

ELEKTROPRIVREDA

LIST ELEKTROPRIVREDE CRNE GORE A.D. NIKŠIĆ

ISSN 1805136 | BROJ 400. | NIKŠIĆ | NOVEMBAR 2020.

Jubilarni broj



Poklon – reprint prvog broja lista “Elektroprivreda”



PAD TRŽIŠNIH CIJENA

07. **SMANJIO NEGATIVNE POSLJEDICE SUŠE**

12. **TERMOELEKTRANA MOŽE RADITI I NAREDNIH 20-30 GODINA**

14. **POVODI: DAN TERMOELEKTRANE PLJEVLJA - 21. OKTOBAR**

Sadržaj

04.

AKTUELNO: PROIZVODNI REZULTATI
ZA DEVET MJESECI 2020.
**SUŠA SMANJILA PROIZVODNJU,
A KORONA POTROŠNU**

16.

AKTUELNO:
**RADOVI NA DEPONIJI „MALJEVAC“
IZGRAĐEN NOVI TALOŽNIK!**

23.

IZMEĐU DVA BROJA:
**KONSTITUISAN NOVI SAZIV
REVIZORSKOG ODBORA EPCG**

07.

UTICAJ KORONA KRIZE NA TRGOVINU
ELEKTRIČNOM ENERGIJOM
**PAD TRŽIŠNIH CIJENA SMANJIO
NEGATIVNE POSLJEDICE SUŠE**

17.

AKTUELNO: **ZAVRŠENA
REVITALIZACIJA TREĆE I ŠESTE
MAŠINE U HE „PERUĆICA“
PUNOM SNAGOM NAPRIJD**

23.

IZMEĐU DVA BROJA:
**VUČKOVIĆ NOVI PREDSJEDNIK
ETIČKOG ODBORA**

09.

OSVRT: PAVLE GRBOVIĆ:
**KORONA U POJEDINIM ZEMLJAMA
SMANJILA POTROŠNJU ENERGIJE I
ZA PETINU**

18.

POČINJE REVITALIZACIJA GRAĐE-
VINSKOG DIJELA SISTEMA HE
„PERUĆICA“ **ZAKLJUČENI UGOVORI
VRIJEDNI 10 MILIONA EURA**

24.

AKTUELNO:
**POVEĆATI UTICAJ RADNIKA
NA DONOŠENJE ODLUKA**

12.

INTERVJU: LUKA JOVANOVIĆ:
**TERMOELEKTRANA MOŽE RADITI
I NAREDNIH 20-30 GODINA**

19.

ZAVRŠENI GODIŠNJI REMONTI
AGREGATA A1 I A3 I TOTALNA
OBUSTAVA RADA U HE „PIVA“
ZAPOSLENI DALI MAKSIMUM

25.

FC SNADBBIJEVANJE
**NOVA AKCIJA ZA PRAVNA LICA:
ZA ČIST RAČUN 2**

14.

POVODI: **DAN TERMOELEKTRANE
PLJEVLJA - 21. OKTOBAR
PROIZVODNJA U PRVIH 9 MJESECI
IZNAD PLANA**

21.

DRUGI PIŠU: **REZULTATI REKO-
NSTRUKCIJE REGISTRA OSNOVNIH
SREDSTAVA EPCG ODLIČNI
POSIJANO DOBRO SJEME ZNANJA**

26.

FC SNADBBIJEVANJE
**AKCIJA „PODIJELIMO TERET 8“:
DOBRI REZULTATI NAPLATE**



ELEKTROPRIVREDA

Predsjednik odbora direktora
ĐOKO KRIVOKAPIĆ

Izvršni direktor
IGOR NOVELJIĆ

Izvršni rukovodilac direkcije za ljudske resurse
PREDRAG KRIVOKAPIĆ

Rukovodilac sektora za korporativne komunikacije
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

Dizajn i priprema za štampu
STUDIO 081 D.O.O.
hello@studio081.me

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: Grafo Group



17. ZAVRŠENA REVITALIZACIJA TREĆE I ŠESTE MAŠINE U HE „PERUĆICA”

28. JUBILARNI, 400. BROJ NAŠEG KORPORATIVNOG LISTA „ELEKTROPRIVREDA“ SVJEDOK KORPORATIVNIH I ENERGETSKIH DOGAĐAJA

30. AKTUELNO: PROJEKAT „100 NAJVJEĆIH“ EPCG DOBITNIK PRIZNANJA I OVE GODINE

32. CEDIS: REGION 1 - RADOVI NA MREŽI U KONTINUITETU I BEZ PREDAHU

33. RUP: INTERVJU: SLAVOLJUB POPADIĆ PROIZVODNJA U RUP I U NAREDNOM PERIODU BIĆE STABILNA I ISPLATIVA

36. POVODI: SVJETSKI DAN STANDARDA U SUSRET PRVOJ NADZORNOJ PROVJERI PO ZAHTJEVIMA MEĐUNARODNIH STANDARDA

46. PUTOPISNA REPORTAŽA: MAGIJA ŠPANJOLE

41. NAŠA KOMPANIJA OBEZBIJEDILA KNJIGE ZA UČENIKE PRVA TRI RAZREDA OSNOVNIH ŠKOLA U PLJEVLJIMA: VRIJEDNA DONACIJA

42. DRUŠTVO: „NAŠA DOBRA ENERGIJA“ NA SAJMU KNJIGA

43. INTERVJU: MARKO VUKOTIĆ, MANEKEN, PROFESOR, PERSONALNI TRENER - SVESTRANOST KAO ZAŠTITNI ZNAK

46. PUTOPISNA REPORTAŽA: MAGIJA ŠPANJOLE

48. NAGRADNA IGRA: DOBITNICI NAGRADE „VIKEND U HOTELU SPLENDID“ SVE PROŠLO U NAJBOLJEM REDU

PROIZVODNI REZULTATI ZA DEVET MJESECI 2020.

Suša smanjila proizvodnju, a korona potrošnju

Od planiranih 2.104.000 MWh električne energije, u sva tri proizvodna objekta EPCG, proizvedeno je 1.929.751 MWh, što je 86,97% plana za devet mjeseci rada. Razlozi leže u nepovoljnoj hidrološkoj situaciji u prvoj polovini godine i posledicama epidemije korona virusa. Bolja hidrologija tokom septembra, uveliko „popravlja“ situaciju. Zato su vjetroelektrane, za posmatrani period, prebacile bilansni plan za skoro 11 GWh. Istovremeno, potrošnja u svim segmentima bilježi pad

Tatjana Knežević Perišić

Proizvodnja HE "Perućica" za devet mjeseci 2019. godine je bila 83% od plana, dok je tokom 2020. godine proizvodnja bila oko 55 %. Preciznije, od planiranih 626.000 MWh električne energije, u Perućici je proizvedeno 347.048 MWh, što je 55,44%. HE "Piva" je tokom prvih mjeseci 2019. godine proizvela 99 % plana, dok je tokom 2020. godine proizvodnja bila 84 % od planirane; od planiranih 536.000 MWh, proizvedeno je 449.176 MWh ili 83,80%.

Prema riječima Darka Krivokapića, izvršnog rukovodioca Direkcije za uporavljanje energijom, razlog, za ovaj relativno dobar proizvodni rezultat HE Piva, treba tražiti u „domaćinskom odnosu“ prema akumulaciji i štednji vode, na uštrbu uvoza električne energije, jer su dotoci na rijeci Pivi takođe bili dobro ispod prosjeka.

- Takođe, TE "Pljevlja" je shodno planu remonata baš u ovom periodu (tokom epidemije) bila van pogona i to dva mjeseca, kaže Krivokapić. Ipak, prema podacima koje smo dobili iz Direkcije za proizvodnju, TE "Pljevlja" je u julu, avgustu i septembru proizvodila preko 100% od plana, tako da prvih devet mjeseci "dočekuje" sa dobrim bilansom: od planiranih 942.000 MWh, proizvela je ukupno 1.033.526 MWH, što je 109,72% od plana.



Na nivou kompanije, u ova tri objekta, proizvedeno je 1.829.751 MWh električne energije od planiranih 2.104.000 MWh, što čini 86,97 % od plana. Krivokapić kaže i to da iako je sigurno da je loša hidrološka situacija

izazvala manju proizvodnju mHE u odnosu na plan proizvodnje iz OIE, sa aspekta inteziteta vjetra, u ovim mjesecima, se pokazao više nego povoljan i vjetroelektrane su za posmatrani period prebacile bilansni plan za skoro 11 GWh.

LOŠA HIDROLOGIJA

Ako izuzmemos poslednjih pet dana septembra, kada je pao 389 litara po kvadratnom metru, možemo reći da su padavine tokom tri kvartala 2020. godine veoma ispod prosjeka (46%), dok su u odnosu na prošlu godinu padavine na nivou 60%.

Kada je u pitanju rijeka Zeta, prosječni dotok za prvih 9 mjeseci tokom 2019. godine je bio 48,42 MW, dok je prosjek za ovu godinu 24,47 MW.

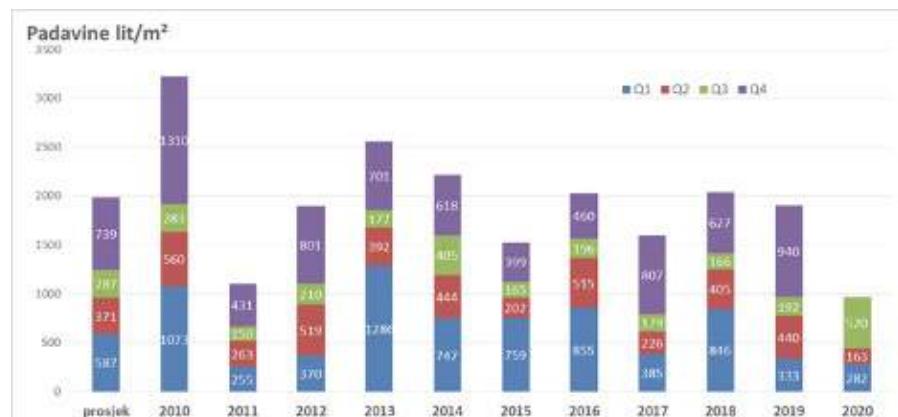
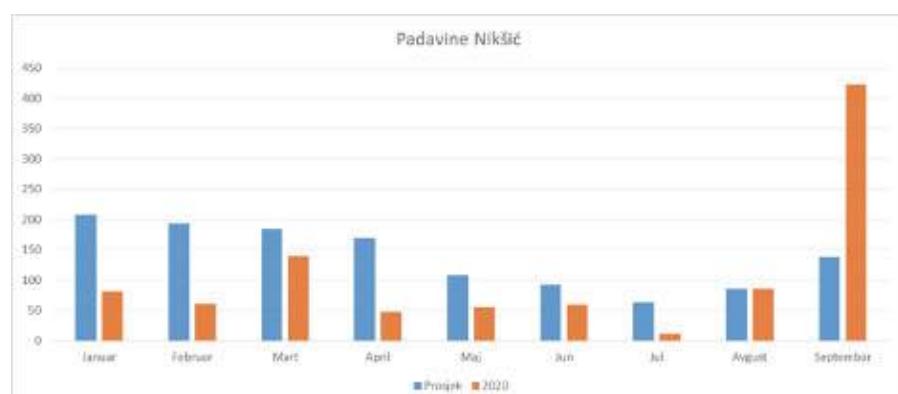
Kada ove brojke poređimo sa proječnim dotokom na rijeci Zeti koji je 70,56 MW, lako se može zaključiti kakve posljedice ima suša po

proizvodnju električne energije, a i za poslovanje EPCG, upozorava Darko Krivokapić.

Na sledećim prikazima (tabelarnim i grafičkim) mogu se vidjeti količine padavina na teritoriji opštine Nikšić u ovoj godini i poređenje sa prosječnom količinom padavina.

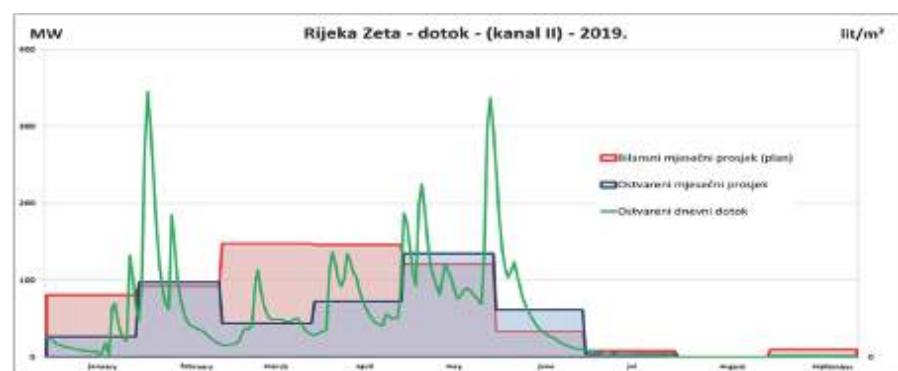
Lit/m ³	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	SUM
Prosjek	208	194	185	170	108	93	63	86	138	1245
2019	186	125	22	172	237	31	114	4	74	965
2020	81	61	140	48	55	60	12	86	422	965

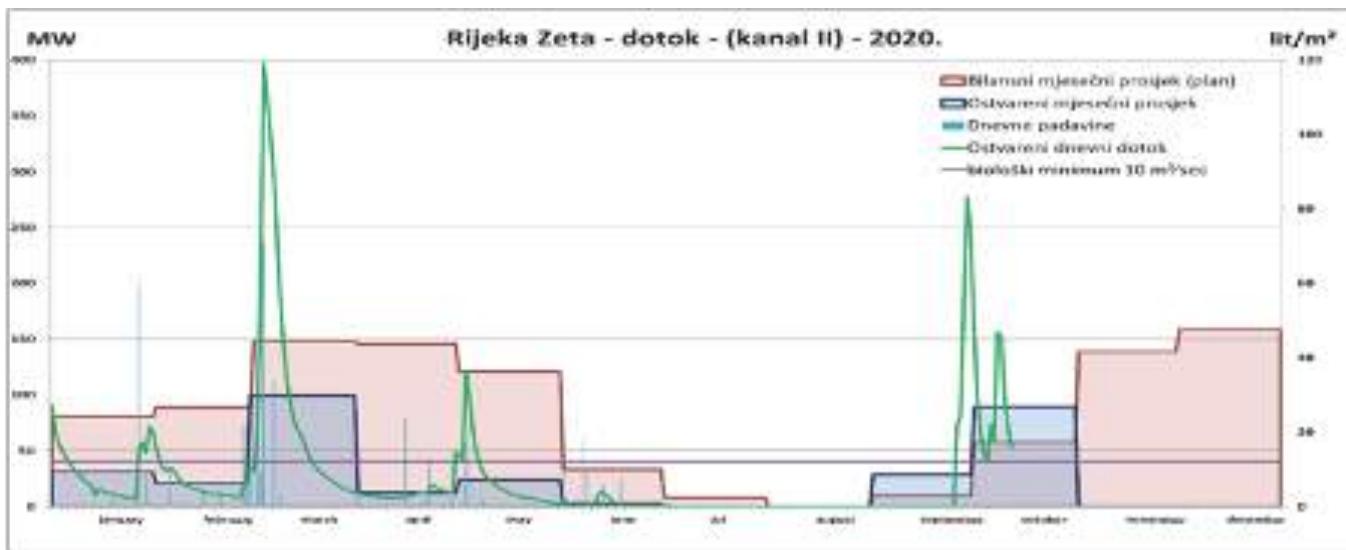
Na graficima su dati pregledi padavina na teritoriji Opštine Nikšić, po mjesecima i podijeljeni po kvartalima, i poređenje sa prosječnom količinom padavina.



DARKO KRIVOKAPIĆ

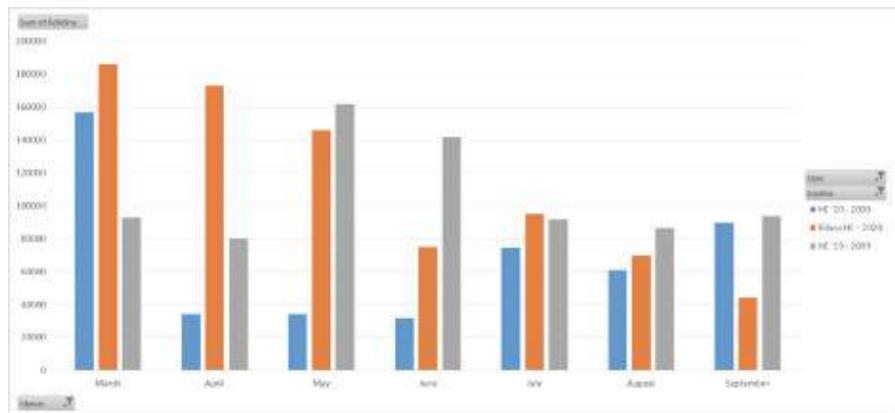
Obimne padavine sa kraja septembra, zbog suše koja im je prethodila, nisu imale za posljedicu veće dotoke i proizvodnju u našim hidroelektrana-ma tokom septembra, a očekivanja su da se pozitivni efekti odraze tek tokom mjeseca oktobra.





Na sledećem grafiku je prikazana ostvarena proizvodnja iz hidro - elektrana, upoređena kao i u prethodnom slučaju sa bilansnim planom i prošlogodišnjim ostvarenjem. Zatim je prikazana proizvodnja iz HE za devet mjeseci 2019. i 2020.

Na drugom grafiku HE Perućici je uzeta samo proizvodnja iz dotoka.



Manja potrošnja električne energije za period januar-oktobar

Distributivna (neto) potrošnja električne energije za prvih 9 mjeseci tekuće godine iznosi 1.627.536.187 kWh i manja je za 8,9% od distributivne (neto) potrošnje u 2019.-oj godini za isti period, dok je u odnosu na plan za posmatrani period manja za 9,7%, kaže Božidar Živković, šef službe u Sektoru za operativnu podršku FC Snabdijevanje.

- Ovdje bih istakao i da distributivna (neto) potrošnja električne energije u septembru iznosi 171.598.072 kWh i manja je za oko 3,5% u odnosu na plan potrošnje za septembar 2019-e, a 6,5% manja u odnosu na septembar 2019. godine.

Potrošnja električne energije domaćinstava za prvih 9 mjeseci



tekuće godine iznosi 919.783.866 kWh i manja je za 6,6% u odnosu na potrošnju električne energije koju su domaćinstva ostvarila prethodne godine za isti period, dok je u odnosu na plan za navedeni period manja za oko 10%. Potrošnja električne energije domaćinstava u septembru iznosi 88.892.159 kWh što je za 4,1% manje u odnosu na septembar prethodne godine, dok je u odnosu na plan manja za 5,7%. Potrošnja električne energije kod ostale distributivne potrošnje za

prvih 9 mjeseci tekuće godine iznosi 707.752.321 kWh i manja je za oko 11,5% u odnosu na potrošnju koju je ostvarila ostala distributivna potrošnja za isti period prethodne godine, dok je u odnosu na plan za navedeni period manja za oko 9,5%. Potrošnja električne energije ostale distributivne potrošnje u septembru iznosi 82.705.913 kWh što je za nekih 9,3% manje u odnosu na septembar prethodne godine, dok je u odnosu na plan takođe manja za oko 1,5%, zaključuje Živković.

UTICAJ KORONA KRIZE NA TRGOVINU ELEKTRIČNOM ENERGIJOM U EPCG

Pad tržišnih cijena smanjio negativne posljedice suše

Epidemija se značajno odrazila na crnogorski elektroenergetski sektor, dijelom kroz potrošnju koja je u ljetnjim mjesecima u tijesnoj vezi sa turizmom, granom privrede koja je najviše pogodjena korona krizom, a dijelom kroz cijene električne energije na evropskim veleprodajnim tržištima koje utiču na vrijednost uvezene/izvezene energije

Mitar Vučković

Velika suša koja je znatno umanjila proizvodni učinak hidroenergetskih objekata u Crnoj Gori i kriza uslijed pandemije COVID-19 koja je dovela do ozbiljnog pada privredne aktivnosti te osjetnog smanjenja potrošnje električne energije, ambijent je u kojem je naša kompanija poslovala i ostvarivala svoju osnovnu funkciju, urednog snabdijevanja kupaca električnom energijom, od početka marta, pa sve do kraja septembra.

