



ELEKTRO MARIBOR

*Interni informacijski list
podjetja Elektro Maribor,
javnega podjetja za
distribucijo električne
energije d.d.*

1/07

infotok

Namenjeno:



↓
**S poslovnimi partnerji
v leto 2007**



Fotonapetostna
elektrarna
Elektra Maribor



Projekt prenove
spletne strani
Elektra Maribor



Spremembe po
uvedbi evra



JUBILANTI

Vsebina

- 2 Jubilejne nagrade
- 3 Uvodnik
- 4 Pravna ločitev opravljanja gospodarske javne službe dejavnosti sistemskega operaterja distribucijskega omrežja od drugih dejavnosti v gospodarski javni službi
- 6 Spremembe po uvedbi evra
- 7 Investicijska vlaganja Elektra Maribor v letu 2007
- 8 Fotonapetostna elektrarna Elektra Maribor
- 10 Projekt prenove spletne strani Elektra Maribor
- 11 Transmission & Distribution Europe 2007 – mednarodna konferenca o elektrodistribuciji
- 12 S poslovnimi partnerji v energije polno leto 2007
- 13 Elektro Maribor, d. d., ustanovitelj Tehnološke platforme za učinkovito rabo energije
- 14 Kdo je kdo v energetiki
- 16 Konferenca, predstavitev in odprtje državnega omrežja permanentnih postaj GPS
- 17 Prostori prijaznejši odjemalcem in zaposlenim
- 17 Selitev kovinskih delavnic v nove prostore
- 18 Dinamično poslovno leto za Sindikat dejavnosti energetike (SDE)
- 19 Seja časopisnega sveta glasila Naš stik
- 20 Začetek leta, zaznamovan s poškodbami naprav ob silovitem neurju
- 22 14. zimske športne igre elektrodistributerjev Slovenije
- 24 Koristna izraba delovnega časa
- 26 Člana sveta delavcev sta nam razkrila svoje načrte
- 28 Korantov skok na Območni enoti Ptuj
- 29 Obarjada 2007
- 30 Z motorjem po bivši Jugoslaviji
- 31 Rojstni dnevi
- 31 Razgovori z upravo
- 31 Nagrajeni prispevki za Infotok

Jubilejne nagrade

februar in marec

Delovna doba	Ime in priimek	OE /SE	Mesec izpolnitve
35	Branko Gider	OE Murska Sobota	Februar
35	Boris Koren	OE Maribor z okolico	Februar
35	Eva Špes	Uprava	Marec
30	Dragica Krivec	OE Slovenska Bistrica	Februar
20	Mladen Žmavcar	OE Maribor z okolico	Februar
10	Martin Kraner	OE Maribor z okolico	Februar
10	Danijel Fekonja	OE Maribor z okolico	Februar
10	Gorazd Polanič	SE Elektro gradnje Ljutomer	Marec
10	Taras Rojko	Uprava	Marec
10	Miroslav Muič	Uprava	Marec

Čestitamo!

Na naslovnici

Anja Bukovec na srečanju s poslovnimi partnerji



Fotografija:
Borut Cvetko,
Media SPEED

Spoštovane sodelavke in sodelavci,

smo v sklepni fazi priprav na popolno odprtje trga električne energije in na pravno ločitev dejavnosti sistemskega operaterja distribucijskega omrežja. Veliko smo že opravili v minulem letu in letos nas čaka še veliko dela, da bomo tako na reguliranem kot na tržnem delu vse spremembe izpeljali v korist podjetja.

Na dan 1. julija 2007 bo storjen končni korak, zaključena bo faza sprememb v energetskega sektorju, ki se je začela že leta 1999. Po tem datumu se bodo razmere v poslovanju spremenile in te spremembe bodo v prihodnjih letih glavno vodilo, po katerem bo teklo prilagajanje na nove razmere.

Letos bodo torej vsi odjemalci električne energije postali upravičeni odjemalci, kar pomeni, da bodo lahko sami prosto izbirali dobavitelja. S tem bo tudi gospodinjstvom ponujena možnost izbire dobavitelja. Kupci se bodo pri izbiri dobavitelja odločali glede na ceno, ugled dobavitelja in glede na druge pogodbene pogoje. Trg nas bo še dodatno spodbujal k razvijanju novih produktov in storitev.

Samo prilagodljiva podjetja bodo v novih razmerah našla svoj prostor na trgu in temu bodo morali slediti zaposleni. Pridobitev specialnih znanj je zato prednostna naloga na področju izobraževanja, potrebno je tudi usposabljanje z namenom izboljšati delo v skupinah, vodenje projektov in komunikacijo med zaposlenimi. Prepričana sva, da so želje, izkušnje in pripadnost podjetju temelj, na katerem bo podjetje tudi v prihodnje uspešno poslovalo. V uspešnem podjetju je tudi veliko uspešnih zaposlenih.

