao jedna od najuspješnijih crnogorskih kompanija, dijeli rezultate svoga rada sa širom društvenom zajednicom. Tako je, reći će stari radnici naše kompanije, "uvijek bilo i biće" da se, uz brigu o zaposlenim, klijentima i partnerima, vodi računa i o društvu u kojem živimo. Elektroprivreda, donacija i sredstvima koje ulaže u institucije zdravstvenog, obrazovnog i sportskog sistema države, dokazuje da je predvodnik u pitanjima društvene odgovornosti, važnim za cijelu zajednicu.



DRUŠTVO

AKCIJA KLUBA DDK EPCG

PRIKUPLJENO 30 JEDINICA KRVI

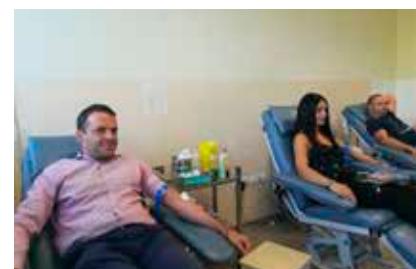
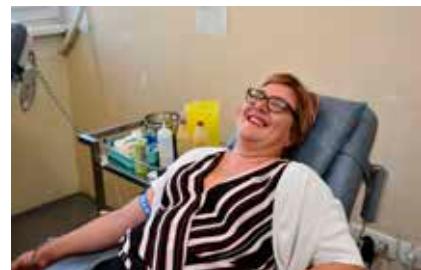
Klub DDK EPCG organizovao je, 6. septembra, još jednu uspješnu akciju dobrovoljnog darivanja krvi. Zaposleni u EPCG i ovaj put su se

Marko Burić



odazvali u velikom broju, a prikupljeno je 30 jedinica dragocjene tečnosti u Odjeljenju za transfuziju krvi u Nikšiću.

Posebno raduje što je bilo dosta zaposlenih koji su prvi put darovali krv.



EPCG NASTAVLJA PODRŠKU OBRAZOVNIM USTANOVAMA

GIMNAZIJAMA NA POKLON KNJIGE O KULTURNOJ BAŠTINI

Maja Todorović



Sa uručenja donacije u podgoričkoj gimnaziji

Gore i predstavljaju važno svjedočanstvo o njenoj istoriji, kulturi i identitetu.

Pomoći u poboljšanju uslova rada u obrazovnim ustanovama i institucijama od posebnog je značaja i uvijek je prioritet naše kompanije.

Realizacija ove inicijative značajano doprinosi afirmaciji kulturne baštine Crne Gore, doprinos je školskim bibliotekama i nastavak kontinuirane podrške naše kompanije obrazovnim ustanovama u Crnoj Gori.

Podsjećamo, u okviru obilježavanja jubileja 110 godina postojanja JU Gimnazija "Slobodan Škerović" u Podgorici, svoj značajan doprinos renoviranju školske biblioteke, jedinstvene kako

po izgledu i po bibliotečkom fondu, dala je upravo Elektroprivreda Crne Gore. Takođe, u junu ove godine naša kompanija opredijelila je još jednu donaciju podgoričkoj Gimnaziji za potpuno opremanje jedne učionice školskim inventarom, dok smo u oktobru prošle godine donirali računare i računarsku opremu Osnovnoj školi "Milija Nikčević" u Kličevu, u Nikšiću. EPCG planira da nastavi misiju aktivnog učešća u poboljšanju uslova u obrazovanju, kroz razne vidove donacija.



Detalj iz gimnazije "Stojan Cerović"

Elektroprivreda Crne Gore, u okviru svojih društveno odgovornih aktivnosti, za uspješan početak nove školske godine, poklonila je gimnaziji "Stojan Cerović" iz Nikšića i gimnaziji "Slobodan Škerović" iz Podgorice komplete od po 102 knjige. Knjige su posvećenena kulturnoj baštini Crne

DRUŠTVO



LAKE FEST ISPUÑIO OČEKIVANJA

U SPECIFIČNOM AMBIJENTU TOPOLA



Maja Todorović

Autentični izvođači, fantastična publika, besprekorna organizacija, karakteristike su osmog po redu Lake fest-a, održanog od 9. do 11. avgusta, na prostoru pored Krupačkog jezera, ustupljenom od strane EPCG, koja je i ove godine bila generalni sponzor festivala

U specifičnom ambijentu topola, mnogobrojni posjetioci u potpunosti su uživali u sjajnim nastupima.

Ovogodišnji Lake fest otvorio je kolašinski mladi sastav Rudolf, zatim je binu zauzela muzičarka iz Ike, Barbara Munjas. Nakon njih na binu se popeo cetinjski sastav Perper, posle koga su nastupili mostarski Zoster, pa Ritam nereda. Prvu noć festivala zatvorio je pančevački hip-hop bend Iskaz.



Pjevač grupe Perper ističe da su opravdana sva njegova očekivanja.

- Nastup je bio fenomenalan, puno ljudi, svi su pjevali, zabavljali se, ja sam stvarno uživao. Bilo je zadovoljstvo pjevati, dobro ozvučenje, dobra publika... Svirali smo prije više godina na jezeru, ali ne u ovom ambijentu, nije bio počeo Lake fest, a ovo je ipak ozbiljna priča, veliki razglas. Vidim da se ljudi stvarno raduju, fali im ovakvih događaja gdje se svira normalna muzika, da dođu nekoliko dana da uživaju u tome - rekao je on naglasivši da

ćemo ih opet slušati u našem gradu ukoliko se uklope u konцепciju nekog od narednih festivala.

Nakon Perperove malo "mirnije" svirke, publiku je samim izlaskom na binu, a onda i pjesmama "zapalio" mostarski Zoster.

Ovaj bend je, kako je podsjetio njegov frontmen Knezović, čak treći put nastupio na festivalu kraj jezera.

- Ljubav sa nikšićkom publikom je uzajamna, a i blisko je to. Eto nas, za sat i po si u Mostaru. Mi i Nikšić se jako dobro razumijemo i ovdje se osećamo kao kod kuće. Večeras je bilo vrh, publika koja te nosi, diže. Doživjeti ovo je stvarno vrhunski. Radiš muziku iz srca, a onda dočekaš nagradu ovakvu. To je prelijepo – kazao je Knezović, koji nije krio oduševljenje.

Festivalu su, ove godine bile naklonjene vremenske prilike, pa je i to, osim kvalitetnog line up-a, bio razlog da i druga noć bude dobro posjećena. Program druge festivalske noći počeo je nastupom splitske grupe Mind zoo, a nakon njih nastupio je KBO - hardkor pank grupa iz Kragujevca. Hrvatski hard rok sastav iz Pule, Atomsko sklonište na binu se popeo u 20:20h, a nakon njih je nastupio Van Gogh. Nešto kasnije scenu su zauzeli Goblini, a 45 minuta poslije ponoći Bend Chiapas. Kraj noći bio je rezervisan za domaći Punkreas.