Izostanak očekivane količine padavina u drugom kvartalu, inače karakterističnom po dobroj hidrologiji, kao i dvomjesečni izlazak TE "Pljevlja" iz pogona zbog redovnog godišnjeg remonta, rezultirali su neuravnoveženim elektroenergetskim bilansom i izraženijom zavisnošću od uvoza.

U takvoj situaciji, za nas u EPCG dobra okolnost bila je pad cijena električne energije na berzama zahvaljujući čemu su donekle ublažene posljedice izrazito sušnog perioda.

- Smanjena potrošnja uslijed zaustavljanja industrijske proizvodnje širom Evrope za posljedicu je imala pad cijena na evropskim berzama električne energije. To je ublažilo finansijski izdatak uslijed loše hidrološke situacije u Crnoj Gori, ističe specijalista inženjer za trgovinu na berzama u Direkciji za upravljanje energijom, mr Vladimir Kostić.

Kostić navodi da je EPCG u prva tri kvartala ove godine uvezla 705 GWh električne energije po prosječnoj cijeni od 37,42 €/MWh.

**MR VLADIMIR KOSTIĆ**

Istovremeno, izvezeno je 514 GWh energije po cijeni od 50,12 €/MWh.

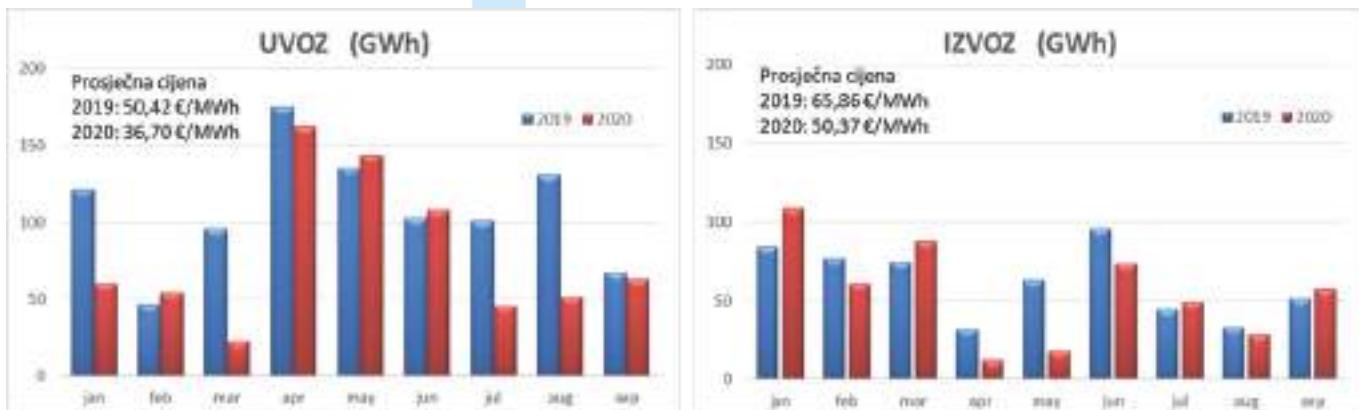
Upoređenja radi, EPCG je u istom periodu prošle godine uvezla 975 GWh po prosječnoj cijeni 50,42€/MWh, dok je 2019. ostvaren izvoz od 552 GWh po prosječnoj cijeni 65,86€/MWh.

Podsetimo, u Evropi je na razvoj cijena snažno uticao razvoj pandemije COVID - 19, odnosno mjere zatvaranja usvojene u različitim zemljama za borbu protiv širenja virusa. Primjena mjera dovela je do slabije ekonomске aktivnosti i opšteg smanjenja potražnje, koja je dostigla minimum u

posljednjih 15 godina. Posljedica toga je pad cijena na skoro svim tržištima električne energije uprkos drastičnom smanjenju proizvodnje iz francuskih nuklearnih elektrana.

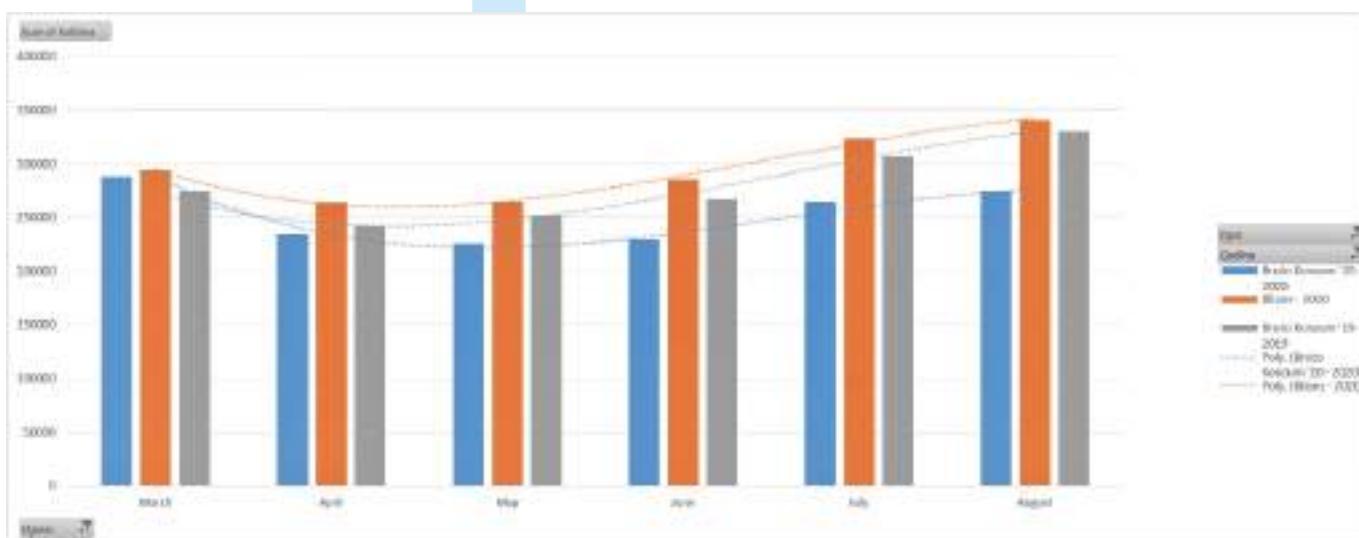
Sagledavajući pojedine prethodne godine, kada je EPCG takođe imala nepovoljne hidrološke prilike, procjenjuje se da bi u okolnostima normalnog funkcionisanja nabavne cijene električne energije bile više i do 20 €/MWh.

Trenutni ambijent, međutim, umanjio je negativan doprinos poslovnom rezultatu EPCG, uprkos sušnom periodu.



“

Čak ni veća potrošnja u Crnoj Gori, koja je izostala uslijed lošije turističke sezone, ne bi previše negativno uticala na poslovanje EPCG, iako bi dovela do povećanja uvezenih količina energije, upravo zbog toga što su cijene na tržištima u ovom periodu bile izrazito niske. Međutim, cijene su već u oporavku i postepeno se približavaju nekadašnjim vrijednostima, tako da bi dobro bilo da u posljednjem kvartalu i hidrologija bude barem na nivou višegodišnjeg prosjeka, kazao je Kostić



SUŠA

Ako zanemarimo posljednjih pet dana septembra koji su obilovali padavinama, a čiji će se plodovi ubirati tek u četvrtom kvartalu, u Crnoj Gori će prva tri kvartala 2020.godine ostati upamćena kao jedan od sušnijih perioda. Podatak da je obim padavina bio na 46 odsto prosjeka, a u odnosu na hidrološke prilike zabilježene prošle godine na nivou 60 odsto, dovoljno govori o ozbiljnosti situacije. Osim dijelom u martu, od početka godine, pa do pred kraj septembra dotoka gotovo da nije ni bilo, a akumulacije HE "Perućica" bile su na nezavidnom nivou, što je uslovilo da naša najstarija velika hidroelektrana proizvede znatno manje energije od planom predviđenih količina.

Prosječni dotok za prvih devet mjeseci na rijeci Zeti iznosio 24,47MW. Tokom 2019. bio je 48,62 MW.

- Kada ove brojke uporedimo sa prosječnim dotokom na Zeti od 70,56 MW, lako se može zaključiti kakve su posljedice suše na proizvodnju električne energije i poslovni rezultat EPCG, istakao je mr Vladimir Kostić.

PAVLE GRBOVIĆ, TRGOVAC ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

Korona u pojedinim zemljama smanjila potrošnju energije i za petinu

Mladi stručnjak koji je karijeru počeo u našoj kompaniji, a trenutno radi u renomiranoj švajcarskoj kompaniji Alpiq u Pragu, za naš korporativni list „Elektroprivreda“ analizirao je kretanja na energetskim tržištima u HUPX regionu i Evropi tokom prva tri kvartala 2020. godine u uslovima nastanka i razvoja pandemije koronavirusa i iznio očekivanja za posljednje tromjeseče

U martu 2020. godine Svjetska zdravstvena organizacija proglašila je pandemiju korona virusa.

Pandemija je dovela do globalnih socio-ekonomskih poremećaja u svijetu i uzdrmala svjetsku ekonomiju. Na energetskim tržištima došlo je do pada potrošnje tj. potražnje za električnom energijom, a time i do pada cijena električne energije i drugih energenata. Korišćenjem podataka o dešavanjima u Kini, jedan broj analitičara i trgovaca uspjeli su da predvide i pripreme se za trend opadanja cijena na evropskim tržištima. Poznato je da se u Evropi COVID 19 pojavio u Italiji, a onda se proširio i na ostale države „Starog kontinenta“. U nastavku teksta dat je kratak pregled događaja nakon izbijanja virusa COVID 19 i kako su dešavanja tokom februara i marta 2020. uticala na cijene električne energije u HUPX regionu i Evropi.

Do širenja virusa COVID 19 došlo je nakon vrlo blage zime zbog čega je tokom zimskih mjeseci (novembar-februar) potrošnja tj. potražnja za električnom energijom i gasom bila značajno manja nego u istom periodu prethodnih godina. Tokom februara, hidrološka situacija bila je veoma povoljna pa početkom marta dolazi do rasterećenja sistema na evropskom tržištu zato što većina država raspolaže sa punim akumulacijama vode i dobrom rezervama gasa.

Uvođenjem punih karantinskih mjera u Italiji, potražnja za električnom energijom počela je da znatno opada. U poređenju sa martom 2019. godine potrošnja je opala 13 odsto na mjesecnom nivou. Nakon toga dolazi do opadanja potrošnje i u ostalim zemljama Evrope, a naročito tokom aprila. U pojedinim zemljama potrošnja je opala, čak, i do 20 odsto.

Pad potrošnje električne energije razlikovao se od zemlje do zemlje. U najvećoj mjeri pad je zavisio od

mjera koje su bile sprovedene u tim zemljama i stepena razvijenosti industrije. Samim tim u zemljama poput Njemačke, Češke Republike, Slovačke i Rumunije, gdje je naročito razvijena auto industrija, tokom aprila je došlo do većeg pada potrošnje električne energije nego u zemljama u kojima potrošnja zavisi pretežno od turizma (Crna Gora, Grčka i Hrvatska). U sljedećoj tabeli su prikazane procentualne promjene potrošnje električne energije za april 2020. u odnosu na april 2019.godine.

**PREGLED POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE ZA APRIL 2019. I 2020.
I PROCENTUALNA PROMJENA POTROŠNJE**

Ukupna potrošnja	April 2019 [GWh]	April 2020 [GWh]	Razlika [%]
Italija	22 043	17 438	-20,89
Njemačka	39 259	35 558	-9,43
Češka Republika	5 326	4 622	-13,22
Slovačka	2 310	1 995	-13,64
Mađarska	3 416	3 066	-10,25
Austrija	4 878	4 348	-10,87
Slovenija	1 055	880	-16,59
Hrvatska	1 372	1 210	-11,81
Srbija	3 067	2 956	-3,62
Rumunija	4 789	4 090	-14,60
Bugarska	2 956	2 601	-12,01
Grčka	3 882	3 428	-11,70
Crna Gora	242	224	-7,44
Bosna i Hercegovina	991	778	-21,49
Makedonija	445	405	-8,99



PAVLE GRBOVIĆ

Zbog zaustavljanja auto i avionske industrije potražnja za naftom je znatno smanjena, što je za posljedicu imalo istorijski niske cijene nafte.

Opšte je poznato da niske cijene nafte indirektno utiču na cijene električne energije, pa je došlo do daljeg opadanja cijena električne energije.

Kako se COVID 19 najprije pojavio u Italiji izazvao je pad „forward“ i fjučers cijena električne energije i gasa na italijanskom tržištu. Nakon toga i cijena na HUPX berzi (referentna berza za Balkan) počela je da opada, jer je veza između italijanskog tržišta i Balkana mnogo jača od 2020. zbog puštanja u rad podmorskog kabla Crna Gora-Italija. Trenutno postoji oko 2000 MW direktnе veze Balkana sa Italijom (Slovenija-Italija 750 MW, Grčka-Italija 500, Crna Gora-Italija 600 MW).



Prosječna dnevna potrošnja za cijeli Balkan u periodu mart/april kreće se od 22 GWh/h do 27 GWh/h. U peirodu mart/april Balkansko tržište

je uvozilo oko 2 GWh/h iz Italije što čini blizu 10 odsto ukupnih potreba za energijom. Pored toga, treba istaći činjenicu da zbog pandemije virusa COVID 19 veliki broj elektrana nije mogao da obavi redovne godišnje remonte tokom aprila („Černa Voda“ 700 MW, „Nikola Tesla B1“ 650 MW, „Petrom Brazi“ 830 MW).

Posljedica toga bila je bolja ponuda električne energije u HUPX regionu iz termo, nuklearnih i gasnih elektrana za oko 4000 MW.

Imajući sve ove činjenice u vidu, rezultat je bio očigledan i očekivan.



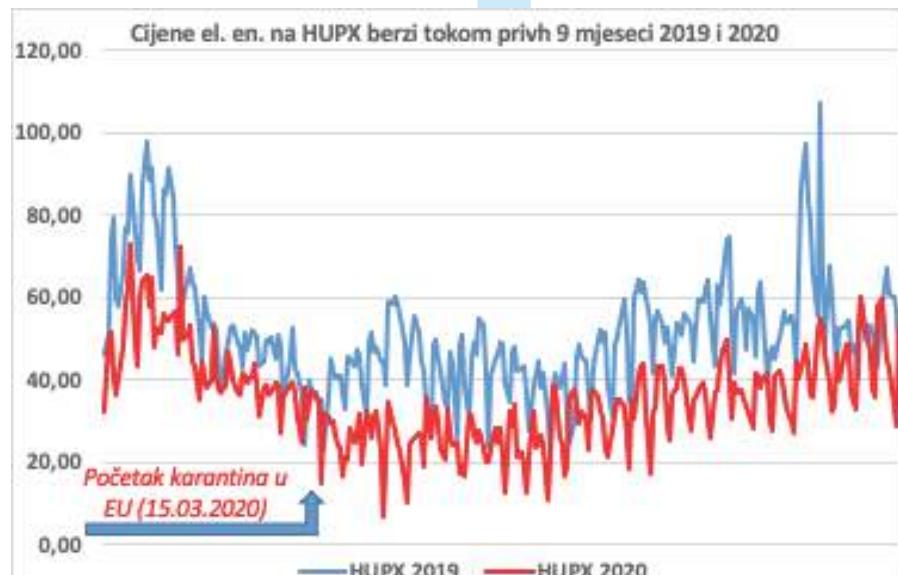
Ako sumiramo gore navedene podatke možemo reći da je HUPX region, nakon blage zime sa natprosječnim padavinama u februaru i martu, tokom aprila imao za 4000 MW bolju ponudu uz 15 odsto nižu potražnju za električnom energijom u trenutku kada je počeo uvoziti iz Italije oko 2000 MWh/h. Svi ovi faktori doveli su do još nižih cijena u realizaciji.

Nakon aprila i maja kada je došlo do opadanja potrošnje uslijed zatvaranja industrije, Evropska unija je polako popuštala mjere, a naročito 15. juna kada dolazi do otvaranja granica i tranzita unutar Evropske unije zbog početka turističke sezone.

U ljetnjem periodu najveći uticaj na potrošnju imala je slabija turistička sezona posebno u zemljama poput Hrvatske, Grčke, Crne Gore i Albanije. U njima je zabilježena znatno manja potrošnja u "peak" profilu. To se najbolje može prikazati razlikom između "band" i "peak" cijene električne energije, koja je za period april 2019. - septembar 2019. iznosila 10,11 €/MWh, tj. vršna energija je tokom Q2 i Q3 u prosjeku bila za 10,11 €/MWh skuplja od bazne. Tokom istog perioda 2020. godine razlika se značajno smanjila i iznosila je 5,93 €/MWh.

Na kraju, treba istaći da tokom 2020. godine veliki broj termo i nuklearnih elektrana nijesu odradile redovni godišnji remont (Francuska, Njemačka, Rumunija, Bugarska, Srbija) i da su za neke rokovi pomjereni za period Q4 ili za narednu godinu.

Po planu, u Francuskoj je trebalo obaviti remonte nuklearnih elektrana u aprilu ili maju 2020. godine, kada je potrošnja najmanja, ali su zbog novonastale situacije sa koronom rokovi pomjereni za Q4 ove i Q1 naredne godine.



Posljedica ovih odlaganja je očekivani manjak električne energije na francuskom tržištu i cijena tokom oba kvartala za sada je iznad cijena u HUPX regionu.

Samim tim može se reći da ulazimo u period visoke potrošnje (Q4, Q1) sa određenim rizikom zbog stanja elektrana u Francuskoj i regionu.

Pavle Grbović rođen je 1993. godine u Podgorici, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Nakon srednje škole upisao je Elektro-tehnički fakultet u Podgorici, smjer energetika. Po završetku osnovnih i specijalističkih studija, upisao master studije i počeo da radi kao pripravnik u Elektroprivredi Crne Gore u sektoru za Upravljanje proizvodnjom i trgovinu električnom energijom. Poslije završenog pripravnika staža, godinu je radio u Crnogorskem elektrodistributivnom sistemu „CEDIS“. Od 2017. godine radi u Pragu, u švajcarskoj kompaniji Alpiq, čija je primarna djelatnost trgovina električnom energijom. Rad u Alpiq započeo je na poziciji Analitičara tržišta električne energije, gdje je proširio ranije stečena znanja. Poslije samo godinu unaprijeđen je u Portfolio menadžera, gdje je bio odgovoran za prekograničnu trgovinu i optimizacija portfolija od Njemačke do Grčke. Spajanje znanja i vještina iz analitike i optimizacija portfolija omogućila mu je da ubrzo bude unaprijeđen u Power tradera – Trgovca električnom energijom. Promjena radnog mesta donijela je Grboviću znatno veću odgovornost, jer se sa prekogranične (fizičke) trgovine prebacio na finansijsku trgovinu električnom energijom.

Grbović je aktivna član CIGRE (Crnogorskog komiteta međunarodnog vijeća za velike električne mreže CG KO CIGRE). Objavio je desetak radova iz oblasti energetike i tržišta električne energije. Najveću pažnju privukao je njegov rad "Uticaj podmorskog kabla Crna Gora – Italija na cijene električne energije na Balkanu", koji je kao glavni govornik prezentovan na konferenciji ETCSEE 2019. godine u Budimpešti. Kao moderator panela "Energetika na Balkanu – stanje i budućnost" učestvovao je i na konferenciji "Sinergija – ključ uspjeha Regiona" u Bečićima 2019. godine.

Živi u Pragu. Slobodno vrijeme ispunjava sportskim aktivnostima, a posebno uživa u košarci, skijanju i bicikлизmu.

LUKA JOVANOVIĆ, DIREKTOR FC PROIZVODNJA

Termoelektrana može raditi i narednih 20-30 godina

Ubrzo ćemo imati prvu termoelektranu na ovim prostorima koja će raditi po najstrožijim međunarodnim ekološkim standardima. EPCG sprovodi javnu nabavku izbora Revizora za izradu Glavnog projekta i nadzora za izvođenje radova na ekološkoj rekonstrukciji Bloka I

Rajko Šebek

TE "Pljevlja" obilježava 38 godina rada. Kako komentarišete trenutno stanje ovog proizvodnog objekta?

Tako je, TE "Pljevlja" proslavlja 38 godina korisnog i pouzdanog rada. Moram istaći da je proizvodnja u prvih devet mjeseci 2020. oko 10 odsto viša od plana, a da smo poslednjih 10 godina ostvarili najbolje proizvodne rezultate.