Ob koncu mandata uprave lahko s ponosom pogledamo na obdobje zadnjih štirih let. Elektro Maribor, d. d., je danes bistveno drugačno podjetje kot pred štirimi leti. Medtem ko je v preteklosti po večini kazalcev zaostajalo za preostalimi distribucijskimi podjetji, se danes uvršča na vsaj drugo, po nekaterih pomembnih merilih pa na prvo mesto. Postalo je podjetje, ki je gibal novih idej in nosilec ključnih usmeritev pri razvoju dejavnosti. V pogojih liberaliziranega trga električne energije je edino med petimi distribucijskimi podjetji celo povečalo tržni delež v Sloveniji. S svojim delovanjem in delovanjem

njem posameznikov se je pozicioniralo na evropskem zemljevidu z organizacijo mednarodnih konferenc in s številnimi strokovnimi razpravami.

Med drugim smo uvedli novo organizacijsko shemo z novim plačnim sistemom in sistemom nagrajevanja na podlagi individualne uspešnosti, uvedli smo strateški kontroling s sistemom uravnoteženih kazalnikov, izvedli projekt racionalizacije stroškov poslovanja z analizo stroškovnih povzročiteljev, pripravili smo prve predloge prihodnjih pogodbenih razmerij med distribucijskim podjetjem in prihodnjim podjetjem SODO, uvedli smo nove storitve v sektorju storitev in tako naprej. Ob tem smo na področju osnovnih dejavnosti povečevali učinkovitost in sledili svojemu temeljnemu poslanstvu – zagotavljanju zanesljive in konkurenčne oskrbe z električno energijo.

Elektro Maribor mora postati še bolj dinamično in fleksibilno podjetje, pri čemer je spremembe treba izkoristiti kot dodaten izziv, da se dokažemo v novih pogojih poslovanja.

Uprava Elektra Maribor, d. d.



SODO

» Besedilo: **Franc Toplak** in **Franc Vindiš** » Fotografiji: **arhiv Elektra Maribor**

Pravna ločitev opravljanja gospodarske javne službe dejavnosti SODO od drugih dejavnosti

Zahtevo javnim elektrodistribucijskim družbam po pravni ločitvi opravljanja gospodarske javne službe dejavnosti sistemskega operaterja distribucijskega omrežja (SODO) električne energije od preostalih dejavnosti teh podjetij (predvsem trgovanja z električno energijo) v Sloveniji nalagajo določila 78. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah energetskega zakona (EZ-A, Ur. l. RS št. 51/04).



Slovenci smo takšno rešitev povzeli po direktivi Evropskega parlamenta in sveta 2003/54/ES, ki je bila sprejeta 26. junija 2003. Določila te direktive uvajajo skupna pravila za notranji trg z električno energijo, hkrati pa razveljavljajo direktivo 96/92/ES. Še podrobneje pa je ločitev urejena z določili Uredbe o načinu izvajanja gospodarske javne službe (GJS) dejavnost sistemskega operaterja distribucijskega omrežja električne energije in gospodarske javne službe dobava električne energije tarifnim odjemalcem, ki jo je Vlada Republike Slovenije izdala v letu 2004. Iz vseh navedenih predpisov izhaja, da morajo javne elektrodistribucijske družbe izvesti pravno ločitev GJS SODO od drugih dejavnosti najpozneje do 1. julija 2007.

V zvezi s pravno ločitvijo opravljanja dejavnosti SODO so v okviru gospodarskega interesnega združenja slovenskih elektrodistribucijskih podjetij (GIZ) potekale določene aktivnosti že v letu 2006. Te so se nanašale na model organiziranja pravno ločenega opravljanja GJS SODO in pravne akte, ki so potrebni za njegovo ustanovitev in delovanje, pa tudi na spremembe pravnega statusa sedanjih distribucijskih podjetij zaradi ustanovitve SODO.

Delovna skupina GIZ je večinskemu delničarju in ustanovitelju elektrodistribucijskih podjetij, Republiki Sloveniji oziroma Vladi RS, predlagala več modelov oziroma različic izvedbe ločitve. Temeljna težava, ki je nastala pri določanju

načina ustanovitve pravno ločenega podjetja ali več podjetij za opravljanje dejavnosti SODO, je v podelitvi koncesije za opravljanje te službe v delu ali na celotnem območju Republike Slovenije. Ker koncesije sedanjim elektrodistribucijskim podjetjem, ki so tudi lastniki elektroenergetske infrastrukture za distribucijo električne energije, niso bile podeljene pred vstopom Slovenije v Evropsko skupnost, bi jih zdaj bilo možno podeliti le na podlagi izvedbe javnega razpisa na evropski ravni. Republika Slovenija pa bi lahko po vstopu v Evropsko skupnost brez javnega razpisa podelila koncesije sedanjim distribucijskim podjetjem le, če bi bila njihov 100-odstotni lastnik. Torej bi se na takšen javni razpis za pridobitev koncesije lahko prijavil kdorkoli iz Evropske skupnosti. V postopku javnega razpisa za pridobitev koncesije za opravljanje te dejavnosti na območju Republike Slovenije pa bi zaradi konkurence velikih evropskih elektroenergetskih podjetij slovenska elektrodistribucijska podjetja najverjetneje tudi zelo težko pridobila koncesije. Tako je bilo nujno treba poiskati ustrezno rešitev, s katero bi se Slovenija izognila javnemu razpisu za podelitev koncesije na območju Republike Slovenije.