Predstavnici rock scene bivše Jugoslavije, grupa koja decenijama traje, Atomsko sklonište, napravilo je sjajnu atmosferu tokom svog nastupa.

Osnivač i pjevač grupe, Bruno Langer je kazao da ovakvi festivali vraćaju staru slavu rock and roll-u i da je Lake fest jako bitan za opstanak ove vrste muzike na prostorima bivše Jugoslavije.

Nakon gostiju iz Pule nastupio je Van Gogh, koji je i 2014. godine zabavljao posjetioce pored jezera, u čijem repertoaru je uživala i mlađa i starija publika, što je po riječima pjevača grupe, Zvonimira Đukića – Đuleta i poenta njihovog rada, jer ne bi volio, kako je kazao, da među svojim fanovima vidi samo sijede glave.

Neverovatna energija uslijedila je kada je na scenu stupio šabački bend Goblini. Još jednom je dokazano da su pjesme koje su bile na njihovom repertoaru veliki hitovi među publikom Lake fest-a.



Posljednju noć festivala započeli su Bubnjivi - Ivan Ivanovic, zatim sarajevski bend Helem Nejse, a nakon njih Vlatko Stefanovski trio. Nikšićki pankeri DST na binu su izašli posle 22h, a pola sata prije ponoći nastupio je hip-hop muzičar iz Paraćina Marčelo. U 0:45h The Prodigy tribute. Osmi Lake fest zatvorio je M.O.R.T., autorski punk – blues band.

Popularni reper, Marčelo, je rekao da ovo možda nije najveći festival, ali je daleko intimniji i baš zbog toga poseban na svoj način.

Cjelokupna organizacija festivala je protekla besprekorno. Direktor Lake fest-a, Peđa Zečević, navodi da je sve realizovano bas kako je i zamišljeno.

- Mi imamo svoj koncept koji u potpunosti guramo, sigurno i stabilno, i ništa ne može na nas uticati. Ljudi koji dolaze daju nam snagu za sve to i čini se da je uvijek na Lake-u svima sjajno – zaključio je Zečević.

DRUŠTVO



DEVETO IZDANJE BEDEM FEST-A



Maja Todorović

Na drevnim zidinama nikšićke tvrđave spojeno je nespojivo, ispisujući ljubav i pozitivnu energiju. Nastupali su raznovrsni izvođači, pa su se na jednom mjestu sastale razne generacije. Festival je otvorio varaždinski elektro - alternativni bend Sowas, a potom je binu zauzeo beogradski Aus wiedersehen. Sa početkom nastupa Massima Savića tvrđava je bila ispunjena do posljednjeg mjesta. Ništa drugačije nije bilo ni van njene kapije, gdje je veliki broj ljudi uživao u druženju i glasu zagrebačkog pop pjevača. Scenu je zatim preuzeo Električni orgazam, a nakon toga Anica Dobra, kao i hip hop izvođač iz Srbije Miloš Stojanović, poznatiji kao Smoke Mardeljano. Prvo veče zatvorili su beogradski pankeri Bolesna štenad.

Oduševljenje publike Massimovim na-

stupom vidjelo se po aplauzu kojim su ga otpratili sabine. Svoje zadovoljstvo nije krio ni Massimo.

Brojna publika, koja je druge noći festivala bila na tvrđavi Onogošt, sigurno će dugo pamtitи to veče. Pobjednik partnerskog Bunt rok festivala Sergio Lounge otvorio je drugu festivalsku noć. Pored njih nastupili su i domaći Off Duty, hrvatska elektropop grupa - tajanstveni maskirani dvojac Nipple-people i mađarski sastav Belau. Najveće oduševljenje publike druge noći izazvao je rep sastav Beogradski sindikat. Činilo se da je tvrđava tjesna za sve one koji su željeli da prisustvuju ovom događaju.

Poslednje veče ovogodišnjeg Bedem festa otvorio je sastav KI iz Kumanova, da bi nakon njih makedonska diva Kalioopi zauzela scenu i pjevala skoro do

Naša kompanija je i ove godine podržala nikšićki festival Bedem fest. Deveto izdanje fest-a pod konceptom "Tvoj grad", koji je održan od 03. do 05. avgusta, posjetilo je više od šest hiljada ljudi, tokom tri festivalske večeri

ponoći. Nakon Kalioopi na binu je izašao novosadski alternativni sastav Obojeni program, zatim grupa Repetitor, a čast da zatvori deveto izdanje festivala na tvrđavi imao je Filip Ravić, poznatiji kao DJ Iron.

Kalioopi ističe izuzetnu publiku koja prepoznaje kvalitetnu muziku i poštuje je.

- Publika u Nikšiću je više nego izuzetna. Veoma je zahtjevna i apsolutno zna što hoće i strpljivo te čeka da joj daš maksimum. Ova publika ima izuzetno istančan ukus. Ovaj narod zna što je kvalitet. Iako je moje ime utisnuto negde kao simbol za muziku koja vrijedi i znam da ljudi vole i poštaju to ime, ja to uvijek moram potvrditi - navela je ona. Izvršni direktor festivala, Petar Šundić, nije krio oduševljenje zbog uspješno realizovanog devetog Bedem festa.

- Živim i umirem za Bedem fest, za omladinu i moj tim koji je pokazao da je sjajan i fantastičan. Pobijedila je mladost, pobijedili su mlađi ljudi. Ponosan sam na svoj tim koji je radeći neumorno postavio kvalitetne temelje. Ove godine smo pokazali svima da ovaj festival treba da živi u ime muzike. Živjeti ideju, za ideal, za ovaj stari grad Bedem za muziku, živjeti za neke dobre stvari Ja sam ponosan! Na zidinama Bedema pisana je istorija, a mi pišemo ono što je ljubav, pozitivna energija i najljepše u čovjeku. Nemojmo biti prevaranti, budimo ljudi! Do iščekivanja desetog, jubilarnog Bedem festa nemojmo zaboraviti: Tvoj grad vrijedi i zaslужuje! – poručuje Šundić.

ON dodaje da je veoma zahvalan EPCG što je ostala uz Bedem fest sve ove godine, i ističe da se nadira nastavku dobre saradnje.



CRNA GORA



AKCIONARI RUDNIKA UGLJA PIJEVLJA ZADOVOLJNI POSLOVANJEM U PROŠLOJ GODINI



Rudnik uglja je prošlu poslovnu godinu završio 6,3 miliona eura u plusu, što je za 71 odsto bolje nego 2016.

RADITI NA ZAVRŠETKU REGIONALNOG TRŽIŠTA



Sekretarijat energetske zajednice nastavio je da radi sa zemljama Zapadnog Balkana na uspostavljanju regionalnog tržišta električne energije. Nakon samita u Sofiji, koji je održan u maju, Sekretarijat je početkom jula imao niz sastanaka sa predstavnicima zemalja Zapadnog Balkana sa foku-

konstatovano je na skupštini akcionara pljevaljske kompanije, koja je održana 30. avgusta.

