

OTVORENE NOVE POSLOVNICE



POVODI:

TE „Pljevlja“:
Obilježena 36. godišnjica
rada

str.
03.

OBJEKTIV:

Sekretarijat Energetske zajednice:
Crna Gora lider

str.
22.

INTERVJU:

Rajko Golubović, predsjednik SOZ-a:
Bez zadovoljnog radnika nema
ni uspješne kompanije

str.
34.

AKTUELNOSTI

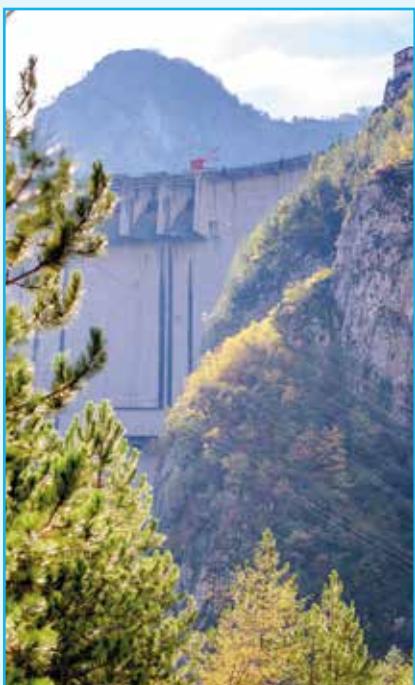


07.

AKTUELNOSTI:

NIKOLA VUKOTIĆ, MENADŽER PROJEKTA
NASTAVKA KORIŠĆENJA I FAZNE REKULTIVACIJE
DEPONIJE MALJEVAC:
EPCG ulaže milione u ekologiju

AKTUELNOSTI



10.

AKTUELNOSTI:

LUKA JOVANOVIĆ, IZVRŠNI RUKOVODILAC
FC PROIZVODNJA:
Odlični proizvodni rezultati

INTERVJU



27.

INTERVJU :

DANICA VUKOVIĆ-KRIVOKAPIĆ,
MENADŽERKA INTEGRITETA U EPCG

Visok stepen integriteta, etičnosti i
odgovornosti

SADRŽAJ:



AKTUELNOSTI

HE „PIVA“

12. Ulaganja u bezbjednost i komfor zaposlenih

DRUGI PIŠU

VELIKI PROJEKAT KOJI SE ČEKA DECIJIJAMA

15. Prevođenje Zete u Krupac i Slano:
Tuneli, brane, nasipi i nove saobraćajnice

SNABDIJEVANJE

NOVA LOKACIJA REGIONALNOG I LOKALNOG
SNABDIJEVANJA U NIKŠIĆU

17. Komfornejji i funkcionalniji prostor

SNABDIJEVANJE

REGIONALNI CENTAR PODGORICA
19. Dobri rezultati naplatnih punktova

SNABDIJEVANJE

PODIJELIMO TERET 6

20. Preko pet hiljada potpisanih sporazuma

SNABDIJEVANJE

KAMPAÑA ZA ZAKLJUČIVANJE UGOVORA O
SNABDIJEVANJU U INTERNOJ JAVNOSTI

21. Rezultati opravdali očekivanja

OBJETIV

GODIŠNJI IZVEŠTAJ SEKRETARIJATA ENERGETSKE
ZAJEDNICE

22. Crna Gora lider

RUDNIK UGLJA PLJEVLJA

SEKTOR „PROIZVODNJA“

24. Nova mehanizacija garant za ostvarivanje
proizvodnih kapaciteta

CEDIS

26. POČELA PRIPREMA MREŽE ZA ZIMSKU SEZONU

IZMEĐU DVA BROJA

HE "Perućica": Generator G4 uspješno revitalizovan
Svjetski dan kvaliteta

28. Završeno stručno osposobljavanje za još jednu
generaciju visokoškolaca

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

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

SPORT I REKREACIJA



39.

SPORT I REKREACIJA:
PREDSTAVNICI KK EPCG RAZGOVARALI
SA IZVRŠNIM DIREKTOROM
Igor Noveljić novi Tim lider

REPORTAŽA:



40.

REPORTAŽA:
DUBROVNIK
Grad vječitog sjaja

CRNA GORA

Formiraju tim za pregovore o zakupu
Briske Gore
Naftne platforme niču za četiri godine,
neće biti vidljive sa obale
Mala hidroelektrana Mlije polje gradiće se
u Beranama

29.

REGION

Srbija: Do kraja godine 200 MW iz
energije vjetra
HEP: Ulagaćemo u OIE i mrežu
Ažuriran Akcioni plan
za korišćenje OIE u FBiH -
Učešće OIE u proizvodnji struje
biće 44% u 2020.

31.

SVIJET

IEA: Energetska efikasnost trebalo bi
da bude temelj energetike
EU traži čistija vozila u saobraćaju
Napunjeno gorivo prve plutajuće NE

32.

INTERVJU

RAJKO GOLUBOVIĆ, PREDSJEDNIK
SINDIKALNE ORGANIZACIJE ZAPOSLENIH
(SOZ) EPCG

34. Bez zadovoljnog radnika nema ni uspješne
kompanije

DRUŠTVO

36. ZAHUMLJE OBILJEŽILO 120 GODINA RADA
Iskra plama besmrtnoga

PREDSTAVLJAMO

38. SLAVKA BOŽOVIĆ, DOBITNICA PRESTIŽNE
MEĐUNARODNE NAGRADU ZA POEZIJU
Iz anonimnosti do svjetskih antologija

42. NAGRADNA IGRA

43. TESLA

POVODI



OBILJEŽENA 36. GODIŠNICA USPJEŠNOG RADA TE „PLJEVLJA“

ŠESTOVIĆ: PROJEKTUJEMO EKOLOŠKA POSTROJENJA ZA VEĆU SNAGU

Mitar Vučković



Vladimir Šestović, direktor TE „Pljevlja“

TE „Pljevlja“ je, od izgradnje do danas, odradila više od 200 hiljada radnih sati. Stanje opreme te redovno održavanje i investiciona ulaganja u taj energetski objekat, koja su samo u posljednjih desetak godina dostigla 60 miliona eura i rezultirala pozitivnim efektima u pogledu povećanja snage i pouzdanosti rada, dobar su osnov da postojeći termo blok, uz ekološku rekonstrukciju, i u naredne nekolike decenije ostane snažan oslonac elektroenergetskog sistema naše države, istakao je u intervjuu za naš korporativni časopis direktor TE „Pljevlja“, Vladimir Šestović, povodom 36.godišnjice postojanja i uspješnog rada pljevaljskog termoenergetskog agregata.

Šestović je podsjetio da je dobar uvod u ekološku sanaciju prvog bloka bilo uvođenje sistema onlajn monitoringa položaja vatre u kotlu, kao preduslova za svođenje azotnih oksida u dimnom gasu na dozvoljeni

nivo i smanjenje količine štetnih čestica koje odlaze u vazduh, s obzirom na to da je sagorijevanje sada potpunije.

U ekološku rekonstrukciju postojećeg bloka i rekultivaciju deponije šljake i pepela na Maljevcu, do 2023, biće uloženo oko 60 miliona eura.

Dokle se stiglo u izradi projektne dokumentacije i šta će se dobiti ekološkom rekonstrukcijom prvog bloka TE „Pljevlja“?

Na početku bih podsjetio šta je to planirano da se uradi u TE „Pljevlja“ u okviru projekta ekološke rekonstrukcije postojećeg bloka. Idejnim projektom planirano je da se uradi niz postrojenja koje će smanjiti sadržaj oksida sumpora i azota u dimnim gasovima, postrojenje za tretman otpadnih voda, postrojenje za inertizaciju otpada sa novim sistemom suvog transporta pepela šljake i hemijskog gipsa, rashladni tornanj na kome će se ukloniti azbestni

materijali i toplotna stanica za topifikaciju Pljevalja. Posao je povjeren renomiranoj njemačkoj firmi *Steag energy services*.

Prvi zadatak projektanta bio je da sagleda stvarno stanje kotlovnog postrojenja. Poslije izvršenog termičkog proračuna kotlovnog postrojenja utvrđeno je da ovo postrojenje ima znatno veći kapacitet nego što se smatralo. Ta činjenica nas je opredijelila da projektantu damo novi zadatak - da utvrdi tačan kapacitet kotlovnog postrojenja. Poslije detaljnog proračuna projektant nam je dostavio šest verzija produkcije pare kotlovnog postrojenja dovoljne za postizanje snage od 240 – 300 MW. Nije nam bilo teško donijeti odluku u kom pravcu treba dalje krenuti sa ekološkom rekonstrukcijom. Narančno, dali smo zadatak projektantu da nastavi da projektuje ekološka postrojenja na pun kapacitet od 300 MW. Ovo saznanje i naše opredjeljenje da nastavimo da gradimo ekološka postrojenja u kapacitetu od 300 MW smatram najdražim trenutkom u mojoj radnoj karijeri i jednim od najbitnijih momenata za termoenergetski kompleks naše države.

Ovdje je bitno istaći da neće biti potrebe za dugotrajnim zastojima koji su brinuli i nas u EPCG i kolege u Rudniku uglja Pljevlja. Znači, nastavićemo da proizvodimo električnu energiju, a u redovnim remontnim zastojima priključivaćemo nova ekološka postrojenja.

Siguran sam da će realizacijom predviđenih radova TE „Pljevlja“ biti pouzdan izvor električne energije po najstrožijim ekološkim kriterijumima i u naredne nekolike decenije.

POVODI



Važno pitanje za rad Termoelektrane je rekultivacija deponije „Maljevac“. Koji je redoslijed poteza?

Što se tiče deponije pepela i šljake „Maljevac“, želim da istaknem da je u toku više aktivnosti na tom prostoru. U toku je proces otkupa zemljišta i imovine u pojasu od 300 metara oko sadašnje deponije, izrada projekta koji je u završnoj fazi za odlaganje pepela i šljake do krajnjih mogućnosti njenog kapaciteta i priprema procesa rekultivacije dosadašnje lokacije deponije. Znači, postojeća lokacija će,

“Uporedno sa realizijom projekta ekološke rekonstrukcije počeće izgradnja toplotne stanice za toplifikaciju Pljevalja”

posredstvom kredita Svjetske banke, biti rekultivisana, a pored nje na otkupljenom zemljištu nastavićemo da deponujemo inertizovani otpad po najstrožijim ekološkim uslovima. Nove lokacije neće biti, jer je taj pros-

tor sasvim dovoljan dok se ne stvore uslovi za odlaganje inertizovanog otpada u kopu Potrlica. Ako bi se u narednom periodu otvorila cementara u Pljevljima, sve količine pepela i hemijskog gipsa isle bi za proces proizvodnje cementa tako da bi postojeća deponija na Maljevacu bila sasvim dovoljna za odlaganje otpada za naredne nekolike decenije, čak, i bespotrebna ako bi se otvorio pogon za određeni građevinski materijal koji će sigurno prepoznati privatni kapital.

Jednom riječju, ekološka rekonstrukcija TE „Pljevlja“ lijepa je mogućnost za novi početak u Pljevljima.

Kako će ulazak EPCG u vlasničku strukturu RUP-a uticati na proizvodnju električne energije i rad TE „Pljevlja“?

Rudnik uglja Pljevlja 95 odsto proizvodnje, ako ne i više, na godišnjem nivou plasira u TE „Pljevlja“. Usuđujem se reći, iako to nije moja struka, da je to dovoljan ekonomski razlog da EPCG uđe u vlasničku strukturu RUP-a. Pored ovog ekonomskog ra-

zloga postoji po meni i bitniji, a to je da je preko EPCG država postala vlasnik tog velikog prirodnog resursa.

Toplifikacija Pljevalja je izuzetno važna ili bolje reći životno pitanje za stanovnike te opštine, posebno urbanog, gradskog jezgra. Koliko je, u ovom trenutku, izvjesna realizacija tog projekta?

Kada sam nabrajao šta je to planirano da se uradi u okviru projekta ekološke rekonstrukcije TE „Pljevlja“ naveo sam da je dio tih poslova toplotna stanica za toplifikaciju Pljevalja. Projektom je predviđena toplotna stanica za toplifikaciju i nju će EPCG izraditi u svom pogonu tako da će u procesu eksploatacije to biti dio sistema TE „Pljevlja“ koji ćemo održavati i brinuti o njenoj funkcionalnosti. Za potrebe toplifikacije potrebno je hemijski pripremiti radni fluid (voda) tako da će i to biti naša briga. Uporedno sa realizacijom projekta ekološke rekonstrukcije počeće izgradnja toplotne stanice za toplifikaciju Pljevalja.



Iz pogona TE „Pljevlja“

POVODI



VREMPELOV:

POSLJEDNJA VELIKA INVESTICIJA - TE "PLJEVLJA"

Sredinom septembra 1978. godine radnici preduzeća „Vatrostalne“ iz Zenice počeli su betoniranje 250 metara visokog dimnjaka, koji je bio najvisočiji u Crnoj Gori, a nakon dimnjaka TE „Trbovlje“, najvisočiji u Jugoslaviji. U osnovu dimnjaka je ugrađeno 26 ogromnih stubova, koji su 25 metara ukopani u zemlju. Prečnik dimnjaka u osnovi je 22 metra, a u kruni 8 metara. U dimnjak je trebalo ugraditi 4.000 metara kubnih betona, 9.000 tona betonskog željeza i 2.000 tona vatrostalne opeke. Istvorenemo se intenzivno radilo na brani Otilovići na Čehotini i cjevovodu kojim je trebalo dovesti vodu iz akumulacionog jezera za rashlađivanje uređaja. Sredinom marta 1979. godine radovi na glavnom pogonskom objektu i najveći dio građevinskih radova na konstrukciji i mašinskoj hali bili su okončani. U tom periodu na izgradnji TE „Pljevl-

ja“ je radilo oko 30 preduzeća iz svih krajeva Jugoslavije. Poslove uvoza za TE je obavljala „Industrijaimport“ iz Titograda, a špeditorske poslove „Zetatrans“. U martu 1979. godine investitor je potpisao ugovor s građevinskim preduzećem „Crna Gora“ iz Nikšića o izgradnji brane oko prostora za deponiju pepela i šljake. Posao je bio vrijedan 135 miliona dinara, rok izgradnje 12 mjeseci, a u branu je trebalo ugraditi 450.000 metara kubnih materijala. Za normalan rad elektrane predviđena je eksploatacija površinskog kopa „Borovica“, a radovi na otvaranju ovog kopa bili su u završnoj fazi krajem jula 1979. godine. Predviđano je da će ovaj kop elektrani isporučivati 1,2 miliona tona uglja godišnje. Brana u Otilovićima, visoka 59 metara, bila je u oktobru 1979. godine pri kraju izgradnje, a duž cjevovoda odbrane do termoelektrane sagrađen

je moderan put. Radovi na 250 metara visokom

dimnjaku termoelektrane su završeni 8. juna 1979. godine. Na njemu je radilo oko

80 radnika i u dimnjaku su ugradili 3.100 kubnih metara betona i 800 tona betonskog željeza. Sljedeći zadatak je bio unutrašnje oblaganje dimnjaka vatrostalnom opekom, što je trebalo da traje oko 5 mjeseci. Radnici su se sa glavnog dimnjaka prebacili na gradnju rashladnog tornja, koji je u osnovi širok 70, a u kruni 55 metara. Njegova visina je preko 90 metara, a za njegovu gradnju bilo je neophodno 5.000 kubnih metara betona i 1.200 tona betonskog željeza. Krajem sedamdesetih godina TE je bila najveća i najznačajnija investicija u Crnoj Gori...

/odlomak iz monografije „100 godina crnogorske Elektroprivrede“/



Sa gradilišta Termoelektrane: Arhiva

AKTUELNOSTI



NIKOLA VUKOTIĆ, MENADŽER PROJEKTA NASTAVKA KORIŠĆENJA I FAZNE REKULTIVACIJE DEPONIJE MALJEVAC

EPCG ULAŽE MILIONE U EKOLOGIJU

Tatjana Knežević Perišić

Milioni eura biće uloženi za rekultivaciju deponije Maljevac, kako bi Pljevljaci ponovo dobili oplemenjen prostor sa sadnicama crnog bora, javora i ruja, na lokaciji deponije, koja je u upotrebi gotovo 40 godina. Ovaj veliki projekat, nemjerljivog značaja za Crnu Goru, vode timovi Direkcije za razvoj i inžinjering EPCG i TE Pljevlja, a prvi čovjek projekta Nikola Vukotić, ističe, da je prva faza-izmještanje dalekovoda Piva-Pljevlja, s uspjehom završena

Procjenjuje se, kaže Vukotić, da će projekat koštati oko 19 miliona eura i njime će se postepeno zatvoriti i rekultivisati zatvoreni djelovi deponije, uz obezbeđenje prostora za nesmetan rad TE Pljevlja.

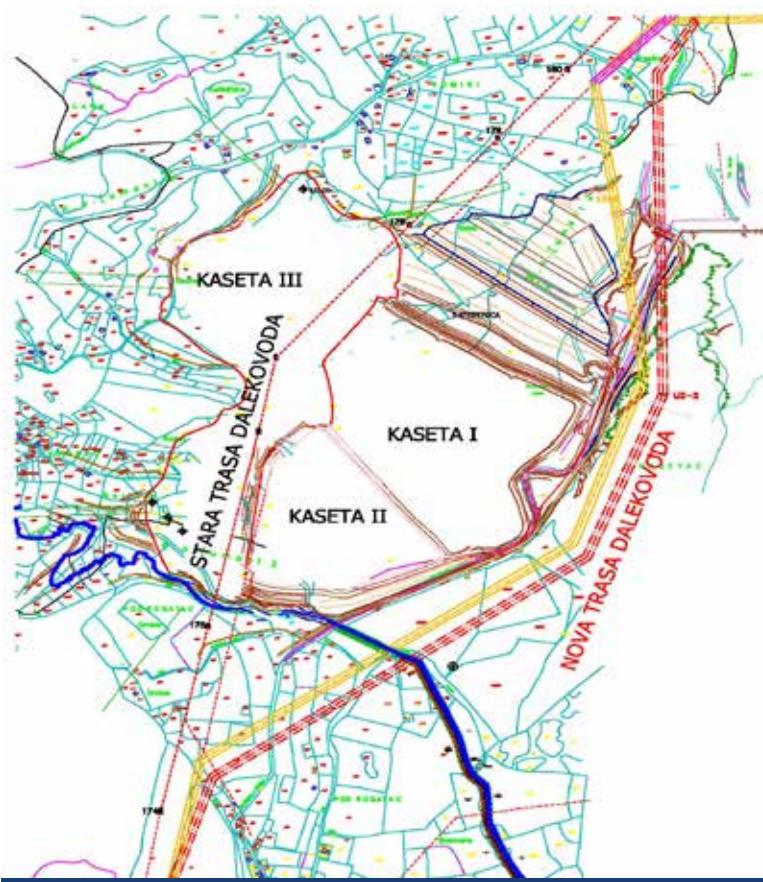
- Uslov za realizaciju projekta bilo je i izmještanje DV 220 kV Piva-Pljevlja, čija je sjeverna trasa bila locirana na prostoru planirane kasete III. Nakon postupka eksproprijacije zemljišta i radova naših timova na terenu, sada je ta sjeverna trasa dalekovoda, postavljena uz južnu trasu, na način da se optimalno ambijentalno uklopila i da više ne predstavlja nikakvu smetnju za realizaciju Projekta nastavka korišćenja i fazne rekultivacije deponije Maljevac - kaže Vukotić.