Uzimajući u obzir i činjenicu da su posljednje godine bile investicione, sa ulaganjima u najsavremeniju opremu, moram istaći da sam zadovoljan i stanjem elektrane i njenim radom. Ulaganja se nastavljaju kroz Ekološku rekonstrukciju TE.

Očekujemo da ćemo ubrzo imati prvu termoelektranu na ovim prostorima koja će raditi po najstrožijim međunarodnim ekološkim standardima.

Pomenuli ste eko standarde tj. eko rekonstrukciju. Dokle se došlo sa tim projektom i šta je urađeno od potpisivanja ugovora sa kinesko-crnogorskim konzorcijumom?

Podsjetio bih da je izborom najpotpunije ponude i potpisivanjem Ugovora, početkom juna ove godine, sa konzorcijuma DEC INTERNATIONAL-BEMAX-BB SOLAR-PERMONTE za ekološku rekonstrukciju Bloka I TE "Pljevlja" počeo da traje polugodišnji



rok za izradu Glavnog projekta u skladu sa Idejnim projektom i uz puno poštovanje Elaborata o zaštiti životne sredine koje je izradila referentna kompanija Steag Energy Services GmbH iz Njemačke.

Treba imati u vidu da u rok nije uključen planirani period za reviziju Glavnog projekta. Krajnji rok za reviziju kompletног Glavnog projekta planiran je za kraj tekuće godine. U međuvremenu, EPCG sprovodi javnu nabavku izbora Revizora za izradu Glavnog projekta i nadzora za izvođenje radova na ekološkoj rekonstrukciji Bloka I. Napominjem da je Ugovorom definisana obaveza izvođača da izradi prijedlog detaljnog dinamičkog plana

koji sadrži listu poslova, raspored izvršenja poslova i rokove trajanja poslova odnosno aktivnosti. Obaveza izvođača i stručnog tima naručioca je da usaglase detaljan dinamički plan kao jedan od uslova za početak realizacije Ugovorenih poslova.

Podsjetite nas na korist ovog visemilionskog projekta?

Ekološkom rekonstrukcijom svešćemo sve emisije i produkte sagorijevanja uglja i hemijskih procesa prilikom proizvodnje električne energije na granice ispod dozvoljenih, a u skladu sa važećom zakonskom regulativom u našoj državi i Evropskim direktivama o emisijama iz termo izvora na ugalj.



LUKA JOVANOVIĆ

Ekološkom rekonstrukcijom, kako je procijenjeno, termoenergetski kompleks u Pljevljima (TEP-RUP) bez značajnih ulaganja može raditi i narednih 20-30 godina.

Važno je istaći da termoenergetski kompleks (TEP-RUP) u Pljevljima generiše 1200 radnih mesta, a kao bazni izvor električne energije Termoelektrana je izuzetno važna sa stanovišta stabilnog rada elektroenergetskog sistema.

Naglasio bih i ono što je od posebnog značaja za građane Pljevalja, a to je da će uporedo sa ekološkom rekonstrukcijom biti obezbijeđen i izvor toplotne energije za toplifikaciju grada i, konačno, anuliranje brojnih

individualnih ložišta koja u najvećoj mjeri ugrožavaju životnu sredinu u najsjevernjoj crnogorskoj opštini.

Kada se očekuje da posao bude završen, odnosno očekujete li da će biti ispoštovani ugovoreni rokovi?

Izrada Glavnog projekta i izvođenje radova će se realizovati u periodu 2020-2024. godina. Poslije izrade Glavnog projekta predstoji formiranje gradilišta i izvođenje ugovorenih radova po dinamici, tj. zadatim rokovima. Rekonstrukcija je praktično počela sa rokom stupanja na snagu potписанog Ugovora, a Izvođač je strana koja je zadužena za garantovanje rokova.

Važno je napomenuti i to da su poslovi koji se odnose na odsumporavanje dimnog gasa, denitrifikaciju, kontrolu emisija čvrstih čestica poslovi koji su pod direktivom Evropske energetske zajednice, a ostali su poslovi iz domena našeg zakonodavstva u oblasti zaštite životne sredine. Krajnji rok za završetak

navedenih poslova je 31.decembar 2023. o čemu je vođeno računa prilikom ugovaranja dinamike izvođenja radova.

Opcijom OPT-AUT, termoelektrana na Balkanu dozvoljeno je da rade maksimalno 20.000 sati u periodu od 2018. do kraja 2023. godine. Taj rok se odnosi i na našu termoelektranu. Da li se očekuje da Energetska zajednica možda produži taj rok?

Tokom 2020. godine, a kao posljedica pandemije Covid-19, energetske kompanije, kako u Evropi tako i u regionu, poslovale su u ekonomskom okruženju punom izazova, a koronavirus djelimično je zaustavio i usporio globalnu ekonomiju. Negativni efekti nijesu zaobišli ni energetski sektor, jer je došlo do pada potrošnje struje, ali i nestabilnosti berzanskog trgovanja električnom energijom. U ovakvim okolnostima punim neizvjesnosti i u narednom periodu, vjerovatno će Energetska zajednica razmatrati i eventualno donijeti nove odluke vezano za poštovanje svih parametara iz OPT- AUT opcije.



DAN TERMOELEKTRANE PLJEVLJA
21. OKTOBAR

Proizvodnja u prvih 9 mjeseci iznad plana

Miodrag Vuković

TE "Pljevlja" 21. oktobra obiljžila je 38 godina rada. U svojoj dugoj istoriji TE Pljevlja je imala i periode izuzetno dobrih, prosječnih, ali i loših rezultata. O istorijatu termoelektrane u Pljevljima razgovarali smo sa Vladimirom Šestovićem, pomoćnikom izvršnog rukovodioca za termoenergetiku u TE "Pljevlja".



-Kao što je poznato, Crna Gora je, a time i Pljevlja, prije 45 godina, kada je TE "Pljevlja" počela da se gradi, bila zemlja sa faktički nepostojećim kadrom u termoenergetici. Zaista se u to vrijeme hrabro krenulo u izgradnju prvog, i do danas jedinog, termoenergetskog postrojenja u državi. Podsetiti da je termoelektrana u tehničko-tehnološkom smislu jedno od najsloženijih postrojenja, ako ne i najsloženije - kaže Vladimir Šestović.



oprema nova, radi najbolje, slučaj je bio obrnut. Moj je utisak da, kako se kadrovski TE "Pljevlja" osposobljavala, tako je i postizala sve bolje i bolje rezultate. Zadnjih 10-ak godina bilježimo najbolje proizvodne rezultate.

Tako i ove godine, od planirane proizvodnje od 942.000 MWh u prvih devet mjeseci ostvarena proizvodnja je 1.033.531 MWh, što je gotovo 10 odsto više od plana - naglašava Šestović. U prvih devet mjeseci tekuće godine TE je imala samo jedan neplanirani zastoj u trajanju od 14 sati. Mora se priznati izvanredan rezultat i pogonska spremnost na veoma visokom nivou. Za ovu proizvedenu količinu el. energije utrošak uglja je bio 1.087.457 t, što prostim rečnikom znači da je potrebno 1,05 kg uglja za 1 kWh električne energije. Efikasnost postrojenja je takođe na zavidnom nivou.

- Pored brojnih tehničkih izazova ušlo se tada i u najteži, kadrovski. Bilo je potrebno stvoriti kadrovski potencijal, da bi se realizovao projekat izgradnje termoelektrane. Kroz sada već dugu istoriju termoelektrane trenutno na sceni imamo drugu generaciju zaposlenih. Bilo je zaista veliki izazov stvoriti neophodni kadar za rad u termoenergetici, a u početku rada najviše problema je bilo ovladati kompleksnom tehnikom. I umjesto da TE "Pljevlja" u početku, kada je



- Naravno, pored kadrovskih potencijala, na ovakav rezultat utiče i veoma kvalitetno održavanje u periodu od poslednjih 10-ak godina. Ove godine u pandemiji Covid-19 virusa imali smo poseban izazov, jer smo remontne radove koji su trajali dva mjeseca izveli u punom kapacitetu uz pomoć domaće radne snage, bez i jednog lica angažovanog van Pljevalja i Crne Gore, kako se inače radi zadnjih 5 godina. Ovde posebnu zahvalnost treba odati našim partnerima Termoelektr-Mont Podgorica, Tim company Pljevlja i Roto-Term Pljevlja, Tangenta Nikšić. Mislim da se malo termoelektrognetskih centara može pohvaliti da uz pomoć domaće radne snage može odraditi remont ovako kompleksnog postrojenja - dodaje Šestović.

Za TE "Pljevlja" se nikako ne može reći da je stara 38 godina. Slobodno se može reći da ona

poslednjih deset godina crpi novi radni vijek, jer je u prethodnom periodu izvršena rekonstrukcija - zamjena cjelokupnih postrojenja kao što su kotao, mlinovi za ugalj, elektrofilter, turbina, mjerno-energetska oprema, hemijska priprema vode.

TE "Pljevlja" je u posjedu najsavremenijeg sistema upravljanja Siemens SPPA T-300. Sa sada izvjesnom ekološkom rekonstrukcijom (u toku je izrada Glavnog projekta), TE "Pljevlja" će biti za godinu i po prva termoelektrana na ovim prostorima koja će raditi po najstrožijim međunarodnim ekološkim standardima. Izgleda kao da ovo postrojenje ima svoju dušu, pa kao da osjeća da mu se udiše novi život, te iz godine u godinu sve bolje radi.

Sve u svemu, može se zaključiti da termoelektrognetski kompleks u Pljevljima ispisuje svoju novu istoriju, iako u javnosti svakodnevno "provijavaju" vijesti o crnim danima energije iz uglja.

- Ekološka rekonstrukcija TE "Pljevlja" je velika razvojna šansa za Pljevlja i Crnu Goru, iako se baš ovi projekti realizuju, u ovim vremenima pandemije Covid-19 virusa, kada se sve države okreću sopstvenim resursima. Ekologija u savremenom svijetu odavno nije trošak, kao što se u našoj javnosti pokušava predstaviti, već razvojna šansa.

Ja sam već negdje pisao da je ovaj projekat šansa za novi početak.

Ovi projekti su u savremenom svijetu realizovani već prije 20-ak godina. I umjesto što pravimo ekološke probleme, kao što je slučaj sa bio deponijom pepela i šljake Maljevac, u savremenom svijetu se od nusprodukata sagorijevanja uglja i ekoloških procesa (šljaka, pepeo i hemijski gips) dobijaju građevinski materijali, kao što su cemenat, rigips ploče, građevinski blokovi, podloge za puteve, asfalt...

Odavno u svijetu ne postoje deponije za skladištenje otpada iz termoelektrana, već su pored njih sagrađene fabrike cementa, krečnjaka, gipsanih proizvoda, asfalta.... gdje se upošljava ogromna radna snaga i pravi veliki prihod. Isto kao što je generacija koja je počinjala sa gradnjom ovako složenog postrojenja bila na izazovu, tako je i naša generacija pred izazovom. Ili ćemo udahnuti nov život termoelektrognetskom kompleksu ili on za 5-10 godina neće postojati - zaključuje Šestović.

TE "Pljevlja" instalisane snage od 225 MW, već godinama ima sasvim novu koncepciju održavanja gdje se remont opreme vrši jednom godišnje, tako da zimska njega opreme nije potrebna. Dosadašnji proizvodni rezultati nam daju nadu da će TE "Pljevlja" do sledeće remontne 2021. godine raditi uspješno.



RADOVI NA DEPONIJI „MALJEVAC“

Izgraden novi taložnik!

Nakon što je prethodni taložnik, napravljen od pepela, završio svoj radni vijek, ekipe su prethodnog mjeseca pristupile izgradnji novog taložnika, na petoj stepenici, po savremenim ekološkim standardima. Vrijednost radova na izradi novog taložnika i sanaciji kosina 4. i 5. stepenice iznosi oko 560 000 eura

Tatjana Knežević Perišić

Radovi na taložniku su dio ogromnog posla na rekultivaciji kasete II, koje izvodi Konzorcijum Bemax doo i ermosistem doo-Ramel doo, a koji su finansirani iz kredita Svjetske banke, kaže Nikola Vukotić, menadžer projekta u Direkciji za razvoj i inženjeringu za nas list.

Osnovna uloga taložnika jeste prikupljanje drenažnih voda iz novo-formirane Kasete III. U taložniku će doći do istaložavanja i čestica pepala manjih od 10 µm, kako ne bi dospjele do "bager" pumpne stanice. Zatim se voda dalje koristi za hidrosmješu te se smješa hidrauličkim putem cijevima transportuje nazad na deponiju, i na taj način se formira zatvoreni sistem recirkulacije tehnološke vode na deponiji, objašnjava Vukotić. Dodaje da je širina dna novog taložnika 10 metara, visina 3m, sa nagibom kosina 1:2; dužina dna samog taložnika je 402 metra. Na početku taložnika izgrađena je prijemna komora, koja služi za prihvatanje ispumpane vode iz pumpne stanice procjednih voda na izlazu kolektora Paleškog potoka.



Prema riječima Nikole Vukotića, komora služi i kao sabirnik za zahvatnje vode za orlošavanje površina aktivnih kaseta.

-Taložnik je obložen glinom sa koeficijentom vodopropusnosti od 10-9 m/sek, debljine sloja od 1,0 metar. Preko postavljene podloge od gline postavljena je HDPE folija debljine 2,5 mm.

Na ovaj način se formira vodonepropusni horizontalni taložni kanal, koji neće dozvoliti infiltraciju tehnoloških voda u donje slojeve deponije.

Voda se iz taložnika preliva preko prelivne građevine, visine 3,0 m u čelični cjevovod i dalje transportuje postojećim cjevovodom do „bager“ pumpne stanice.

Inače, u toku su preostali radovi na rekultivaciji kasete II: sanacija klizišta, izmještanje Paleškog potoka sa izradom pumpne stanice, tehnička rekultivacija kasete II i sanacija 4. i 5. stepenice.

U narednom periodu očekuje se potpisivanje ugovora i početak rada na nadvišenju kasete III do K+821.



ZAVRŠENA REVITALIZACIJA TREĆE I ŠESTE MAŠINE U HE „PERUĆICA“

Punom snagom naprijed

Poslije uspješno izvedenog godišnjeg remonta opreme i postrojenja, sa svih sedam generatora od kojih je pet do sada revitalizovano te novim trafo blokovima za prve dvije mašine, elektroenergetski objekat na Glavi Zete radi maksimalno raspoloživom snagom u namjeri da do kraja godine popravi proizvodni bilans narušen sušnim periodom tokom prva tri kvartala

Mitar Vučković

U HE „Perućica“ zadovoljni su odraćenim poslovima u okviru redovnog godišnjeg održavanja, ali i radovima u okviru kapitalne revitalizacije postrojenja prethodnih mjeseci. Ekipe ATB SEVER iz Subotice izvele su sve ugovorene radove na generatorima G3 i G6 po predviđenom gantogramu. Kapitalna rekonstrukcija te dvije mašine završena je i prije zacrtanog roka 1. oktobra, pa je naša najstarija velika hidroelektrana spremno dočekala pojačane dotoke uslijed obilnih padavina krajem prošlog i početkom desetog mjeseca.

Direktor HE „Perućica“, Dragan Čizmović, ističe da je ovogodišnji plan revitalizacije generatora u potpunosti ispoštovan, a radovi izvedeni stručno i kvalitetno.

- Poslije završenih ispitivanja i probnog rada generator G3 je pušten u pogon 19. septembra, a G6 26. septembra. Investicija je vrijedna oko milion eura, a radovi koji su počeli 15. juna završeni su nekoliko dana prije predviđenog roka, podsjetio je direktor „Perućice“.

Kapitalna rekonstrukcija treće i šeste mašine obuhvatila je isporuku i ugradnju neophodnih generatorskih ležajeva fabrikovanih u kompaniji TKL iz Karlovca, montažu i povezivanje polova rotora, zatim bandažiranje i lakiranje međupolnih veza te montažu prigušnih kaveza i lopatica na tijelu ventilatora.



DRAGAN ČIZMOVIĆ

Podsjetimo, pored revitalizacije generatora, ljetno u „Perućici“ proteklo je i u znaku uspješne zamjene blok transformatora za prve dvije mašine. Projekat je bio vrijedan oko 900 hiljada eura, a novi trofazni, dvonamotajni uljni blok-transformatori 121/10,5 kV 40.000 kVA proizvođača "Končar dst" Zagreb postrojenja su najnovije generacije koja su, poslije uspješno odraćenih ispitivanja, još u režimu dvomjesečnog probnog rada.

U HE „Perućica“ navode da su završeni i radovi na sabirnoj jami koje je izvela firma "V Projekt" d.o.o. iz Nikšića.

- Završena je i prenamjena transformatorskih kada za prva dva blok transformatora, dok su još preostali radovi na razvodu uljne kanalizacije i samim priključcima kada na kanalizaciju, s obzirom na to da se čekala isporuka cijevi od inoksa, naveo je direktor Čizmović.

Osvrnuvši se na obiman posao koji je odraćen u okviru redovnog godišnjeg remonta, Čizmović je naglasio da je remont, uglavnom, odraćen sopstvenim snagama HE „Perućica“, izuzev, kako je naveo, pojedinih specifičnih poslova na kojima su bile angažovane specijalizovane firme kao što su: „Akting“ d.o.o. Podgorica, "V Projekt" Nikšić, »Akropolis« Nikšić, »Buldozer« Nikšić, "Hiperion" Nikšić po Ugovoru sa firmom "Eurozox" Danilovgrad, "Vigoris ecotech" Podgorica, „Institut za elektroprivredu“ Zagreb, „Ramel“ Nikšić, „Girtpro inženjering“ Beograd, "Energoservis" Sarajevo, »Energoprojekt-Hidroinženjering« Beograd, „ICM“ Nikšić i „Enel“ Nikšić.

Direktor HE „Perućica“ istakao je, takođe, da su svi poslovi odraćeni uz puno poštovanje odredaba Pravilnika o mjerama zaštite na radnom mjestu i Uputstva za bezbjedan rad u elektroenergetskim objektima.

POČINJE REVITALIZACIJA GRAĐEVINSKOG DIJELA SISTEMA HE „PERUĆICA“

Zaključeni ugovori vrijedni 10 miliona eura

Finansiranje rekonstrukcije i modernizacije HE „Perućica“ obezbijeđeno je iz kredita KfW Banke, vrijednog 33 miliona eura, koji je zaključen u septembru pošle godine, a dinamika izvođenja radova na revitalizaciji kanala, Opačica i Moštanica je, uvažavajući potrebe kontinuiranog rada HE „Perućica“, planirana u periodu između 2020. i 2023. godine

www.epcg.com

U okviru projekta rekonstrukcije i modernizacije HE „Perućica“, a nakon sprovedenog međunarodnog tender-skog postupka raspisanog 20. maja 2020. godine u skladu sa proce-durama Njemačke razvojne banke, Elektroprivreda Crne Gore potpisala je dva ugovora ukupne vrijednosti od 10 miliona eura (sa PDV-om) za potre-be revitalizacije građevinskog dijela sistema HE „Perućica“ i pružanje usluga stručnog konsultanta i FIDIC inženjera sa kompanijama BEMAX d.o.o. iz Podgorice i Energoprojekt Hidroinženjering AD iz Beograda.

Dovodni sistem HE „Perućica“ se sastoji od međusobno povezanih kanala Zeta I, Zeta II, Opačica, Moštanica, ulazne građevine, tunela i cjevovoda. Uloga sistema kanala u Nikšićkom polju je da obezbijedi dovođenje vode bez gubitaka do ulazne građevine. Sistemom kanala se dovode i prirodne vode rijeke Zete i regulisane vode iz akumulacija do ulazne građevine.

Menadžer projekta u EPCG, Boško Božović, rekao je da će se rekonstruisati i rehabilitovati dva kanala - Opačica koja dovodi vode iz akumu-lacije Slanog do elektrane i drugi - Moštanica i služi za zahvatanje vode iz akumulacije Krupac.
- Radovi će se izvoditi u naredne tri godine, navodi Božović.



Planirani su radovi na revitalizaciji u cilju korišćenja objekata shodno postojećim trasama uz predviđenu modernizaciju tehničko eksploata-cionih karakteristika objekata.