Lani je proizvedeno 1,4 miliona tona uglja, što je povećanje od 5,2 odsto. Ukupni prihodi kompanije porasli su 6,4 odsto na 43,2 miliona eura, a rashodi su bili veći za 2,6 procenata i iznosili 36 miliona eura, što je, kako je konstatovano, posljedica povećanog obima proizvodnje uglja i značajnog povećanja cijene goriva. Tokom 2017. godine uplaćeno je 15,5 miliona eura poreskih obaveza, uz uredno izmirivanje reprogramiranog poreskog duga. Ukupan dug po reprogramu smanjen je za 4,8 miliona eura na 8,6 miliona. Sve obaveze dospjele prošle

godine prema državi, zaposlenima, bankama, kupcima i dobavljačima su izmirivane na vrijeme.

Revizorska kuća Deloit je dala pozitivno mišljenje na finansijski izvještaj za 2017. konstatujući da su finansijski iskazi prikazani istinito i objektivno, po svim materijalno značajnim pitanjima, a finansijska pozicija društva, rezultati poslovanja i tokovi gotovine u skladu su sa računovodstvenim propisima Crne Gore. Skupština je odlučila da revizor za ovu godinu bude podgorička firma BDO.

U novi Odbor direktora izabrani su Aleksandar Mitrović, Igor Noveljić, Nikola Vujović, Zoran Gospić, Vlado Milinković, Branislav Pejović i Nataša Marković.

[bankar.me](#)

som na povezivanje dan unaprijed tržišta i prekogranično balansiranje. Zaključeno je da su zemlje Zapadnog Balkana nastavile sa aktivnostima na uspostavljanju svih neophodnih pravnih, institucionalnih i tehničkih uslova u cilju kreiranja regionalnog tržišta električne energije.

Podsjećamo, na samitu u Sofiji EU je pozdravila obavezivanje partnera sa Zapadnog Balkana na, između ostalog, ubrzano sprovođenje pravne tekovine u skladu sa ugovorima o Energetskoj zajednici i Transportnoj zajednici, uklanjanje svih administrativnih prepreka na granicama, završetak regionalnog tržišta električne energije i hitno sprovođenje Višegodišnjeg akcionog plana za razvoj regionalnog ekonomskog područja iz jula 2017. godine. EU će nastaviti da podržava te napore.

U Programu prioriteta iz Sofije navodi se da je neophodno proširiti energetsku uniju EU na Zapadni Balkan uz usmjeravanje na energetsku sigurnost i diversifikaciju izvora i snabdjevača, uključujući strategiju na regionalnom nivou radi iskorišćavanja obnovljivih izvora energije, a naročito hidroenergije. Takođe, radiće se na završetku regionalnog tržišta električne energije na Zapadnom Balkanu i treba obezbijediti njegovu integraciju u unutrašnje tržište električne energije EU, uključujući kroz inicijativu za gasno povezivanje u centralnoj i jugoistočnoj Evropi (CESEC). Neophodno je i dodatno podržati stvaranje jedinstvenog regulatornog prostora i efikasnog procesa za reformu energetskog tržišta u okviru Ugovora o osnivanju Energetske zajednice.

[energy-community.org; europa.rs](#)

isplaćeno je 4.411.074,8 eura po osnovu podsticaja za struju proizvedenu iz obnovljivih izvora, pokazuju podaci Crnogorskog operatora tržišta električne energije (COTEE).

Riječ je o takozvanim fid-in tarifama koje građani, preko računa za utrošenu električnu energiju, plaćaju povlašćenim proizvođačima.

Vjetroelektrana na Krnovu je prvi vjetropark u Crnoj Gori ukupne instalisane snage 72 megavata i godišnje proizvodnje oko 220 gigavat-sati koja je, prema ranijoj procjeni, dovoljna za snabdijevanje oko 50.000 domaćinstava.

Radovi na Krnovu su završeni krajem prošle godine, a izgradnja je finansirana kreditima Evropske banke za obnovu i razvoj, Njemačke razvojne banke KfW IPEXBank i francuske razvojne finansijske institucije Proparko. Status povlašćenog proizvođača, kompanija Krnovo green energy stekla je početkom novembra prošle godine, što znači da joj je omogućena podsticajna cijenu za prodaju struje od najmanje 95,99 eura po megavat-satu. Projekat na Krnovu vrijedan je 140 miliona eura i realizovali su ga austrijska firma lvicom consulting i francuska kompanija Akuo energy.

[CdM](#)

KRNOVO DOBILO 4,41 MILION

EURA OD PODSTICAJA ZA STRUJU



Kompaniji Krnovo green energy, u čijem je vlasništvu vjetropark Krnovo, od početka godine do kraja jula,

DRUŠTVO



INŽENJERI IZ SLOVENIJE U HE "PIVA"

POSJETA KOJA OSTAJE U PAMĆENJU

Maja Todorović

Grupa od dvadeset inženjera iz Slovenije, zaposlenih u Elektroinstitutu "Milan Vidmar" u Ljubljani, 21. septembra, posjetila je naš impresivni elektroenergetski objekat, hidroelektranu "Piva".

Posjetioce su dočekali inženjeri *Dragan Mitrović*, *Željko Jovović* i *Milan Andelić*, koji su kolege iz Slovenije upoznali sa osnovnim karakteristikama i principima funkcionisanja hidroelektrane na Mratinju.

Predstavnik i vođa grupe iz Slovenije, *Simon Podkoritnik*, oduševljen je posjetom i objektom i nije skrivaо svoje impresije.

- Utisci su fenomenalni. Ovo što ovdje vidimo je nešto potpuno novo za nas, slobodno mogu reći pravo čudo i mislim da svaki čovjek, koji je u prilici i koji dođe u Crnu Goru, treba da posjeti ovo nevjerojatno mjesto - istakao je *Simon*.

Inače inženjeri iz "Milana Vidmara", koji su bili u posjeti Mratinju, angažovani su u raznim djelovima tog elektroinstituta, dijelu za elektrane i visoki napon, za zaštitu životne sredine, studijskom dijelu...



Matjaž Peternel iz elektroinstituta iz Ljubljane kaže da je elektrana u Pivi toliko impresivna, da čovjek ostaje bez daha.

- Uvijek mi je posebno interesantno da posjetim objekat koji nemam priliku često da vidim, a HE "Piva" je upravo to. Njene karakteristike, pos-

trojenje ukopano u planinu je toliko upečatljivo, da ova posjeta ostaje u pamćenju. Ono što me poseb-



no oduševjava je visina brane i to je jedan od razloga zašto smo se i odlučili za ovu posjetu - naglasio je *Matjež Peternel*.

Kompanija "Milan Vidmar" u kojoj su zaposleni povezana je sa radom elektrana širom Slovenije, sprovodi razne vrste studija, učestvuje u remontima, vrši nadzore prilikom gradnje novih ili rekonstrukcije postojećih elektrana i slično...