Prema njegovim riječima, EPCG Nikšić je najprije pristupila izvođenju radova na izmještanju DV 220 kV Piva-Pljevlja (vod 264 i 265) zbog ugroženih sigurnosnih visina na lokalitetu deponije Maljevac. Radovi su izvedeni u skladu sa Glavnim projektom, Aneksom Glavnog projekta i građevinskom dozvolom. Uklapanje postojeće sjeverne trase (vod 264) se izvelo povezivanjem na dionicu postojeće južne trase, dok je izmještanje dionice postojećeg voda 265 izvedeno kao nova dionica – vod 265. Uklanjanjem metalne konstrukcije stuba i armirano-betonskih temela, stvorili su se uslovi za realizaciju

Projekta nastavka korišćenja i fazne rekultivacije deponije Maljevac i to za izgradnju kasete III.

Inače, projektant i izvođač radova je bila kompanija Energomontaža AD Beograd – DSD Podgorica, odnosno Kodar Energomontaža doo

Beograd – DSD Podgorica. Stručni nadzor predstavljaju : Ranko Radulović, dipl.el.inž, koordinator i glavni nadzorni organ za elektro radove, mr Olga Radulović, dipl.građ.inž., glavni nadzorni organ za građevinske radove, Nebojša Grbović, dipl.inž.geo, glavni nadzorni organ za geološke radove i Žana Sarić, geodetski tehničar pomoći nadzorni organ. U okviru projekta Izmještanje DV 220kV Piva-Pljevlja, pored izrade i revizije neophodne tehničke dokumentacije, riješeni su imovinsko-pravni odnosi na novoj trasi (potpuna eksproprijacija za stubna mesta i nepotpuna eksproprijacija za potrebe pristupa stubovima kao i u trasi vodova), za



Prikaz deponije „Maljevac“

AKTUELNOSTI



Deponija „Maljevac“

što su bile zadužene kolege iz Direkcije za pravne poslove: *Radojica Macanović, Tatjana Bokan i Marijana Adžić*, uz koordinaciju izvršnog rukovodioca *Željka Čorića*.

Rekultivacija kasete

Deponija pepela i šljake "Maljevac" je formirana izgradnjom nasute zemljane brane u dolini Paleškog potoka, podsjeća Vukotić, dodajući da se ova deponija koristi od početka rada TE Pljevlja, odnosno od 1982. godine. U poslednjem periodu način odlaganja nusprodukata sagorijavanja uglja u TE Pljevlja je kasetni.

Do sada su urađene sve podloge i projektna dokumentacija za potrebe realizacije projekta te je započet proces rješavanja imovinsko-pravnih odnosa, u skladu sa zakonskim procedurama, kaže Vukotić.

Istiće da će proces zatvaranja i rekultivacije biti započet kasetom II, pa kasetom I i konačno kasetom III.

- Rekultivacija kasete II, uz izmještanje Paleškog potoka te sanaciju nizvodnih kosina biće izvršena iz sredstava kredita Svjetske banke. Planirano je da se sa ovim radovima otpočne u

2019. godini te da se završe u 2020. godini. Paralelno sa zatvaranjem kasete II, vršiće se fazna izgradnja nasipa kasete III, čijim će se zapunjavanjem izvršiti nivelacija kompletne deponije. Kaseta I biće rekultivisana

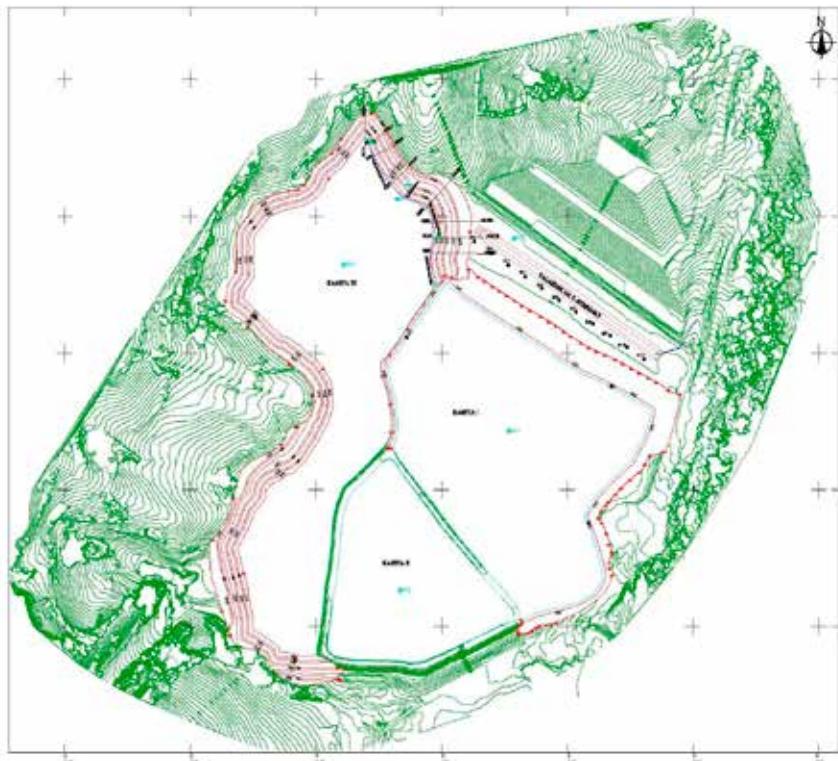
tokom 2020. i 2021. godine dok će kaseta III biti rekultivisana odmah po njenom izravnjanju sa kasetama I i II. Vukotić pojašnjava kako će se raditi:

- Sam proces rekultivacije, u skladu



Sa gradilišta Deponije

AKTUELNOSTI



Sadašnji izgled deponije



Deponija nakon završetka rekultivacije

sa zakonskom regulativom, sastoje se od prvočitnog uređenja prostora kasete te uređenja spoljnih kosina kasete. Zatim se vrši ugradnja vodonepropusnog sloja, drenažnog sloja i plodnog sloja zemljišta. Nakon toga slijedi proces biološke rekultivacije tj. sjetva travnatih kultura, i pošumljavanje. Samo pošumljavanje, u skladu sa tehničkom dokumentacijom vrši se na način da će kasete dobiti parkovno uređenje. Za svaku kasetu predviđene su pješačke staze, biciklističke staze i parkovski mobilijar. Nakon završetka rekultivacije svih kasete, one će biti uvezane u jedinstven parkovski kompleks na površini od oko 60 ha. Plan je da se adekvatnim izborom biljnih kultura te konačnim položajem kosina, prostor, tada već bivše deponije, uklopi u prirodan ambijent u najvećoj mogućoj mjeri.

- Izmještanje Paleškog potoka predviđeno je da se izvrši otvorenim kanalima od izvorišta potoka do Borovičkog jezera. Vode Paleškog potoka, dodaje Vukotić, su hladnije, a samo izvorište bogato čistom vodom, pa će usmjeravanje njegovog toka, oplemeniti biljni i životinjski svijet Borovičkog jezera. Duž novog korita Paleškog potoka predviđena su pojilišta i mjesta za priključenje sistema za navodnjavanje koja će služiti za potrebe lokalnih domaćinstava, zaključuje Nikola Vukotić, menadžer Projekta nastavka korišćenja i fazne rekultivacije deponije Maljevac.

Šta će budući rekultivisani prostor, od gotovo 60 ha, značiti građanima Pljevlja i Crne Gore, ne treba ni govoriti. Prostor koji je sada prepoznat kao deponija, stvarana hiljadama tona šljake i pepela, postaće mjesto prirode, kojom će se Pljevlja ponositi, a i Elektroprivreda Crne Gore, koja će ukupnom ekološkom sanacijom pljevaljskog industrijskog basena, rekultivacijom Maljevca i ekološkom rekonstrukcijom prvog bloka TE, uložiti oko 60 miliona eura, podstičući tako, s jedne strane, razvoj, a s druge, očuvanje životne sredine, što je i najveći izazov savremenog doba.

AKTUELNOSTI



LUKA JOVANOVIĆ, IZVRŠNI RUKOVODILAC FC PROIZVODNJA:

ODLIČNI PROIZVODNI REZULTATI

Tatjana Knežević Perišić

Na kraju trećeg kvartala proizveli smo ukupno 2689 GWh što je, u odnosu na godišnji plan 83,5 odsto. HE „Piva“ je od početka godine proizvela više od godišnjeg plana za oko 12 odsto, dok se od TE „Pljevlja“ očekuje ispunjenje godišnjeg plana, kao i od HE „Perućica“, zavisno od inteziteta padavina, kaže Luka Jovanović, ističući da je dobar proizvodni rezultat, praćen i ispunjenjem planova remonata i drugih investicionih zahvata



Luka Jovanović, direktor FC „Proizvodnja“

- Ukupno posmatrajući FC Proizvodnju sa svih njenih aspekata mogu istaći da je postignut i održan visok nivo raspoloživosti i pouzdanosti svih naših postrojenja, a što je očigledno iz ostvarenih proizvodnih rezultata tj. predate proizvedene energije na pragu elektrana - ističe Jovanović za naš list.

Jovanović dodaje kako osim dobrog proizvodnog rezultata, mora istaći da je u svim proizvodnim objektima u proteklom periodu, ispunjen plan sa stanovišta izvođenja planiranih remonata postrojenja i drugih investicionih zahvata, a što je bilo moguće izvesti isključivo uz podršku svih OC EPCG, a prvenstveno Direkcije za nabavku, uz visok stepen razumijevanja izvršne funkcije EPCG za potrebe FC Proizvodnja.

Plan proizvodnje svih naših energetskih potencijala za ovu godinu iznosi cca 3000 GWh. Kakvi su rezultati na kraju trećeg kvartala?

Tačnije, plan proizvodnje za 2018. je u iznosu od 3220 GWh, a na kraju trećeg kvartala proizveli smo ukupno 2689 GWh što je 127 posto od plana za isti period, dok je to u odnosu na godišnji plan 83,5 odsto.

HE „Piva“ je od početka godine proizvela više od godišnjeg plana za oko 12 odsto i ona je ispunila godišnji plan, dok se od TE „Pljevlja“ očekuje ispunjenje godišnjeg plana, s obzirom na njenu pouzdanost u radu, kao i od HE „Perućica“, zavisno od inteziteta padavina.

Unutar sektora proizvodnje, ova godina je donijela brojne investicije. Kakva je „radna“ situacija u novembru?

U ovoj godini smo započeli značajan broj postupaka sa ciljem realizacije bitnih egzistencijalnih investicionih planova: u termoelektrani je u toku postupak izrade idejnog projekta za ekološku sanaciju Bloka I za potrebe dogradnje opreme, koja će obezbi-

jediti kontrolu emisija štetnih produkata iz tehnološkog procesa proizvodnje električne energije, a sve u okviru dozvoljenih graničnih vrijednosti (od realizacije ekološke sanacije zavisi budućnost TE, shodno, kod nas, usvojenim EU direktivama).

Na deponiji Maljevac, koja je sastavni dio kompleksa TE „Pljevlja“, u toku su aktivnosti na uređenju njenih kapaciteta za odlaganje pepela i šljake, kao i dijela njene rekultivacije, sa otкупom zemljišta u zaštitnoj zoni deponije. Planirani ukupan iznos investicija u ekološku sanaciju i deponiju je 60 miliona eura.

U HE „Piva“ je u toku postupak izbora najbolje ponude za izvođenje generalnog remonta agregata A2 sa nivoom investicije od oko 2,7 miliona eura, uz već potpisani ugovor o revitalizaciji tj. modernizaciji hidro mašinske opreme elektrane, kao i sistema sopstvene potrošnje u iznosu od oko 11 miliona eura.

AKTUELNOSTI



U HE „Perućica“ planiran je generalni remont svih generatora agregata, kao i zamjena blok transformatora na prvih pet agregata, sa investicionim iznosima od 3.3 miliona i 2.7 miliona eura. Remont G4 će se realizovati u ovoj godini, dok su postupci na realizaciji ostalih planova u toku.

Šta je sa pet malih elektrana?

Za pet malih hidroelektrana, koje rade u okviru HE „Perućica“, u toku je postupak ugovaranja izrade Idejnog i glavnog projekta za njihovu pot-

punu modernizaciju, sa ciljem da se ta modernizacija izvede odmah poslije izrade navedenih projekata. Planirani iznos ukupne investicije je oko 3 miliona eura.

Jesu li, po Vašem mišljenju, obnovljivi izvori energije: voda, vjetar, sunce, budućnost proizvodnje električne energije ili mislite, a to ste nedavno i kazali na konferenciji posvećenoj energetici, da svaka pametna država koristi, uz sve mjere zaštite, i svoje rudno bogastvo, koje Crna Gora neспорно ima?

Obnovljivi izvori energije su jako prihvatljivi u budućnosti, a pogotovo što se iz njih dobija ekološka tj. zelena energija, ali pouzdanost i kvalitet u proizvodnji i snabdijevanju električnom energijom, najbolje postižemo kombinacijom proizvodnje iz termo i obnovljivih izvora. I dalje sam mišljenja da svako ko ima rudne rezerve uglja, kao što ih mi imamo, treba da ih u potpunosti iskoristi, uz primjenu svih usvojenih mjera zaštite okoline i zdravlja.

DARKO KRIVOKAPIĆ, IZVRŠNI RUKOVODILAC DIREKCIJE ZA UPRAVLJANJE ENERGIJOM

STRUJE ĆE BITI DOVOLJNO

EPCG je za prethodnih deset mjeseci uvezla 575.500.000 kWh, dok je za isti period izvezla 765.000.000 kWh, kaže Darko Krivokapić za naš list i dodaje da kada bi ovaj posao posmatrali kroz novac, uvezena energija je vrijedjela oko 28 miliona eura, dok je vrijednost izvezene energije oko 39 miliona eura.

Kakvo je stanje na akumulacijama?

Zahvaljujući kišnom talasu, stanje u akumulacijama se popravilo, ali

ne i kako bi mi to željeli. Trenutna situacija je takva da je u akumulacijama HE „Perućica“ 10 GWh manje od bilansa, dok je akumulacija HE „Piva“ 30 GWh ispod Bilansnog plana.

Ukoliko novembar i decembar budu kišni, pretpostavljam da ćemo imati opet višak struje. Ukoliko ne budu, kakva je onda strategija EPCG?

Bilansni plan se naslanja na višegodišnji prosjek, i ako se on ostvari, EPCG će imati višak električne

energije, koji će biti valorizovan kroz dodatnu prodaju, naravno, vodeći računa da sa spremnim akumulacijama dočekamo zimski period. U slučaju da padavine podbace, alternativa hidroproizvodnji je uvoz. U današnje vrijeme nabavka elektične energije nije problem, tako da će EPCG, preko Direkcije za upravljanje energijom, na vrijeme nabaviti potencijalno nedostajuće količine električne energije, kako bi naši potrošači bili uredno snabdijevani električnom energijom.



Detalj sa Pivskog jezera

AKTUELNOSTI



HE „PIVA“

ULAGANJA U BEZBJEDNOST I KOMFOR ZAPOSLENIH

Mitar Vučković



Dragomir Blagojević, direktor HE „Piva“

Ovu godinu, proizvodno jednu od uspješnijih, u hidroelektrani „Piva“ obilježiće i nekoliko investicionih projekata čijom realizacijom će se poboljšati, prije svega, bezbjednost i uslovi rada zaposlenih u tom energetskom objektu.

Trenutno, intenzivirane su pripreme za montažu novog velikog lifta, L1, u trupu brane, dugog 168 metara što ga svrstava u red jednog od najdužih elevatora u Evropi. Projekat je urađen i revidovan prošle godine, a najbolju ponudu na tenderu, za posao vrijedan blizu pola miliona eura, dostavio je konzorcijum kompanija Balkan lift Beograd i Balkan lift Podgorica.

Direktor HE „Piva“, Dragomir Blagojević, navodi da će biti ugrađena na-savremenija oprema renomiranog njemačkog proizvođača, kompanije Kleman. Montaža je u toku i završetak radova očekuje se početkom nadne godine. No, to će zavisiti od niza faktora, a jedan su svakako izuzetno

teški uslovi tokom zimskih mjeseci, što bi moglo otežati pristup i znatno usporiti radove.

- Važnost realizacije ovog projekta posebno dolazi do izražaja tokom zime kada snijeg i brojne lavine na putu Plužine-Šćepan Polje one-moguće pristup Elektrani, pa je do mašinske sale jedino moguće kroz branu. Zbog zastarjelosti opreme, lift je često bio van funkcije, a zaposleni prinuđeni da do posla stižu strmim i uskim stepenicama, tako da će im put do radnih mjesta sada biti znatno bezbjedniji i lakši. Istovremeno, montažom novog lifta biće puno olakšan i posao zaposlenima u Građevinskoj službi Elektrane, koji su radi provjere parametara i tehničkog održavanja brane, svakodnevno upućeni na obilazak mjernih mjesta, smještenih duž pet galerija. Inače, nakon rekonstrukcije velikog zemljeničemo i mali lift, L2, u vrijednosti od oko 100 hiljada eura, ističe Blagojević.

Sa aspekta bezbjednosti zaposlenih

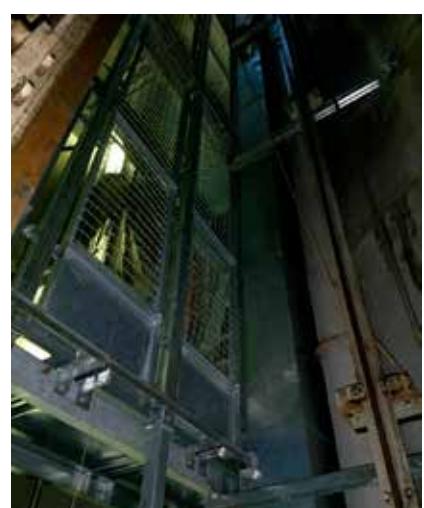
Zaposleni će u surovim zimskim uslovima, umjesto strmim i uskim stepenicama u trupu brane, ubrzo biti u mogućnosti da se do mašinske hale i svojih radnih mjesta spuštaju savremenim liftom, jednim od najdužih u Evropi

veoma je važna i izgradnja zaštitne betonske konstrukcije na samom ulasku u mašinsku halu HE „Piva“, kao i sanacija zaštitne kosine na pristupnom putu Elektrani.