Rekonstuisani kanal Opačica omogu-ćice nesmetan rad elektrane insta-lisanom snagom nakon ugradnje osmog agregata, koristeći vode samo iz akumulacije Slano.

Direktor Energoprojekt Hidroinženje-ringa, Bratislav Stišović, kaže da očekuje da će sve naše obaveze biti uspješno završene i realizovane te da će biti omogućen nesmetan duži rad i funkcionisanje objekata za naredni period eksploracije.

Finansiranje rekonstrukcije i mode-rnizacije HE „Perućica“ je obezbijeđeno iz kredita KfW Banke vrijednog 33 miliona eura koji je zaključen u septembru pošle godine.

Šef Kancelarije Njemačke razvojne banke KfW, Željko Uljarević navodi da je ovo realizacija druge faze i da će se saradnja sa EPCG nastaviti i sljedeće godine kada se očekuje potpisivanje ugovora o finansiranju ugradnje osmog agregata.

Dinamika izvođenja radova na revitali-zaciji kanala, Opačica i Moštanica je, uvažavajući potrebe rada HE „Perućica“ bez zastoja, planirana u periodu između 2020. i 2023. godine.

Preostali iznos kredita predviđen je za rekonstrukciju i modernizaciju hidromontašinske i elektro opreme na agregatima: A5, A6 i A7, hidrome-haničke opreme zatvaračnica, opreme za hidrološko-hidraulička mjerjenja, ugradnju integralnog informacionog sistema na nivou elektrane, kao i konsultantskih usluga za implementaciju cijelokup-nog predmetnog projekta i razvoja projekta ugradnje agregata A8 u HE „Perućica“.

ZAVRŠENI GODIŠNJI REMONTI AGREGATA A1 I A3 I TOTALNA OBUSTAVA RADA U HE „PIVA”

Zaposleni dali maksimum

Nakon završenog kapitalnog remonta i uspješnog probnog pogona agregata A2, HE „Piva“ je izvršila planirane radove na redovnom godišnjem remontu agregata A1 i A3 i u totalnoj obustavi. Odrađena su sva potrebna ispitivanja, mjerena i kontrole, a radnici hidroelektrane su, prema riječima direktora Dragomira Blagojevića, dali najveći doprinos da se planirane aktivnosti izvedu kvalitetno i u predviđenim rokovima

Tatjana Knežević Perišić

Remont agregata A3 je trajao od 28. septembra do 11. oktobra 2020. godine, dok je agregat A1 ušao u remont zajedno sa totalnom obustavom 03. oktobra, kažu nam u HE Piva. Ističu da je totalna obustava završena 11. oktobra, a remont aggregata A1 je trajao do 13. oktobra 2020. godine. Prema riječima Danila Rutešića, rukovodioca Sektora za održavanje i radove, u toku redovnih godišnjih remonata aggregata A1 i A3 i totalnoj obustavi, izvršeni su sledeći radovi: Ispitivanje dialektricne čvrstoće ulja na blok transformatorima 1T1, 2T1 i 3T1, ispitivanje opomenskih i isključnih strujnih krugova kontrolnih, mjernih i zaštitnih uređaja na bloku A1-1T1 i A3-3T1; Ispitivanje i baždarenje ventila sigurnosti. Potom mjerena otpornost termosondi na aggregatima

A1 i A3 i blok transformatorima 1T1 i 3T1; mjerene otpore izolacije na elektromotorima rashladne vode br.2 i br.3; mjerene otpore izolacije na elektromotorima za početno podmazivanje nosećeg ležaja generatora G1 i G3; mjerene otpore izolacije na elektromotorima regulatorskih pumpi na A1 i A3. I konačno, radovi i kontrole: zamjena polariteta pobude, kontrola i čišćenje senzora za brzinu, električnog klatna, četkica, držača četkica, kliznih prstenova i elemenata pobude na generatoru G1 i G3; vizuelni pregled statora i rotora generatora G1, G2 i G3; kontrola sistema za grijanje bureta generatora G1 i G3; kontrola kontakata kočionih obloga na generatoru G1 i G3; kontrola spojeva na prikljčnim ormarama mjernih i kontrolnih uređaja L1G i L3G



na generatorima G1 i G3; kontrola, čišćenje i podmazivanje regulatoriskih pumpi na aggregatima A1 i A3; vizuelni pregled VN kablova 220 kV; čišćenje opreme u trafo poljima 220 kV; kontrola SF6 gasa u VN prekidačima i VN mjeranim transformatorima u trafo poljima TP1, TP2 i TP3. Remont razvodne baterije aggregata A1 i A3.



Takođe je izvršena kontrola i servis stabilnih protivpožarnih sistema generatora i transformatora; kontrola protočnog trakta turbina, kontrola hidrauličnog sistema, čišćenje filtera; sanacija kavitationih oštećenja na radnim kolima turbina, uvodu vazduha pod radno kolo i sifonskoj oblozi agregata A1 i A3; urađen servis dizel električnog aggregata za sopstvenu potrošnju elektrane; izvršena ugradnja izolacionog materijala na cjevovodu rashladne vode, u tubinskom prostoru; te prepravke cijevne instalacije i ugradnja ventila za rashladnu vodu aggregata.

Prema riječima direktora HE „Piva“, Dragomira Blagojevića, radnici hidroelektrane su dali najveći doprinos da se planirane aktivnosti izvedu kvalitetno i u predviđenim rokovima. Takođe, izabrani izvođači/vršioci usluga su, pod stručnim nadzorom tehničkih lica iz hidroelektrane, izveli ugovorene radove, sa očekivanim kvalitetom i u predviđenim rokovima.



ZAŠITNA KONSTRUKCIJA ZA PRILAZ PODZEMNOM DIJELU POSTROJENJA HE „PIVA“

Specijalista inženjer za tehničko osmatranje brane, mr Slobodan Blagojević, za naš list kaže:

–Radovi na zaštitnoj konstrukciji ispred ulaza u mašinsku halu teku planiranom dinamikom.

Trenutni presjek stanja govori da su armirano betonski stubovi S1 do S8 završeni.

Završene su i podužne temeljne grede od stuba S1 do stuba S8.

Takođe su urađene i poprečne temeljne grede u prvoj kampadi. Položene su i cijevi za atmosfersku kanalizaciju.

U narednoj sedmici planira se postavljanje skele, koja će omogućiti izgradnju armirano betonske ploče.

ADAPTACIJA SAMAČKOG HOTELA

Specijalista inženjer za građevinske radove, Radoje Backović kaže da su radovi u Samačkom hotelu u završnoj fazi.

U toku je postavljanje laminata u sobama, sobnih vrata i krečenje soba, tako da se i ovaj projekat privodi kraju.



REZULTATI REKONSTRUKCIJE REGISTRA OSNOVNIH SREDSTAVA EPCG ODLIČNI

Posijano dobro sjeme znanja

Godinu i po nakon završetka projekta, održavanje baze osnovnih sredstava na visokom je nivou ažurnosti i kvaliteta. Kreirana mreža znanja, kroz svakodnevnu slobodnu i kulturnu saradnju sa kolegama iz HE Perućica, HE Piva, TE Pljevlja, FC Snabdjevanje i Direkcije Društva, povezanih adekvatnim procesima je uspješna, a nadam se i izazivam sve nas, da u narednom periodu budemo još bolji, razvijajući Kompaniju, ali i sve zaposlene, kaže liderka ovog projekta Marija Janjušević za naš list, dodajući da sijući dobro sjeme znanja u svakom od nas, samo nam svima može biti bolje

Tatjana Knežević Perišić

Izvršni rukovodilac Direkcije za plan, kontrolu i izvještavanje, Marija Janjušević je svojim, skoro osmogodišnjim radnim iskustvom u EPCG i prethodnim devetogodišnjim iskustvom u Pivari „Trebjesa“, u ekonomski procese naše Kompanije svakako udahnula jednu lijepu životnu energiju. Uz dugogodišnji rad i brojne treninge sa kadrovima inostranih kompanija, drži se svog životnog načela: „Promjena je jedina konstanta“. Shodno tome, pobornik je neprestalnog usavršavanja i rukovodilaca i zaposlenih, kako bi stekli potrebne vještine i znanja verifikovane i kroz stručne licence.

Kao lider multidisciplinarnog projekta rekonstrukcije registra osnovnih sredstava EPCG tokom 2018. i 2019. godine, Janjušević je prezadovoljna rezultatima:

-Godina koja je za nama, osim pandemijskih problema, donijela je i poslovne izazove koji proizilaze iz poslovnih ciljeva, koji su posledica realizacije značajnih projekata. Jedan od tih projekata svakako je bio i multidisciplinarni poduhvat vezan za rekonstrukciju registra osnovnih sredstava EPCG. Podsjecam da se tim, koji je radio na ovom zadatku, sastojao od 35 članova, kako zaposlenih u EPCG, tako i sedam konsultanata (mašinske, elektro, građevinske i ekonomski struke) angažovanih eksterno.



MARIJA JANJUŠEVIĆ

Svako od članova dao je svoj vrijedan doprinos u pogledu sticanja, dijeljenja i zadržavanja znanja unutar kompanije, bolje razumjevanje iste stvari sa različitim tački gledišta (inžinjerske, ekonomski, pravne), a i u tom procesu, istakao se tim mladih kadrova, koji su spremno preuzeли nove povjerene im procese od vitalnog značaja za uredno i transparentno posovanje.

Ciljeve ovog velikog projekta, Janjušević dijeli na jednokratne i dugo-godišnje:

Jednokratni cilj je bio kreiranje jasne, transparentne i iz svih uglova razumljive baze osnovnih sredstava i njihove organizacije i barkodizacije

po najsavremenijim standardima. Što je i postignuto. Zacrtali smo da će višegodišnji ciljevi biti i koje ćemo preispitivati, kako vrijeme prolazi, održavanje i unaprijeđenje kvaliteta:

1. kreirane baze putem održavanja iste na dnevnom, nedjeljnem, mjesečnom i godišnjem nivou;

2. kreirane mreže znanja mašinske, elektro, građevinske, pravne i ekonomski struke unutar kompanije;

3. kreirane mreže zaposlenih - ljudi mašinske, elektro, građevinske, pravne i ekonomski struke unutar kompanije;

4. LJUDI i PROCESA unutar kompanije;

Godinu i po nakon završetka projekta raduje me činjenica da mogu slobodno reći da je održavanje baze osnovnih sredstava od strane naših mladih kolega Jelene Tomašević i Zorana Đukanovića, u saradnji sa našim starijim kolegama, na visokom nivou ažurnosti i kvaliteta.

Opravdali su, prije svega, moja visoka očekivanja, a nadam se i očekivanja ostalih kolega povezanih u ovom procesu, čime je prvi dugogodišnji cilj, ovom prilikom, ocijenjen najvišom ocjenom.

Kreirana mreža znanja, kroz svakodnevnu slobodnu i kulturnu saradnju sa kolegama iz HE Perućica, HE Piva, TE Pljevlja, FC Snabdjevanje i Direkcije Društva, povezanih adekvatnim procesima je na visokom nivou. Nadam se, i ovim tekstrom nas izazivam, da svi stalno na umu imamo kako svoj, tako i razvoj naših zaposlenih i razvoj svih kolega sa kojima dolazimo u dodir. Sijući dobro sjeme znanja u svakom od nas, samo nam može biti bolje.

Kreirana mreža zaposlenih – ljudi koje povezuje svakodnevni rad na održavanju osnovnih sredstava i pretakan-

je svih naših aktivnosti u finansijske izvještaje i povezane, kako tehničke tako i ekonomski baze znanja, je na zavidnom nivou. Malo nas više u ovoj 2020. godini pritiskaju izazovi pandemije, sa kojom se suočavamo, ali je ovo oblast u kojoj uvijek moramo biti posvećeni višem cilju, a to je razumevanje i dobra saradnja. Ovu priliku koristim da se još jednom zahvalim svima na dobroj saradnji u toku rada na projektu, kao i tokom ove posljednje godine i po, a kojoj se radujem i u budućnosti.

Za Mariju Janjušević su ljudi i procesi u našoj kompaniji, na samom vrhu prioriteta:

- Razvijati ljudе, adekvatno ih raspoređivati u procesima i omogućavati im da se ostvaruju kao misleća bićа, napredujući u skladu sa svojim mogućnostima, predstavljaju ključ dobre kompanije. Mi smo, kroz ovaj projekat, čini mi se, to postigli i postižemo u svakodnevnim izazovima. Ovom prilikom kreirali smo set jasnih procesa, praćenje realizacije investicionih projekata, aktivaciju novih osnovnih sredstava, rashodovanje starih i dotrajalih osnovnih sredstava, praćenje kretanja osnovnih sredstava kroz kompaniju...

Ljudi i procesi u našoj kompaniji, su na samom vrhu prioriteta. Razvijati ljudе, adekvatno ih raspoređivati u procesima i omogućavati im da se ostvaruju kao misleća bićа, napredujući u skladu sa svojim mogućnostima, predstavljaju ključ dobre kompanije.

a opisani i pojednostavljeni da ih svako može pratiti i poštovati. Takav pristup omogućava da svi u procesu budu relaksirani nepotrebног stresa od nepoznatog, a fokusirani na konkretne aktivnosti, u kojima mogu dati svoj maksimum u ostvarivanju ciljeva kompanije. Adekvatno sprovedene aktivnosti rezultiraju minimiziranjem rizika, a maksimiziranje efekata dobrih prilika.

Naredni period svakako donosi nove izazove kako održavanja postignutih kvaliteta tako i unaprijeđenja ljudi i procesa kroz nove projekte, zaključuje Janjušević.

Adresa podrške: osnovna.sredstva.inventar@epcg.com, na koju svaki zaposleni može poslati zahtjev za barkodizovanje osnovnog sredstva, u slučaju da je stara naljepnica pohabana, ili se radi o novom sredstvu, zahtjeve za rashodovanje i aktivaciju i sva otvorena pitanja koja ima u vezi svih procesa vezanih za osnovna sredstva i inventar.



Konstituisan novi saziv Revizorskog odbora EPCG

Odbor direktora Elektroprivrede Crne Gore izabrao je, 4. septembra 2020. godine, tročlani Revizorski odbor u čiji sastav su ušli: prof. dr Milan Lakićević, Renata Milutinović i Anđela Raičević. Odluka o izboru Revizorskog odbora donijeta je na osnovu člana 30 Zakona o reviziji, kao i Statuta EPCG AD Nikšić i uz saglasnost Ministarstva finansija u Vladi Crne Gore, a stupila je na snagu danom donošenja.

Na konstitutivnoj sjednici Revizorskog odbora koju je Predsjednik Odbora direktora EPCG sazvao 8. septembra 2020. godine, za predsjednika Odbora ponovo je izabran Milan Lakićević, redovni profesor Ekonomskog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Profesor Lakićević Revizorskim odborom EPCG rukovodio je od 2012. godine, a njegovo ponovno imenovanje obrazloženo je profesionalnim, stručnim i radnim rezultatima te velikim iskustvom na revizorskim poslovima, kao i namjerom da se obezbijedi kontinuitet rada tog organa.

Renata Milutinović je magistrica ekonomije i trenutno je načelnica Direkcije za industrijski razvoj u Direktoratu za industriju i transformaciju Ministarstva ekonomije Crne Gore. Anđela Raičević je diplomirana ekonomistkinja, a do sada je obavljala više odgovornih poslova u kompanijama: Globe Plus d.o.o. Podgorica, BM Holdings and Investments Ltd. Malta, kao i u NLB banci AD Podgorica.

Renata Milutinović za člana Revizorskog odbora izabrana je na prijedlog Ministarstva finansija, dok je Anđelu Raičević kandidovalo Ministarstvo ekonomije.



Vučković novi predsjednik Etičkog odbora

Odbor direktora Elektroprivrede Crne Gore, u okviru vansjedničnog izjašnjenja, donio je, 22. septembra 2020. godine, Odluku o izmjeni Odluke o formiranju Etičkog odbora Elektroprivrede Crne Gore AD Nikšić.

Pomenutom Odlukom Odbor je za novog predsjednika Etičkog odbora imenovao Mitra Vučkovića, specijalistu za internu komunikaciju u Sektoru za korporativne komunikacije Direkcije za ljudske resurse EPCG. Vučković je na mjestu predsjednika Etičkog odbora zamjenio Sretena Gojkovića, koordinatora Izvršnog direktora EPCG za odnose sa državnim institucijama i energetskim subjektima, koji je „iz ličnih razloga“ podnio ostavku, a u namjeri da se u punom kapacitetu posveti svojim radnim obavezama.

Gojković je Etičkim odborom predsjedavao od početka septembra 2017. godine. Dao je izuzetan doprinos formiranju tog tijela i na odgovoran

i krajnje nepristrasan način brinuo o poštovanju odredaba Etičkog kodeksa dajući ozbiljan doprinos zaštiti i dodatnom jačanju ugleda EPCG.

Mandat aktuelnog saziva Etičkog odbora ističe 7. septembra naredne godine.



MITAR VUČKOVIĆ

USVOJENA PROCEDURA INTERNA I
EKSTerna KOMUNIKACIJA, UČEŠĆE
I KONSULTACIJE

Povećati uticaj radnika na donošenje odluka

Zaposleni sve primjedbe, komentare i obavještenja u vezi sa realizacijom poslovnih aktivnosti, kvalitetom pružanja usluga, zaštitom životne sredine, zaštitom i zdravljem na radu, organizacijom rada, racionalizacijom resursa te smanjenjem troškova i racionalnijim korišćenjem vremena mogu uputiti Direkciji za ljudske resurse na mejl adresu mi.smo@epcg.com ili pisanim putem preko pisarnice

Mitar Vučković

Iz Direkcije za ljudske resurse ističu da je primjena Procedure LJR.PR02 – Interna i eksterna komunikacija, učešće i konsultacije, koja je dostupna i na internom web portalu kompanije, počela 7. septembra 2020. godine. Izradom i usvajanjem Procedure zaposlenima u Elektroprivredi Crne Gore i formalno je omogućeno da iznose primjedbe, komentare i obavještenja, između ostalog, u vezi sa realizacijom poslovnih aktivnosti, pitanjima kvaliteta pružanja usluga, zaštitom životne sredine, zaštitom i zdravljem na radu, organizacijom rada, racionalizacijom resursa i smanjenjem troškova te racionalnim korišćenjem vremena. Time će se, smatraju u Direkciji za ljudske resurse, kontinuirano poboljšavati sistem integrisanog upravljanja u EPCG.

Primjedbe, komentare i obavještenja zaposleni mogu da upute elektronskom poštom na mail adresu mi.smo@epcg.com ili pisanim putem Direkciji za ljudske resurse, preko pisarnice EPCG i da, nakon odgovarajuće obrade obraćanja, dobiju povratnu informaciju.



Stoga, iz Direkcije za ljudske resurse pozivaju sve zaposlene u EPCG da izvještavaju i iznose primjedbe, komentare i obavještenja i, na taj način, doprinesu dodatnom poboljšanju opšte informisanosti o aktivnostima u EPCG.

Podsjećaju da se podnošenje zahtjeva, prigovora, prijava saglasno

Proceduri LJR.PR02 – Interna i eksterna komunikacija, učešće i konsultacije ne odnosi na pitanja u vezi sa radno pravnim statusom i ostvarivanjem prava zaposlenih iz radnog odnosa, čiji je način i postupak podnošenja, kao i ovlašćena lica regulisano zakonskim propisima ili opštim aktima EPCG.



NOVA AKCIJA ZA PRAVNA LICA

Za čist račun 2

Elektroprivreda Crne Gore od 1. novembra, realizuje akciju "ZA ČIST RAČUN 2" u kojoj se pravnim licima, koja imaju dug po osnovu utrošene električne energije, nudi da 30 odsto duga otplate u narednih 30 mjeseci, u fiksni mjesecnim ratama. Nakon isteka sporazuma, pravna lica nastavljaju otplatu preostalog duga potpisivanjem novog sporazuma

Tatjana Knežević Perišić



Rukovodilac FC Snabdijevanje, Nikola Bezmarević, ističe da ovu akciju mogu iskoristiti sva pravna lica, koja imaju više od tri neplaćene fakture za utrošenu električnu energiju, bez obzira na visinu dugovanja, uz uslov da plate posljednju fakturu i potpišu Sporazum o izvršavanju obaveza po povoljnim uslovima. Akcija traje do 31. januara 2021. godine.