REGION



SKUPŠTINA EPBIH DONIJELA ODLUKE O IZGRADNJI BLOKA 7 U TE „TUZLA“



Skupština akcionara JP Elektroprivreda BiH donijela je odluku o davanju saglasnosti na izbor Projektnog

partnera za zajedničko ulaganje u Projekat izgradnje Bloka 7 TE „Tuzla“. Projekat izgradnje Bloka 7 biće finansiran iz sredstava kredita The Export - Import Bank of China CEXIM i vlastitih sredstava JP Elektroprivreda BiH. Rok za realizaciju investicionog ulaganja u Projekat izgradnje Bloka 7 u TE „Tuzla“ je 56 mjeseci.

Izgradnjom Bloka 7 instalisane snage 450 MW, planirane godišnje proizvodnje 2.739,81 GWh električne i 390,9 GWh toplotne energije, obezbjeđuje se zamjena za postojeće blokove,

koji su izašli ili će izaći iz pogona u narednih nekoliko godina. Realizacijom Projekta izgradnje obezbjeđuje se kontinuitet proizvodnje uglja i prestrukturiranje Rudnika „Kreka“ u sastavu Koncerna EPBiH. Blok 7 projektovan je za rad u kogeneraciji i namjenjen za proizvodnju toplotne energije za daljinsko grijanje gradova Tuzla i Lukavac. Izgradnjom u skladu sa savremenim tehnologijama, osiguraće se smanjenje emisija zagađenja i do 20 puta u odnosu na emisije starih blokova.

[Energetika.ba](#)

OTVOREN VJETROPARK ALIBUNAR



Belgijska kompanija Elicio otvorila je još jedan vjetropark u Srbiji, sa 21 turbinom ukupne snage 42MW. Investicija vrijedna 80 miliona eura ubuduće će snabdijevati energijom vjetra još 38 hiljada domaćinstava. Finansijsku podršku projektu pružili su IFC grupacija Svjetske banke, Unicredit bank, FMO i GGF koji su uložili 60 miliona eura i time potvrdili svoju zainteresovanost za projekte zelene energije i borbu

protiv klimatskih promjena.

Vjetropark Alibunar je savršen primjer projekta zelene energije u Srbiji. On će doprinijeti da Srbija ispunji svoje obaveze u okviru ugovora o osnivanju Energetske zajednice, da 27 odsto njene potrošnje do 2020. bude iz obnovljivih izvora. Od oktobra vjetropark Alibunar biće priključen na mrežu i počeće da proizvodi električnu energiju.

[elektroenergetika.info](#)

SRBIJA I SRPSKA GRADE DVJE HIDROELEKTRANE



Republika Srpska i Srbija potpisale su na zajedničkoj sjednici dvije vlade Memorandum o saradnji u oblasti energetike. Taj dokument predviđa izgradnju dvije hidrocentralne na gornjem toku Drine. Procijenjena vrijednost investicije je oko 200 miliona eura. Riječ je o hidrocentrali Foča i hidrocentrali Paunci. Obje će biti snage između 90 i 95 megavata. Precizirano je da projekat zajednički razvijaju Elektroprivreda Republike Srpske i EPS. Kada je hidrocentrala Foča u

pitanju, ima još nekoliko koraka koje treba realizovati kako bi Elektroprivreda Republike Srpske u najkrćem roku, podnijela zahtjev za dobijanje koncesije koja je osnov za dalji razvoj projekta. U međuvremenu, EPS i Elektroprivreda Republike Srpske nastavljaju da rade na kompletiranju dokumentacije, kao i na formiranju zajedničkog preduzeća koje će razvijati taj projekat koji je od izuzetnog značaja za energetsku situaciju i u Srbiji, i u Srpskoj.

[elektroenergetika.info](#)

HEP POTPISAO KLJUČNE UGOVORE ZA IZGRADNJU NOVOG BLOKA U ELEKTRANI-TOPLANI Zagreb



HEP je potpisao četiri ugovora ključna za realizaciju projekta novog kombi-kogeneracijskog bloka u Elektrani-toplani Zagreb. Novi visokoefikasni blok TO Zagreb, električne snage 150MWe i toplotne snage 114MWt koristiće isključivo plinsko gorivo, pa će biti prihvatljiv za okolinu i pouzdan oslonac napajanja Zagreba toplotnom energijom i izvor električne energije za hrvatski elektroenergetski sistem. Novi kogeneracijski blok (za istovremenu proizvodnju električne i toplotne energije), zamjeniće dio dotrajalih i zastarjelih jedinica na lokaciji Elektrane-toplane na zagrebačkoj

Trešnjevcu. S obzirom da EU prelazi na čistiju i održiviju ekonomiju, ključno je zamjeniti stare elektrane koje uzrokuju zagađenje, elektranama koje su pogodnije za klimu. Upravo to će učiniti ovaj projekat - proizvesti električnu energiju za građane Zagreba na održiviji način. Uz finansijsku podršku Evropske investicione banke, te Investicionog plana za Evropu, kao i EBRD-a i nacionalne elektroenergetske kompanije HEP-a, ovo predstavlja kolektivni napor ka modernizaciji energetskog snabdijevanja u Hrvatskoj i doprinosi ostvarenju klimatskih ciljeva Evropske unije.

[hep.hr](#)



SVIJET

JAPANCI RAZVILI TANKE I NOSIVE SOLARNE ĆELIJE



Grupa japanskih naučnika razvila je solarne ćelije koje su izuzetno tanke, lagane i mogu se postaviti i na odjeću kako bi onaj ko je nosi "stvarao" energiju u hodu. Plan je dodatno poboljšanje izdržljivosti i otpornost fotonaponskih ćelija kako bi postale dostupne široj javnosti početkom 2020. godine. Fotonaponske ćelije debljine su od 3 mikrometra (otprilike kao i paukova mreža), i mogu se zalisti na bilo koji komad tkanine. Podnose temperaturu

do 100 stepeni, što znači da tu istu tkaninu možemo prati bez straha da će se ćelija odlijepiti ili uništiti. Iako se još uvijek radi samo o prototipu, japanski naučnici ističu kako bi se ovakve fleksibilne fotonaponske ćelije mogle koristiti za punjenje prenosnih uređaja u pokretu. Osim toga, mogli bi se staviti i na šatore kako bi stvarali električnu energiju u područjima pogodjenima prirodnom katastrofom ili područjima na kojima nema klasične distributivne mreže.

[Energetika.ba](#)

EVROPA POSTAJE VODEĆA U VJETROENERGIJI



U narednih pet godina ukupna instalirana snaga evropskih vjetroelektrana trebalo bi da dostigne 258 GW ili četvrtinu ukupne snage svjetskih

vjetroelektrana. To znači da će u tih pet godina novoinstalirana snaga vjetroelektrana u Evropi iznositi čak 17 GW godišnje, što odgovara snazi 17 današnjih prosječnih nuklearnih reaktora.