Blagojević navodi da je nedavno otvoren tender za izradu zaštitne konstrukcije i da su se javila tri potencijalna izvođača, dok su ponude prispjele na tender za sanaciju kosina u fazi vrednovanja.

- Ponude prispjele na pomenuta dva tendera trenutno su u fazi bodovanja i očekujem da ćemo krajem novembra izabrati izvođača i potpisati ugovor, a naredne godine pristupiti realizaciji tog značajnog projekta sa aspekta zaštite ljudi i sredstava, s obzirom na veliki rizik od odronjavanja kamenja na tom dijelu pristupnog puta mašinskoj hali, ističe direktor HE „Piva“.

Tokom potpune obustave proizvodnje za vrijeme redovnog godišnjeg



Okno lifta L1

AKTUELNOSTI



DRUŠVENA ODGOVORNOST

Kao društveno odgovorna kompanija, Elektroprivreda Crne Gore je sredinom godine počela realizaciju projekta izgradnje kružne saobraćajnice kroz naselje Plužine iz portfelja obaveza Kompanije po osnovu potapanja zemljišta za potrebe izgradnje hidroelektrane „Piva“. Radovi teku planiranom dinamikom, a nova saobraćajnica će građanima Plužina biti

predata na upotrebu tokom naredne godine, najavljuje Blagojević.

Konstruktivan i partnerski odnos prema lokalnoj zajednici HE „Piva“ potvrdiće se i kroz rekonstrukciju dionice puta Plužine-Stabna oštećenog oscilovanjem kote jezera uslijed eksploatacije. Ta dionica puta trebalo bi da bude sanirana do kraja novembra.

remonta, od sredine septembra do sredine oktobra, revitalizovan je i zamijenjen dio elementa rashladnog sistema elektrane, u okviru pete faze rekonstrukcije vrijedne oko 150 hiljada eura. Za ovu godinu planirano je raspisivanje tendera za poslove šeste, završne faze, čija realizacija je predviđena naredne godine. Time će

u potpunosti biti rekonstruisan rashladni sistem, u koji su, za razliku od prethodnog, ugrađene nerđajuće-inox cijevi. Istovremeno, oko 220 hiljada eura uloženo je u rekonstrukciju klimatizacije komandne sobe sa pripadajući traktom. Radi se o izuzetno važnom projektu čija vrijednost premašuje 220 hiljada eura. Radovi teku



Novoizgrađeno skladište otpadnog materijala



Radovi na ventilacionom sistemu

PROIZVODNJA

U HE „Piva“ 2018. godina jedna je od proizvodno najuspješnijih. Proizvodni plan projektovan na 750 miliona kilovat-sati električne energije, ispunjen je već 10. avgusta, a do kraja oktobra crnogorskom elektro-energetskom sistemu isporučeno je više od 870 miliona kilovat-sati.

-Ukoliko hidrološke prilike do kraja godine budu povoljne, a za očekivati je period intezivnih atmosferskih padavina, ovaj rezultat će sasvim sigurno biti i znatno bolji, optimista je direktor Dragomir Blagojević.

AKTUELNOSTI



GODIŠNJI REMONT

Kolektiv HE „Piva“ u predstojeću zimu, koja u kanjonu Pive zna da bude duga i surova, ulazi potpuno spreman. U okviru redovnog godišnjeg remonta, od sredine septembra do sredine oktobra, završeni su svi planirani radovi, a kvalitet obavljenog posla, uz povoljnu hidrologiju, garantuje dobru pogonsku spremnost postrojenja i stabilnu proizvodnju hidroelektrane i u narednom periodu.

predviđenom dinamikom i trebalo bi da budu završeni do kraja novembra, kada će i boravak u komandi i mašinskoj hali hidroelektrane biti znatno prijatniji i manje štetan po zdravlje zaposlenih.

Važno je, kaže Blagojević, istaći i rekonstrukciju trafostanice na brani koja je koštala oko 30 hiljada eura, dok je još oko 35 hiljada opredijeljeno za revitalizaciju dizalice na bra-

KAPITALNI REMONT „DVOJKE“

Pored rekonstrukcije i revitalizacije Hidroelektrane u okviru druge faze modernizacije tog energetskog objekta, vrijedne 10,3 miliona eura, u HE „Piva“ naredne godine uslijediće i kapitalni remont drugog agregata (A2), čija je procijenjena vrijednost oko 2,7 miliona.

Na tender koji je otvoren 26. oktobra ponude su dostavili: Litostroj Power Slovenija, VOITH Austrija, kao i poljski ZRE Gdansk i Ethos Energy. Do kraja novembra ponude će biti pregledane i vrednovane, nakon čega će biti

ni. Takođe, završeno je i stavljeno u funkciju skladište otpadnog materijala, opasnog i neopasnog otpada, koje u potpunosti ispunjava visoke standarde zaštite životne sredine.

- Osim ovih, vrijedno je pomenuti i ispitne radove na mratinjskom klizištu, koji su u toku i koji bi trebalo da

jasnije koja nudi najbolje uslove.

- Imajući u vidu da se radi o izuzetno složenim i zahtjevnim remontnim radovima, prilikom odlučivanja, pored najniže ponuđene cijene, posebno će se uzeti u obzir reference, iskustvo i kadrovska sposobljenost na dosadašnjim poslovima koji su isti ili slični našim zahtjevima. To neće biti nimalo lako s obzirom na to da su se za ovaj posao prijavile zaista referentne kompanije sa bogatim iskustvom u ovoj oblasti, ocjenjuje direktor Blagojević.

budu završeni do kraja ove godine. Poslije toga, imaćemo jasnu sliku i presjek klizne površine, kao preduslova za izradu Elaborata o procjeni hazarda, odnosno opasnosti za pivsku akumulaciju, kazao je direktor HE „Piva“, Dragomir Blagojević.



Adaptirani prostor upravne zgrade HE „Piva“

UPRAVNA ZGRADA

Pored niza vrijednih projekata sa ciljem poboljšanja bezbjednosti i uslova rada zaposlenih, realizovan je i projekat adaptacije suterena i prvog sprata upravne zgrade HE „Piva“ u Plužinama.

Adaptacijom smo dobili znatno uređeniji u funkcionalniji prostor za potrebe Službi Hidroelektrane, ali i odgovarajući prostor u kojem će se smjestiti informativni punkt FC Snabdijevanje. Za ove potrebe izdvajili smo oko 114 hiljada eura, navodi Dragomir Blagojević.

DRUGI PIŠU



VELIKI PROJEKAT KOJI SE ČEKA DESENJAMA

PREVOĐENJE ZETE U KRUPAC I SLANO: TUNELI, BRANE, NASIPI I NOVE SAOBRAĆAJNICE

Predrag Zečević (Portal Analitika)

Ministarstvo održivog razvoja i turizma objavilo je Lokalnu studiju lokacije prevođenja dijela voda rijeke Zete u akumulacije Krupac i Slano

Realizacijom ovog velikog projekta, vrijednog više od 20 miliona eura, značajno će se poboljšati proizvodne performanse hidroelektrane "Perućica", a čitava investicija mogla bi, u slučaju povoljnih hidroloških prilika, da se isplati za sedam godina.

Građevinski radovi većeg obima trebalo je da počnu sredinom prošle godine, ali je projekat zastao zbog protivljenja dijela NVO sektora i dijela lokalnog stanovništva koji gravitiraju prema tom području. *Portal Analitika*, objavljuje ključne djelove *Lokalne studije*, kako bi se otklonile nedoumice vezane za ovaj veliki projekt.

Zašto prevođenje: Hidroelektrana "Perućica" puštena je u pogon 1960. godine, dok je današnju fazu izgrađenosti dostigla 1976. godine. Rad tog energetskog objekta zasniva na korišćenju vodnog potencijala vodotoka u slivu Gornje Zete i visinske razlike od preko 500 metara između Nikšićkog polja i Bjelopavličke ravnice.

"U današnjim uslovima nije moguće u potpunosti iskoristiti ove pogodnosti obilja raspoloživih voda i izvanredan energetski pad uslijed veoma složenih geoloških uslova i nedostatka akumulacionog prostora za izravnavanje proticaja", navode autori *Lokalne studije*.

U cilju rješavanja ovog problema, urađene su do 1968. godine studije i projektna dokumentacija za spajanje akumulacije Krupac i Slano i prevođenja dijela voda rijeke Zete u

akumulaciju Krupac, ali nikada projekat nije realizovan.

Tehničko rješenje kojim će se spojiti rijeka Zeta s obje akumulacije, o kojem će više biti riječi u nastavku teksta, znatno će smanjiti gubitke vode u dovodnom sistemu HE "Perućica".

Dva tunela, brana, nasiipi: Prostorni položaj rijeke Zete, akumulacija Krupac i Slano omogućuje da se sa dva relativno kratka tunela, rijeka Zeta spoji sa obje akumulacije. Tačnije, biće izgrađeni tuneli Zeta – Krupac i Krupac – Slano.

Na taj način se može dio toka rijeke Zete prebaciti u akumulacije i postići djelimično izravnjanje toka rijeke Zete u akumulacijama.

Tehničko rješenje za projekat uvođenja rijeke Zete u akumulaciju Krupac obuhvata branu na rijeci Zeti sa zaštitnim nasipima uzvodno od brane, zahvat i dovodni kanal od rijeke Zete do ulaznog portala tunela, tunel do akumulacije Krupac i odvodni kanal od izlaznog portala tunela do akumulacije Krupac.

Usportna građevina predviđena je na rijeci Zeti oko 500 metara nizvodno od sastava rijeke Sušice i potoka Rastovac. Predviđena je betonska gravitaciona brana visine oko šest metara i dužine oko 120 metara.

Zaštitni nasiipi predviđeni su duž obale rijeke Zete i dijelom duž obala rijeke Sušice i potoka Rastovac. Izabran je poprečni presjek nasiipa od kamenog nabačaja u cementnom malteru sa uzvodnim glinenim ekranom.

"Zahvatna građevina na rijeci Zeti predviđena je na desnoj obali rijeke Zete. Betonska konstrukcija zahvata povezana sa desne strane zahvata zaštitnim nasirom na desnoj obali, a sa lijeve strane gravitacionom betonskom branom", piše u Studiji.

Dimenzije: Tunel je dimenzionisan

tako da propusti maksimalnu količinu vode od $Q_{max}=24,22\text{m}^3/\text{sec}$ sa slobodnim nivoom vode. Ovo je pokazano kao najbolje tehnico-ekonomsko rješenje u poređenju sa drugim proticajima u tunelu u rasponu od 16 do 32 m^3/sec .

"Na taj način postignut je max. visinski položaj tunela u odnosu na kotu nivoa vode na zahvatu (622mm) i u akumulaciji Krupac (620mm). Ovaj visinski položaj tunela omogućuje lakše izvođenje (obzirom na visok nivo podzemne vode), kao i povoljnije hidrauličke uslove tečenja. Od izlaznog portala tunela do akumulacije Krupac predviđen je kanal trapezastog poprečnog presjeka", navode autori.

Spajanje akumulacija Krupac i Slano: Rješenje spajanja akumulacija Krupac i Slano obuhvata dovodni kanal u akumulaciji Krupac do ulaznog portala tunela Krupac-Slano, tunel od akumulacije Krupac do akumulacije Slano i odvodni kanal od ulaznog portala tunela do akumulacije Slano.

Obzirom na funkciju – zahvatanje voda rijeke Zete i prebacivanje u akumulaciju Krupac kao i povezivanje akumulacija Krupac i Slano, usvojeno je da obe dovodne tunela budu istog prečnika i istog maksimalnog kapaciteta. Efekti novoprojektovanih objekata, u ovim eksplotacionim uslovima, ogledali bi se i u mogućnosti da se poveća kvalitet proizvedene energije, jer bi moglo da se proizvodi u vrijeme većih tarifa.

Planirana je izgradnja dvije komandne zgrade i to komandna zgrada na platou brane i zahvatne građevine, kao i izgradnja prizemnih građevina za smještaj opreme.

Lokacija 1 (UP1 i UP2) se nalazi u mjestu Završ, KO Miločani i KO Brezovik. Na ovoj lokaciji se planira izgradnja brane u koritu rijeke, zahvatne

DRUGI PIŠU



građevine, ulazne građevine, sifona koji povezuje zahvatnu i ulaznu građevinu, a uzvodno od mjesta zahvata, na lijevoj i desnoj obali Zete se planiraju izgraditi zaštitni nasipi.

Lokacija 2 (UP3) je u mjestu Poklonci, KO Stuba. Na ovoj lokaciji se završava tunel Zeta – Krupac i planiraju se izgraditi izlazni portal tunela i odvodni kanal.

Lokacija 3 (UP4) je u mjestu Crnodoli – KO Stuba i KO Krnjača. Na ovoj lokaciji se planira početak tunela Krupac – Slano sa dovodnim kanalom, ulaznom građevinom i zatvaračnicom.

Lokacija 4 (UP5) se nalazi u mjestu Kuside, KO Kuside i na ovoj lokaciji se završava tunel Krupac – Slano. Tunel se završava izlaznim portalom i odvodnim kanalom.

Zemljiste oko lokacije 1 ovim plan-skim dokumentom se planira kao površine za specijalne namjene PUS (zaštitni pojас). Na ostalim površinama u zahvatu plana, zadržana je postojeća namjena.

Stroga ekološka zaštita i procedure: Kako izričito podvlače autori *Lokalne studije*, za ostvarenje planiranog sistema potrebno je, u skladu sa procedurom, prvo izraditi projektnu dokumentaciju. Zato u daljem

tekstu navode se smjernice za pristup navedenim pitanjima, koji bi budućem projektu obezbjedio cjelovitost, održivost i dobru integraciju u razmatrani prostor po svim pitanjima.

Prekid riječnog kontinuma i izgradnja riblje staze: Najveći ekološki izazov tokom realizacije projekta biće izgradnja brane za zahvatanje vode jer se mora zaštiti riječna fauna.

“Prekid riječnog kontinuma na Zeti zbog izgradnje brane za zahvatanje vode potrebno je rješavati izgradnjom odgovarajuće “riblje staze”, koja bi omogućila migraciju riječne faune. Ovakav kanal potrebno je dimenzionisati tako da bude realno sposoban propustiti vrste, koje su u lokalnom ekosistemu domaće – pri ekološki prihvatljivom protoku, i pri svim višim proticajima koji će se kroz njega odvoditi”, podvlače autori *Studije*.

Zeta će u jednom dijelu postati jezero: Takođe, uspon iznad brane za zahvatanje vode i promjenu režima tekuće vode u režim jezerskog karaktera – stvaranje vještačkog jezera na određenoj dužini iznad brane – potrebno je u fazi projektovanja precizno definisati za karakteristične proticaje.

“Time bi se odredila dužina dionice, na kojoj bi Zeta dobila usporenu

vodu, tj. karakter jezera. Tačniju predstavu upotpunio bi i opis režima vodostaja, a time i variranja zajezerene površine. Pomoću konkretnih podataka se u elaborate procjene uticaja na životnu sredinu mogu bolje definisati mjere za maksimalno ublažavanje negativnih posljedica”, dodaju autori. Smanjivanje proticaja u Zeti ispod vodozahvata mora da podliježe propisanim uslovima.

“U Crnoj Gori je na snazi Pravilnik o načinu određivanja ekološki prihvatljivog protoka površinskih voda. Ovaj propis nedvosmisleno definiše količine vode potrebne za očuvanje prirodne ravnoteže vodnih ekosistema i ekosistema vezanih za vodu. Proračunom na osnovu hidroloških podataka, dobija se konkretni broj za svaki mjesec u godini”, dodaju autori.

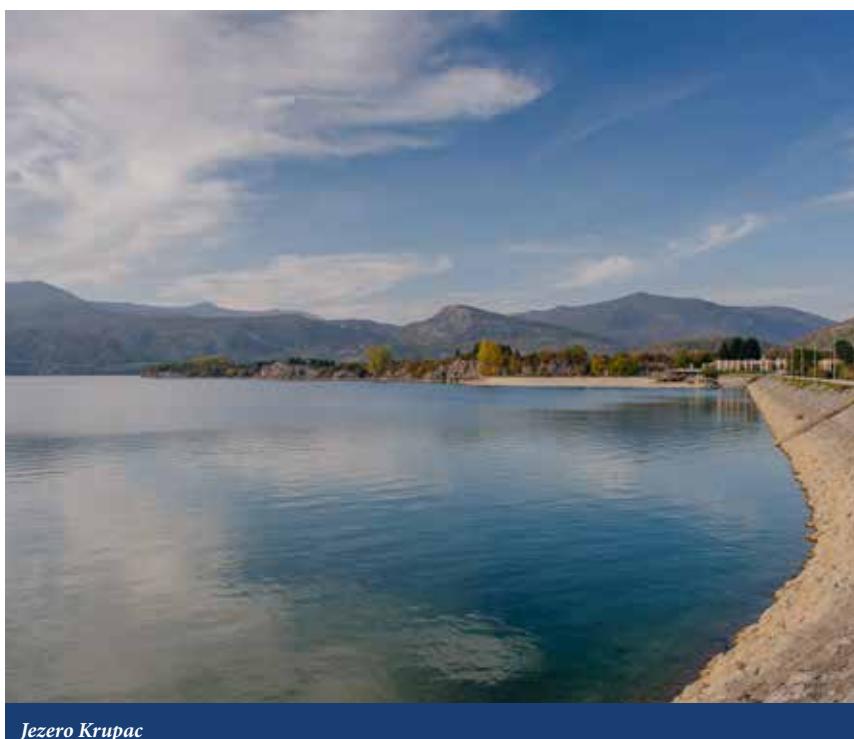
Izgradnja saobraćajne infrastrukture: *PUP-om Nikšić* je planirana magistrala za brzi motorni saobraćaj i željeznička pruga čiji koridori dijelom prolaze kroz zahvat predmetnog *Plana*.

Kako piše u *Lokalnoj studiji* planira se izgradnja sljedećih pristupnih saobraćajnica: prilazni put do platoa brane na Zeti se planira povezivanjem na lokalni put Miločani – Nikšić.

Takođe, prilazni put do ulazne građevine tunela Zeta – Krupac se planira povezivanjem na lokalni put Miločani – Nikšić. Prilazni put do izlaznog portala tunela Zeta – Krupac u mjestu Poklonci planira se povezivanjem na lokalni put Kočani – Blaca na koji je povezano i vodoizvoriste Poklonci ili alternativno. Prilazni put do ulazne građevine dovodnog tunela Krupac – Slano se planira sa postojećeg lokalnog puta kroz selo Crnodoli, koji vodi prema lokaciji portal tunela.

Pored ovoga izgradiće se put do izlaznog portala tunela Krupac – Slano, a planira se sa lokalnog puta (stari put Trebinje – Nikšić) koji se odvaja sa magistralnog puta Nikšić – Trebinje u mjestu Kuside.