- Potpisivanjem sporazuma pravna lica ostvaruju niz povoljnosti. Prijevi svega, u prvih 30 mjeseci trajanja sporazuma, biće u obavezi da u 30 mjesecnih, fiksnih rata izmire 30 odsto duga. Uz mjesecnu ratu, potrebno je plaćati i tekući račun. Druga povoljnost je što im se, dok poštaju obaveze iz sporazuma, neće obračunavati zatezna kamata na postojeći dug. Takođe, dok se poštuje sporazum, pravna lica su izuzeta od isključenja sa distributivne mreže

i mjera prinudne naplate - naveo je Bezmarević.

Pravna lica koja imaju aktivne sporazume iz prethodnog perioda (klasični protokol ili protokol iz akcije 5 za 5) mogu iste reprogramirati po novom modelu.

- Pozivamo pravna lica sa dugom za električnu energiju, da iskoriste ovu jedinstvenu priliku. Pri potpisivanju

sporazuma, obavezni su da potpišu i Ugovor o snabdijevanju i, ukoliko je to slučaj, izmire troškove pokrenutih prijedloga za izvršenje, zaključuje Bezmarević.

Sve informacije mogu se dobiti u jedinicama lokalnog Snabdijevanja, besplatnim pozivom na broj 19100, na web portalu www.epcg.com ili putem Fejsbuk stranice.



Pravnim licima, uz 30 fiksnih rata za 30 mjeseci, ukoliko potpišu Sporazum u novoj akciji "Čist račun 2", neće se obračunavati zatezna kamata, niti će biti isključeni sa distributivne mreže!

AKCIJA "PODIJELIMO TERET 8"

Dobri rezultati naplate

Izuzetan odziv za zaključenje sporazuma "Podijelimo teret 8" je znak da su kupci prepoznali benefite koje akcija donosi, kaže Miloš Bigović, rukovodilac Sektora za upravljanje potraživanja, dodajući da je, do kraja oktobra, zaključeno oko 4200 sporazuma. FC Snabdijevanje izgradila je izuzetno dobar odnos sa svojim kupcima i prepoznata je kao kvalitetan i pouzdan partner; najbolji dokaz je podatak da imamo 202 hiljade redovnih kupaca, koji su u septembru uredno izmirili obaveze

Tatjana Knežević Perišić

Elektroprivreda Crne Gore je u julu pokrenula osmi ciklus akcije "Podijelimo teret 8", namijenjen svim kupcima, koji pripadaju grupi potrošnje "Domaćinstva", a imaju dugovanja po osnovu računa za električnu energiju. Na samom kraju ovog ciklusa, rezultati akcije su veoma dobri:

-Izuzetno dobar odziv za zaključenje sporazuma "Podijelimo teret 8" je znak da su kupci prepoznali da je ona najlakši način da izmire svoja zaostala dugovanja, o čemu svjedoči brojka od oko 4200 zaključenih sporazuma po tom osnovu, kaže Miloš Bigović.

-Da napomenem, da shodno Programu mjera za pomoć krajnjim kupcima u izvršavanju ugovornih obaveza radi sprječavanja obustave snabdijevanja, EPCG omogućava svim kupcima koji imaju zaostalih

dugovanja da svoj dug mogu reprogramirati i izmirivati u mjesečnim ratama uz obvezno plaćanje tekućih računa pri čemu kupci ostvaruju sledeće povoljnosti:da se prethodni dug otplaćuje u jednakim ratama u iznosu od 20 eura; da se prekida obračun zatezne kamate i oslobadjavaju se kupci od primjene mjera prinudne naplate, dok uredno ispunjava Sporazumom definisane obaveze.

EPCG je zbog pandemije izazvane COVID-19 odlučila dodatno da olakša kupcima potpisivanje sporazuma u akciji "Podijelimo teret 8", tako što je, za uslov, postavila da moraju biti plaćena dva računa, a ne tri, kao što je ranije bio slučaj.

PREKO 200 HILJADA REDOVNIH PLATIŠA!

EPCG se trudi da sa kupcima unaprijedi saradnju i da se ona zasniva na međusobnom povjerenju. Najbolji dokaz za to je podatak da imamo 202 hiljade redovnih kupaca, koji su u septembru uredno izmirili obaveze i na taj način ostvarili benefite, u vidu popusta na septembarskom računu.

- To je rezultat velikog broja akcija koje smo realizovali u prethodnom periodu, a sve sa ciljem da motivišemo kupce da postanu redovne



platiše i da nagradimo one koji nemaju duga. Nastavićemo i dalje da posebnu brigu vodimo o kupcima koji redovno izmiruju svoje obaveze po osnovu utrošene električne energije - istakao je izvršni rukovodilac FC Snabdijevanje, Nikola Bezmarević.

FC Snabdijevanje bilježi dobre rezultate i naplate, što u aktuelnoj situaciji nije jednostavno. Od januarske fakture, pa zaključno sa septembarskom ostvarenim stepen naplate je 96,54%.

- Bilo je i boljih rezultata za ovaj period, ali moramo da budemo zadovoljni, jer je 2020. godina jako specifična zbog pandemije korona virusa, koja je pogodila cijeli svijet. Ostvareni stepen naplate od januarske do septembarske fakture je 98,53% od plana koji smo zacrtali na startu 2020. za ovaj period - dodao je Bezmarević.

Na našu konstataciju da je činjenica, da se, uprkos epidemiji korona virusa i lošoj materijalnoj situaciji kod građana, računi za struju plaćaju i

“

Ključne vrijednosti, koje su važne za odnos sa kupcima, su prije svega: povjerenje, lojalnost i zadovoljstvo





Miloš Bigović

da ljudi zaista traže način da riješe dugovanja, Miloš Bigović kaže da je ključna riječ u "cijeloj priči": povjerenje.

- Ključne vrijednosti koje su važne za odnos sa kupcima su prije svega: povjerenje, lojalnost i zadovoljstvo. Znati šta kupci žele, kakve probleme imaju i šta im je važno kod naših usluga, najvažnija je informacija koju možemo imati. Samim tim, u prethodnom periodu pokušali smo, a rekao bih i uspjeli, da steknemo povjerenje naših kupaca, prepoznamo njihove potrebe i da sa njima izgradimo partnerski odnos. U tom cilju, a u saradnji sa Korisničkim centrom FC Snabdijevanje, uspjeli smo da na vrijeme i kvalitetan način kupci budu upoznati sa svim novinama u našem poslovanju kao i sa benefitima koje na taj način mogu ostvariti.

Samo neki od pozitivnih primjera su: organizovanje akcija za zaključenje sporazuma po povlašćenim uslovima; omogućavanje kupcima putem našeg portala da plaćaju račune bez troškova provizije, zaključenjem ugovora sa skoro svim bankama u Crnoj Gori,

VELIKI BROJ KUPACA PLAĆA RAČUNE PUTEM PORTALA EPCG

EPCG je, sredinom aprila, omogućila kupcima plaćanje računa putem portala www.epcg.com bez troškova provizije, a pandemija COVID-19 uticala je da se ovakav vid plaćanja popularizuje i kod nas. Danas sve veći broj potrošača svoje račune izmiruje putem portala EPCG.

- Od kada je servis aktivan, realizovano je skoro 39 hiljada transakcija, dok je u septembru zabilježeno 7.143 uspješnih plaćanja, kaže Marko Burić, rukovodilac Korisničkog centra. Dodaje da svi registrovani korisnici, plaćanje mogu da izvrše i još lakše, s obzirom na to da se automatski generišu podaci o pozivu na broj i iznosu.

- Jako smo zadovoljni što kupci, u sve većem broju, koriste naš novi servis na portalu EPCG. Imamo izuzetno pozitivne reakcije i komentare kupaca, a planiramo i dodatna unapređenja, kako bi implementirali najsavremenije standard, kada je online plaćanje računa u pitanju. Takođe, očekujemo da ćemo i ubuduće motivisati građane da plaćaju račune putem portala, kao što smo to uradili u julu, u saradnji sa kompanijom Mastercard – kaže Marko Burić.



Marko Burić

EPCG je omogućila da kupci i preko njihovih portala i putem trajnih naloga, a bez dodatnih troškova provizije, mogu izvršiti update računa; organizovanje nagradnih igara, sa izuzetno bogatim i atraktivnim fondom nagrada za kupce koji uredno izmiruju svoje obaveze; Call centar koji je 24 h na raspolaganju svim kupcima; mnogobrojni e-servisi za

kupce koje realizuje Korisnički centar, kao što su "Elektronski račun", "SMS info" itd...

Rukovodilac FC Snabdijevanje, Nikola Bezmarević, pohvalio je zalaganje svih zaposlenih za postignute rezultate u 2020. godini, uz očekivanje da i dalje budu maksimalno odgovorni i posvećeni prema poslu.

JUBILARNI, 400. BROJ NAŠEG KORPORATIVNOG LISTA „ELEKTROPRIVREDA“

Svjedok korporativnih i energetskih događaja

Uz jubilarni broj „Elektroprivrede“ i prvo, reprint izdanje lista

Izreka „ni prvi ni posljednji“, ispostavilo se, ne važi kada je u pitanju list „Elektroprivreda“.

Osnovan među prvim fabričkim glasilima u našoj zemlji, januara 1979. godine štampanje prvi broj, ostao je posljednji korporativni časopis koji i dalje izlazi, a pred redakcijom su tek pravi izazovi i profesionalno dokazivanje.

Najave da u narednih desetak godina u crnogorskom energetskom sektoru

slijede investiciona ulaganja vrijedna fantastičnih 700 miliona eura, prije svega, u razvoj obnovljivih izvora energije, najviše opravdava ovu konstataciju.

Biće potrebno sve ispratiti, javnosti predstaviti objektivne činjenice, afirmisati razvoj strateški važnih energetskih projekata, kao i inovativne ideje, a u tom smislu, i pored sveprisutnih elektronskih medija, interneta i društvenih mreža, uloga našeg korporativnog lista ostaje presudna.

Kao i svih prethodnih decenija u fokusu naše pažnje i dalje su teme iz svakodnevnog života naše kompanije, zatim o pravima i statusu zaposlenih, zaštiti i zdravlju na radu, zaštiti životne sredine u svjetlu poboljšanja postojećih i razvoja novih energetskih kapaciteta, gdje EPCG, kao društveno odgovorna kompanija, oduvijek nastoji da uspostavi kvalitetan sinergetski odnos između energetskih potreba društva i prirode u skladu sa zahtjevima ekološke države, ali i brojnih evropskih direktiva.

U svakom slučaju, teme su brojne, interesantne i korisne, a ljudi koji su ustanovili i razvijali list „Elektroprivreda“ još od prvog broja postavili su najviše standarde koje uvijek iznova treba ispoštovati i opravdati i čini se da, u dobroj mjeri, i uspijevamo.

Drage kolege,

Opredijelili smo se da se uz ovo jubilarno, 400. izdanje našeg korporativnog časopisa zajednički prisjetimo samih početaka - prvog broja našeg lista. Iz uvodnika utemeljivača i prvog glavnog i odgovornog urednika, mr Mitra Zekovića, može se zaključiti kakva je uloga namijenjena korporativnom časopisu, a koliko smo svih ovih decenija uspijevali da, u različitim fazama razvoja naše kompanije te njene organizacione i vlasničke transformacije, ostanemo vjerni principima i misiji koja nam je povjerena, najobjektivniji sud, siguran sam, daćete vi, naši čitaoci.



IGOR NOVELJIĆ
Izvršni direktor

Elektroprivreda Crne Gore, kao društveno odgovorna kompanija, nastoji da sve što radi, planira i investira, prikaže objektivno i transparentno, upoznajući na taj način internu, ali i široku spoljnu javnost. Uloga našeg korporativnog lista, u tom smislu, jeste izuzetno važna i značajna.

Tako je bilo u protekle četiri decenije, stoga vjerujem da će se ova praksa nastaviti i ubuduće. Pred nama su veliki projekti koji će generisati ne samo razvoj naše kompanije i sektora energetike, nego snažno uticati i na razvoj ukupnog društva i naše države.

Koristim priliku da odam priznanje zaposlenima u Sektoru za korporativne komunikacije koji, i u kreiranju lista „Elektroprivreda“, u kontinuitetu potvrđuju svoju profesionalnost i stručne kapacitete i, naravno, čestitam im vrijedan jubilej.

Zaista rado čitam list i zadovoljan sam sadržajem, a mišljenja sam da ima još prostora za njegovo dodatno unaprijeđenje i veću zastupljenost tema o zaposlenima.

U svakom slučaju, u menadžmentu i rukovodstvu EPCG uvijek će nailaziti na podršku i razumijevanje.



ĐOKO KRIVOKAPIĆ
predsjednik Odbora direkora EPCG

O značaju, važnosti i uticaju Lista „Elektroprivreda“ može se govoriti iz više uglova. Njegova veoma bitna uloga svakako je blagovremeno i objektivno informisanje svih zaposlenih u našoj kompaniji, ali ne treba zanemariti i uticaj ovog glasila na eksternom planu, tačnije na prezentovanju svih bitnih događaja vezanih za EPCG i energetski sektor uopšte, široj javnosti u našoj državi. Zelim da istakne da je list „Elektroprivreda“ glasilo sa dugom tradicijom

i kao takav on je odličan hroničar događaja koji su obilježili istoriju EPCG, jer kad prelistate neke stare brojeve časopisa, možete imati uvid u sve ono što je bilo značajno za kompaniju u tom momentu.

Nadam se da će naš korporativni List i u budućem periodu biti na visokom nivou, kada je o informisanju riječ, a koristim ovu priliku da svim zaposlenima koji rade na izradi ovog glasila, čestitam izlazak 400 broja „Elektroprivrede“.



MILICA JOKIĆ
Specijalista za kreditne poslove i
platni promet sa inostranstvom
Glavna finansijska direkcija / CFO

List EPCG je medij koji je veoma značajan za zaposlene. Njegova osnovna uloga je informativna.

U listu se mogu naći jako korisne informacije o poslovanju kompanije. Meni, jedan od omiljenih članaka je putopis. Takođe, ne može se zanemariti dizajn lista i kvalitet štampe.



STANISLAVKA PEJOVIĆ
operator za obračun zarada i

List „Elektroprivreda“ na najbolji način informiše sve zaposlene o aktivnostima, investicijama i poslovnim potezima rukovodstva Kompanije i zadovoljna sam kako se to prezentuje. Svakoj jakoj kompaniji, kao što je naša, potreban je takav list. Voljela bih da imate više informacija o radu Sindikata.



DARKO KRIVOKAPIĆ
izvršni rukovodilac Direkcije
za trgovinu energijom

Čestitam jubilej lista, koji zaista dobro informiše sve nas o tome šta se u Kompaniji radi. Dobro vam je i "novo ruho", potpuno pratite moderne trendove u izgledu ovakvog časopisa. Sviđa mi se što promovišete mlade ljude i ljude iz sistema, a takođe i što pratite dešavanja u svijetu i regionu iz domena struke.



ANA BOŽOVIĆ
asistanat izvršnog rukovodioca
Direkcije za ljudske resurse

List prati, ne samo aktuelna dešavanja, već i istoriju Kompanije i zato je bitan kao neki autentični svjedok vremena. Sviđaju mi se informacije iz regiona i svijeta, posebno rubrika o sportu i mislim da je dobro što se sve više piše o mlađima.



RADOMIR PEJOVIĆ
referent za ketering I

Dvadeset godina sam u EPCG i svaki broj sam pročitao, "od korice do korice". Zaposleni imaju dovoljno informacija da znaju što se u Kompaniji radi. Nemam neku posebnu rubriku koju bih izdvojio, jer je svaka zanimljiva, Korektni kompanijski list, 1/1, što bi rekli drugari.

PROJEKAT „100 NAJVEĆIH“

EPCG dabitnik priznanja i ove godine

Eleonora Albijanić

Projekat „100 najvećih“ se u Crnoj Gori realizuje od 2018. godine, a njegovi kjučni ciljevi su da kroz promociju najvećih i najuspješnih kompanija, promoviše pozitivnu poslovnu praksu, unapređuje kulturu finansijskog izvještavanja, a samim tim stimuliše formalnu u odnosu na neformalnu ekonomiju. Projekat za unapređenje i promovisanje crnogorske privrede inicirala je kompanija BI Consulting, vodeći crnogorski provajder bonitetnih informacija, u partnerstvu sa Ministarstvom finansija i Ministarstvom ekonomije, a uz podršku Privredne komore Crne Gore.

EPCG je već treću godinu za redom, od samog početka projekta, dobitnik ovog priznanja. U kategoriji velikih preduzeća, 2018. godine EPCG je bila prvorangirana kompanija po prihodu, 2019. EPCG je bila prvorangirana velika kompanija po prihodu i po dobiti, a taj trend nastavio se i u 2020. godini.



„Projekat se završio u maju, ali zvanična ceremonija uručivanja nagrada, zbog pandemije COVID 19, nije mogla biti održana. Zato smo odlučili da ove godine ove godine uručenje plaketa realizujemo kroz posjete predstavnika organizatora i pokrovitelja projekta, svakoj kompaniji dobitnici. Koristim ovu priliku da čestitam EPCG, i ujedno da im poželim da i dalje svojim radom ostvaruju dobre poslovne rezultate“, rekao je Ratko Nikolić, osnivač BI Consultinga i glavni analitičar 100 NAJVEĆIH u Crnoj Gori, prilikom posjete našoj kompaniji.

Pored gosp. Nikolića, našu kompaniju posejtili su i Ljiljana Burzan Nikolić – direktorica projekta, kao i predstavnici glavnog pokrovitelja Podgoričke i CKB banke, članica OTP grupe: Pal Kovacs, glavni izvršni direktor CKB banke, Sandra Kordić, zamjenik glavnog izvršnog direktora Podgoričke banke/ izvršni direktor za komercijalno područje poslovanja I Nikola Perišić, direktor Odjeljenja za specijalno kreditiranje CKB banke.

Plakete je glavnom finansijskom direktoru EPCG, Branimiru Pejoviću, uručio Pal Kovacs, glavni izvršni direktori CKB banke, i tim povodom istakao: „Privilegija je, da kao pokro-

vitelji ovog projekta, lično uručimo nagrade dobitnicima.“

Ja, lično, sam izabrao da to bude EPCG, jer je ova velika kompanija faktor stabilnosti cijele zemlje. Ponosan sam što u ime organizatora mogu predati nagradu, želim sve najbolje vašoj kompaniji u budućnosti, a nadam se da ćemo se naredne godine sresti na velikoj ceremoniji dodjele, koja se ove godine zbog pandemije COVID 19 nije mogla održati“.

Glavni finansijski direktor EPCG, Branimir Pejović, zahvalio se na priznanjima: „Veliko je zadovoljstvo biti dobitnik nagrade 100 najvećih, ove godine kao prvorangirana kompanija i po prihodu i po dobiti, u kategoriji velikih preduzeća. Poslujemo u vrlo izazovnom okruženju ove godine, nadamo se da će ono u budućnosti biti stabilnije, a radimo sve što možemo da i ovu 2020. godinu završimo sa dobrim rezultatima“.

Članovima delegacije koja je posjetila EPCG, uručena je monografija „ISTORIJA CRNOGORSKE ELEKTROPRIVREDE“, izdata povodom zanačajnog jubileja kojeg slavimo ove godine, 110 godina od osnivanja i rada.

Dome moj



Birajte sigurnost.
Jednostavno.

- Brzo i jednostavno zaključivanje osiguranja
- Efikasno rješavanje šteta
- Najšira pokrića uz povoljne uslove na jednoj polisi



Sve će biti u redu

lovćen

lo.co.me

REGION 1 - RADOVI NA MREŽI

U kontinuitetu i bez predaha

cedis.me

U Regionu 1 privodi se kraju potpuna rekonstrukcija 10 kilovoltног dalekovoda "Lipova ravan", na kojem je zamjenjeno 160 dalekovodnih stubova u dužini od preko 30 km, kao i sva izolacija.

Takođe je završeno farbanje čelično-rešetkastih stubova i rasijecanje rastinja oko njih. Na ovom objektu, sa kojeg se napaja i glavna kaptaža gradskog vodovoda, rekonstruišu se i pripadajuće niskonaponske mreže na kojima se takođe mijenjaju dotrajali stubovi i provodnici.