Ipak, analitičari smatraju da je nakon 2022. godine teško predvidjeti šta će se s energijom vjetra događati u Evropi jer ne postoje nikakvi pokazatelji o tome kako će se tada kretati politike u tom području. Iskorišćavanje energije vjetra u Evropi više ne dobija dobre podsticaje kao nekada. Nakon aprila 2017. godine u Holandiji i Njemačkoj

uspješno je sprovedeno čak šest aukcija za gradnju vjetroelektrana, a jedna takva, za gradnju postrojenja 118 MW, nedavno je završena i u Francuskoj. Od ranije pomenutog iznosa novoinstalirane snage evropskih vjetroelektrana u narednih pet godina, 62% trebalo bi da otpadne na one u Njemačkoj, Velikoj Britaniji, Francuskoj, Španiji i Holandiji. Čak 81 odsto novoinstalirane snage pučinskih vjetroelektrana u Evropi u prvoj polovini 2018. godine otpada na Veliku Britaniju, gdje je u tom periodu u pogon pušteno pet novih postrojenja.

[energetika-net.com](#)

NORVEŠKA UDVOSTRUČUJE SNAGU MALIH HIDROELEKTRANA



Norveška hidroenergetska kompanija Smakraft objavila je ambiciozan plan udvostručavanja snage svojih malih hidroelektrana do 2022. godine. Kompanija bi tako trebalo da poveća svoju proizvodnju na 2 TWh električne energije godišnje, što će se ostvariti gradnjom novih protočnih malih hidroelektrana i preuzimanjem postojećih.

Riječ je o kompaniji koja je 2015. godine izdvojena iz norveške elektroenergetske firme Statkraft, a 2017. se spojila s Norsk Grønnkraft, čime je nastao najveći evropski operator malih hidroelektrana. Danas je u većinskom vlasništvu holandskog fonda APG i upravlja s više od 100 malih hidroelektrana širom Norveške.

[energetika-net.com](#)

PUŠTENA U POGON NAJVEĆA POMORSKA VE



Najveća vjetrofarma na otvorenom moru puštena je u pogon u Irskom moru, a ima kapacitet od 659 megavata, što je dovoljno da snabdijeva strujom 590 hiljada domova. Džinovska vjetrofarma „Volni ekstenžon“ blizu obale Kambrije koristi najnaprednija tehnološka rešenja, pa daje više struje nego što je bilo planirano.

Metju Rajt, jedan od direktora u danskoj energetskoj firmi „Orsted“, kaže da je uz pomoć većih turbina i njihovim

boljim pozicioniranjem postignuto da se proizvodi više električne energije.



[Elektroenergetika.info](#)

PREDSTAVLJAMO



SVETLANA KOTRI, SPECIJALISTA ZA PLANIRANJE U SEKTORU ZA KONTROLU PROJEKATA I DIREKTORICA FONDACIJE MARIJA KOTRI

ŽIVOT NEMA REPRIZU

Miodrag Vuković

Koleginica Svetlana Kotri, zaposlena je na radnom mjestu specijalista za planiranje i izvještavanje u Sektoru za kontrolu projekata, planiranje i izvještavanje u FC Proizvodnja. Magistar je tehničkih nauka, a ovo zvanje stekla je na Univerzitetu u Beogradu i to u oblasti geotehničkih istraživanja. Svetlana je dugogodišnji radnik naše kompanije sa gotovo 20 godina radnog staža.

Pored obaveza na poslu Svetlana je veoma aktivna i u nevladinom sektoru. Naime, ona je direktorica Fondacije Marija Kotri, čiji je i osnivač zajedno sa svojim suprugom Đordjem.

- Fondacija Marija Kotri, sa sjedištem u Nikšiću, osnovana je u maju 2017. godine, sa željom da sačuva uspomenu na Mariju Kotri, djevojčicu koja je tragično nastrandala pod točkovima teretnog voza u blizini željezničke stanice u Nikšiću. Fondacija Marija Kotri, zajedno sa školama i drugim institucijama, kao i sa svim ljudima dobre volje, kroz humanitarni rad, promociju darovite djece, organizaciju edukativnih i kreativnih radionica, objavljivanjem knjiga i drugih publikacija za djecu, radi na ostvarivanju svojih ciljeva, a to su: humanitarni rad, promocija dječjeg stvaralaštva i kreativnosti, te stvaranje uslova za veću bezbjednost djece u saobraćaju. Kroz ostvarivanje naših ciljeva svi zajedno činimo da naša djeca imaju što je to moguće ljepe, srećnije i prije svega bezbjednije djetinjstvo – kaže Svetlana Kotri.

U skladu sa svojim programskim aktivnostima Fondacija Marija Kotri već je realizovala brojne projekte: "NIKŠIĆ LIGHT" – radionica fotografije na engleskom jeziku, "HOBBLEDOWN" i "IMAGINATION" – radionice kreativnog pisanja na engleskom jeziku, zatim "Biti ili ne biti – VOLONTER!" -radionica o volonterizmu ostvarena u saradnji sa NVO Naša Budućnost, NVO Om-

ladinski Klub Nikšić i Bedemfestom, dok su članovi slikarske radionice "Otvoreni Atelje" zajedno sa mentorom Vesnom Sušić, na Domu Revolucije, oslikali su mural sa motivom Marijinog rada.

- Fondacija Marija Kotri ustanovila je tradicionalnu aktivnost nagrađivanja najboljeg među najboljim učenicima u OŠ "Olga Golović", koji su nagrađeni laptop računarom.

Fondacija je izdala i dječiju knjigu „Marija i Slavuj – Putovanje po mjesecini“ autora Angele J. Kecovević, koja živi u Oksfordu. Knjiga je urađena dvojezično (crnogorski i engleski jezik), a njena promocija bila je 11. septembra ove godine, na Dan Fondacije, a u sklopu Septembarskih dana u sali Zahumlja – dodaje Svetlana Kotri.

- Fondacija Marija Kotri pokrenula je i svoj najveći projekt, „PAZI GDJE PRELAZI! life has no replay“, koji se bavi povećanjem stepena bezbjednosti djece u željezničkom saobraćaju. Projekat je podijeljen u pet faza. Prvu fazu čini postavljanje tabli upozorenja, jer svjedoci smo da na teritoriji Opštine Nikšić ima određeni broj pružnih prelaza koji nijesu adekvatno obezbjeđeni i sigurni za djecu kao učesnike u saobraćaju. Postoje i određena mjesta na kojima nema fizičkih prepreka, koje bi spriječile djecu da slobodno ulaze na posjed željeznice, neometano prelaze prugu i tako ugrožavaju svoju bezbjednost i svoj život. Smatramo da bi postavljanjem tabli upozorenja djeci bila skrenuta pažnja na moguće opasnosti. Na taj način bi se smanjio rizik od mogućih stradanja- ističe Kotri.

Ova faza projekta se realizuje u saradnji sa Opština Nikšić. Do sada je Fondacija postavila dvije table upozorenja i to kod željezničke stanice blizu mjesto gdje je Marija poginula, kao i na bivšem pružnom prelazu u Straševini.



Svetlana i Đordje prilikom donacije muzičkoj školi u Nikšiću

Drugu fazu predstavlja je izrada kratkog dokumentarnog filma „Life has no replay“ čija je namjena da se šira javnost upozna sa problemima bezbjednosti djece u željezničkom saobraćaju. Premijera filma održana je 15. maja tekuće godine u sali Nikšićkog pozorišta.