Osim toga, planirano je izmještanje ovog lokalnog puta u jednom dijelu iznad izlaznog portala i dalje duž odvodnog kanala gdje se priključuje na postojeći put.



Jezero Krupac



SNABDIJEVANJE

NOVA LOKACIJA REGIONALNOG I LOKALNOG SNABDIJEVANJA U NIKŠIĆU

KOMFORNIJI I FUNKCIONALNIJI PROSTOR

Sektor za korporativne komunikacije



Novi funkcionalniji prostor OJ Nikšić

Kupci sve usluge mogu dobiti na novoj lokaciji - Bulevar 13. jul (zgrada Ibon)

U cilju pružanja što kvalitetnije usluge potrošačima, Elektroprivreda Crne Gore otvorila je novi prostor regionalnog centra za Nikšić, Žabljak i Pljevlja, u koji se smjestilo i lokalno Snabdijevanje Nikšić.

Od ponedjeljka, 12. novembra, potrošači sve usluge mogu da dobiju u novom prostoru na adresi Bulevar 13. jul u zgradи Ibon kod Autobuske stanice Nikšić. Dosadašnji naplatno informativni punkt lokalnog Snabdijevanja u ulici Ljube Nenadovića je zatvoren.

U jedinici lokalnog Snabdijevanja potrošači mogu da plate račune za utrošenu električnu energiju bez provizije, mogu da potpišu sporazum o dinamici izmirenja duga, da podnesu prigovor, promjene ime kupca (vlasnika naplatnog mјesta), mogu da dobiju sve informacije o servisima EPCG – primanje računa elektronskim putem, primanje notifikacije o visini računa putem SMS-a i sl.

Rukovodilac Regionalnog centra Nikšić, Nataša Terić, ističe kako preseljenje u novi prostor znači unapređenje odnosa sa potrošačima.

- Dosadašnji prostor postao je mali da odgovori našim potrebama i zahtjevima potrošača. Cilj nam je da potrošačima ponudimo najbrži i najjednostavniji način rješavanja njihovih potreba u vezi sa snabdijevanjem električnom energijom. Uvjereni smo da će kupci biti zadovoljni novim prostorom, koji je komforниji, na odličnoj je lokaciji, lako je dostupan. Cilj nam je da svi kupci budu zadovoljni kval-



Detalj sa otvaranja: Zaposleni u OJ Nikšić sa Natašom Terić i Nikolom Bezmarevićem, izvršnim rukovodiocem FC Snabdijevanje

SNABDIJEVANJE



Zaposleni zadovoljni novim uslovima za rad

itetom naših usluga - dodala je Terić.

U opštini Nikšić, Elektroprivreda ima 32.967 potrošača, od čega 29.990 domaćinstava i 2.977 potrošača iz kategorije Ostala potrošnja (privredni subjekti, javne ustanove, institucije i sl.)

Podsjećamo da je nedavno otvoren i novi informativno naplatni punkt u tržnom centru Mall of Montenegro u Podgorici, a renovirano je i naplatno mjesto u tržnom centru Delta. EPCG naplatno informativne punktove ima u svim crnogorskim opštinama.



Cilj nam je da svi kupci budu zadovoljni kvalitetom naših usluga: Nataša Terić, izvršni rukovodilac RC Nikšić



SNABDIJEVANJE



REGIONALNI CENTAR PODGORICA

DOBRI REZULTATI NAPLATNIH PUNKTOVA

Marko Burić.....

"Cilj nam je bio da otvaranjem novog pulta na pristupačnoj i pogodnoj lokaciji, uz veći komfor, bržu i bolju uslugu, podignemo kvalitet usluge"



Dalibor Vujašević

Elektroprivreda Crne Gore napravila je pravi potez otvaranjem novog naplatnog punkta u Podgorici. Izvršni rukovodilac Regionalnog centra Podgorica, Dalibor Vujašević, ističe za naš list kako su kupci jako zadovoljni što je EPCG prisutna i u tržnom centru Mall of

brend naše kompanije. Mall of Montenegro tržni centar, sa svim drugim sadržajima koje nudi između ostalog i našim kupcima, se već u prvim mjesecima rada pokazao kao odlična lokacija - dodao je Vujašević.

Pored toga što mogu da plate račune

Po reakcijama na društvenim mrežama reklo bi se da su građani pozitivno reagovali na otvaranje još jednog punkta i česti su komentari da je Podgorici pored punkta u Delti nedostajao upravo još jedan u Mall of Montenegrnu. Da građani sve češće plaćaju račune na naplatnim punktovima najbolje svjedoče rezultati punkta u Delti.

- Treba napomenuti da i drugi naplatni punktovi u Podgorici bilježe trend rasta kada je naplata u pitanju te da smo ostvarili odlične rezultate za deset mjeseci ove godine.



Naplatni punkt u TC Mall of Montenegro

Montenegro.

- Strateška odluka na koju se odlučio naš menadžment, u potpunosti se pokazala ispravnom. Novi imidž koji gradimo kako na nacionalnom tako i na lokalnom nivou, a koji je u skladu sa strategijom kompanije da tehnološki unaprijedi svoje poslovanje i ponudi klijentima još veći komfor i zadovoljstvo, navela nas je da otvorimo informativno-naplatni punkt u dijelu Podgorice, u kojem nije do sada bio fizički prisutan

bez provizije i za stambene objekte u drugim gradovima, kupci u novoj poslovničkoj tržnici u tržnom centru Mall of Montenegro mogu da podnesu reklamaciju, zahtjev za promjenu imena kupca.

- Kupci mogu dobiti i sve neophodne informacije o snabdijevanju električnom energijom, svom računu, novim kampanjama, uključe nove servise kao što su slanje računa putem e-mail-a, sms-a, da dobiju informaciju o članstvu u zlatni tim, popustima, subvencijama itd.

PODIJELIMO TERET 6: OKO 2.000 POTPISANIH SPORAZUMA

Najviše potpisanih protokola do sada u okviru akcije Podijelimo teret 6, očekivano, ima u Podgorici.

- Akcija Podijelimo teret 6 je pored svega navedenog, još jedna strateška odluka koja se u praksi pokazala ispravnom. Zaključno sa oktobrom u Podgorici je potpisano gotovo 2.000 protokola po povoljnim uslovima. Očekivanja su da u novembru svi potrošači iz akcije PT4 nastave sa otplatom duga, kao i svi oni koji tu mogućnost još nijesu iskoristili te na taj način osiguraju uredno i kvalitetno snabdijevanje električnom energijom - navodi izvršni rukovodilac Regionalnog centra Podgorica.

SNABDIJEVANJE



PODIJELIMO TERET 6

PREKO PET HILJADA POTPISANIH SPORAZUMA

Marko Burić

Kupci sa dugom imaju šansu još u novembru da se priključe akciji

U sklopu akcije Podijelimo teret 6 do kraja oktobra potpisano je 5.167 sporazuma o izmirenju duga. Podsjećamo, EPCG je akciju pokrenula u septembru 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.

U FC Snabdijevanje su zadovoljni dosadašnjim rezultatima akcije, a izvršni rukovodilac Nikola Bezmarević očekuje da u novembru bude još veće interesovanje kupaca.

- I šesta po redu akcija Podijelimo teret je opravdala očekivanja do sada. Usaglašeni dug za otplate duga zaključno sa posljednjim danom oktobra iznosi 2.125.736,26€. Kao i uvek, u posljednjem mjesecu akcije je najveće

interesovanje, tako da očekujemo da kupci do kraja novembra, do kada traje Podijelimo teret 6, iskoriste sve povoljnosti koje ta akcija nudi - dodao je Bezmarević.

Novih sporazuma potpisano je 2.033, dok je preko tri hiljade kupaca nastavilo da otplaćuje dug po povoljnim uslovima, odnosno riječ je o kupcima koji su imali potpisane sporazume u okviru akcije Podijelimo teret.

Očekivano, u najvećem regionalnom centru u Podgorici potpisano je najviše protokola, a ako se gleda procentualno u odnosu na broj kupaca, najviše potpisanih protokola je u Rožajama (263 protokola ili 8,31%), Nikšiću (1.036 protokola ili 7,35%) i u Bijelom Polju (515 protokola ili 5,57%).

Sva zainteresovana domaćinstva akciji

se mogu priključiti do kraja novembra. Uslov za potpisivanje Sporazuma o izmirenju duga je da su plaćena tri posljednja 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 veći 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.



**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



KAMPAJNA ZA ZAKLJUČIVANJE UGOVORA O SNABDIJEVANJU U INTERNOJ JAVNOSTI



Vladimir Kilibarda

Kampanja za potpisivanje Ugovora o snabdijevanju električnom energijom u internoj javnosti koju je, početkom avgusta, pokrenula FC Snabdijevanje u saradnji sa Sektorom za korporativne komunikacije pri Direkciji za ljudske resurse, naišla je na veliko interesovanje zaposlenih u Elektroprivredi Crne Gore. Pomenuti ugovor do sada je potpisalo više od polovine zaposlenih, a zbog velikog interesovanja rok za predaju zahtjeva, prvobitno ostavljen do 30. septembra, pomjerен je do kraja godine.

Rukovodilac Sektora za prodaju električne energije u FC Snabdijevanje, *Vladimir Kilibarda*, zadovoljan je odzivom kolega uz opasku da će fokus kampanje u narednom periodu biti pomjeren na proizvodne radnike, koji zbog prirode posla, na radnom mjestu, ne koriste kompjuter i nemaju otvoren službeni E mail nalog.

- Za jako kratko vrijeme odazvao se veliki broj zaposlenih, pogotovo u FC Snabdijevanje, Direkciji za pravne poslove i Direkciji za upravljanje energijom, gdje su, gotovo, svi zaposleni zaključili Ugovor o snabdijevanju ili su u proceduri potpisivanja. Moramo napomenuti da je u FC Proizvodnja i Direkciji za IMS i opšte poslove manji odziv, a jedan od razloga je vjerovatno i to što većina zaposlenih ne koristi E mail nalog, koji nam je do sada bio glavni kanal komunikacije, ističe Kilibarda.

Zaključivanje Ugovora o snabdijevanju električnom energijom sa krajnjim kupcem, inače, obaveza je koja proistiće iz važećeg Zakona o energetici (članovi 190, 203 i 206) i Opštih uslova za snabdijevanje električnom energijom. Zaposlene u Elektroprivredi Crne Gore, pored

REZULTATI OPRAVDALI OČEKIVANJA

Mitar Vučković

Potpisivanje Ugovora o snabdijevanju obaveza je koja proistiće iz aktuelnog Zakona o energetici i Opštih uslova za snabdijevanje električnom energijom, ali i odredaba Etičkog kodeksa EPCG

POZIVNO PISMO

Zaposlenim koji još nijesu predali zahtjev za potpisivanje Ugovora o snabdijevanju ubrzo će biti dostavljeno pozivno pismo sa detaljom informacijom o proceduri, razlozima zbog kojih je korisno potpisati Ugovor i obrazcem zahtjeva.

Cijeneći dragocjeno vrijeme, prije svega proizvodnih radnika, u Sektoru za prodaju električne energije FC Snabdijevanje, omogućice da popunjeni zahtjev zaposleni predaju na pisarnicu (arhivu) svoje radne cjeline ili, ako imaju uslove, skenirani primjerak zahtjeva dostave na mail adresu: ugovori@epcg.com.

odredaba Etičkog kodeksa, trebalo bi da obaveže i osjećaj lojalnosti i pripadnosti kompaniji u kojoj obezbjeđuju egzistenciju za sebe i svoju porodicu.

Kilibarda navodi da je uređivanje međusobnih odnosa između snabdjevača i krajnjih kupaca, u interesu i jednih i drugih.

- Potpisivanjem ugovora kupcu se garantuje odgovarajući kvalitet isporučene električne energije, pravovremene i objektivne informacije o cijeni, potrošnji, računu ili isplata određene nadoknade kupcu, ukoliko Snabdjevač i/ili Operator sistema ne budu poštivali ugovorene obaveze. Isto tako, u slučaju da kupac ne potpiše ugovore, predviđena i mogućnost isključenja sa elektro mreže, podsjeća rukovodilac Sektora za prodaju električne energije u FC Snabdijevanje, Vladimir Kilibarda.

PORAST BROJA UGOVORA

Za deset mjeseci ove godine FC Snabdijevanje zaključilo je blizu 25 hiljada Ugovora o snabdijevanju, 3,5 hiljada više od ukupno potpisanih u 2017. godini.

- *Procjenjujemo da ćemo do kraja ove godine ukupno potpisati oko 30 hiljada Ugovora o snabdijevanju, što je 40 odsto više nego u prošloj godini, navodi Vladimir Kilibarda.*

FC Snabdijevanje je, u saradnji sa Direkcijom za pravne poslove EPCG, još u maju 2010. godine krajnjim kupcima ponudilo Ugovore o snabdijevanju električnom energijom. Instrukcije za izradu Ugovora dala je Regulatorna agencija za energetiku (RAE), pa samim tim i odobrila konačne nacrte Ugovora.

Zbog činjenice da je mali broj kupaca posjedovao Elektroenergetsku saglasnost ili Ugovor o priključenju na distributivni

sistem, kao neophodan uslov, izostao je očekivani rezultat nekoliko akcija koje su pokretane u vezi sa potpisivanjem Ugovora o snabdijevanju tako da danas svaki treći kupac u Crnoj Gori ima zaključen taj Ugovor.

FC Distribucija uvodi, krajem 2012. godine, Ugovor o priključenju, čime zamjenjuje Elektroenergetsku saglasnost, kao preliminarni akt za potpisivanje Ugovora o snabdijevanju. Od tada, sastavni dio Ugovora o snabdijevanju je i Ugovor o priključenju na distributivni sistem.

FC Snabdijevanje je donijelo uputstva kojima je propisano da svaka promjena imena/naziva kupca podrazumijeva potpisivanje novog Ugovora o snabdijevanju te da svaki kupac koji namjerava da sklopi Sporazum o izmirenju obaveza za električnu energiju mora prethodno zaključiti Ugovor o snabdijevanju.

OBJEKTIV



GODIŠNJI IZVJEŠTAJ SEKRETARIJATA ENERGETSKE ZAJEDNICE

CRNA GORA LIDER

Marko Burić

Prosječna implementacija propisa u članicama je 43 odsto, a u Crnoj Gori čak 60 procenata

Crna Gora najbrže primjenjuje pravne tekovine u energetici, pokazao je godišnji izvještaj Sekretarijata Energetske zajednice, koji je objavljen 31. oktobra. Izvještaj obuhvata period od septembra 2017. do septembra 2018. godine.

Prosječan stepen implementacije propisa u članicama Energetske zajednice (EZ) je oko 43%, dok je u Crnoj Gori znatno iznad prosjeka 60%, a na drugom mjestu je Srbija sa 58 odsto. U izvještaju se naglašava potreba za-vršetka prve tranzicije, od zatvorenih, postsocijalističkih energetskih sektora do regionalno integriranih tržišta, kako bi bila uspješna druga tranzicija, ka zelenoj energiji, koja trenutno transformiše Evropu i svijet.

Izvještaj Energetske zajednice poziva članice da završe reforme, kako bi bile uspješne u tranziciji ka zelenoj energiji.

Direktor Sekretarijata Energetske zajednice, Janez Kopač upozorio je da kod implementacije postoji sve veći jaz između onoga što su obaveze članica po Sporazumu EZ i aktualnog stanja.

- Ovaj poziv je sada hitniji nego ikad, jer Evropska unija ide naprijed sa Paketom za čistu energiju. Energetska zajednica mora učestvovati u zamahu izgradnje energetskih sektora budućnosti, obilježenih dekarbonizacijom, decentralizacijom i digitalizacijom - ističe Kopač.

U Energetskoj zajednici navode da je cilj da se pomogne članicama da pređu na čistiju energetsku budućnost, ali da i dalje ima dosta posla na implementaciji propisa.

Kada je konkretno o Crnoj Gori riječ, na polju energetike naša država je ostvarila veliki napredak. Procenat

implementacije evropskih propisa je 79 odsto. U izvještaju se navodi da je proces razdvajanja u potpunosti završen te da je ostvaren značajan napredak u uspostavljanju dan-un-aprijed tržišta električne energije. Takođe, naznačeno je da se i dalje čeka strateški partner za berzu električne energije te da su skoro stvoreni uslovi za integraciju sa jednom berzom u regionu, kao i za razvoj tržišta za prekogranično balansiranje.

- Na maloprodajnom tržištu nema stvarne konkurenциje, iako ne postoje formalne prepreke za nove tržišne učesnike. Svi kupci imaju pravo da promijene snabdjevača, ali je stopa promjene skoro zanemarljiva. U praksi postoje tri licencirana snabdjevača, ali zbog prilično malog i koncentrisanog tržišta promjene snabdjevača nijesu toliko atraktivne, pa sve to otežava ulazak novih snabdjevača na tržiste - piše u godišnjem izvještaju EZ.

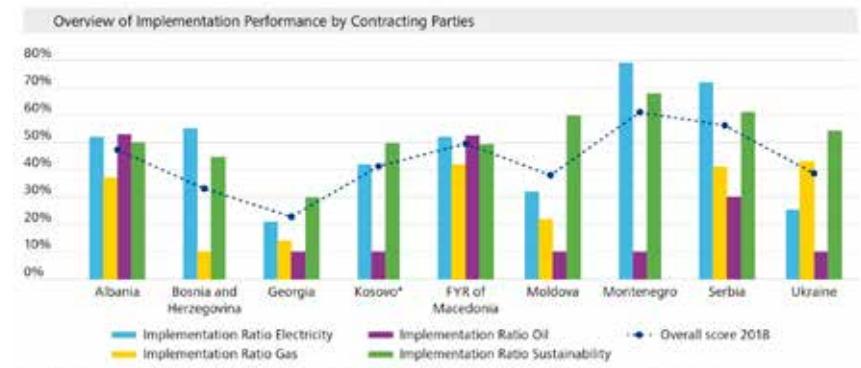
U izvještaju se navodi da je Crna Gora ostvarila značajan napredak i u oblasti obnovljive energije, energetske efikasnosti, životne sredine i statistike.

Crna Gora je dostigla 41,5% udjela energije iz obnovljivih izvora u 2016. godini, čime je nadmašena srednja trajektorija tog udjela od 29,3% za 2015-2016. To je uglavnom zbog revizije podataka o biomasi i smanjenju potrošnje energije najvećeg potrošača električne energije KAP-a - naznačeno je u izvještaju i istaknuto kako je Ministarstvo ekonomije ove godine objavilo Javni poziv za davanje u zakup zemljišta radi izgradnje solarne elektrane od 200 MW.