Prema informacijama iz Službe održavanja Regionala 1, do sada je završena rekonstrukcija NN mreža: "Lipova Ravan", "Rastovac 1", "Rastovac 2", "Rastovac 3", "Vidrovan", "Glibavac 1", "Glibavac 2", "Glibavac 3", "Dubrave" i "Šipačno".

Pored toga, vrši se kontrola i rekonstrukcija i dvadeset trafostanica naponskog nivoa 10/0,4kV koje pripadaju ovom dalekovodu u cilju otklanjanja uočenih nedostataka koji bi mogli ugroziti bezbjednost i sigurnost napajanja skoro šest hiljada korisnika na tom području.

Pri kraju su i radovi na NN mrežama „Jasenovo Polje”, „Pišteta”, „Orah 1”, „Orah 2”, „Kolor prom” i „DV 10 kV Liverovići”. Ljetnji period je vrijeme intenzivnog rada na mreži, a zaposleni u održavanju dobro su iskoristili ovogodišnju sezonu, pa su tako uspjeli da završe i rekonstrukciju 10kV dalekovoda „Povija” i pripadajuće niskonaponske mreže, kao i rekonstrukciju NN mreža



„Norin”, „Petrovići” i „Vraćenovići” u cilju što bolje pripreme za zimsku sezonu. Pored toga, na području Vilusa detaljno su rekonstruisane stubne trafostanice: „Planik”, „Trubjela 2”, „Smrduša”, „Objaj 1”, „Blace”, „Koravlica”, „Počekovići 2” i „Vilusi-Carine”. Ova vrijedna ekipa nastaviće intenzivne aktivnosti na terenu i u narednom periodu, pa je tako u planu da se do kraja godine u Nikšiću završi rekonstrukcija niskonaponskih mreža „Praga 1” i „Praga 2”, a zatim NN mreža „Gvozdenice”, „Ubla”, „Raštica”, „Morakovo” i „Kuta”, kao i rekonstrukcija DV 10 kV „Vilusi”. Vrijedno se radilo ljetos i na području Plužina, gdje su u završnoj fazi radovi na tri 10 kilovoltna dalekovoda („Miljkovac”, „Kneževići” i „Babići”) na kojima je do sada zamjenjeno preko 150 stubova i prosječena trasa duž ovih objekata, a trenutno je u toku farbanje čelično-rešetkastih stubova.

U Službi održavanja kažu da je u Plužinama, takođe, zamjenjen i znatan broj dotrajalih stubova na niskonaponskim mrežama i 10 kV

dalekovodima i kroz projekte redovnog održavanja, kao i po zahtjevu korisnika. U tom dijelu konzuma rekonstruisane su i stubne trafostanice naponskog nivoa 10/,4kV „Pišče 2”, „Goransko Šume”, „Goransko Okrajci”, „Goransko Fep”, „Bezuje”, „Zabrdje” i „Paklice”. Do kraja godine u planu je da se u toj opštini potpuno rekonstruišu i tri niskonaponske mreže na Goransku.

Vrijednost završenih radova na rekonstrukciji elektroenergetskih objekata u konzumu Regionala 1 je preko 250 hiljada eura. Zaposleni u održavanju ističu da je njihov osnovni zadatak da mrežu i objekte pripreme za predstojeća opterećenja i preduprijede eventualne nezgode i kvarove. Svi koji učestvuju u ovim aktivnostima svjesni su značaja remonata i održavanja objekata, što posebno dolazi do izražaja onda kada elektroenergetski sistem treba da izdrži povećano opterećenje, pa ulaže maksimum napora da završe planirano. Njihov marljiv i predan rad će se, kako kažu, izmjeriti tokom zime.

INTERVJU: IZVRŠNI DIREKTOR SLAVOLJUB POPADIĆ

Proizvodnja u RUP i u narednom periodu biće stabilna i isplativa

RUP je u 2020. godinu ušao sa odličnim preduslovima koje su omogućili rezultati ostvareni u prethodnoj godini. Pandemija Corona virusa je uslovila da Rudnik ključne poslovne aktivnosti redefiniše i postavi na način prilagođen novim uslovima, ali nije usporila niti zau stavila talas uspješnog poslovanja. Prema riječima izvršnog direktora RUP-a Slavoljuba Popadića, uz poštovanje svih mjera i preporuka nadležnih organa u uslovima pandemije, od početka godine do danas ostvareni su rezultati koji su na nivou plana. U Rudniku je pripremljeno više modela rada, shodno budućim dešavanjima, a svaki od njih predviđa stabilno poslovanje Društva.

Dijana Gomilanović

Da li ste zadovoljni rezultatim ostvarenim u 2019. godini i šta je istim doprijelo? Kakvi su planovi za 2020. godinu?

Ostvarenim rezultatima poslovanja je prije svega doprinjelo stvaranje povoljnog poslovnog ambijenta unutar Rudnika, u kome su i zaposleni i menadžment mogli da iskažu punu posvećenost. Kao rezultat te posvećenosti, prethodnih nekoliko godina je obilježilo dobro kratkoročno i dugoročno planiranje, praćeno permanentnim smanjenjem troškova i dinamičnim rastom realizacije otkrivke.

Prethodnu godinu obilježilo je stabilno poslovanje praćeno rekordnom proizvodnjom otkrivke,



SLAVOLJUB POPADIĆ

što je doprinijelo stabilnoj i sigurnoj isporuci uglja strateškim partnerima, prije svega EPCC, kao i partnerima na tržištu široke potrošnje. Tokom 2019. godine isporučeno je ukupno 1.561.618 tona uglja, dok je najvećem kupcu TE "Pljevlja" isporučeno 1.419.968 tona.

Rezultati na otkrivci su bili za 14% bolji od plana za 2019. godinu, a čak za 32% bolji od rezultata u istom periodu prethodne 2018. godine. Ukupno smo realizovali 7,5 miliona metara kubnih čvrste mase otkrivke i ovo su rekordni rezultati u dosadašnjem poslovanju Rudnika.

U zadnje četiri godine smo uspjeli da tri puta popravimo rezultate na tržištu široke potrošnje i dostignemo preko 141.000 tona na kraju 2019. godine. To je za Rudnik jako važno i znači dodatni prihod vrijedan preko šest miliona eura.

Proizvodnja uglja u 2020. godini planirana je u količini od 1.602.000 tona, tačnije za potrebe TE „Pljevlja“ 1.460.000 tona, a za potrebe široke i industrijske potrošnje 142.000 tona

uglja. Za 2020. godinu planirana je eksploatacija otkrivke u količini od 7.100.000 m³cm.

RUP je izdvojio značajna sredstva za investicije u prethodnih nekoliko godina, koje su iz godine u godinu uticale na sve bolje poslovne rezultate kompanije. Možete li nam nešto više reći o planu investicionih ulaganja u 2020. godini?

Da, svih ovih rezultata i rekorda ne bi bilo bez realizovanih investicija u zadnjih par godina. Rudnik je ulaskom u EPCC grupu dobio dugoželjenu finansijsku i proizvodnu stabilnost i odvažno ušao u nabavku nove mehanizacije i izgradnju ključnih objekata. Nesporno je da se svaki uloženi evrario kroz povećanje proizvodnih i finansijskih rezultata. Novonabavljeni bageri i damperi su direktno doprinijeli povećanju obima realizovane otkrivke, preseljenje DTO sistema je direktno uticalo na smanjenje troškova proizvodnje, a izgradnja nove, moderne Hale za održavanje, na veću raspoloživost rudarske mehanizacije.

Uveli smo novi informacioni sistem (ERP) i završili adaptaciju Upravne zgrade, Doma rudara i Kluba penzionera. U zadnje dvije godine je ukupno investirano oko 16,6 miliona eura.

U 2020. godini smo imali ambiciju da završimo započete investicije i uđemo u nove, u ukupnom iznosu od oko 19 miliona eura. Aktuelna situacija sa Corona virusom će uticati na smanjenja obima investicija. Uradili smo tri modela, u rasponu od minimalnih 3,9 do projektovanih 19 miliona. Vidjećemo koji će biti moguće realizovati, zavisi od priliva gotovine.

Pred nama je izazovan period, a isto tako i period u kojem je RUP planirao realizaciju nekoliko ključnih projekata neophodnih za dalje napredovanje fronta rudarskih radova. Prethodnih mjeseci dosta se pominju direktive o industrijskoj emisiji, ali i ekološka rekonstrukcija TE "Pljevlja". Možete li nam reći koliko će sve navedeno uticati na poslovanje?

TE "Pljevlja" je veoma važna za stabilnost elektroenergetskog sistema Crne Gore i do njenog zaustavljanja zbog pomenutog administrativnog protokola neće doći. Pokrenute su aktivnosti za produžavanje ograničenja od 20.000 sati, a i pored usporenja koje je donijela pandemija proces ekološke rekonstrukcije će biti završen u naredne dvije godine.

Budućnost RUP je u ovom trenutku vezana za TE "Pljevlja" i njenu dalju raspoloživost u tehničkom i normativnom smislu. Računajući da će TE "Pljevlja" raditi stabilno do perioda ekološke rekonstrukcije i poslije njega, u RUP-u su razvijeni modeli dugogodišnjeg plana proizvodnje i investicija. Na tom fonu je urađen i revidovan Dopunski rudarski projekat za narednih pet godina.



Projekat i prateće kalkulacije su pokazali da će proizvodnja RUP u narednom periodu biti stabilna i isplativa.

Dva ključna momenta u projekcijama za narednih pet godina su priprema terena za vraćanje rijeke Čehotine na trasu prirodnog korita i otvaranje novog kopa koji će raditi paralelno sa kopom "Potrlica".

Posebno je osjetljivo pitanje vraćanje Čehotine u staro korito, i projekcije koje kažu da RUP u narednih pet godina mora intenzivno raditi na otkrivci sa preko 7 miliona m³čm godišnje, kako bi podloga za rijeku bila pravovremeno spremna. Zato je u ovom periodu pravovremenost investicija u rudarsku opremu i mehanizaciju jako važna i tom pitanju se poklanja velika pažnja.

U ovom trenutku dobro stojimo sa dinamikom eksplotacije i za očekivati je da tako bude do kraja.

Pojava korona virusa uslovila je rad od kuće za oko 150 zaposlenih. Od početka juna na snazi su nove, značajno blaže mjere. Da li ste zadovoljni radom u uslovima pandemije i koliko se ista odrazila na poslovanje?

Od proglašenja pandemije u RUP su preduzete sve mjere koje je naložio Institut za javno zdravlje CG, kao i NKT. Svakodnevno zaposleni dobijaju zaštitnu opremu u vidu maski, rukavica i dezinfekcionih sredstava. Poštuje se socijalna distanca među zaposlenima, kako u proizvodnji, tako i administraciji. Jedan broj zaposlenih radi od kuće, a sve kolege sa zdravstvenim problemima su u kućnoj izolaciji.



Za sada je poslovanje Rudnika stabilno, sve poslovne aktivnosti se provode u skladu sa Biznis planom za ovu godinu. Za očekivati je da će realizovani obim investicija biti manji od planiranog, i da će prodaja uglja izvan Crne Gore biti lošija nego u prethodnoj 2019. godini. Tome posebno doprinosi zatvaranje graničnog prelaza „Ranče“ i problemi sa naplatom potraživanja naših najvažnijih kupaca.

Tokom pandemije, često su se čule prozivke na račun Rudnika u dijelu nabavke respiratora za Opštu bolnicu Pljevlja. Možete li nam reći nešto više o tome, kao i planu donacija za 2020.godinu?

Rukovodstvo Rudnika u prethodnim mjesecima bilo je u dnevnoj komunikaciji sa upravom Bolnice i Doma zdravlja u Pljevljima.

Da su našem, pljevaljskom zdravstvu, bili potrebni respiratori, budite sigurni da bi Rudnik obezbijedio sredstva, jer se na svaki zahtjev zdravstva uvijek pravovremeno odgovara. Međutim, zajednička, a vrijeme pokazuju i ispravna odluka crnogorskog zdravstva je bila da se prave regionalni respiratori centri i potreba za respiratorima u Pljevljima nije postojala. Podsetio bih da su kroz neposrednu podršku Rudnika u nekoliko zadnjih godina adaptirani ambulantni i dijagnostički prostori na internom odjeljenju Opšte bolnice, zatim opremljeno radiološko odjeljenje neophodnim inventarom, obnovljena čekaonica u objektu laboratorije, sanirani mokri čvorovi na hirurgiji, opremljeno odjeljenje neurološke ambulante, nabavljeni novi aparati video sistema sa gastroskopom i kolonoskopom, mobilni ultrazvučni aparat za ultrazvučnu dijagnostiku, za potrebe Doma zdravlja nabavljen EKG aparat, autoklava za mikro biologiju, defibrilator, kupljeno novo ambulantno vozilo, kao i druge donacije u vidu nabavke sitnog inventara i slično.

I ove, kao i prethodnih godina RUP, je planirao 300.000 eura za podršku sportskim i obrazovnim organizacijama i ustanovama, zdravstvenim, kulturnim, ekološkim, humanitarnim i drugim organizacijama. Prioritet u pomoći će imati zdravstvo.

Uz navedeno, važna odrednica u poslovanju Rudnika je bila i ostala humanost i društvena odgovornost. Nevole koje je donijela pandemija, su nas ujedinile da pomognemo drugima i pokažemo da i u ovim teškim vremenima naše društvo ima na koga da se osloni.

U tom smislu je odlučeno, da u mjesecu aprilu članovi menadžmenta doniraju od 30% do 50% martovske zarade, a zaposleni jednu dnevnicu odnosno oko 4,5% zarade. Po tom osnovu je EPCG grupa u martu donirala NKT-u iznos od oko 140.000 eura. Takođe, RUP je podržao i akciju Rotary kluba Pljevlja i pomogao u obezbjeđivanju besplatnih telefona i interneta za djecu iz seoskih škola.

Kao što smo već kazali pred nama je izazovan period. Da li u tom smislu imate neku poruku za zaposlene?

Period do kraja 2025. je posebno važan za dalje uspješno poslovanje Rudnika. Godišnja proizvodnja otkrivke mora ići preko 7 mil m³cm da bi pravovremeno pripremili podlogu za izmještanje Čehotine, i sve snage moramo usmjeriti u tom pravcu.

Neophodno je u ovom periodu uraditi potrebne projekte, nabaviti planiranu mehanizaciju, obučiti nove rukovodeće i kao do sada raditi znalački, skladno i predano.



U EPCG OBILJEŽEN 14. OKTOBAR – SVJETSKI DAN STANDARDA

U susret prvoj nadzornoj provjeri po zahtjevima međunarodnih standarda

Svjetski dan standarda (World Standards Day) ove godine se obilježava pod motom: "Standardima zaštiti planetu" (Protecting the planet with standards), a EPCG ga prvi put proslavlja sertifikovana po zahtjevima međunarodnih standarda ISO 9001:2015, 14001:2015 i 45001:2018

Mirjana Kujović

Svake godine 14. oktobra, članovi IEC, ISO i ITU obilježavaju Svjetski dan standarda na taj način odajući priznanje udruženim naporima hiljadama stručnjaka širom svijeta koji rade na izradi dobrovoljnih tehničkih sporazuma, a koji se objavljuju kao Međunarodni standardi.

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić početkom novembra 2020. godine očekuje prvu nadzornu provjeru po zahtjevima međunarodnih standarda ISO 9001:2015, 14001:2015 i 45001:2018.

Primjena standarda omogućava našoj kompaniji pravilan razvoj, uz neprestano unapređivanje procesa, doprinoseći na taj način uspješnom ostvarivanju kako vizije, tako i misije.

Nakon uspješno implementiranih standarda u oblasti upravljanja kvalitetom, bezbjednosti i zdravlja na radu i zaštite životne sredine, pandemija COVID-19 usporila je implementaciju i sertifikaciju EPCG po drugim standardima koji u EPCG u znatnom obimu već žive.

Svim zaposlenima u EPCG čestitamo Svjetski dan standarda.



Tri regulatora očekuju 3,15 miliona prihoda u 2021.



Tri regulatorne agencije za energetiku i regulisane komunalne djelatnosti, tržište osiguranja i Komisija za tržište kapitala, u narednoj godini su planirale ukupne prihode od 3,15 miliona eura, pokazali su predlozi njihovih finansijskih izvještaja koji su ušli u skupštinsku proceduru.

Najveći prihod očekuje Regulatorna agencija za energetiku i regulisane komunalne djelatnosti (RAERKD) koja je projektovala prihod od 1,44 miliona eura. Taj regulator novac za rad obezbeđuje iz naknada za izdavanje

licenci, godišnjih naknada za korišćenje licenci, naknada za utvrđivanje statusa zatvorenog distributivnog sistema, godišnjih naknada za korišćenje statusa zatvorenog distributivnog sistema, naknada za rješavanje sporova, kao i drugih naknada definisanih Zakonom o energetici. Iz Agencije na nadzor osiguranja (ANO) su u predlogu finansijskog plana naveli da su u narednoj godini planirali ukupne prihode od 935.842 eura, od čega se po osnovu godišnje naknade za vršenje nadzora očekuju prihodi u iznosu od 899.842 eura,

dok ostatak sume od 36 hiljada čine ostali prihodi (naknade za otklanjanje nepravilnosti i nezakonitosti, za dozvole za rad, polaganje stručnih ispita, za davanje saglasnosti). Rashodi su planirani u iznosu od 932,822 eura, od čega je najveća stavka za bruto zarade zaposlenih.

Komisija za tržište kapitala u narednoj godini je planirala prihod od 773 hiljade eura, od čega najveći dio očekuje od naknade za kontrolu godišnjih izvještaja o radu 113 hiljada eura.

Topifikacija Pljevalja do kraja 2023.godine

Zagađenost vazduha u najsjevernijem crnogorskom gradu tokom sezone grijanja je problem Pljevljaka za koji se decenijama traži rješenje. Jedno od najvažnijih rješenja je projekat toplifikacije grada, koji bi trebalo da bude završen do kraja 2023. godine. Kako je navedeno u dokumentu o aktivnostima na realizaciji projekta termoenergetskog kompleksa u Pljevljima, koji je nedavno usvojila Vlada, toplotni izvor će biti obezbijeđen iz Termoelektrane, dok je u Elektroprivreda u obavezi da izgradi toplotni izvor sa izvodom cijevi do kapije TE Pljevlja.

“Jedan od planiranih sadržaja je

obezbjedenje potrebne količine toplote za konzum Pljevalja, oduzimanjem pare sa Turbinskog agregata TE i izrada Izmjenjivača toplote u cilju zagrijavanja vode potrebne za snabdijevanje potrošača toplotom u sklopu kojeg je pumpno postrojenje za transport tople vode od TE do potrošača u zoni grada”, objašnjeno je u dokumentu. U tom kontekstu, projektom ekološke rekonstrukcije postojećeg bloka, obezbijediće se izvor toplote za potrebe daljinskog grijanja grada u istom roku kako bi to bilo i u slučaju realizacije projekta izgradnje novog bloka TE Pljevlja.

“Pored navedenog, Elektroprivreda se obavezala finansirati izgradnju toplovoda od kapije Termoelektrane do krajnje lokacije u Pljevljima. Izrada glavnog projekta i izvođenje radova će se realizovati u periodu 2020–2023. godine.

Faznost realizacije projekta prilagođena je potrebi urgentnog rješavanja pitanja toplifikacije grada, pa je planirano da izdvajanje toplote sa turbine za ove potrebe bude obezbijeđeno već kod prvog redovnog zastoj elektrane, odnosno na samom početku realizacije projekta”, navodi se u dokumentu.

BiH: Sunce i vjetar umjesto malih HE

Naša priroda i planine su napadnute, a korist koju vidimo u dobivenoj strujni

je nikakva i isključivo je raspoređena na mali broj privatnih vlasnika, istako je premijer Federacije BiH Fadil Novalić. On je naglasio da više nije racionalno graditi male hidroelektrane uzimajući u obzir razvoj vjetroelektrana i sunčanih elektrana.