Treća i četvrta faza ovog projekta obuhvataju obuku učiteljskog kadra u osnovnim školama i održavanje edukativnih radionica na istu temu.

Djeca bi na ovaj način naučila kako da se pravilno ponašaju u datim situacijama i što je za njih najbezbjednije dok su učesnici u saobraćaju. Fondacija Marija Kotri sklopila je sa deset osnovnih škola grada Nikšića sporazum o realizaciji treće i četvrte faze pomenutog projekta.

Peta faza istog projekta podrazumejava izradu aplikacije za pametne telefone i veb sajt projekta „PAZI GDJE PRELAZI! life has no replay“.

- Kroz aplikaciju za pametne telefone i veb sajt omogućićemo djeci brži pristup informacijama. Smatramo da bi postavljanjem tabli upozorenja, održavanjem edukativnih radionica o bezbjednosti u saobraćaju, medijskom promocijom putem kratkog dokumentarnog filma „Life has no replay“, aplikacijom za pametne telefone i veb sajtom značajno doprinjeli postizanju cilja, podizanju stepena bezbjednosti djece u željezničkom saobraćaju na što veći nivo.

Iskreno se nadamo da ćemo zajedničkim snagama dokazati da čuda ne postoje, već da je moć da mjenjamo svijet i učinimo ga boljim mjestom za život naše djece – zaključuje Svetlana Kotri.

SPORT I REKREACIJA



PREMIJER LIGA CRNE GORE U ŠAHU

ELEKTROPRIVREDA OSVOJILA DRUGO MJESTO

Marko Burić

Šahovski klub Elektroprivreda osvojio je drugo mjesto u Premijer ligi Crne Gore, koja je odigrana u Nikšiću od 07. do 15. avgusta. Naš klub nije uspio da ugrozi Budućnost, koja je odbranila titulu.

Ključni meč naš tim odigrao je upravo protiv Budućnosti. U trećem kolu odradio se crnogorski derbi, Budućnost je zahvaljujući Ivanu Ivaniševiću došla do trijumfa u jako neizvjesnom meču. U izuzetno dramatičnoj i oštroj partiji, u kojoj je dugo bilo gotovo nemoguće procijeniti na čijoj je strani prednost Ivanišević je savladao Nikolu Sedlaka iz naše ekipe, dok je čak pet ostalih duela završeno remijem poslije velike borbe, pa je derbi pripao Budućnosti.

To je bio jedini poraz naše ekipe, dok je Budućnost upisala samo jedan remi protiv Crnogorca.



Evo sastava našeg kluba:

ELEKTROPRIVREDA

Sedlak Nikola
Milanović Danilo
Drašković Luka
Milović Jovan
Miljanović Boro
Kisić Božidar
Milović Aleksandra
Aleksić Nenad
Vico Milan
Mijanović Željko

Pogledajte kako je tekla partija između Sedlaka i Ivaniševića:

Sedlak, Nikola (2608) - Ivanisevic, Ivan (2574) 0:1

Premijer liga Crne Gore 2018 (Niksic), 09.08.2018

1.e4 c5 2.Nf3 e6 3.d4 cxd4 4.Nxd4 Nc6 5.Nc3 Qc7 6.Be3 a6 7.a3 b5 8.Nxc6 Qxc6 9.Bd3 Bb7 10.Qf3 Bd6 11.Bd4 e5 12.Be3 Ne7 13.Qh5 Qc7 14.O-O O-O 15.f4 Ng6 16.f5 Bc5 17.Qf3 Nf4 18.f6 gxf6 19.g3 Nxd3 20.cxd3 f5 21.Qf2 Rac8 22.Bxc5 Qxc5 23.Qxc5 Rxc5 24.Rxf5 d6 25.Rg5+ Kh8 26.Rf1 Bc8 27.Kf2 h6 28.Rh5 Kg7 29.Ke3 Be6 30.g4 Kg6 31.Rh3 Rfc8 32.Rhf3 R8c7 33.h4 a5 34.Rf6+ Kg7 35.g5 hxg5 36.hxg5 b4 37.axb4 axb4 38.Ne2 Rc2 39.Ng3 Rxb2 40.Nh5+ Kg8 41.Rh6 Rcc2 42.Nf6+ Kg7 43.Nh5+ Kf8 44.Rh8+ Ke7 45.Nf6 Re2+ 46.Kf3 d5 47.exd5 Bf5 48.d4 Kd6 49.dxe5+ Rxe5 50.Kf4 Rbe2 51.Rd8+ Kc7 52.Re8 Rxe8 53.Nxe8+ Rxe8 54.Kxf5 Kd6 55.Kf6 Re7 56.Kg7 b3 57.Kf8 Rb7 58.Rd1 b2 59.Ke8 b1=Q

Pogledajte kako je na kraju izgledala tabela duela

ŠK Elektroprivreda - ŠK Budućnost:

Bo.	6	SK "Elektroprivreda"	Rtg	-	7	SK "Buducnost"	Rtg	2½:3½
5.1	GM	□ Sedlak, Nikola	2608	-	GM	■ Ivanisevic, Ivan	2574	0 - 1
5.2	GM	■ Milanovic, Danilo	2454	-	GM	□ Martinovic, Sasa	2589	½ - ½
5.3	IM	□ Draskovic, Luka	2444	-	GM	■ Djukic, Nikola	2562	½ - ½
5.4		■ Milovic, Jovan	2289	-	IM	□ Kalezic, Blazo	2449	½ - ½
5.5	IM	□ Miljanic, Boro	2365	-	FM	■ Pajkovic, Vladimir	2426	½ - ½
5.6		■ Kisic, Bozidar	2234	-	IM	□ Nikac, Predrag	2311	½ - ½

Evo i konačne tabele Premijer lige:

Ranking crosstable

Rk.	Team	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TB1	TB2
1	SK "Buducnost"	*	3½	3	5½	5½	3½	5	5	4½	4½	17	40,0
2	SK "Elektroprivreda"	2½	*	3½	3½	3½	4	4½	5½	5	4½	16	36,5
3	SK "Crnogorac"	3	2½	*	3	3½	4½	4½	5	4½	4½	14	35,0
4	SK "Mimoza"	½	2½	3	*	3	4½	4	3	3½	3½	11	27,5
5	SK "Kotor"	½	2½	2½	3	*	3	4	3½	4	4½	10	27,5
6	SK "Rudar"	2½	2	1½	1½	3	*	5	4	3½	4	9	27,0
7	SK "Rokada"	1	1½	1½	2	2	1	*	3½	4½	3	5	20,0
8	SK "Omladinac-Buducnost"	1	½	1	3	2½	2	2½	*	3½	3½	5	19,5
9	SK "Jedinstvo"	½	1	1½	2½	2	2½	1½	2½	*	4	2	19,0
10	OSK "Mladost"	½	1½	1½	2½	1½	2	3	2½	2	*	1	18,0