U ovom izvještajnom periodu Crna Gora je postigla napredak primjenom i ažuriranjem Zakona o efikasnom korišćenju energije, kao i usvajanjem paketa podzakonskih akata, posebno onih koji se odnose na energetski efikasne proizvode.

- Crna Gora treba bez odlaganja da usvoji nedostajuće sekundarno zakonodavstvo o energetskom označavanju proizvoda koji koriste električnu energiju. Punu transpoziciju i primjenu Direktiva 2012/27/EU i 2010/31/EU takođe treba nastaviti - istaknuto je u dijelu koji se odnosi na energetsku efikasnost.

Godišnji izvještaj o implementaciji sadrži poglavljia i o gasu, nafti, infrastruktu i klimi. Što se tiče infrastrukture stoji da je Crna Gora ostvarila određeni napredak, dok se u ostalim oblastima tek očekuje da počne implementacija propisa. Na grafiku 2 se jasno vidi koliko je Crna Gora u percentima uspješna u svim oblastima koje obuhvata izvještaj Energetske zajednice.



Izvještaj o implementaciji u svim zemljama članicama EZ (izvor: energy-community.org)

OBJEKTIV



Montenegro

Summary Implementation

Summary Indicators	Transposition Assesment	Implementation Status	Descriptions
Electricity		<div style="width: 79%;">79%</div>	Implementation in the electricity sector of Montenegro is well advanced.
Gas*		<div style="width: 30%;">30%</div>	Implementation in the gas sector of Montenegro is still at an early stage.
Oil		<div style="width: 10%;">10%</div>	Implementation in the oil sector of Montenegro is yet to begin.
Renewable Energy		<div style="width: 71%;">71%</div>	Implementation in the renewable energy sector of Montenegro is well advanced.
Energy Efficiency		<div style="width: 75%;">75%</div>	Implementation in the energy efficiency sector of Montenegro is well advanced.
Environment		<div style="width: 76%;">76%</div>	Implementation in the environment sector of Montenegro is well advanced.
Climate		<div style="width: 14%;">14%</div>	Implementation in the climate sector of Montenegro is yet to begin.
Infrastructure		<div style="width: 47%;">47%</div>	Implementation in the infrastructure sector of Montenegro is moderately advanced.
Statistics		<div style="width: 81%;">81%</div>	Implementation in the statistics sector of Montenegro is almost completed.

Overall number of cases: 0

No open Article 91 cases

No open Article 92 cases



RUDNIK UGLJA PLJEVLJA



SEKTOR „PROIZVODNJA“

NOVA MEHANIZACIJA GARANT ZA OSTVARIVANJE PROIZVODNIH KAPACITETA

RUP je prošlu godinu završio sa ukupnom proizvodnjom od 1.42 miliona tona uglja, što je za oko 5,2% više nego u prethodnoj godini. Prodaja uglja na tržištu široke potrošnje je utrostručena u zadnje četiri godine, a u 2017. godini dostiglanivo od 133.000 tona.

U prva tri mjeseca ove godine proizvodnja uglja je bila na nivou planiranih količina, a prvi kvartal je završen sa proizvedenih 395.964 tone uglja, pa je i isporuka uglja za TE „Pljevlja“ tekla planiranom dinamikom. Isporuka uglja za potrebe široke potrošnje realizovana je čak 29% više od planiranih količina, odnosno isporučeno je 30.881 tona uglja.

Polugodišnji izještaj o realizovanim proizvodnim rezultatima govori da je proizvodnja uglja, bez obzira na

to što je u drugom kvartalu bio redovni godišnji remont TE „Pljevlja“, realizovana u planiranim količinama, odnosno u iznosu od 595.851 tonu, a TE „Pljevlja“ ukupno je isporučeno oko 560.000 tona uglja po kvalitetu koji je, u svim mjesecima isporuke, bio preko 10.000 kJ/kg.

Za šest mjeseci isporučeno je oko 45.000 tona uglja za široku potrošnju, što u ovom trenutku iznosi čak 32% više od planiranih količina. Kada je u pitanju otkrivka, ista je realizovana u nešto manjim količinama od planiranih, ali će u narednom period, uvažavajući činjenicu da je nabavljena i nova transportna mehanizacija, biti nadoknađena, kako bi do kraja godine i po ovom pitanju RUP bio na nivou plana.

-Sve ove rezultate bilo bi nemoguće

realizovati bez resursa, a prije svega rezervi mineralne sirovine, stručnog kadra i opreme i mehanizacije - kaže direktor Sektora „Proizvodnja“ Stjepan Gazdić. On je dodao da je RUP u ovoj godini planirao značajna investiciona ulaganja za nabavku nove opreme, a prije svega novih dampera, bagera i utovarivača. Dio investicija već je realizovan, a do kraja godine u RUP će stići i preostala rudarska mehanizacija čija kupovina je već ugovorena.

-Rudnik uglja AD Pljevlja obnovio je dio transportne mehanizacije. U Škotskoj su kupljena četiri nova dampera marke Terex 100, nosivosti 100 tona, čija je vrijednost 3,8 miliona eura. Krajem maja oni su isporučeni RUP, a nakon montiranja pušteni u funkciju. Za nabavku ovih



RUDNIK UGLJA PLJEVLJA



dampera odlučili smo se prije svega zbog pozitivnog iskustva, jer RUP već posjeduje TEREX 100, tačnije flotu od 14 dampera. Takođe, kada je ova marka u pitanju, RUP posjeduje i zglobne TEREX dampere, manje nosivosti, 30 tona, a od 15 koji su ranije nabavljeni – dodaje Gazdić.

On je istakao da RUP zbog djelatnosti kojom se bavi, a da bi ostvarivao godišnje proizvodne rezultate, zavisi od tri uslova, odnosno tri veoma bitna resursa koja mora imati rudnik.

-Prvi su rezerve mineralne sirovine, odnosno uglja, koje nesporno imamo i to smo dokazali kroz studije i potvrdu JORK standarda, a dovoljno za rad dva bloka termoelektrane. Drugi resurs su kvalitetni ljudski kadrovi, rukovaoci i majstori, kao i visokoškolski kadar, kojim RUP nesporno raspolaže, i sigurno ima najbolji kadar kada je ova djelatnost u pitanju u Crnoj Gori, a možda i šire. A treći je zadovoljavajući nivo opreme i mehanizacije, sa zadovoljavajućim kapacitetima, kako bi rudnik mogao ostvarivati godišnje planove. Kada je u pitanju oprema i mehanizacija, istakao bih i dvije veoma bitne tehnološke operacije, odnosno linije. Prva je otkopno-utovarna, a to su bageri koji vrše otkopavanje i utovar

mineralne sirovine i u tom dijelu RUP ima prilično zadovoljavajući kapacitet. Moram pomenuti da je dobar dio utovarne-otkopne opreme ruske proizvodnje, i ti veliki bageri su pri kraju eksplotacije. Zato smo ove godine ugovorili kupovinu jednog velikog bagera, zapremine korpe 15 metara kubnih, koji će doći krajem godine. Time ćemo imati 100 odsto obezbjeđen utovarni kapacitet – objasnio je Gazdić.

Druga linija, koja je manjakala u ovom periodu, zbog izvjesnog prekida u kontinuitetu, prema riječima Gazdića je bila transportna linija ili tehnološka operacija, odnosno sami damperi, a pogotovo na otkrivci.

-Iz tog razloga kupili smo četiri nova dampera i ta opremu nam garantuje da možemo u narednom periodu ostvarivati proizvodne kapacitete i dovoljne količine uglja koje su potrebne termoelektrani i za široku potrošnju. Da bi ostvarili potrebne količine uglja potrebno je ostvariti otkrivku – naveo je Gazić.

Nabavka dampera veoma je značajna za Rudnik uglja, jer ulaganje u novu mehanizaciju znači siguran rad RUP-a i kontinuiranu isporuku uglja za TE „Pljevlja“ i isporuku električne energije.

-Svi radnici uposleni u rudniku treba da budu ponosni i zadovoljni jer dobijanjem dampera, dobili smo kapacitete kojim možemo garantovati proizvodnju dovoljnih količina uglja i električne energije. Sa svim investicijama koje su planirane u ovoj godini, pored dampera, veoma je bitna investicija u transportnoj liniji. Poznato je da smo završili odlaganje otkrivke na spoljašnje odlagalište „Jagnjilo“, gdje smo radili sistemom transportnih traka, i u toku je njihovo izmještanje, kako bi dalje nastavili da vršimo odlaganje na unutrašnje odlagalište. Završetkom tih aktivnosti, imaćemo kompletiranu transportnu liniju i jedan garant za ostvarivanje planova na otkrivci i uglju – naglasio je Gazdić, dodajući da je iz Japana naručen novi bager, vrijedan oko tri miliona eura, a ugovoren je i isporuke buldozera, veće snage, vrijednosti oko 800.000 eura.

-Očekujemo da će, uz otvaranje novog objekta za servisiranje i održavanje rudarske mehanizacije, pomenute investicije doprinijeti unaprijeđenju svakodnevnog poslovanja u RUP-u – zaključuje Gazdić.

(Glas RUDARA)



POČELA PRIPREMA MREŽE ZA ZIMSKU SEZONU

Radnici Crnogorskog elektrodistributivnog sistema (CEDIS) intenzivirali su aktivnosti na pripremi mreže za zimske vremenske uslove i povećan broj korisnika, a prošlog mjeseca počeli su i redovni remont energetskih objekata.

U Službi za održavanje trafostanica 35/x kV i kablova otpočeli su realizaciju Godišnjeg plana održavanja za ovu godinu koji obuhvata reviziju i remont opreme u postrojenjima TS

35/x kV na sjeveru Crne Gore i time poboljšali pogonsku spremnost energetskih objekata pred zimsku sezonu.

Revizija postrojenja

Iz ove kompanije kažu da je prije 15 dana završena revizija postrojenja trafostanica 35/10 kV na području koje pripada Opštini Pljevlja, a u narednom periodu priprema se revizija i remont opreme u trafostanicama za korisnike koji pripadaju

opština Žabljak, Nikšić, Rožaje, Berane, Petnjica, Andrijevica, Plav, Gusinje, Bijelo Polje, Mojkovac i Kolašin.

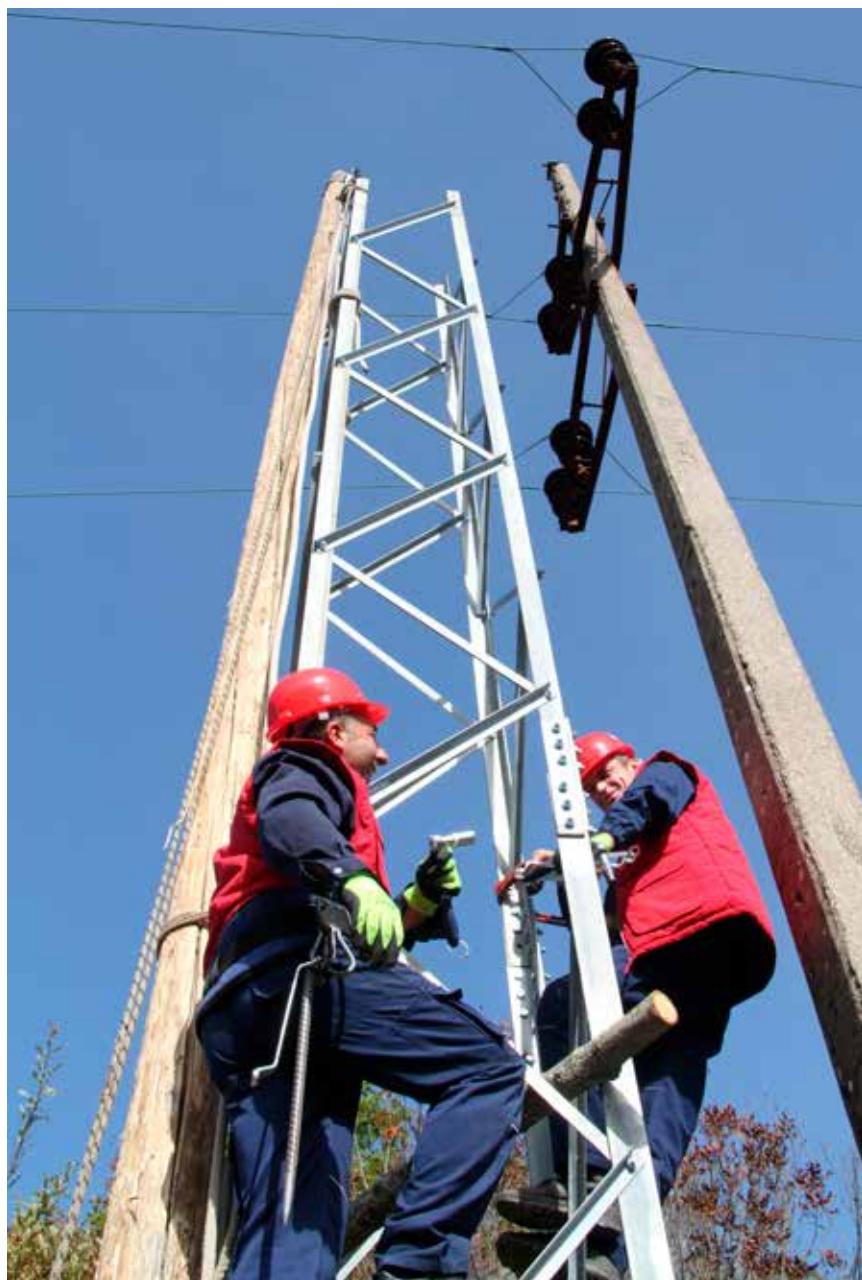
- Uoči novogodišnjih praznika planiramo i dodatnu aktivnost na obilasku i reviziji postrojenja u zimskim turističkim centrima Žabljak i Kolašin. Planiramo i zamijeniti stare prekidače u 35 kV mreži u TS 35/10 kV Nedakusi u Bijelom Polju sa modernim i savremenim prekidačima, čime ćemo povećati pouzdanost i kvalitet napajanja potrošača koji se napajaju sa te trafostanice i periode beznaponskog stanja svesti na najmanju mjeru - istakao je Boris Babović, glavni inženjer u Službi za održavanje trafostanica 35/x kV i kablova.

Brojna angažovanja

CEDIS gazduje sa oko 5.000 trafostanica različitih naponskih nivoa od čega je oko 130, 35 kV naponskog nivoa. Zaposleni u Službi održavanja trafostanica 35/x kV i kablova učestvuju i u tenderskim komisijama, stručnom nadzoru i komisiji za tehnički prijem na investicionom projektu zamjene starih transformatora, čija starost prelazi 38 godina, sa novim transformatorima iste snage.

Transformatori će biti zamijenjeni u trafostanicama TS 35/10 kV Njegovađa, Gradac, Mataruge, Plužine, Unač, Brezna, Šavnik, Odžak, Guke, Rožaje, Zeleni, Plužine, čime će biti podignut nivo pouzdanosti i sigurnosti napajanja korisnika električne energije. Osim redovnih, planiranih aktivnosti na održavanju tolikog broja energetskih objekata, neminovno je angažovanje zaposlenih iz Službe za održavanje trafostanica i u situacijama kada uslijed problema na mreži nastaju kvarovi koji se moraju otkloniti u što kraćem vremenskom periodu, bez obzira na vremenske uslove", naglašavaju u CEDIS-u. Eklepe službe nezamjenjiva su pomoći i Sektoru za investicije prilikom izgradnje novih objekata i njihovog uključivanja u elektroenergetski sistem.

Credis.me



INTERVJU



DANICA VUKOVIĆ-KRIVOKAPIĆ, MENADŽERKA INTEGRITETA U EPCG

VISOK STEPEN INTEGRITETA, ETIČNOSTI I ODGOVORNOSTI

Mitar Vučković



Sa jedne od sjednica Radne grupe za ažuriranje Plana integriteta

Kao ozbiljna i odgovorna kompanija Elektroprivreda Crne Gore ispunila je sve normativne uslove i uspostavila preventivne mehanizme koji su, u njećoj mjeri, smanjili rizik za nastanak i razvoj korupcije, navodi u razgovoru za naš list, menadžerka integriteta u EPCG, Danica Vuković-Krivokapić. Podsjeća da je u tom smislu, a shodno Zakonu o sprječavanju korupcije, 2016.godine, izrađen i usvojen Plan integriteta-interni preventivni antikorupcijski dokument u kome je sadržan set mjera pravne i praktične prirode. Utvrđenim mjerama u okviru tog akta upravlja se rizicima, posebno u oblastima koje same po sebi nose veći stepen rizika za nastanak i razvoj korupcije, pojašnjava menadžerka integriteta u EPCG.

Kakva su dosadašnja iskustva u primjeni Plana integriteta EPCG i koje biste mjeru posebno izdvojili?

Moram reći da su principi etičnosti i profesionalnosti u EPCG bili na visokom nivou i prije i poslije usvajanja Plana integriteta u okviru kojega je predviđen čitav set mjeru, prije svega, usmjerena na prevenciju i eliminisanje rizika za nastanak korupcije. Kao menadžer integriteta zaista sam zadovoljna i činjenicom da su ponuđene mjeru ozbiljno shvaćene, da se dosljedno primjenjuje zakonska i podzakonska

regulativa iz ove oblasti. Izrađena su i unaprijeđena interna akta, a u zavisnosti od potreba organa vlasti organizuje se i edukacija zaposlenih na različite teme. U ovom kontekstu posebno bih istakla usvanjanje Etičkog kodeksa, kao veoma bitnu mjeru, s obzirom na to da je etičko ponašanje ključna odrednica zaposlenog, što u konačnom doprinosi integritetu organa vlasti.

Da zaključim, kao lice koje je zaduženo za stalno praćenje i primjenu, periodične kontrole rizika, kao i ažuriranje mjera Plana integriteta, veoma sam zadovoljna na kojem nivou je integritet, etička ispravnost i lična odgovornost zaposlenih u EPCG, a samim tim i Kompanije kao cjeline.

Postojeći Plan integriteta inoviran je krajem septembra. Šta su podrazumijevale izmjene i dopune tog dokumenta?

Plan integriteta se može mijenjati u zavisnosti od potreba, razvoja i interesa organa vlasti. Jasno i precizno su utvrđeni rokovi u kojima je neophodno izraditi plan integriteta, odnosno izvršiti procjenu efikasnosti i efektivnosti Plana integriteta. Imajući u vidu zakonom utvrđen rok za izradu novog Plana integriteta, kao i činjenicu da je izmijenjen i usvojen novi Pravilnik o organizaciji Kompanije, Izvršni direktor EPCG imenovao je Radnu grupu koja

je inovirala Plan integriteta i, po utvrđenoj proceduri, dostavila Agenciji za sprječavanje korupcije (ASK).

Uglavnom se radilo o manjim korekcijama postojećih mjeru u smislu rokova realizacije, usvojene su preporuke ASK, ustanovljene neke nove mjeru koje se uglavnom odnose na dosljednu primjenu već realizovanih mjeru i slično.