(energetika-net.com)



Split-prvi zeleni grad u Hrvatskoj

Split je prvi hrvatski grad koji je pristupio programu Zeleni gradovi Evropske banke za obnovu i razvoj (EBRD). Zahvaljujući Ugovoru o razumijevanju, počela je izrada Akcijskog plana zelenog grada, prema metodologiji EBRD-a i OECD-a. Split tako namjerava postati prvi 'zeleni grad' u Hrvatskoj. Među prvim projektima koje će u Splitu kreditom u iznosu od 20 miliona eura u sklopu programa Zeleni gradovi financirati EBRD je gradnja pročistača pitke vode. Ukupna vrijednost projekta je 250 miliona eura, za pet godina. (energetika-net.com)

Priboj gradi toplane nadrvnu biomasu



Gradnja nove toplane u Priboru počela je krajem septembra i kada bude završena koristiće drvnu biomasu, pa će tako problem aerozagađenja biti riješen u gradu na Limu, kažu za Novu ekonomiju predstavnici lokalne samouprave. Rezervni energetski će biti lož ulje, a kombinovana gradska toplana imaće snagu 8 + 15 MWh.

(portalenergetika.rs)

Vjetropark na Crnom vrhu do 2021. godine



Članovi Gradskog vijeća u Boru donijeli su odluku o planu izgradnje dalekovoda koji u narednom periodu treba da omogući izgradnju vjetroparka na Crnom vrhu. Gradnja vjetroparka najavljena je za 2021. godinu. (portalenergetika.rs)

Montiran prvi vjetrogenerator na platou "Podveležje"

Na platou "Podveležja" montiran je prvi od 15 vjetrogeneratora budućeg vjetroparka. Nastavljen je i specijalni noćni transport opreme iz Luke Ploče preko graničnih prelaza Metković i Doljani do gradilišta. (portalenergetika.rs)



U Sisku 'niknulo' Solarno drvo

INA je u Sisku predstavila Solarno drvo kojeg su u potpunosti izradili učenici Tehničke škole Sisak. INA-ini kupci i prolaznici na Solarnom drvetu mogu napuniti mobilni uređaj ili tablet. Solarno drvo ima šest listova dizajniranih po uzoru na list hrasta, a u svaki list ugrađene su fotonaponske

ćelije snage 50 W. Ostatak opreme fotonaponskog sistema, regulator, osigurači i akumulator su smješteni u donjem dijelu koji ujedno služi za sjedenje i odmor. Solarno drvo ima ugrađenu i LED rasvjetu koja se pali automatski u večernjim satima. (energetika-net.com)

Završena gradnja Transjadranskog gasovoda



Gradnja Transjadranskog gasovoda (TAP) je dovršena nakon gotovo četiri i po godine. TAP je evropska dionica Južnog koridora koji uključuje gasno polje Shah Deniz 2 u Azerbajdžanu, Južnokavkaski i Transanadolijski gasovod (TANAP). Podsjećamo, azerbajdžanski gas zahvaljujući

TANAP-u stiže do Turske, a potom gasovodom preko Grčke do Albanije i Italije. TAP, koji je dug 878 kilometara i kojim se diversificira opskrba na jugoistoku Evrope, biće spremna za transport gasa do sredine novembra.

(energetika-net.com)

Cijena nafte u padu zbog koronakrise

Cijene nafte pale su na međunarodnim tržištima ispod 43 dolara budući da nova ograničenja uslijed širenja

zaraze koronavirusom povećavaju neizvjesnost izgleda za privredni rast i oporavak potražnje za gorivima. Na londonskom je tržištu cijena barela pala 70 centi u odnosu na prethodno zatvaranje i iznosila je 42,62 dolara. Cijene nafte se za sada drže na sve manjim američkim zalihama i zaključuju se da tržište "pleše na svoju muziku" pa cijena malo padaju pa

dva dana rastu i tako opet iznova. U gotovo istom je iznosu smanjena i na američkom tržištu, gdje se barelom trgovalo po 40,35 dolara. OPEC+ trenutno smanjuje proizvodnju za 7,7 miliona barela dnevno, a u siječnju 2021. trebao bi je povećati za dva milijuna barela dnevno.

(energetika-net.com)

Gasovod Turski tok biće dovršen do kraja godine

Gasovod "Turski tok" koji doprema ruski gas na Balkan, biće završen najkasnije do kraja godine te će tako moći opskrbiti Bugarsku, Srbiju, BiH i vrlo brzo pokriti dio potreba Mađarske. Inače, do početka tranzita kroz Bugarsku u Srbiji će biti postavljene četiri kompresorske stanice.

Riječ je o postajama za prihvat plina iz smjera Bugarske, čija je minimalna potrošnja 8,4 milijuna kubika gase dnevno, kao i o još tri stanice za odvajanje od gasnog transportnog sistema čija projektna potrošnja iznosi od dva do 4,6 miliona kubika dnevno. (energetika-net.com)



Beč prelazi na ekološko grijanje i hlađenje

Gradovi Beč, Rotterdam, Dublin, München, Bilbao, Bratislava i Winterthur sudjeluju u novom evropskom projektu čiji je cilj prelazak na održive sisteme grijanja i hlađenja bez emisija ugljen dioksida. Promjenom načina grijanja i hlađenja mogli bi se postići značajni pomaci u smanjenju emisija štetnih gasova. Vrijednost projekta je 1,9 mil. eura, trajeće naredne tri godine, a provodi se u sklopu programa za istraživanja i inovacije 'Obzor 2020.' (energetika-net.com)

Američka gasnna TE prelazi na vodonik

Američki energetska div General Electric sudjeluje u projektu rekonstrukcije postojeće termoelektrane na plin u termoelektranu na vodonik. Projekat na lokaciji energetskog terminala Long Ridge u Hannibalu u Ohiju u SAD-u trebao bi započeti već 2021. godine. Elektrana snage

485 MWh u sklopu terminala tako bi već u novembru 2021. godine kao gorivo trebala koristiti vodonik. Investitori u projekt su operatori elektrane, a osim GE-a to je i američka energetska kompanija New Fortress Energy. (energetika-net.com)



Do 2035. Airbus predstavlja prvi putnički avion na vodonik

U razvoj i istraživanja u tom području vazduhoplovstva, kompanija već sada ulaže desetke milijardi eura. U skladu s time, Airbus trenutno provodi tri studije. U prvoj je riječ o turbopropelernom avionu u kojem će se propeleri

pogoniti električnom energijom koja će se dobivati u gorivnim člancima. Avion bi trebao biti namijenjen za 120 - 200 putnika i s jednim punjenjem goriva (vodonika) prelaziti do 3700 km. U drugoj studiji razmatra se turbopropelerni avion namijenjen za najviše 100 putnika i za kratke domете, do 1800 km. U trećoj potpuno novi dizajn aviona tzv. Blended Wing Body, kod kojeg su trup i krila spojeni i koji bi bio namijenjen za 200 putnika i koji bi imao domet 3700 km.

(energetika-net.com)

Danska: 1,6 milijardi dolara za nove klimatske inicijative

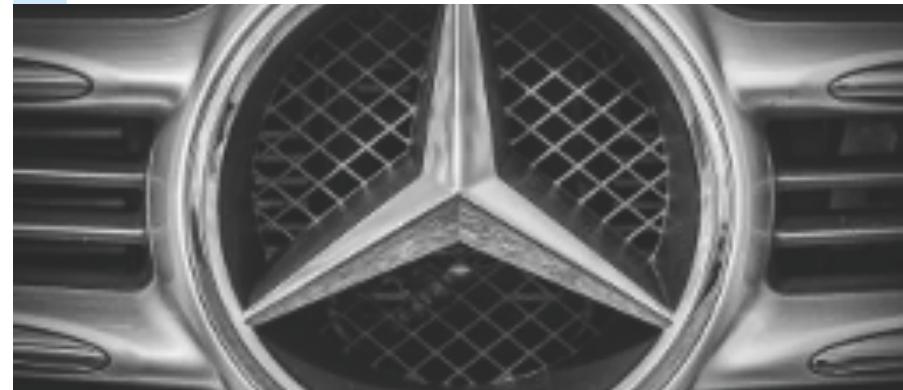


Danska premijerka Mette Frederiksen najavila je da tamošnja vlada namjerava izdvojiti 1,58 milijardi dolara za nove klimatske inicijative kako bi ubrzala provođenje mjera koje će rezultirati smanjenjem emisija

stakleničkih gasova. Danska vlada je saopštila da je moguće ostvariti taj ambiciozni cilj smanjenja emisija za 70 posto u 10 godina, javlja agencija Reuters.

(energetika-net.com)

Mercedes Benz: najefikasniji električni automobil na svijetu



Njemački proizvođač automobila, Mercedes-Benz, razvija novi model električnog vozila pod radnim nazivom Vision EQXX, a za koji ambiciozno kažu da će biti najefikasniji električni automobil na svijetu. Na prezentaciji je rečeno da bi ovo vozilo moglo preći udaljenost između Pekinga i Šangaja sa samo jednim punjenjem baterije. Treba napomenuti da se radi o udaljenosti od oko 1200 kilometara, koja se trenutno čini nedostignom za vozila koja pokreću električni motori. Mercedes-Benz je nedavno najavio seriju električnih automobila – čak šest novih EQ modela. Iako ovi modeli imaju odličan marketing koji ih najavljuje, nijesu ni blizu opsega EQXX koncepta. Teslini automobili su i dalje ispred svake konkurenčije kada je u pitanju domet. Model S Long Range Plus može preći 646 kilometara sa jednim punjenjem, dok Model X Performance LM može preći 566 kilometara.

(portalenergetika.rs)

NAŠA KOMPANIJA OBEZBIJEDILA KNJIGE ZA UČENIKE PRVA TRI RAZREDA OSNOVNIH ŠKOLA U PLJEVLJIMA

Vrijedna donacija

www.epcg.com

Elektroprivreda Crne Gore, u saradnji sa Opštinom Pljevlja, donirala je, pred početak ove školske godine, nabavku udžbenika za učenike prvog, drugog i trećeg razreda svih osnovnih škola sa teritoriji opštine Pljevlja. Inače, u pljevaljskoj opštini, ove godine u prva tri razreda osnovne škole upisano je ukupno 250 učenika.

Izvršni direktor naše kompanije Igor Noveljić, prilikom uručenja donacije, naglasio je da je EPCG ponosna što sa Opštinom Pljevlja već drugu godinu zaredom realizuje aktivnost donacije besplatnih udžbenika.

- U nizu društveno odgovornih aktivnosti, koje kontinuirano sprovodimo, uvijek smo posebno ponosni kad investiramo u obrazovanje najmladih – naglasio je ovom prilikom Igor Noveljić i dodao da je znanje koje učenici stiču najbolja investicija u budućnost.

Prošle godine besplatne udžbenike dobili su đaci prvaci, ove godine



dobili su ih svi učenici koji pohađaju prva tri razreda osnovnih škola.

- Nadam se da će se akcija, u još većem obimu, nastaviti i u narednim godinama. Za đake prvake obezbijedili smo i dodatni poklon, u vidu informativno-edukativnog materijala, bojanki i informatora o električnoj energiji, koja djeci može poslužiti kako u nastavnom procesu, tako i u kvalitetnom ispunjavanju slobodnog vremena – zaključio je Noveljić.

Ovom prilikom predsjednik Opštine Pljevlja, Igor Golubović, zahvalio se Elektroprivredi na donaciji, bez koje ovu akciju ne bi bilo moguće realizovati.

- Drago nam je što smo u EPCG i ove godine pronašli partnera za donaciju besplatnih udžbenika i ovo je nastavak dobrih partnerskih odnosa koje imamo i u drugim projektima.

U budžetu za narednu godinu predložićemo sredstva koja će besplatne udžbenike obezbijediti učenicima prvih pet razreda.

Đacima prvacima opština je obezbijedila i dodatne poklone u vidu olovki, bojica i slično. Nadam se da ćemo svi zajedno kao društvo, roditelji, a posebno nastavni kadar i djeca, uspjeti da odolimo izazovima pohađanja škole i prenošenja znanja u specifičnim uslovima koje nam je nametnula pandemija novog korona virusa – kazao je Golubović i dodao da će škola i usvojeno znanje uvijek predstavljati pravi kvalitet i garanciju uspješne budućnosti.



“Naša dobra energija” na sajmu knjiga

Šesti Internacionalni sajam knjiga u Podgorici održan je u Bemax areni od 29. septembra do 3. oktobra ove godine. Sajam je organizovao Sekretarijat za kulturu i sport Glavnog grada uz podršku Ministarstva kulture Crne Gore. Publiku je uživala u raznovrsnom programu, predstavljeni su crnogorski i regionalni autori koji pripadaju mlađim generacijama pisaca.

Između ostalog predstavljena je i nova zbirka pjesama za djecu "Sanjine smijalice" autorke Sanje Perić. To je njena druga knjiga koncipirana poput prethodne "Uživaj dok si dijete", gdje svaka pjesma ima svoj QR kod kojim je povezana sa internet stranicom www.sanjinepjesme.com pa se one mogu i slušati.

Tokom pet dana trajanja sajma najmlađi posjetiocu su na Sanjinom štandu, uz dvije pomenute knjige, imali priliku da se podsjete i CD



kompilacije koja je takođe izdata uz podršku EPCG.

Mališanima smo obezbijedili i naša dva Informatora kao i bojice i bojanku "Naša dobra energija" po pjesmi koju je upravo Sanja napisala u čast 110. rođendana EPCG.

Na promociji nove knjige "Smijalice" Sanja je zahvalila EPCG na kontinuiranoj podršci i prepoznavanju značaja

da najmlađima bude dostupno što više sadržaja primijerenih njihovim godinama i interesovanjima.

Takođe, kazala je da će javnost uskoro imati priliku i da čuje pjesmu "Dobra energija" snimanu u studiju Mihaila Mihe Radonjića, za koju je muziku uradio Slavko Milovanović, aranžman Vladimir Maraš, a pjevaju je Iris Veckov iz Podgorice i Ivan Vojnić iz Tivta.



MARKO VUKOTIĆ, MANEKEN, PROFESOR, PERSONALNI TRENER...

Svestranost kao zaštitni znak

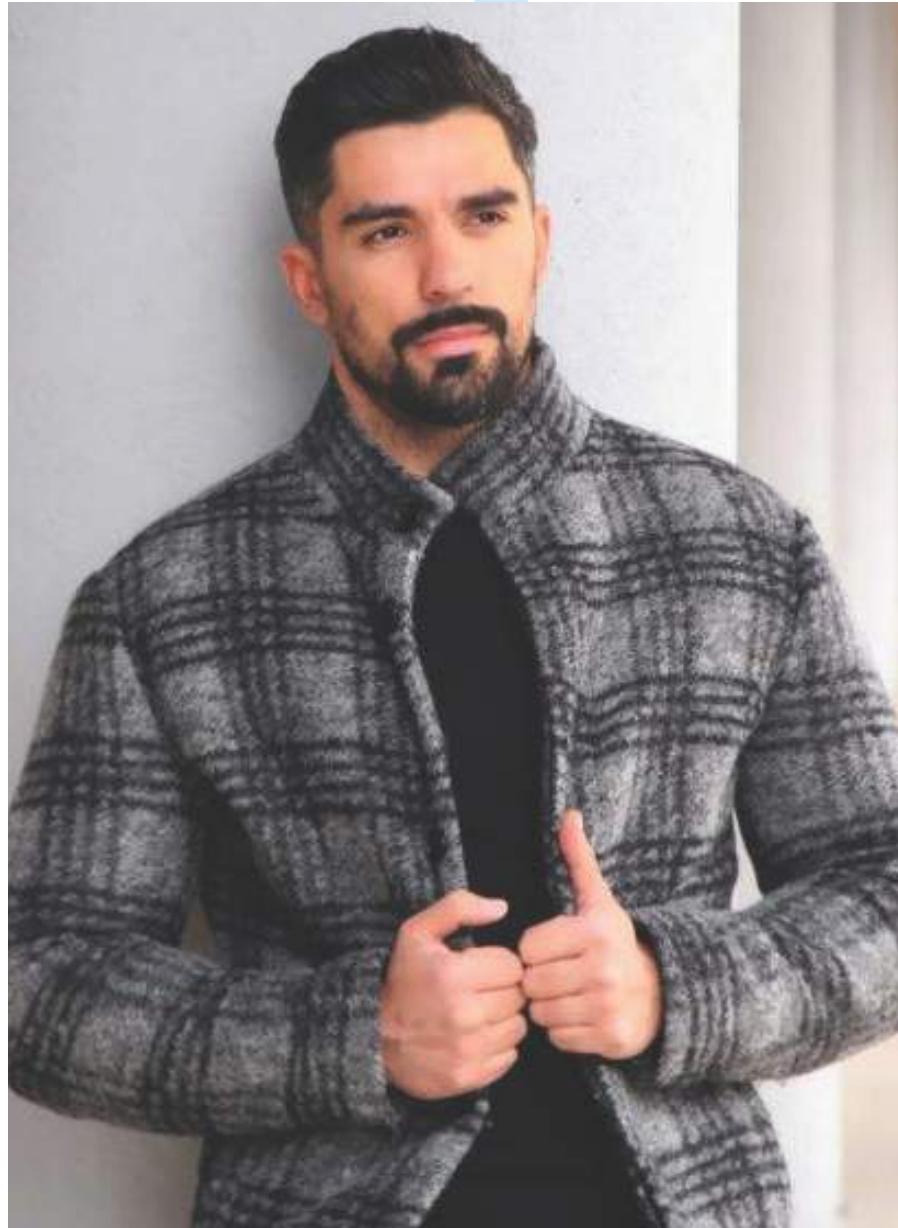
Cetinjanin Marko Vukotić je primjer mladog uspješnog čovjeka. Počeo je sa modom – moda ga je odvela na mnoge svjetske modne piste; nastavio je sa bodybuilding-om – bodybuilding ga je doveo do i mesta na Prvenstvu Balkana, IX mjesta na Svjetskom Prvenstvu u najjačoj svjetskoj federaciji IFBB na kojem su nastupali učesnici iz šezdeset država. Marko se nije zaustavio na tome. Završio je Fakultet za sport i fizičko vaspitanje, opredijelio se za poziv personalnog i kondicionog trenera, nutricioniste, usko se specijalizirao za rehabilitacije leđa, osmislio televizijsku emisiju „Fit“ o zdravom načinu života... U svakom od ovih poziva je pravi profesionalac, koji se poput mnogih uspješnih cetinjača može zadovoljiti samo ako je najbolji u poslu kojim se bavi.

Tekst i fotografije: Andrija Kasom

Po broju zanimanja kojima se baviš, za tebe se može reći da si izuzetno svestrana ličnost. Ko je zapravo Marko Vukotić?

U Crnoj Gori, kao i u cijelom regionu, ljudi me prepoznaju kao manekena i modela, aktera mnogih muzičkih spotova regionalnih zvijezda. Učešće u tim muzičkim spotovima doprinijelo je da budem maksimalno medijski eksponiran, tako da sam korak po korak gradio svoje ime. Zadnjih nekoliko godina sebe sam gradio, još uvek gradim, kao profesora i trenera u oblasti fitnessa koji je postao neizostavni dio života mnogih ljudi.

Počeo si sa modom, uporedno se bavio i bodybuilding-om, dovodeći tijelo do savršenstva. Iz tvog iskustva, da li su ova dva zanimanja pravi spoj da se ostvari uspješna karijera manekena i bodybuilder-a?



Modom sam počeo da se bavim iz hobija, za vrijeme studentskih dana. Kako svakom poslu prilazim i studiozno i profesionalno, u ovom hobiju bio sam poprilično uspješan. Međutim, bodybuilding je moja ljubav koja me je obuzela u doba puberteta. Proces izgradnje tijela sam počeo prije petnaest godina i još nije stao. Uparivanjem bodybuilding-a i mode, stvorio sam uspješnu kombinaciju koja daje mnoge mogućnosti u oblasti show biznisa.

Bavljenjem bodybuilding-om donijelo ti je titulu Prvaka Balkana, bio si učesnik i svjetskih takmičenja. Kakvo iskustvo nosiš sa tih takmičenja?

Titulu Prvaka Balkana u body classic kategoriji osvojio sam u Čačku, 2012.godine. Iza sebe imam puno uspješnih takmičenja, ponosan sam na to. Na tome ne želim stati, očekuju me nova takmičenja, novi izazovi.

Do sada, za mene su najdraža dva učešća na Svjetskim prvenstvima u najjačoj svjetskoj federaciji IFBB, održana u Mađarskoj i Poljskoj. Na prvom takmičenju sam zauzeo IX mjesto, što je za našu zemlju sjajan rezultat. Biti u Top 10 na takmičenju će predstavljate svoju zemlju, a na kojem su nastupali takmičari iz preko šezdeset država, neopisivo je zadovoljstvo. Iskustva koja nosim sa ovih takmičenja su fenomenalna, pamtit ću ih dok sam živ.