PUTOPISNA REPORTAŽA



GJIROKASTER

NAJLJEPŠI ALBANSKI UNESCO GRAD

Tekst i fotografije: Andrija Kasom

Putovanjem duž južne obale Albanije od Apollonia, preko Vlora, do Sarande, Butrinta i Ksamila, nijesam očekivao što će viđeti. Potpuno netaknute plaže, najbistrije more, vrhunska hrana i smještaj po smiješno niskim cijenama, prijateljske mještane nikad niđe nijesam upoznao... Mislio sam da me ništa drugo ne može iznenaditi, prevario sam se! Dolaskom u Gjirokaster, jedinstven, mali otomanski grad, nadmašio je sve do tada viđeno, bio je nešto najljepše što sam video. Autentične, uređene kuće, prekrivene originalnim kamenim krovnim pločicama, Stari grad sa kamenim krvudavim uličicama i... bezbroj turista koji koračaju njima, doprinijeli su da mi srce zakuca bržim otkucanjima



hotela koji se nalazio u srcu starog grada. Slučajno zaustavljeni prolaznik, nije dobro vladao engleskim jezikom, međutim to nije bio problem. Zahvaljujući podacima koje sam odštampao sa booking.com prilikom rezervacije hotela, sjeo je pored mene i uputio me kuda ići do samih vrata hotela. Sreća da je to uradio, zalutao bih uskim jednosmjernim ulicama. Ovo je treći put da mi se ovo dešavalо u zemlji prvog susjeda, jednom u Duress-u, drugi put u Sarandu. Da li je išta više potrebno reći o ovim ljudima?! Bio sam sretan što je pristao da na terasi popijemo pivo i domaću kafu, želio sam se bar malo odužiti za učinjenu gestu.

Hotel je porodični, drži ga izuzetno prijatan bračni par, a na terasi su se čuli mnogi jezici svijeta. Pristup ovih ljudi je takav, da se osjećate kao da ste u svojem domu, prijatni, predusretljivi i ljubazni, nametnu vam osjećaj slobode, u vama ne postoje kočnice za postavljanje bilo kojeg pitanja.

Nevjerovatno su tečno govorili engleski jezik, a kod mene izazivali osmijeh na licu kada bih ja počeo pričati, mijesajući sva vremena. Dosta vremena

smo čakali, uputili me što obavezno moram posjetiti. Tako je krenula moja avantura kroz Gjirokaster.

Za Gjirokaster se smatra da je osnovan u XII vijeku oko tvrđave na brdu, i pod vladavinom Bizanata razvio se u glavni trgovački centar poznatiji kao Argyropolis. U neposrednoj blizini grčke granice, danas je ovo grad sa oko 30.000 stanovnika, sa brojnom grčkom zajednicom. Upisan je na listu svjetske baštine, pod zaštitom UNESCO-a kao „rijedak primjer dobro sačuvanog otomanskog grada“.

Grad je jedinstven. Šetajući njegovim uskim uličicama, popločanim kaldrmom, na koju god stranu da pogledate vidjet ćete tragove nekadašnjih vremena i običaja. Ko voli prošlost i starine u ovom gradu je na svojem. Stare, zanimljive kuće, pokrivenе kamenim pločama, ovom gradu daju jedinstvenu ljepotu, i ne čudi činjenica da je poznat pod imenom Kameni grad. Koračao sam Kamenim gradom, obišao svaku i sporednu ulicu i divio se ljepoti kojom vas ovaj grad osvoji na prvom viđenju. Da li zbog mog ubrzanih tempa hodanja ili želje da što više viđim, relativno brzo sam obišao ovaj

Od Sarande do Gjirokaster-a je 56 kilometara, i za to rastojanje je potrebno oko sat i malo više vožnje. Uski krvudavi put vodi kroz planinski masiv sa velikom uzbrdicom. Na putu se oprezan mora biti, Albanci su čudni vozači, brzina im je u krvi. Prije odlaska, za ovaj dio puta, prijatelji su mi kazali da ga ne prolazim noću, zašto nije mi jasno?! Ja sam u Albaniji, de god da sam bio, doživio dobrodošlicu, susretao izuzetno prijatne i srdačne ljude, i po njima ću pamtitи ovu zemlju, uvijek ću joj se rado vraćati.

Dolaskom do novog dijela grada, zaustavio sam se na trgu da priputam kojim putem moram ići do

PUTOPISNA REPORTAŽA



dragulj i imam želju da se ponovo vratim.

Put me je odveo do tvrđave koja dominira gradom i nadgleda strateški važan put duž riječne doline. Poznata je kao Fortress Gjirokaster. Kako sam se približavao tvrđavi, ne zbog uspona, već zbog uzbudjenosti koja je vladala u meni, sa nestručnjem sam čekao da zakoračim preko njene kapije. I na prvom koraku sam spoznao da se o njoj vodi briga. Može i nama biti primjer kako se o starinama treba ponašati, očuvati ih i valorizovati na pravi način. Dosta toga možemo naučiti od prvog susjeda, jer naše velelepne tvrđave kojih imamo na svakom čošku, bile bi prava atrakcija za turiste koji nas posjećuju. Sa njima

bi naša turistička ponuda dosegla visine o kojima možemo samo sanjati.

Pored prostranstva na kojem se pruža u tvrđavi se može vidjeti i vojni muzej u kojem se nalazi zaplijenjeno oružje i brojni predmeti iz komunističkog otpora protiv njemačke okupacije. Posebnu pažnju turistima privlači stari avion smješten na velikom plato tvrđave. Mamac je za sve turiste da urade fotografije pored njega i na njegovim krilima. I ja sam bio među njima. Na centralnom dijelu tvrđave nalazi se i veliki plato na kojem se svake godine održava međunarodni festival folklora i narodne muzike. Tada i stari grad i tvrđava žive punim plućima.

Pored tvrđave u Starom gradu postoji stari bazar, izvorno sagrađen u XVII, a renoviran u XIX vijeku nakon požara. Grad ima i brojne muzeje, vlasnici hotela su mi kazali da ih ima preko dvadeset. Obišao sam jedan, možda najveći, za ostale nijesam imao vremena. Nevjerovatno je kojom brzinom vrijeme teče kada se čovjek

nađe u nekom novom gradu. Dan mu prođe ko tren. Ne znajući što me očekuje na nekom mjestu, ponekad se desi da za određene destinacije isplaniram manje dana od onih koji bi mi bili dovoljni.

Ako ste željni malo istraživanja istorije susjednih zemalja, moja preporuka je da se uputite prema Albaniji.



56.

kolo nagradne igre za zaposlene
“BUDI U TOKU, BUDI U IGRI“

**PODIJELJENO
OSAM
NAGRADA**

U OVOM KOLU NAGRADE SU OBEZBIJEDILI: LOVĆEN OSIGURANJE AD - GODIŠNJE OSIGURANJE KUĆE ILI STANA, OPTIKA „OPTOTIM“ - DVA VAUČERA OD PO 50 EURA, A SEKTOR ZA KORPORATIVNE KOMUNIKACIJE PET KNJIGA "STO DOGAĐAJA U ISTORIJI CRNE GORE 1918-2018".