Šta i u kojoj mjeri za jednu kompaniju znači postojanje Plana integriteta?

S obzirom na to da integritet predstavlja zakonito, nezavisno, nepristrasno, odgovorno i transparentno vršenje poslova, čime se čuva lični, kao i ugled organa vlasti, obezbjeđuje povjerenje građana, kako u pogledu svog rada tako i rada organa vlasti, za svaku kompaniju je veoma važno da spriječi mogućnost za nastanak i razvoj korupcije, kao veoma negativne društvene pojave i da moguće rizike svede na minimum. Pitanje integriteta na radnom mjestu je vrlo važno i ne može se govoriti o integritetu institucije, ukoliko ne postoji integritet pojedinca. To se može postići jedino dosljednom primjenom odnosne zakonske i podzakonske regulative, čime se eliminiše i najmanja mogućnost narušavanja, odnosno ugrožavanja integriteta.

Koliko je u EPCG zaista sazrela situacija za primjenu Plana integriteta i u kojoj mjeri osjećate podršku menadžmenta i poslovodstva kompanije?

Slobodno mogu reći da je mogućnost za nastanak i razvoj korupcije u EPCG zaista svedena na minimum. Elektroprivreda Crne Gore je odgovorna kompanija koja posluje u skladu sa važećim zakonskim i podzakonskim propisima, blagovremeno ispunjava sve zakonom utvrđene obaveze koje se, između ostalog, odnose i na integritet, kako pojedinca tako i institucije u cjelini. Saradnja sa menadžmentom je na zavidnom nivou. O tome, rekla bih, najbolje svjedoči blagovremeno i odgovorno ispunjavanje obaveza koje proizilaze iz mjeru utvrđenih Planom integriteta EPCG za čiju realizaciju su odgovorna lica upravo članovi poslovodstva i menadžmenta.

IZMEĐU DVA BROJA



HE "PERUĆICA": GENERATOR G4 USPJEŠNO REVITALIZOVAN

Generator G4 u HE "Perućica", nakon uspješne revitalizacije i probnog rada, spremjan je za pogon.

Realizacijom Ugovora, vrijednog oko 565 hiljada eura sa uračunatim PDV-om, riješen je dugogodišnji problem loše izolacije rotora prema masi, na četvrtoj mašini.

- Urađena je preizolacija polova, čime se sa izolacije "B" prešlo na izolaciju "F" klase. Zamijenjen je i štap statora generatora, a od većih radova važno je izdvojiti i ugradnju dva generatorska klizna ležaja, -700, ističe direktor HE "Perućica", Dragan Čizmović.

Radove je izvela kompanija ATB SEVER iz Subotice sa podizvođačima: TKL Karlovac i Institutom "Nikola Tesla" Beograd. Garantni period od 24 mjeseca računa se od ulaska generatora u pogon.



ZAVRŠENO STRUČNO OSPOSOBLJAVANJE JOŠ JEDNE GENERACIJE VISOKOŠKOLACA



U Elektroprivredi Crne Gore i ove godine pripravnički je u okviru Vladinog programa završilo oko 30 visokoškolaca. Kao i prethodnih godina i ove su visokoškolci u raznim direkcijama i cjelinama EPCG imali prilike da steknu praktična znanja i iskustvo koje će im mnogo značiti u daljem radu.

Visokoškolcima su 15. oktobra u Upravnoj zgradi EPCG podijeljena uvjerenja o završenom stručnom osposobljavanju, a tom prilikom su ih ispred menadžmenta kompanije pozdravili izvršni rukovodilac Di-

rekcije za ljudske resurse Predrag Krivokapić, izvršni rukovodilac FC Snabdijevanje Nikola Bezmarević, izvršni rukovodilac Direkcije za pravne poslove Željko Čorić, izvršni rukovodilac Direkcije za IMS i opšte poslove Olga Radović i izvršni rukovodilac Direkcije za upravljanje energijom, Darko Krivokapić.

Oni su istakli da su visokoškolci i ove godine naporno i vrijedno radili te da je riječ o jako kvalitetnoj generaciji. Takođe, poručili su da su tokom devet mjeseci visokoškolci dobili priliku da uče u jednoj od najboljih kompanija u Crnoj Gori te da će im sigurno to iskustvo mnogo značiti.

EPCG će opet učestvovati u Programu, pa će se i naredne godine određen broj mlađih ljudi stručno osposobljavati u našoj kompaniji.

SVJETSKI DAN KVALITETA

Svjetski dan kvaliteta (WQD) koji se, ove godine, obilježava 8.novembra pod motom: "Kvalitet: Pitanje povjerenja", prilika je da se skrene pažnja i na dostignuća našeg tima i EPCG te prepoznaju dostignuća onih koji utiču na to da se održavaju i poboljšavaju performanse svakog dana u godini.

Implementacija integrisanog menadžment sistema (IMS) u Elektroprivredi Crne Gore AD Nikšić obezbjeđuje dosljednu primjenu najbolje prakse u svim oblastima djelovanja kompanije kao i poboljšanja, koja u kombinaciji sa kulturom kvaliteta, predstavljaju ulaganja u povjerenje i ugled. Kvalitet je naš poslovni partner u povećanju povjerenja u našu organizaciju, jer kada su proizvod ili usluga u skladu sa međunarodnim standardom onda je to pouzdan simbol kvaliteta, bezbjednosti i kompatibilnosti.

U cilju povećanja svijesti javnosti o značaju kvaliteta u svakodnevnom životu, a posebno u poslovanju organizacije, Svjetski dan kvaliteta prvi put proslavile su, 1989. godine, Američka (ASQC), Japska (JUSE) i Evropska organizacija za kvalitet (EOQ). U međuvremenu, novembar je u SAD prerastao u Mjesec kvaliteta, a u Evropi se od 1995. godine slavi Evropska nedjelja kvaliteta (uvijek je to druga nedjelja novembra). Četvrtak u toj nedjelji obilježava se kao Svjetski dan kvaliteta.



CRNA GORA

FORMIRAJU TIM ZA PREGOVORE O ZAKUPU BRISKE GORE

Pregovori sa prvorangiranim konzorcijumom Fortum EPCG za davanje u zakup državnog zemljišta na lokalitetu Briska Gora - opština Ulcinj za izgradnju solarne elektrane uskoro bi trebalo da počnu. Vlada se upoznala sa izvještajem tenderske komisije i zadužila Ministarstvo ekonomije da formira tim za pregovore sa prvoran-

giranim ponuđačem o nacrtu ugovora. U informaciji se navodi da je prvorangirani konzorcijum dobio maksimalnih 100 bodova, drugorangirani IREDL 38,39 dok je ponuda konzorcijuma Montesolar kojeg čine kompanije Sunderland i Bemax Crne Gora, Samgreenpower, Francuska i korporacija Solon, SAD ocijenjena kao formalno neispravna.

Montesolar je uputio prigovor tenderskoj komisiji i tražio izuzeće predsjednice tenderske komisije ministarke ekonomije Dragice Sekulić, koji su odbijeni kao neosnovani. U tenderskoj

komisiji su još Biljana Jakić, Nikola Vujović, Dragana Čenić, Dragan Damanović, Miloš Jovanović, Mia Zivković.



Pobjeda

NAFTNE PLATFORME NIČU ZA ČETIRI GODINE, NEĆE BITI VIDLJIVE SA OBALE

Brod Polar Empress, norveške kompanije Shearwater, vršiće 3D seismičko snimanje ulcinjskog podmorja radi eventualne eksploatacije nafte i gasa.

Crna Gora je do sada zaključila dva ugovora o koncesiji za proizvodnju ugljovodonika u podmorju kod Ulcinja i Bara. Prvi ugovor zaključen je 14. septembra 2016, sa kompanijama Eni Montenegro, BV Holandija i Novatek Montenegro, a drugi 15. marta



2017, sa Egeean Montenegro Limited sa Kipra.

Zaključenim ugovorima o koncesiji predviđeno je da faza istraživanja traje ukupno sedam godina. U Upravi za ugljovodonike ističu da će se u zavisnosti od podataka dobijenih istraživanjem, odrediti lokacija istražne buštine kod Ulcinja.

"O platformama i njihovim karakteristikama još je rano govoriti, s obzirom

da podaci na osnovu kojih bi trebalo da se planira prva istražna buština još nijesu poznati. Imajući u vidu planiranu dinamiku obrade dobijenih podataka, eventualne platforme u crnogorskim teritorijalnim vodama neće biti instalirane makar još naredne četiri godine. Platforme neće biti vidljive sa obale jer je najbliža tačka ovih blokova na osam milja od obale", kazao je "Vijestima" direktor ove Uprave Vladan Dubljević.

Naveo je da se, proizvodnja nafte i gasa ne vrši samo putem velikih platformi, već da se sve češće koriste manje vidljiva FPSO postrojenja – brod fabrika za skladištenje, proizvodnju, i pretovar nafte i gase, kao i podzemne instalacije.

Bankar.me

MALA HIDROELEKTRANA MIOLJE POLJE GRADIĆE SE U BERANAMA

Beranska kompanija Benegro, čiji je osnivač i izvršni direktor Radomir Mihajlović, dobila je koncesiju za gradnju male hidroelektrane (mHE) Miolje polje na dijelu vodovoda Berane.

"Prava i obaveze između države i koncesionara, kao i bliži uslovi finansiranja, istraživanja, projektovanja, izgradnje, korišćenja, održavanja,



revitalizacije i predaje mHE Miolje polje utvrđiće se ugovorom o koncesiji. Koncesija se, na osnovu energetske dozvole, daje na 30 godina, uz naknadu od 6,1 odsto od planirane godišnje proizvodnje struje", navodi se u dokumentu koji je Vlada nedavno usvojila. Benegro je zahtjev za izdavanje en-

ergetske dozvole podnio Ministarstvu ekonomije krajem 2015. godine. Nakon detaljnog pregleda i analize dokumentacije utvrđeno je da su ispunjeni kriterijumi utvrđeni zakonom i pravilnikom. Shodno tome, beranska kompanija je rješenje o izdavanju energetske dozvole dobila 2016. godine.

Dnevne novine

Lovćen lojalnost program

Udružite osiguranja,
sakupljajte bodove
i ostvarite
do 50 % popusta

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



www.lo.co.me

((020 404 404)

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.



REGION



SRBIJA: DO KRAJA GODINE 200 MW IZ ENERGIJE VJETRA



U Srbiji je u proteklih nekoliko godina pušteno na mrežu oko 150 megavata iz obnovljivih izvora energije, a do kraja ove godine biće pušteno još 200 megavata iz energije vjetra,

HEP: ULAGĀCĒMO U OIE I MREŽU



Predsjednik Uprave HEP-a Frane Barbarić u intervjuu za Jutarnji list najavio je da će HEP ulagati u gradnju fotonaponskih elektrana snage do 10 MW na ostrvima, ali i na kopnu, a priprema se i ulaganje od 3,7 milijardi kuna u gradnju HE Kosinj, odnosno dogradnju

izjavio je ministar rудarstva i energetike Aleksandar Antić. Ministar je na Međunarodnoj konferenciji "Energy and Ecology Industry EEI2018" u Rektoratu Univerziteta u Beogradu rekao da će i iduća godina biti značajna i da se očekuje proizvodnja novih 200-250 megavata iz energije vjetra, a da će se u 2020. dostići cilj da proizvodnja bude između 500 i 600 megavata iz obnovljivih izvora energije.

Naši ekonomski ciljevi leže prije svega na tri najvažnija stuba - jedan je unaprijeđenje i efikasnosti i zaštita životne sredine postojećih postrojenja za proizvodnju električne energije, kao i izgradnja novih proizvodnih objekata koji u sebe uključuju zahtjeve najbolje dostupne tehnologije i na-

jviše standarde prije svega u oblasti zaštite životne sredine, rekao je ministar. Dodata je da su takođe važni novi projekti što se tiče obnovljivih izvora energije.

Srbija u ovom trenutku krupnim koracima dostiže zapadno-evropske zemlje koje su u to krenule devedesetih godina kada smo se mi suočavali s velikim problemima kao društvo i država. Kao treći stub razvoja definisani su novi izvori energije, rekao je Antić, dodajući da na tom planu postoji ogroman prostor da se stvari unaprijede. Ciljevi su prije svega vezani za nove tehnologije, za pametne sisteme, i sve ono što nauka i tehnologija stavlja na raspolaganje energetskoj industriji.

elektroenergetika.info

nove snage u postojećim hidroelektrama.

HEP ODS i HOPS u ovoj godini trebalo bi u mrežu da ulože cca 1,6 milijardi kuna, odnosno šest milijardi u toku četiri godine, kazao je Barbarić. Iduće godine tu su gradnja dalekovoda Opuzen-Brist i rekonstrukcija dalekovoda Trogir-Marinica i Bilice-Vodice, kao i rekonstrukcija nekoliko trafostanica.

HEP planira u mrežu, solarne elektrane i stanice za punjenje električnih vozila na obali do 2021. uložiti oko 1,2 milijarde kuna, a do kraja godine plan je postaviti prve brze stanice za punjenje e. vozila na pojedinim dionicama autoputa, kao dio međudržavnog koridora kojim se olakšava putovanje električnim automobilima po Evropi.

[energetikanet](http://energetikanet.com)

AŽURIRAN AKCIIONI PLAN ZA KORIŠĆENJE OIE U FBIH - UČEŠĆE OIE U PROIZVODNJI STRUJE BIĆE 44% U 2020.



Vlada Federacije BiH donijela je ažurirani Akcioni plan za korišćenje obnovljivih iz-

vora energije u Federaciji BiH (APOEF). Razlozi za ažuriranje su, s jedne strane, popunjenoštinu dinamičkih kvota za postrojenja koja koriste solarnu energiju, te nepostojanje dinamičkih kvota za postrojenja koja koriste biogas, a s druge, zahtjevi investitora za sticanje statusa privilegovanih i potencijalno privilegovanih proizvođača, koji su već izgradili ili grade postrojenja za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora (OIE), što se, posebno, odnosi na postrojenja koja koriste solarnu energiju. Trenutno u Federaciji BiH postoji veoma iskazan interes za izgradnju postrojenja za proizvodnju električne energije koja kao primarno gorivo koriste obnovljive izvore. Kako je obrazloženo, Federalno ministarstvo energije, ruderstva i industrije je do 30. juna 2018. godine primilo 411 zahtjeva za

izdavanje energetske dozvole za postrojenja koja koriste OIE, od čega je izdata 371 energetska dozvola, a izgrađeno ukupno 187 objekata.

APOEF-om su propisani indikativni ciljevi za udio energije iz obnovljivih izvora do 2020. godine u ukupnoj finalnoj potrošnji u sektorima grijanja i hlađenja, električne energije i transporta.

Učešće obnovljivih izvora energije 2020. godine u sektoru električne energije iznosiće 44%, u sektoru energije za grijanje i hlađenje 49% i u saobraćaju 10%. Svi ovi pojedinačni ciljevi moguće su zadovoljiti ukupnog cilja, ali ne predstavljaju fiksirane ciljeve za svaki od sektora pojedinačno. Ovi ciljevi po sektorima mogu biti promjenjeni i povećani ukoliko budu postojale mogućnosti za ubrzani razvoj pojedinih sektora u odnosu na druge.

ekapija.com

SVIJET



IEA: ENERGETSKA EFIKASNOST TREBALO BI DA BUDE TEMELJ ENERGETIKE



EU TRAŽI ČISTIJA VOZILA U SAOBRAĆAJU

Evropski parlament podržao je ideju o izmjeni Direktive o podsticanju čistih i energetski efikasnijih vozila u saobraćaju. Poseban fokus stavljen je na pitanje nabavke vozila javnog prevoza jer je javni prevoz zaslužan za 60% zagađenja u saobraćaju.

U izvještaju je istaknuto kako javna ulaganja u čista vozila mogu imati direktni učinak na čisti vazduh za građane, čime se može riješiti dugotrajni problemi zagađenja vazduha i emisija štetnih gasova u saobraćaju.

EP se u svom predlogu zalaže za udio od 75% čistih vozila u javnom prevozu, ali se uz pogon na električnu energiju zalaže i za korišćenje

Primjena prave politike za energetska efikasnost mogla bi, sama po sebi, ubrzano povećati emisiju štetnih gasova, koja bi se zatim smanjila, čak i kada bi se globalna ekonomija udvostručila do 2040. godine, navodi se u novoj analizi Međunarodne agencije za energiju (IEA) – 'Energy Efficiency 2018'.

Povećanjem energetske efikasnosti u svijetu do 2040. godine moglo bi se dvostruko više iskoristi ekonomska vrijednost energije koja se koristi u poređenju s današnjim stanjem. Time bi se smanjila potrošnja energije za više od 500 milijardi USD godišnje te smanjio uvoz energije. Izvještaj prikazuje viziju za 2040.

godinu sa 60% više građevinskog prostora i 20% više ljudi, dvostruki globalni BDP, uz korišćenje samo malo više energije nego danas i 12% manje emisije štetnih gasova. Da bi se to ostvarilo potrebno je nastaviti povećavati efikasnost automobila, kamiona i klima uređaja (koji mogu biti dvostruko efikasniji nego što su danas).

Globalna investicija u energetsku efikasnost moraće znatno porasti, ali će se vratiti trostruko kroz smanjenu potrošnju energije. Prema tome, treba povećati efikasnost zgrada i industrije te aviomontaža i brodarstva, gdje je energetska efikasnost sve važnija.

energis.ba



biogoriva. Očekuje se kako pravila o kupovini čistih vozila neće stvoriti dodatna finansijska opterećenja niti dovesti do eksternalizacije troškova kroz više cijene karata, više lokalne poreze ili smanjenje usluga javnog prevoza.

Predlog izmjena Direktive u ime Evropske komisije snažno je podržala povjerenica za saobraćaj Violeta Bulc, ocijenivši prihvatanje izmjena kao "veliki korak u dekarbonizaciji mobilnosti".

energetika-net.com

stanovnika.