Međutim, nijesi se zadovoljio samo ovim profesijama, završio si Fakultet za sport i fizičko vaspitanje, danas si profesor koji ima svoju emisiju o zdravom načinu života na televiziji.

Koliko mi danas, posebno mladi, vode zdrav način života?

Uvijek sam za to da čovjek u životu u potpunosti zaokruži poziv kojim se želi baviti. Kako je sport ono što me privlači, bilo je za očekivati da završim Fakultet za sport i fizičko vaspitanje, i posvetim se zdravom načinu života. Vrijeme u kojem živimo je vrlo destruktivno za naše zdravlje, lako je primjetiti da su mladi kritična kategorija kada je u pitanju zdrav način života. Gledam puno gojazne djece sa ozbiljnim zdravstvenim problemima, to me čini jako tužnim. To je bio i razlog da osmislim televizijsku emisiju o zdravom načinu života „Fit“, za veoma kratko vrijeme



je postigla veliku gledanost. Vjerujem da sam ovom emisijom mnoge usmjerio u pravcu vođenja zdravog načina života, iz dana u dan javljaju mi se ljudi svih starosnih dobi koji se žele riješiti gojaznosti, svih negativnih popratnih pojava.

Posvetio si se i nutricionizmu?

Baviti se bodybuilding-om, a ne biti vrhunski nutricionista nije moguće. Nutricionizmom se bavim koliko i bodybuiling-om, on je sastavni dio ovog sporta.

Tvoj poziv je i personalni trener...

Tako je. Radim kao personalni i kondicioni trener, a specijalizirao sam da radim rehabilitacije leđa. Slobodno mogu reći da je ovo moj primarni posao, koji me ispunjava i puni zadovoljstvom kada god drugih primijetim rezultate i želju da se žele mijenjati.

**Mnogi žele tijelo Apolona preko noći.
Na koji način reaguju kada saznaju
da se to ne može postići preko noći?**

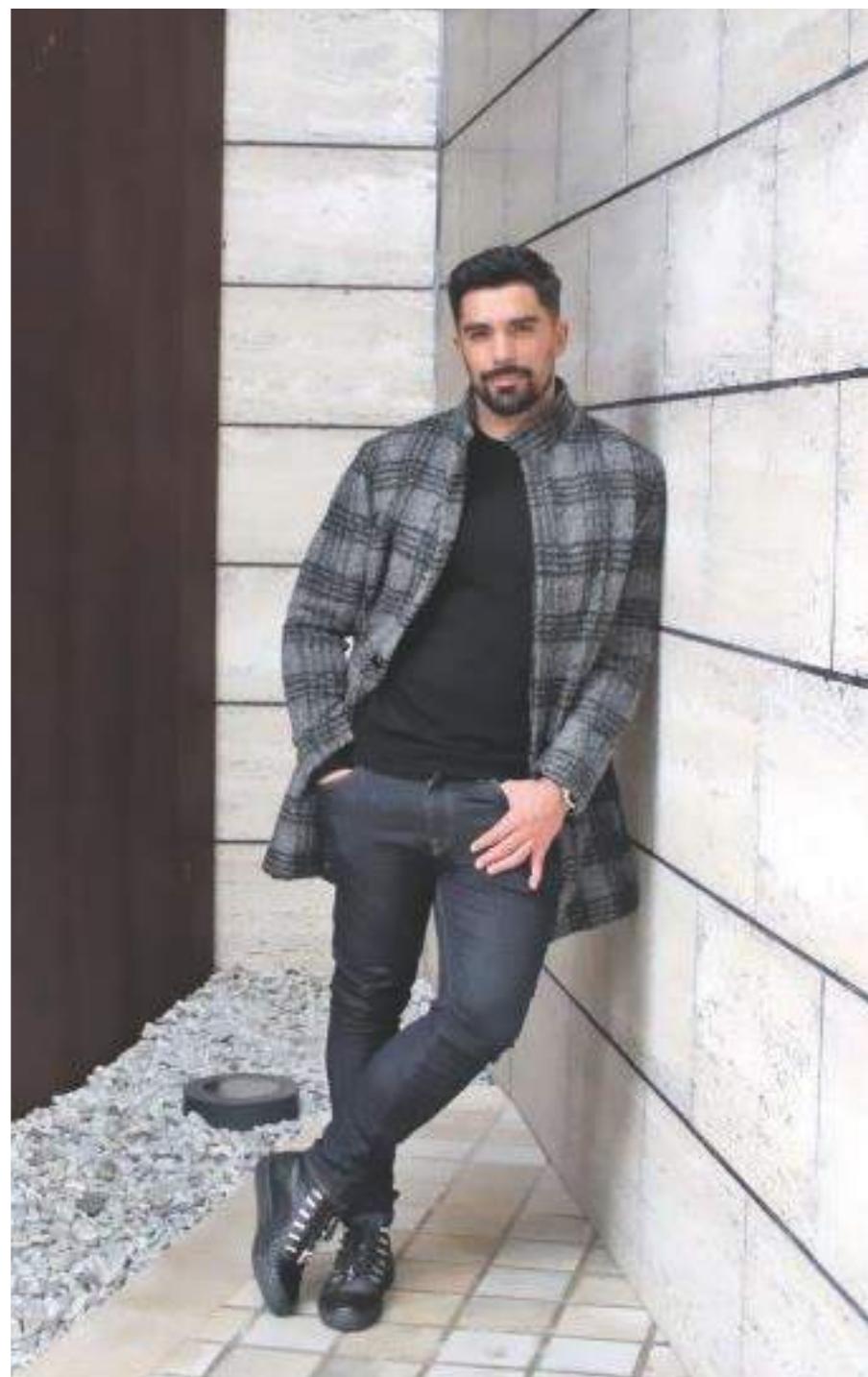
Izgradnja tijela je proces koji nikada ne prestaje. Ako misle da se tijelo može izgraditi za par sedmica ili par mjeseci, „debelo“ grijše. Istina nekada zna biti srova, ali je realana i treba je prihvatići. Niko se ne ugoji preko noći, preko noći neće ni smršati. Strpljenje je ključ! Ko ga nema, nije predodređen za prave rezultate.



Nekada su treneri, prvim dolaskom u teretanu, pokazali sprave, predstavili čemu koja služi, kada udahnuti-izdahnuti prilikom dizanja tegova. Smatraš li da je želja za personalnim trenerom potreba ili pomodarstvo, današnji simbol prestiža?

Želja za personalnim trenerom je jedno, a potreba za njim je nešto sasvim drugo. Trening je nauka koja zahvata mnoge segmente od bio-mehanike, anatomije, fiziologije, endokrinologije... Ako mislite da može svako da bude trener ili da trenira bez trenera, grijesite. Mnogi vježbači, usudiću se da kažem većina, radi toliko nepravilno da poslije par mjeseci rada imaju ozbiljne povrede i tjelesni disbalans, koji pravi ozbiljne smetnje u lokomotornom aparatu.

Ako želite ozbiljno i zdravo da trenerirate, to morate raditi sa profesionalnim trenerom.



Magija Španjole

Crnu Goru sam uzduž i poprijeko prešao pet-šest puta, pojedinim mjestima se vraćao i više od toga. Čudesna jezera, magične planine i planinski lanci, krvudave duboke rijeke... su jedinstvena ljepota na tako malom prostoru. Od svega, najviše mi se dojmio sela, tradicionalne kamene i drvene kuće, jednostavne i uklopljene sa ambijentom u kojem su građene. Dojmiš mi se i tvrđave jedinstveni kulturno-istorijski spomenici, drugi su gradili, nama ih ostavili. Iako su danas mnoge u ruiniranom stanju, osvajaju ljepotom, a mi ćemo nositi grijeh što ih ne sačuvasmo, što im ne vratimo stari sjaj.

Tekst i fotografije: Andrija Kasom

O tvrđavi Španjola u Herceg Novom, odavno sam čuo. I pored bezbroj odlazaka u ovaj grad, nijesam nalazio vremena da je obiđem, sve ostalo mi je bilo preče, važnije. Na predlog vaterpoliste Alekse Ukropine da u njoj radimo fotografije koje su pratile intervju u našem časopisu, bio je i moj prvi susret sa ovom uspavanom ljepoticom.



Tvrđava Španjola se nalazi na brdu Bajer, jednom od najviših brda u Herceg Novom, na 170 metara nadmorske visine. Narod je naziva »Španiola«, što bukvalno znači "španska tvrđava", ali u zvaničnim dokumentima tvrđava se zove Gornji Grad.

Prolaskom kroz kapiju bio sam oduševljen, srce mi je zakucalo jače i od tada, svakim novim odlaskom u Herceg Novi, uvijek joj se vraćam. »Španjola je podignuta za vrijeme kratkotrajne vladavine Španaca 1538-1539.godine ali se upravo zbog tako kratke vladavine, od oktobra 1538. do avgusta 1539.godine, smatra da za to vrijeme nijesu mogli podići neki značajniji fortifikacioni objekat. Izgleda da su oni na istoj lokaciji

podigli neko manje, možda drveno utvrđenje, koje su Turci kasnije srušili da bi sagradili moćnu tvrđavu. Ona je uz neznatna oštećenja i izmjene sačuvana do današnjih dana.

Po mišljenju brojnih autora Turci su raniju tvrđavu Gornji grad ili Španjolu proširili i utvrdili 1548.godine. Izgleda da prilikom osvajanja Herceg Novog 1687.godine Mlečani nijesu značajnije oštetili tvrđavu, jer o tome nema podataka u izvorima niti tragova na objektu. Po osvajanju Španjole Mlečani su počeli da prave mnoge planove za poboljšanje fortifikacionog sistema koji uključuju i tvrđavu Španjola, ali ovi planovi ipak nikada nijesu realizovani.

Tvrđava je sa manjim predogradnjama (spoljašnji odbrambeni pojaz, hangar prekriven armirano-betonском



Za sve to ima prostora. Španjola je idealna za prepoznatljiv centar sa raznim sadržajima: suvenirnicama, raznim malim prodavnicama, nacionalnim i ribljim restoranima... Mogla bi postati mali, živi grad u kojem bi se odvijao život, sa čijih bedema i bastiljona se pruža fascinantni pogled na ulaz u Bokokotorski, hercegnovski zaliv. Ovaj mali grad treba oživjeti, da živi i danju i noću, da ga ne posjećuju

samo rijetki, jer bezbroj puta sam bio jedini posjetitelj, tek ponekad bih naišao na jednog ili dva turista. Razlog ne posjećenosti ove tvrđave možda leži i u tome što se nalazi na brdu i udaljena je od centra grada. Turista je ne može pronaći samostalno, a svjedoci smo da nema organizovanih turističkih izleta, iako sva arhitektura tvrđave daje priliku uživanja u šetnjama i osjećaju atmosfere srednjovjekovnog svijeta.



Ijuskom, adaptiranje ugaonih bastiljona za postavljanje savremenih artiljerskih oruđa i dr.) korišćeno cijelo vrijeme austrougarskoj vlasti, pa i Drugog svjetskog rata, što je uz kvalitet građevinskih konstrukcija razlog da je do naših dana sačuvana gotovo netaknuta.«
– podaci su koji se mogu pročitati na postavljenoj tabli na ulazu u tvrđavu.

Da je ostala netaknuta, ne bih se baš složio sa autorima pomenute table, jer ima ruiniranih objekata, koji će ako ostanu prepusteni zubu vremena iz dana u dan biti sve veće ruine. Danas bi Španjola, da je dobrih vizija razvoja turističkih ponuda, bila prepoznatljiv simbol Herceg Novog, turistički centar koji bi »mamio« turiste iz cijelog svijeta.



DOBITNICI NAGRADE „VIKEND U HOTELU SPLENDID“

Sve prošlo u najboljem redu

Miodrag Vuković



U organizaciji Sektora za korporativne komunikacije, u svakom broju našeg Lista u okviru nagradne igre za zaposlene, svi zaposleni imaju šansu da učešćem u igri dođu do neke od aktuelnih nagrada.

Tako su u 68. kolu nagradne igre za zaposlene četvoro naših kolega imali sreće, jer su upravo njihovi kuponi bili izvučeni za vrijednu nagradu, koja je tog puta bila vikend za dvoje u elitnom hotelu Splendid u Bečićima.

Podsetimo, komisija za izvlačenje tada je za ovu nagradu izvukla kolegice i kolege: Draganu Manojlović, Nadeždu Nikolić, Radojicu Đapića i Snežanu Krivokapić.

Svi oni su iskoristili svoje nagrade u periodu dogovorenom sa osobljem i PR službom hotela Splendid.

Govoreći o svojim utiscima o boravku u ovom hotelu svi su jednoglasni u ocjeni da je sve prošlo u najboljem redu i da su se odlično proveli.

- Sve je prošlo u najboljem redu. Sa osobljem na recepciji dogovorili smo termin realizacije naše nagrade. Sam boravak je protekao odlično, kako samo i može biti u jednom ovako renomiranom objektu – kaže Radojica Đapić iz HE „Piva“.

- Ja sam nagradu iskoristila i boravila sam u Splenditu sa suprugom.

Utisak je bio fantastičan, baš je sve bilo prelijepo. Bilo bi dobro da je nagrada bila ne vikend, nego bar sedmodnevni boravak – ističe Snežana Krivokapić.

Nadežda Nikolić, jedna od dobitnica ove atraktivne nagrade, naglašava da je njen boravak protekao u najboljem redu, te da će joj taj vikend ostati u zaista lijepom sjećanju.

Svi dobitnici jednoglasni su u ocjeni da su zaista imali sreće, a istu sreću poželjeli su ostalim kolegama u nekom novom kolu nagradne igre, ukoliko nagrade budu dobre i primamljive, kakva je bila ova koju su oni dobili.



PLAĆANJE RAČUNA BEZ PROVIZIJE PUTEM PORTALA EPCG.



JEDNOSTAVNO. BRZO. BEZBJEDNO.

Mudre misli

Naposljetku, suština saznanja nije u tome gubimo li igru, već kako gubimo, šta sa tim spoznajemo, čemu nas je poraz naučio i kako nas to mijenja. Gubiti na određeni način znači – dobijati.

Richard Bach

Život se ne mjeri brojem udisaja, već brojem trenutaka koji oduzimaju dah.

Maja Andělou

Život nam se dogada kada smo zauzeti planiranjem drugih stvari.

Antoni de Melo

Ako ćete ikada uživati u životu – sada je vrijeme – ne sjutra, ne sledeće godine. Danas bi uvijek trebao da bude najveći dan.

Tomas Drejer

Vaše vrijeme je ograničeno, zato ga ne gubite na to što ste neko ko nijeste.

Stiv Džobs

Zastrašujuće je kad nema pitanja za odgovore ...

Sergey Vasilyevich Lukyanenko

Čuvaj se onoga koji nije odgovorio na tvoj udarac

George Bernard Shaw

Životna snaga čovjeka, mjeri se, između ostalog, i njegovom sposobnošću da – zaboravlja

Ivo Andrić

tanja.nikcevic@epcg.com

72. KOLO NAGRADNE IGRE ZA ZAPOSLENE

Budi u toku budi u igri

epcg

lovćen

Budi u toku - budi u igri

72. KOLO NAGRADNE IGRE ZA ZAPOSLENE

NAGRADA



Lovćen osiguranje AD

Godišnje osiguranje kuće ili stana

3 x Živko Andrijašević, Milan Ščekić „Crnogorski vladari“

3 x Vladimir Jovanović „Crnogorstvo“

3 x Vladimir Jovanović „Ubiti knjaza; bombaška zavjera 1907-1908.“

Komisija za izvlačenje:

Tatjana Knežević Perišić

(Sektor za korporativne komunikacije)

Miodrag Vuković

(Sektor za korporativne komunikacije)

Koliko godina slavi TE „Pljevlja“?

NAGRADNO PITANJE

Pravila:

Pravo učešća u nagradnoj igri imaju samo zaposleni u EPCG koji tačno odgovore na pitanje i pošalju kupon sa odgovorom i ličnim podacima. Svaki zaposleni može poslati samo jedan kupon. Svi koji pošalju dva ili više kupona, kao i oni koji pogrešno odgovore na pitanje, biće diskvalifikovani. Nagradnu igru priređuje Sektor za korporativne komunikacije, te zaposleni u njemu ne mogu učestvovati.

Kupone je potrebno poslati najkasnije do 25. novembra na adresu EPCG, Sektor za korporativne komunikacije, Vuka Karadžića 2, Nikšić, sa naznakom „za nagradnu igru“, ili ubaciti u za to predviđene kutije.

Dobitnici će biti kontaktirani po izvlačenju, a njihova imena objavljena u narednom broju lista Elektroprivreda.

DOBITNICI 71. KOLA:

Lovćen osiguranje AD

Slavko Bijelović (FC Snabdijevanje)

Živko Andrijašević

„Istorijska crnogorska elektroprivreda“

Vladimir Jovanović „Crnogorstvo“

Predrag Milatović (HE „Perućica“)

Bulatović Snežana (Direkcija)

Marko Vojičić (HE „Perućica“)

Milutin Milić (FC Snabdijevanje)

Ivan Vučković (HE „Perućica“)

**Budi u toku
budi u igri**



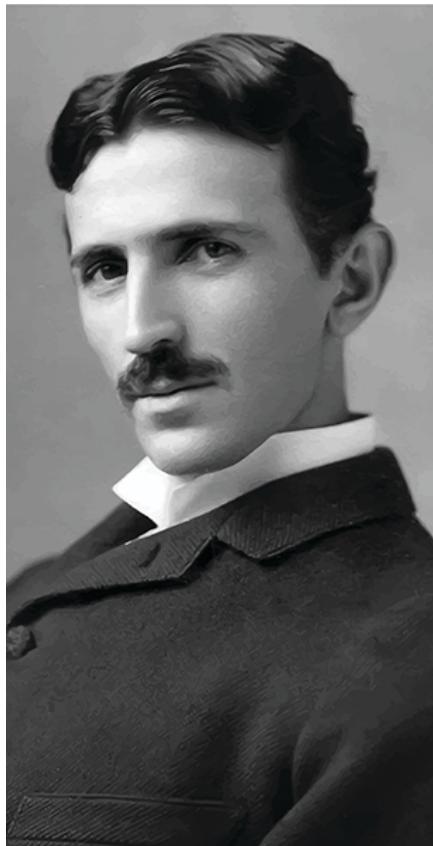
IME I PREZIME: _____

POSLOVNA JEDINICA: _____

BROJ TELEFONA: _____

E-MAIL: _____

ODGOVOR: _____



Tesla

Prvi posao Tesla je dobio u Budimpešti - radio je na instaliranju telefonske centrale. Veoma brzo je napredovao u poslu, a potom je i napravio prvi pronađazak - telefonski pojačivač zvuka, preteča današnjeg zvučnika. U tom istom gradu je, šetajući parkom 1882. godine, došao je do epohalnog otkrića - u momentu mu je sinula ideja obrtnog magnetnog polja, čije je dijagramne odmah nacrtao u pijesku. Nakon što se 1884. godine preselio u Ameriku, Tesla je kratko vrijeme radio za firmu Tomasa Edisona. Zbog neslaganja sa njegovim mišljenjima dao je otkaz. Tačnije bio je to sukob naučnika, a Tesla mu je dokazao da

je "jači i veći mozak". Edison mu je, naime, obećao 50.000 dolara (otprilike milion današnjih) ako usavrši njegov motor na jednosmernu struju. Kada je Edison umjesto obećanja ponudio sitno uvećanje plate, Nikola je odbio. Njegov motor na naizmjeničnu struju Edison je pokušavao da diskredituje na sto načina. Da bi srušio nevjericu, Tesla se lično uvezao u električno kolo i upalio sijalicu "glumeći" provodnik. Nakon što je dao otkaz Edisonu, zbog manjka novca bio je prisiljen da privremeno kopa kanale. Već sljedeće, 1885. godine osnovao je vlastitu firmu "Tesla Electric Light and Manufacturing Company". Postao je američki građanin 31. jula 1891. godine na šta je bio veoma ponosan.



INFORMACIJE, PODACI I PLAĆANJE RAČUNA BEZ PROVIZIJE PUTEM MOBILNE APLIKACIJE EPCG.

Besplatna aplikacija za Android
i iOS sisteme.



**JEDNOSTAVNO.
BRZO.
BEZBJEDNO.**