Knjigu "Sto događaja u istoriji Crne Gore 1918-2018:

1. Izudin Monić (Snabdijevanje Rožaje)
2. Radomir Pejović (Direkcija)
3. Teodora Andrijašević (FC Snabdijevanje)
4. Boško Klačar (TE "Pljevlja")
5. Željko Pavićević (HE "Piva")

NAGRADA LOVĆEN OSIGURANJA A.D. PODGORICA:

1. Krsto Krsmanović (TE "Pljevlja")

VAUČER OD 50 EURA U OPTIKAMA

„OPTOTIM“ DOBILI SU:

1. Radmila Sekulić (OJ Ulcinj)
2. Marjan Bećanović (HE "Perućica")

Komisija za izvlačenje: **Svetlana Gardašević** (SOZ) i **Miodrag Vuković** (Sektor za korporativne komunikacije)

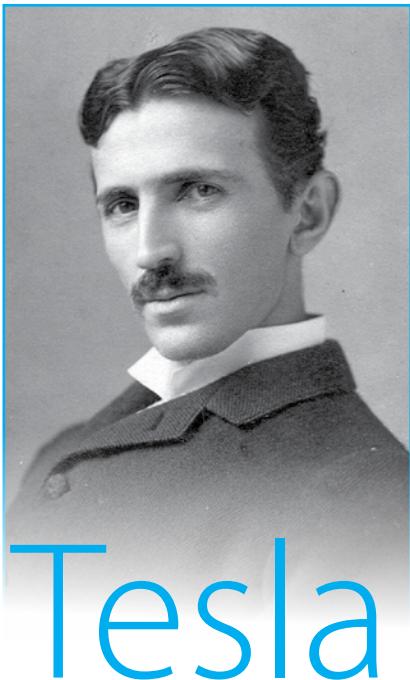
NAPOMENA:

Poštovane kolege obavještavamo vas da ćemo u obzir uzimati samo kupone sa tačnim odgovorom na nagradno pitanje. Istovremeno podsjećamo Vas da se, shodno pravilima, učešće u nagradnoj igri obezbjeđuje popunjavanjem isključivo jednog kupona. Svi oni koji budu slali dva ili više kupona, kao i kuponi sa netačnim ili bez odgovora biće unaprijed diskvalifikovani. Pravo učešća u nagradnoj igri imaju samo zaposleni u EPCG.

REDAKCIJA

NAGRADNO PITANJE U OVOM KOLU:

Koliko je vrijedan ugovor o rekonstrukciji i modernizaciji HE "Piva"?



"Prva stvar je pitanje hrane. Kojom zvjezdanom ili zemaljskom energijom nahraniti gladne na Zemlji? Kojim vinom napojiti sve žedne, pa da im se srce razveseli i da shvate da su bogovi? Druga stvar je: kako uništiti energije zla i patnje u kojima prolazi čovjekov život? One se katkad javljaju kao epidemije iz dubine svemira; u ovom vijeku te bolesti su se sa Zemlje raširile po svemiru. Treća stvar je: postoji li u svemiru suvišna svjetlost? Ja sam otkrio zvijezdu koja, po svim astronomskim i matematičkim zakonima, može nestati, a da se naizgled ništa ne izmjeni. Ta zvijezda je u ovoj galaksiji. Njena svjetlost



MUDRE MISLI

tanja.nikcevic@epcg.com

BITI ČOVJEK

- ◊ Nije da se ne usuđujemo jer je teško, već je teško jer se ne usuđujemo. Seneka
- ◊ Čovjek koji zna prikriti svoje neznanje i nije potpuna neznačilica. Zdravko Kurnik
- ◊ Svijet je opasno mjesto za život, ne zbog ljudi koji su zli, već zbog dobrih ljudi koji ništa ne preduzimaju. Albert Einstein
- ◊ Nađi vremena za smijeh, to je melodija duše. Majka Tereza
- ◊ Samo je jedan kutak svemira koji sigurno možete promijeniti, a to ste vi sami. Aldous Huxley
- ◊ Ljude ne možemo ničemu poučiti; možemo im samo pomoci da to okriju u sebi. Galileo Galilei
- ◊ Jedina prava mudrost je u spoznaji da ništa ne znaš. Sokrat
- ◊ Kad bi svi ljudi znali šta jedni o drugima govore, na svijetu ne bi bilo ni četvorice prijatelja. Blaise Pascal
- ◊ Vrlo je važno ne odustati. Tek

tako možete nešto i učiniti. Stephen Hawkin

- ◊ Ako želiš da se o tebi dobro misli, nemoj o sebi dobro govoriti. Blaise Pascal
- ◊ Imali bismo više mira kad se ne bismo optrećivali onim što govore i rade drugi. Toma Kempinski
- ◊ Imajte malo strpljenja; tračevi nisu dugog vijeka. Istina je dajete vremena; zato će se prije ili kasnije pojavit i stati u vašu odbranu. Immanuel Kant
- ◊ Što više volimo svoje prijatelje, manje im laskamo. Moliere
- ◊ Mnogi su ljudi nesretni jer su izabrali da budu nesretni! R. Bach
- ◊ Nije najveća budala onaj koji ne zna čitati, nego onaj koji misli da je sve ono što pročita istina. Ivo Andrić
- ◊ Kad bi ti na sebi popravio sve ono što na drugima kudiš, bio bi savršen! Narodna
- ◊ Maštovitost je daleko važnija od znanja. A. Einstein

se može zbiti do takve gustoće da stane u kuglu manju od jabuke, a težu od Sunčevog sistema. Religija i filozofija uče da čovjek može postati Hrist, Buda i Zaratustra. Ono za čime ja tragam lude je, veće i nemogućnije. To je: šta učiniti da se

u svemiru svaki čovjek rodi kao Hrist, Buda i Zaratustra.

Ja znam da je gravitacija naklonjena svemu što treba da leti i moja namjera nije da napravim leteće naprave (avion ili raketu), već da čovjeku povratim svijest o njegovim vlastitim krilima..."



BUDI U TOKU - BUDI U IGRI

57. kolo nagradne igre za zaposlene



BOGAT NAGRADNI FOND

NAGRADNO PITANJE ▶

PRAVILA NAGRADNE IGRE:

Priredivač nagradne igre "Budi u toku- budi u igri" je Sektor za korporativne komunikacije EPCG. Svrha priređivanja je nagradivanje zaposlenih, osim u Sektoru za korporativne komunikacije. Jedno lice ima pravo da popuni jedan kupon, izvlačenje kupona organizuje Sektor za korporativne komunikacije, a imena dobitnika biće objavljena u narednom broju lista EPCG. Za učešće u igri, potrebno je tačno odgovoriti na nagradno pitanje.

Koliko je vrijedan ugovor
o rekonstrukciji i modernizaciji
HE "Piva"?

BUDI U TOKU - BUDI U IGRI



BUDI U TOKU - BUDI U IGRI