Očekuje se da će elektrana 2019. godine zamijeniti zastarjela postrojenja NE Bilibinskaja i TE Čaunskaja i, s obzirom na svoju buduću lokaciju, u luci Pevek u Čukotskom Autonomnom okrugu, na samom istoku Rusije, biće najsjevernije nuklearno postrojenje na svijetu. Elektrana je posebno konstruisana za omogućavanje snabdijevanja energijom naselja, industrijskih i naftnih i gasnih postrojenja u ekstremnim uslovima ruskog Arktika i Dalekog istoka.

elektroenergetika.info

NAPUNJENO GORIVO PRVE PLUTAJUĆE NE



Ruska nuklearnoenergetska kompanija Rosenergoatom napunila je

nuklearno gorivo u prvu svjetsku plutajuću nuklearnu elektranu. No, pravo porinuće NE Akademik Lomonosov u brodogradilištu u Murmansku uslijediće najkasnije za mjesec - dva. Kako bi to bilo moguće, upravo je punjenje nuklearnim gorivom oba reaktora bio ključni preduslov. Kada i porinuće bude završeno, biće potrebne i sve dozvole od nadležnog ruskog regulatora Rostekhnadzor i tada će postrojenje biti spremno za ispitivanje na sidrištu. Elektrana ima dva reaktora ukupne snage 70 MW i električnom i toploplotnom energijom moći će snabdijevati grad do 100.000



- 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

DENVERINE SINCE 1937



CLUBROUND
A NEW STYLE HAS TAKEN SHAPE



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

INTERVJU



RAJKO GOLUBOVIĆ, PREDSEDNIK SINDIKALNE ORGANIZACIJE ZAPOSLENIH (SOZ) EPCG

BEZ ZADOVOLJNOG RADNIKA NEMA NI USPJEŠNE KOMPANIJE

Marko Burić

"U jednoj fer i korektnoj atmosferi tokom pregovora sa predstavnicima poslodavca došli smo do niz značajnih odluka za zaposlene. Očekujem da u istom ritmu i nastavimo"

Skoro godinu i po ste na čelu Sindikalne organizacije zaposlenih. Kako ocjenjujete ovaj protekli period, da li ste zadovoljni ostvarenim rezultatima?

Svi smo se u SOZ-u maksimalno trudili da obezbijedimo bolji socijalni položaj zaposlenih, da ostvarimo naše zajedničke interese i osiguramo ravnopravnost svih radnika u Elektroprivredi Crne Gore. Postigli smo niz značajnih dogovora sa predstavnicima poslodavca i naišli smo na korektno razumijevanje menadžmenta naše kompanije. Ovdje bih prije svega istakao usvajanje novog Pravilnika o rješavanju stambenih potreba zaposlenih. Mislim da smo u tom dijelu do sada odradili najznačajniji posao. Naime, kao što je poznato novim Pravilnikom je jasno definisana



Naš cilj je zadovoljan radnik i uspješna kompanija, jedno bez drugog ne ide: Rajko Golubović

no da niko ne može otići u penziju, a da nije riješio stambenu potrebu. Na taj način dokazali smo da vodimo računa o ne malom broju zaposlenih koji rade na najtežim radnim mjestima, ali koji zbog malog koeficijenta do sada nijesu mogli doći u situaciju da riješe stambeno pitanje. Takođe, novim Pravilnikom na pravedniji način će biti raspoređivana sredstva i za one zaposlene koji su u nekom ranijem periodu dobili dio stambenih sredstava, s obzirom na to da smo uspjeli da smanjimo za polovinu tzv. kaznene poene prilikom dodjele preostalog dijela stambenog kredita. Kada se sve sabere, trebalo bi zaista svi da budemo jako zadovoljni novim Pravilnikom.

Početkom ove godine uspjeli smo sa menadžmentom EPCG da dogovorimo povećanje naknade za troškove prevoza za dolazak na posao i odlazak sa posla sa 1,40 na 1,80 eura, kao i da se isplati topli obrok zajedno sa kamatom. Nakon toga smo dogovorili niz jako značajnih stvari za zaposlene. Siguran sam da su i da će rezul-

tati naših pregovora sa poslodavcem jako obradovati zaposlene. Kao što sam rekao, naš cilj je zadovoljan radnik i uspješna kompanija - jedno bez drugog ne ide.

Stiće se utisak da ste zadovoljni saradnjom sa menadžmentom EPCG?

Kada sam došao na ovu funkciju istakao sam da samo konstruktivni dijalog i međusobno uvažavanje i razumijevanje sa predstavnicima poslodavca, vodi do zajedničkog cilja. Svi radimo u istoj kompaniji i želimo da ona ostvaruje što bolje rezultate. Dražgo mi je da je poslodavac svjestan da dobri rezultati prije svega zavise od zaposlenih. U jednoj fer i korektnoj atmosferi tokom pregovora sa predstavnicima poslodavca došli smo do niz značajnih odluka za zaposlene. Očekujem da u istom ritmu i nastavimo. Vjerujem da naša saradnja može samo da napreduje, ukoliko i ubuduće budemo imali iskren pristup u vezi sa svim važnim pitanjima koja se tiču položaja zaposlenih u EPCG.

INTERVJU



Sindikalna organizacija zaposlenih (SOZ) će nastaviti da se nesmanjenim intezitetom bori za interes svih zaposlenih u EPCG, naravno, sve u skladu sa Zakonom o radu i internim aktima kompanije.

Predsjednik Odbora direktora EPCG, Đoko Krivokapić, otvorio je ovogodišnje Sportske susrete u Budvi i tom prilikom istakao da će menadžment i dalje poboljšavati položaj zaposlenih, jer od toga imaju korist i EPCG i Crna Gora. Vjerujemo da Vas je obradovala ta izjava kao predsjednika reprezentativnog sindikata?

Ta izjava je potvrda onoga o čemu sam pričao - imamo korektni odnos sa mendžmentom i zajednički radimo na tome da zaposleni budu zadovoljni. Drago mi je da je predsjednik Odbora direktora to saopštio upravo na Sportskim susretima, gdje su bili prisutni zaposleni iz svih djelova naše kompanije.

Iskoristio bih i ovu priliku da se zahvalim poslodavcu na značajnoj finansijskoj podršci u organizaciji ovogodišnjih Sportskih susreta. Ta pomoć nam mnogo znači, a takođe, činjenica da je Sportske susrete zaposlenih otvorio predsjednik Odbora direktora dovoljno govorio o tome na koji način se, u pozitivnom smislu, promijenio odnos menadžmenta prema zaposlenima.

Sportski susreti zaposlenih i ove godine su protekli u jednoj fer borbi i prije svega odličnom druženju. Pošto nije bilo ni najmanjeg incidenta pretpostavljamo da ste jako zadovoljni ovogodišnjim Susretima?

Kao i uvijek, najvažnije je da nije bilo nikakvih incidenata. Organizacija je bila besprekorna, uslovi su bili odlični, a na terenima su pobijedili najbolji. Iz godine u godinu je sve veće interesovanje zaposlenih, pa ste mogli i sami da se uvjerite da su Sportski susreti u Budvi bili izuzetno posjećeni. Po reakcijama zaposlenih rekao bih da smo mi, predstavnici svih sindikata u EPCG i CEDIS-u, do-

bro odradili svoj posao. Trudićemo se da uslovi na Sportskim igrama budu sve bolji i bolji, jer zaposleni u EPCG to svakako i zaslužuju.

SOZ se trudi da i van EPCG zaposlenima omogući razne benefite. Prije svega tu mislimo na plaćanje na rate, koje koristi veliki broj zaposlenih.

I ove godine smo potpisali mnogo ugovora, koji omogućavaju našim zaposlenima da kupuju na odloženo plaćanje u raznim trgovачkim centrima. Takođe, trudimo se i da omogućimo povoljnije cijene za naše članove u fitnes i sportskim centrima. Ovdje bih istakao dogovor koji imamo sa Sportskim centrom u Nikšiću u vezi sa korišćenjem bazena. Zaposleni po izuzetno povoljnoj cijeni mogu da kupe mjesecnu kartu za korišćenje nikšićkog bazena. Uspjeli smo i da dogovorimo povoljne cijene za korišćenje banja u regionu, kao i za razne destinacije za zimovanje i ljetovanje.

Sindikalna organizacija zaposlenih (SOZ) će nastaviti da se nesmanjenim intezitetom bori za interes svih zaposlenih u EPCG, naravno sve u skladu sa Zakonom o radu i internim aktima kompanije.

Nedavno ste potpisali novi ugovor sa kompanijom M:Tel. Jeste li zadovoljni uslovima koje ste dogovorili?

Na obostrano zadovoljstvo saradnja sa kompanijom M:Tel se nastavlja i u naredne dvije godine. Imamo jedinstven dogovor sa njima i izuzetno povoljnu ponudu za članove SOZ-a, zaposlene u EPCG. I ove godine M:Tel je dostavio izuzetno korektnu i povoljnu ponudu. Zaposleni su jako zaodvoljni paketima koji su nam na raspolaganju, vjerujem da će biti zadovoljni i novom ponudom, znate da je najveća novina da od sada uz naše pakete može da se kupi i telefon na

rate. Uvijek se trudimo da u pregovorima postignemo najbolji mogući dogovor za naše članove, a vjerujem da je dokaz za to i saradnja koju imamo sa kompanijom M:Tel.

Nedavno je na Izvršnom odboru SOZ-a Sava osiguranje predstavila ponudu za dobrovoljno zdravstveno osiguranje. Da li ima interesovanja, može li se očekivati da SOZ potpiše ugovor?

Kompanija Sava osiguranje dostavila nam je preliminarnu ponudu za dobrovoljno zdravstveno osiguranje. U ponudi, sa kojom smo upoznali sve naše članove preko sindikalnih povjerenika, Intraneta i oglasnih tabli, su naznačeni svi detalji, a osnovna osiguravajuća pokrića su vanbolničko i bolničko liječenje. Da bi potpisali ugovor neophodno je da se prijavi najmanje 20 zaposlenih. Očekujem da SOZ do kraja godine potpiše ugovor sa Sava osiguranjem.

Naredne godine vas očekuju novi pregovori sa poslodavcem, o čemu ćete razgovarati?

Kolektivnim ugovor je propisano da pregovori moraju da se organizuju svakih šest mjeseci. U prvoj polovini naredne godine opet ćemo sjesti za sto sa predstavnicima poslodavca i razgovarati o nekoliko značajnih tema za zaposlene. Prije svega, najvažniji će biti pregovori oko obračunske vrijednosti koeficijenta. SOZ zahtjeva da se vrati obračunska vrijednost koeficijenta, koja je bila na snazi prije potpisivanja Kolektivnog ugovora 2017. godine. Zatim, tražićemo i da se vrati procenat, koji se od bruto zarada zaposlenih izdvaja za stambeni fond na vrijednost koja je bila, takođe prije potpisivanja Kolektivnog ugovora 2017. Razgovaraćemo još i o povećanju zimnice. Opravданje za naše zahtjeve nalazimo u odličnim rezultatima koje EPCG ostvaruje ove godine, a nadamo se da će naredna godina biti još bolja i da ćemo i mi u SOZ-u, prije svega svi zaposleni, a naravno i menadžment kompanije biti zadovoljni.

DRUŠTVO



ZAHUMLJE OBILJEŽILO 120 GODINA RADA

ISKRA PLAMA BESMRTNOGA



Detalj sa proslave

Tatjana Knežević Perišić

Izložbom fotografija i svečanom akademijom, najstarija ustanova kulture na Balkanu-Zahumlje, obilježila je ovaj veliki jubilej. Više od 400 mlađih stvaralača, nastavljaju kulturnu misiju svih onih koji su dugih 120 godina, predstavljali Nikšić i Crnu Goru u hramovima evropske i svjetske kulturne baštine

-Ovo je jedan od najznačajnijih dатума u kulturi Crne Gore, smatra direktor "Zahumlja" Vojislav Krivokapić, dodajući da o radu umjetničkih segmenata društva najbolje govori 12 decenija trajanja.

- Danas Zahumlje broji oko 400 mlađih stvaralača koji djeluju kroz Mješoviti hor, folklorne i dramske ansamble, Veliki i Omladinski narodni orkestar, Zabavni orkestar, Književni klub "Poenta poetika" i niz drugih umjetničkih sadržaja. "Zahumlje" je afirmisalo kulturu Crne Gore širom Evrope i svijeta, a poseban značaj je što ovdje stvaraju većinom mlađi ljudi, koji na najbolji način nastavljaju svjetlu tradiciju svojih prethodnika - kazao je Krivokapić.

- Ovo je izuzetna prilika da se iskaže

poštovanje za više od osam hiljada nekadašnjih i sadašnjih stvaralača i članova Zahumlja, koji su svojim talentom i entuzijazmom izgradili kult institucije.Takav trud i rad praćen je i brojnim priznanjima sa kojima se ponose sve sekcije društva - istakao je gradonačelnik Nikšića Veselin Grbović.

- Zahumlje i njegova 120 godina duga priča, svjedoci su bogatstva duha i velike stvaralačke energije Nikšića, koji je prepoznat kao kolijevka duhovnosti i umjetnosti. Najveća nagrada je što su brojni mlađi ljudi u Zahumlju naučili plesati, glumiti, pjevati, lijepo govoriti i prije svega družiti se i dostojanstveno ponašati - rekao je Grbović.

Reditelj Blagota Eraković kazao je da

bogatstvo Nikšića, njegove kulture i gospode ima olicenje upravo u Zahumlju.On je evocirao uspomene na "divne ljude i velike umjetnike" koji su stvarali u Zahumlju, gdje je kao gimnazijalac učestvovao u, za to vrijeme, "podvigu, malom scenskom čudu":

- Došao sam, kao dječak u „Zahumlje“, najprije zahvaljujući svom tetku Blažu Šakotiću i cijeloj porodici Šakotić koji su bukvalno svi bili članovi „Zahumlja“. I nekako zauvijek ostao. I danas kad dođem u Nikšić, „Zahumlje“ mi je druga kuća! Dođem kući, pa idem u „Zahumlje“. Ne zato što bih drugačije mogao da doživim neke prostore u Nikšiću, nego, jednostavno me uči moja unutrašnja potreba jer sam kao dječak proputio i uvijek sam u „Zahumlju“ rado viđen i rado učestvovao u svemu tome, kazao je Eraković ističući da „Zahumlje“ nije nikada prekidalo rad čak ni u ratnim godinama. Okupljali su se ljudi, imali programe; zamislite Oratorijum Gorskog vijenca koji se izvodio i u Veneciji! Grad koji ima „Zahumlje“ je bogat grad. Mislim da je bogatstvo Nikšića i nikšićke kulture, nikšićke gospode olicenje u



DRUŠTVO



Sa otvaranja izložbe

„Zahumlu“ – ocijenio je Blagota Eraković. Svečanoj akademiji, čiju režiju i scenario potpisuje reditelj Goran Bulajić, prethodilo je otvaranje izložbe fotografija i dokumenata od 1898. do 2018. godine pod nazivom „Zahumje - Iskra plama besmrtnoga“, autorke istoričarke umjetnosti, Kristine Radović. Izložba se može smatrati interdisciplinarnom, jer se kroz fotografije i dokumenta, osim istorije djelovanja društva, dotiče više oblasti, kulturnog, umjetničkog, političkog, pa čak i ekonomskog zamajca u razvoju Nikšića – rekla je Radović.

Svečano otvarajući izložbu, predsjednica Skupštine opštine Nikšić Sonja Nikčević, ocijenila je da je izložba „vremeplov koji na najbolji način, brižljivo odabranim fotografijama, dokumentima i plakatima, ispisuje istoriju, stvaranje i razvoj „Zahumla“:

- Brojne ugledne ličnosti kojih se rado sjećamo, kao i mnogi drugi članovi, utkali su dio sebe i dali snažan doprinos ugledu i značaju koje „Zahumje“ ima od samih početaka do danas. Sa ovih odabralih fotografija isijava jedna snažna poruka da čuvajući tradiciju i kulturnu baštinu gradimo osnove očuvanja identiteta i doprinosimo razvoju kulture Nikšića i Crne Gore –

zaključila je Nikčević.

- Nikšić danas s ponosom može reći da ima jedno od najstarijih kulturno-umjetničkih društava na Balkanu, koje je spona tradicije i savremenih umjetničkih tokova i svjedok razvoja srca i duše jednog grada i države i opšte kulturne nadgradnje, poručio je i predsjednik države Milo Đukanović u telegramu, čestitajući vrijedan jubilej.
- Zahumje“ je bilo dom i prva praksa nekim od najpoznatijih crnogorskih stvaralaca, kroz svoj rad šireći tradiciju i kulturu našeg naroda, širom svijeta,

jeta, predstavljajući najbolje ambasade, kada Crna Gora nije ni mogla imati druge niti bolje – poručio je predsjednik Crne Gore.

ELEKTROPRIVREDI DUGUJEMO VELIKU ZAHVALNOST

Direktor „Zahumla“ Vojo Krivokapić u izjavi za naš list kaže da „Zahumje“ ne bi bilo ono što jeste danas, da nije bilo veoma uspješne saradnje i podrške lokalne uprave našeg grada i resornog ministarstva u Vladi Crne Gore, kao i saradnje i podrške institucija i privrednih kolektiva Nikšića i Crne Gore, prije svih Elektroprivrede Crne Gore:

- Novi menadžment EPCG je prepoznao značaj i ulogu koju „Zahumje“ ima ne samo u našem gradu i državi, već i šire i zaista im dugujemo veliku zahvalnost na nesebičnoj podršci. Nadam se i vjerujem da ćemo u EPCG i u budućnosti imati pozdanog partnera jer „Zahumje“ radom svojih članova, uspjesima koje postiže, kao i značajem najstarije kulturne institucije na Balkanu, koja neprekidno radi punih 120 godina, to sigurno i zaslužuje, kaže Vojo Krivokapić.



Vojo Krivokapić, direktor „Zahumla“

PREDSTAVLJAMO



SLAVKA BOŽOVIĆ, DOBITNICA PRESTIŽNE MEĐUNARODNE NAGRADE ZA POEZIJU

IZ ANONIMNOSTI DO SVJETSKIH ANTOLOGIJA

Miodrag Vuković



Slavka Božović

Slavka Božović rođena je 1965. god. u selu Šipačno nadomak Nikšića. Osnovnu školu završila je na Vidrovanu, a srednju Ekonomsko - ugostiteljsku u Nikšiću. U Nikšiću i danas živi, radi i stvara. Radnik je naše kompanije, tačnije Direkcije za IMS i opštne poslove već 24 godine.

Slavka je od djetinjstva pokazivala sklonost ka poetskom stvaralaštvu, prvenstveno kao član različitih recitatorskih i glumačkih sekcija. Poštovalec je, kako reče, dobrih ljudi, ljubavi i života uopšte.

- Pisanjem poezije bavim se od rane mладости – anonimno. Tek u posljednjih par godina izlazim sa svojom poezijom u javnost. Predstavila sam se širem auditorijumu uglavnom sa manjim brojem svojih pjesama. Od nedavno sam i član "Književne zajednice Vladimir Mijušković" iz Nikšića i Udruženja slobodnih umjetnika Australije. Moji radovi su objavljeni u nekoliko poetskih antologija: "Svjetskoj antologiji", "Antologiji srpske poezije i proze", kao i antologijama na romskom i engleskom jeziku - kaže Slavka Božović.

Na internacionalnom konkursu poezije "Campionatul Mondial de Poezie", Slavkina poezija je visokorangirana, tako da je postala jedina pjesnikinja iz Crne Gore koja je dobila priznanje na svjetskom nivou za svoje stvaralaštvo.

- Dobila sam specijalnu nagradu žirija, sertifikat, diplomu i zlatnu medalju, a nagradu mi je lično uručio predsjednik svjetske Unije poezije Trandafir Simpertu početkom oktobra ove godine u Sinaji u Rumuniji. S ponosom ističem da se moje ime nalazi među autorima Svjetske antologije poezije, što mi zaista predstavlja izuzetnu čast i zadovoljstvo – naglašava Slavka.

Slavka ne može a da ne izrazi duboku zahvalnost menadžmentu i kolegama iz EPCG, koji su joj izaslali u susret i pomogli da ode u Sinaju po svoju zasluženu nagradu.

- Tamo sam se upoznala sa velikim svjetskim pjesnicima, književnicima i stvaraocima. Ova posjeta i druženje sa divnim ljudima iz velikog broja zamalja, tačnije iz različitih kultura ostavila je na mene izuzetno jake utiske i ostaće mi zauvijek u sjećanju kao divna nezaboravna uspomena – dodaje Slavka.

Slavkine pjesme ugledale su svjetlost dana i u brojnim zbornicima savremene poezije kao što su: Gentl Word (na engleskom jeziku), Putevi snova, Pjesnik svetionik, Talasi nesmiraja, Kupidonova strela, Njegošev vijenac, Budimo ljudi kao patrijarh Pavle, Književni almanah4 – Poezija Stenka Žamor riječi, Plavi safir i dr. Slavkina poezija objavljivana je i u elektronskim časopisima Public Figure i Sovoslovje.

Na "Međunarodnom pjesničkom festivalu Orfej na Dunavu - Kostolac", iako nije bila u mogućnosti da prisustvuje, nagrađena je od strane stručnog žirija i predsjednice Kluba ljubitelja knjige "Majdan" Slavice Pejović, plaketom za lepotu i snagu lirskog iskaza u pjesmama.

Na četvrtom Međunarodnom festivalu "Kulturom do prijateljstva" u organizaciji UU Vizija - Golubovci uručena joj je povelja za doprinos razvijanju opšte kulture i prijateljstva. Dobitnica je i brojnih zahvalnica za učešće u raznim projektima iz svijeta poezije.

- Pozivi za učešće stižu mi od raznih književnih zajednica i kulturnih udruženja u čijim su antologijama ili zbornicima objavljeni moji radovi. Učestvovala sam nedavno na Međunarodni festivalu poezije, koji se



održan u Dubrovniku, zatim pozvana sam u Krajovu na Svjetsko prvenstvo poezije u maju naredne godine – naglašava Slavka božović.

Svjetska nagrada i Sertifikat za književnost i poeziju joj je, kako kaže, veliki podsticaj da nastavi da piše, stvara i širi mostove ljubavi i prijateljstva, kako u regionu tako i na evropskim i svjetskim prostorima.

Njena prva zbirka "KOFER DUŠE" uskoro će ugledati svjetlost dana, a druga zbirka "ISKRA U OKU" već je premljena, ali zbog, kako reče, skromnih finansijskih mogućnosti moraće sačekati neka bolja vremena ...

Njena porodica jo je "glavni oslonac, ljubav i najvažnija životna medalja", jer bez njihove podrške ne bi ostvarila ovako značajne rezultate.

- Djeca su moja snaga, moja krila za dalji angažman i let ka zvijezdama u prostranim poljima poezije – zaključuje Slavka.

Slavka je i supruga i majka troje odrasle djece. Njena kćerka Sanja je ljekar specijalista radiolog, sin Boris diplomirani inžinjer primjenjenog računarstva, dok je kćerka Tanja završila saobraćajnu školu i diplomirala sa najvećom ocjenom.

SPORT I REKREACIJA

PREDSTAVNICI KK EPCG RAZGOVARALI SA IZVRŠNIM DIREKTOROM

IGOR NOVELJIĆ NOVI TIM LIDER

Marko Burić

Doskorašnji kapiten Košarkaškog kluba EPCG, Marko Vojičić i član ekipе Đoko Banović sastali su se početkom novembra sa izvršnim direktorom kompanije, Igorom Noveljićem i tom prilikom razgovarali o aktuelnoj situaciji u ekipi.

Noveljić je čestitao ekipi na odličnim rezultatima tokom prethodnih sezona, posebno na osvajaju titule prošle sezone u Biznis ligi Crne Gore. On je sa zadovoljstvom prihvatio da bude novi tim lider naše ekipe.

- U neposrednom razgovoru i srdačnoj atmosferi, direktor Noveljić je preuzeo upražnjenu poziciju tim lidera, čime je otklonjena zabrinutost predstavnika ekipe u opstanak ove uspješne ideje - ističe za list EPCG Marko Vojičić.

Predstavnici KK EPCG predali su pe-



Noveljić sa zadovoljstvom prihvatio ulogu tim lidera

hare iz prethodne tri sezone novom tim lideru.

- Na opšte zadovoljstvo dva pehara za osvojeno prvo mejsto i jedan za drugo krasile ubuduće prostорije izvršnog direktora, novog tim lidera naše ekipe - dodao je Đoko Banović.

Na sastanku je bilo riječi i o narednoj sezoni, budžetu ekipe, kotizaciji za eventualno učešće u Biznis ligi.

- Veoma smo zadovoljni, izvršni direktor nas je uvjerio da ćemo imati podršku kompanije, što je jako važno za opstanak našeg kluba. Nadamo se da ćemo uspjeti da formiramo dobru ekipu, koja će opet na parketu na pravi način braniti boje EPCG - naveo je Vojičić.

Očekuje se da uskoro počnu prijave za novu sezonu Biznis lige Crne Gore, a EPCG već uveliko radi na okupljanju ekipe. Naš tim je najuspješniji učesnik ovog takmičenja, pošto smo u prvoj sezoni bili drugi, da bi u naredne dvije dominirali na parketu i osvojili najsjajnije odlike.



Detalj nakon prošlog finala: KK EPCG odbranio titulu

PUTOPISNA REPORTAŽA



DUBROVNIK

GRAD VJEĆITOG SJAJA

Tekst i fotografije: Andrija Kasom

Odavno u Dubrovniku nijesam ljetovao ni deset, ni petnaest dana. Bilo je jednodnevnih izleta, »papreno« su koštali. Zahvaljujući svojim dragim prijateljima, rođenim Dubrovčanima, koji su poslije događaja koje ne želim pominjati svoj život nastavili u Njemačkoj, ovog ljeta sam u ovom gradu bio četiri dana. Poslije dvadesetpet godina, prijatelje sa kojima nijesam imao nikakav kontakt, posve slučajno, sam sreća kod nas, na Adi. Ponovni susret koji će uvijek pamtititi i poziv da budem njihov gost.

U kući koja se nalazi u neposrednoj blizini hotela Rixos Libertas Dubrovnik, sačuvali su za mene apartman i pored jeka turističke sezone, dokaz iskrenog prijateljstva. Nakon popijene zajedničke kafe na terasi sa koje je pogled pucao na plave i modre dubine, Lokrum - prirodnji rezervat, uputili smo se ka

Starom gradu. Kroz mene su tekle neke čudne struje, da li zbog zadowoljstva, nestrpljenja ili sreće, ne znam?! Znam samo da su moji koraci bili ubrzani, kao da me je nešto tjeralo da što prije zakoračim Stradunom. Prijatelji su mi svako malo, u šali, govorili »ne žuri, Stradun nam niže neće pobjeći«.

Stari grad

Prolazeći most i vrata od Pila, u jednom čošku na stepenicama, mladi trubadur je svirao na gitari, pjevajući dobro mi znane pjesme. Turisti su zastajali, slušali ga, novcem punili kućiju od gitare... Lijepa dobrodošlica u grad bogate istorije.



Dubrovniku sam se uvijek rado vraćao, vraćam mu se i danas. Sjećam se šetnji Stradunom, malim uskim uličicama, kafanicama u kojima sam ispijao domaće vino, sjećam se gužvi koje su vladale glavnom ulicom. Ljetovao sam u ovom gradu vjećitog sjaja svakog ljeta, od deset do petnaest dana. Dubrovnik je i tada bio skuplji od ostalih gradova, ipak je bio prihvatljiv, moglo se, bolje se živjelo. Bio je grad u koji sam išao i u šoping, u robnim kućama Srđ i Minčeta, sve se moglo naći. Dubrovnik je uvijek bio turistički mamac, kao takav je i danas

Na trenutak, vratio sam se u daleku prošlost, shvatio sam po ko zna koji put, zasluge i junaštvo ovog malog grada, iz davnina, od početka XIII pa sve do polovine XIV vijeka kada je Dubrovnik bio pod vlašću Mletačke republike, od koje se želio oslobođiti, izazivajući tri bune. Nijedna od buna nije uspjela, morao je prihvatići mletačku vlast, koje se oslobođio Zadar-skim mirom. Tek 1380.godine razvija se u samostalnu i priznatu Republiku.

Stari grad, bijel i čist s okusom mora, popločan bijelim kamenjem koje poziva na plesove i igre, opijen po ko zna koji put bogatom istorijom i čudnim osjećajem slobode, krenuli smo dalje. Prolazeći i drugu kapiju grada sačekala nas je velika Onofrijeva česma, fontana, sa čistom i hladnom vodom, na čijim stepenicama je bio veliki broj turista, pridružili smo im se i mi. Pogledi su mi latali na sve strane, zadržali su se na kamenu koji se nalazio lijevo od fontane, na kojem su mnogi turisti pokušavali da se popnu

i bar malo zadrže na njemu. Uživao sam u tim prizorima, bilo je i padova, bilo je i upornosti pojedinaca koji su uspijevali na njemu ostati od dvije do tri sekunde, ne više. Po ko zna koji put ličio sam na malo dijete i smijao se, i radovao se, i nervirao se ako ljudi nisu uspijevali ni malo se zadržati na njemu. Ja nijesam probao, zadovoljio sam se uživajući u viđenim scenama.

Zidine koje osvajaju

Moji srdačni domaćini, i pored toga što sam zidinama grada prolazio, željeli su da ih prođemo skupa, ni oni odavno nijesu šetali njima. Zastajao sam na svakom koraku, aparatom sam "škljocao" na sve strane, želio sam ove radosne trenutke ovjekovječiti, zaustaviti za sva vremena.

Zidine su građene od XIII do XVII vijeka i okružuju cijeli Stari grad. Opasane su sa četiri **kule**, **Minčeta** na sjeveru, **Bokar** na zapadu, **sv. Ivan** na jugoistoku, te **utvrda Ravelin** na istoku. Saznao sam da su kule građene ve-

PUTOPISNA REPORTAŽA



likom žurbom zbog ratnih nasrtaja na grad.

Ne znam koliko smo vremena proveli obilazeći ih, na vrijeme nijesam obraćao pažnju. Svaki trenutak u

Brzo smo se našli pored Crkve sv. Vlaha i Palate Sponza. Na ovom mjestu valjalo je napraviti pauzu i zbog vreline dana osvježiti se. U obližnjim kafićima jedva smo našli slobodno mjes-

po priči mojih prijatelja, Dubrovnik je doživio svoj procvat. U njoj se obavljala trgovina rudarskim, poljoprivrednim i stočarskim proizvodima, manufakturnom robom i solju sa **Turskom, Italijom i Španijom**. Obilazeći je, staza nas je dovela do mola. Sjeli smo na praznu klupu pored svjetionika, dok je sunce padalo na horizont, obasjavajući kamen grada sa zlatnom bojom, dajući mu potpunu novu dimenziju i ljepotu. Čitali smo, dok smo gledali talase kako se razbijaju o stijene. Na ovom mjestu u tom trenutku sam shvatio da ni Marinu Držiću nije bilo teško napisati književno djelo...



ovom gradu mi je bio užitak, sve ostalo, nevažno je bilo.

Na Stradunu

Spuštajući se na Stradunu, kroz glavu su mi prolazili stihovi "...srećem radost, srećem tugu i idem i sad ko bez svjesti s nadom da će tebe sresti". Iako je narod prihvatio ovu ulicu kao Stradun, njeno ime je Placa, glavna ulica Dubrovnika. Naziv Stradun potiče od Mlečana i bio je podugljiv naziv za veliku ulicu.

to i pored cijena koje su bile "paprene". Mali espresso 3,5€, pivo 5,5€...cijene od kojih boli glava. O tome koliko je koštala večera u jednom od poznatih dubrovačkih restorana, u koji su me odveli prijatelji, sramota me je reći. Dubrovnik je zaista skup, preskup grad. No, i pored svega preplavljen je turistima.

Dubrovačka stara luka

Krenuli smo dalje. Put nas je odveo ka staroj luci i upravo na tom mjestu,



57.

kolو nagradne igre za zaposlene "BUDI U TOKU, BUDI U IGRI"

PODIJELJENO OSAMNAEST 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 15 KNJIGA

Knjigu "Narodne nošnje Crne Gore XIX - XX vijek" dobili su:

1. Radmila Perović (FC Snabdijevanje)
2. Slavko Alorić (TE "Pljevlja")
3. Nada Jevtić (Direkcija)
4. Nikola Radunović (HE "Perućica")
5. Anela Škrijelj (OJ Rožaje)

Knjigu "Kralj Nikola u djelima likovnih umjetnika" dobili su:

1. Momčilo Malidžan (TE "Pljevlja")
2. Vesna Antunović (Direkcija)
3. Milica Milikić (RC Bijelo Polje)
4. Ivan Nikolić (HE "Perućica")
5. Branka Mrvošević (Direkcija)

NAGRADA LOVĆEN OSIGURANJA A.D. PODGORICA:

1. Veselin Banović (HE "Perućica")

VAUČER OD 50 EURA U OPTIKAMA „OPTOTIM“ DOBILI SU:

1. Teodora Andrijašević (FC Snabdijevanje)
2. Marijana Adžić (Direkcija)

Zbirku pjesama "Zaledine" dobili su:

1. Branko Pivljanin (TE "Pljevlja")
2. Ivana Sjekloča (FC Snabdijevanje)
3. Rajko Đurović (RC Bijelo Polje)
4. Branka Pasković (RC Bar)
5. Nagip Kurti (OJ Ulcinj)

KOMISIJA ZA IZvlačenje:

Svetlana Gardašević (SOZ) i
Miodrag Vuković (Direkcija za odnose sa javnošću)

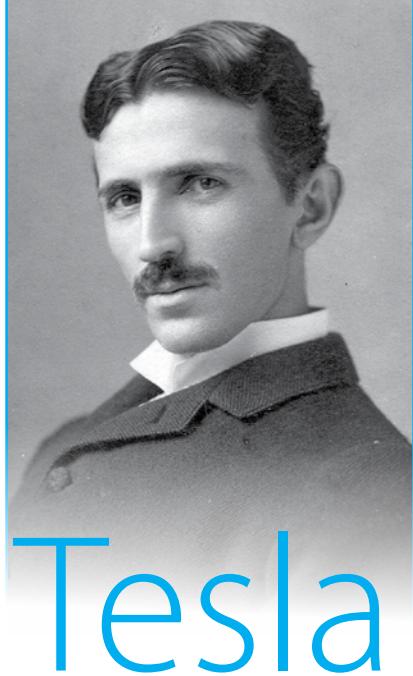
NAPOMENA:

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 su elektrane proizvele električne energije na kraju trećeg kvartala 2018. godine?



Tesla

"Ja pokušavam da probudim energije koje se nalaze u

vakuumima. Vakuumi su na jveći izvori energija, ono što se smatra prazninom samo je manifestacija neprobuđene materije. Nema praznine na Zemlji, niti u svemiru. U crnim rupama, o kojima govore astronomi, najmoćnije su energije i izvori života.

...

Upamtite da nije zakriviljen prostor, već čovjekov um koji ne može da shvati beskraj i vječnost! Da je tvorcu relativnosti to jasno, stekao bi besmrtnost, čak i fizičku ako mu je to po volji. Ja sam dio svjetlosti, a ona je muzika. Svjetlost ispunjava mojih šest čula: ja je vidim, čujem, osjećam, mirišem, docičem i mislim..."



MUDRE MISLI

tanja.nikcevic@epcg.com

- ◊ Osmijeh, to je sreća koja se nalazi odmah pred tvojim nosem. Tom Wilson
- ◊ Niko neće primijetiti da nosite staru odjeću, ako nosite širok osmijeh. Li Mildon
- ◊ Velika srca vole, mala traže da budu voljena. Tagore
- ◊ Čini ono čime ćeš postati dostojan da budeš sretan. Immanuel Kant
- ◊ Život bez pobune je kao godina bez proljeća. Pobuna bez istine je kao proljeće u suvoj, neplodnoj pustinji. Život, pobuna i istina jesu Svetotrojstvo koje se ne može odvajati ni

mijenjati. Halil Džubran

- ◊ Jednaki se s jednakima najlakše udružuju. Ciceron
- ◊ Ljudi u društvo tjera unutrašnja praznina i dosada. Ako osjete da su nam potrebni, ljudi postaju obijesni i arogantni. Artur Šopenhauer
- ◊ Biti prirodan je jednostavno poza, i to poza koja naviješte nervira. Vajld
- ◊ Budi uvijek spremna da govorиш ono što misliš, pa će te podli ljudi izbjegavati. Nehru
- ◊ Ko ni za šta na svijetu nije sposoban, taj uvijek ismijeva duge. Madagaskarska poslovica

IN MEMORIAM



ŽELJKO SREDANOVIĆ
(1973.-2018.)

Željko Sredanović, radnik HE "Perućica", preminuo je 08. oktobra 2018. godine. Rođen je u 16. oktobra 1973. godine u Nikšiću. Sredanović je bio dugogodišnji radnik naše kompanije, sa preko 20 godina radnog staža.

Bio je zaposlen u HE "Perućica", na radnom mjestu zaštitar dva u Službi za obezbjeđenje objekata u Direkciji za IMS i opšte poslove.

Željko Sredanović sahranjen je 10. oktobra 2018. na mjesnom groblju u Gornjem Polju.

BUDI UTOKU - BUDI UIGRI

epcg
Gospodarska Grupa AD NASE

IME I PREZIME _____

POSLOVNA JEDINICA _____

BROJ TELEFONA _____

E MAIL _____

ODGOVOR _____

BUDI UTOKU - BUDI UIGRI

epcg
Gospodarska Grupa AD NASE

IME I PREZIME _____

POSLOVNA JEDINICA _____

BROJ TELEFONA _____

E MAIL _____

ODGOVOR _____

BUDI U TOKU - BUDI U IGRI

58. kolo nagradne igre za zaposlene



BOGAT NAGRADNI FOND

U narednom, prednovogodišnjem broju još vrijednih nagrada.
Mobilni telefon od kompanije M:Tel...

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 su elektrane proizvele
električne energije na kraju
trećeg kvartala 2018. godine?

BUDI U TOKU - BUDI U IGRI



Elektroprivreda Crne Gore
AD Nikšić



BUDI U TOKU - BUDI U IGRI



Elektroprivreda Crne Gore
AD Nikšić