Vlada RS se je odločila za rešitev, ki predvideva ustanovitev ene gospodarske družbe v Republiki Sloveniji, ki bo izvajala dejavnost SODO. V tej gospodarski družbi bo Republika Slovenija edini družbenik s 100-odstotnim poslovnim deležem. Po ustanovitvi pa bo Republika Slovenija kot koncedent novoustanovljenemu podjetju brez javnega razpisa podelila koncesijo za opravljanje te dejavnosti. Torej bo družba prevzela vse odgovornosti in obveznosti ter pravice v zvezi z izvajanjem GJS SODO, določene s slovensko energetsko zakonodajo.

Samostojna gospodarska družba za izvajanje GJS SODO bo pravno statusno družba z omejeno odgovornostjo (d. o. o.), ustanovitev pa bo v skladu z določili zakona o gospodarskih družbah (ZGD-1, Ur. list RS št.: 42/2006 in 60/2006) razmeroma preprosta, saj bo to družba z enim družbenikom, ustanovitelj oziroma Republika Slovenija bo zagotovila osnovni kapital v minimalnem znesku 7.500 evrov, sprejela akt o ustanovitvi, imenovala poslovodjo in prijavila gospodarski subjekt v sodni register pri pristojnem sodišču. Po izvedenem vpisu

bo koncedent (Republika Slovenija) z aktom o podelitvi koncesije neposredno (brez javnega razpisa) podelil novoustanovljenemu subjektu kot koncesionarju koncesijo za opravljanje dejavnosti SODO električne energije. Med koncedentom in koncesionarjem bo sklenjena pogodba o koncesiji, s katero bodo določene medsebojne pravice, obveznosti in odgovornosti iz koncesijskega razmerja.

Dosedanja elektrodistribucijska podjetja v Republiki Sloveniji bodo ostala gospodarske družbe s pravno statusno obliko delniška družba (d. d.), vendar ne bodo več opravljala gospodarske javne službe distribucije električne energije. Zato bodo na skupščinah teh podjetij sprejeti sklepi o tem, da bodo izgubila status javnih podjetij. Navedena podjetja v prihodnosti ne bodo stopala v pravna oziroma poslovna razmerja z odjemalci električne energije glede uporabe elektrodistribucijskih omrežij, zagotavljanja kakovostne oskrbe elektrodistribucijskega omrežja, ampak bo na njihovo mesto vstopil nov gospodarski subjekt, ki bo opravljal to dejavnost.

Ker SODO ne bo lastnik elektroenergetske infrastrukture, jo bo najemal od sedanjih elektrodistribucijskih podjetij. Za najem infrastrukture in izvajanje storitev bo z njimi sklenil ustrezne najemne pogodbe, v katerih bodo določeni:

- najem elektrodistribucijskega omrežja za potrebe izvajanja dejavnosti distribucije električnega omrežja,
- razvoj, načrtovanje in vlaganja v elektroenergetsko infrastrukturo,
- priprava in vodenje investicij,
- vzdrževanje elektroenergetske infrastrukture in organiziranje dejanske službe,
- vodenje in obratovanje elektrodistribucijskega omrežja,
- spremljanje in ugotavljanje kakovosti oskrbe,
- izvajanje števnih meritev,
- odkup električne energije od kvalificiranih proizvajalcev v skladu z energetskim zakonom in uredbo,
- izvajanje storitev dostopa do distribucijskega omrežja in drugih storitev za uporabnike,
- izvajanje drugih storitev za potrebe SODO.



Distribucijska podjetja bodo končnim uporabnikom omrežja zaračunavala omrežnino, ti pa jo bodo nakazovali na njihove transakcijske račune. S svojih transakcijskih računov bodo distribucijska podjetja omrežnino nakazala na transakcijski račun SODO. Ta pa bo iz omrežnine distribucijskim podjetjem plačal stroške za izvajanje storitev in vlaganje v elektroenergetsko infrastrukturo, pokril stroške svojega delovanja ter lastnikom zagotavljal donos na najeto elektroenergetsko infrastrukturo, in sicer v vrednosti, ki jo za posamezno regulativno obdobje določi Javna agencija Republike Slovenije za energijo.

Za distribucijska podjetja po 1. juliju tega leta omrežnina ne bo več prihodek, ampak bo to najemnina. Ker je omrežnino agencija za energijo določila za regulativno obdobje od leta 2006 do vključno leta 2008, bistvenih sprememb pri višini najemnine ne pričakujemo.

V bližnji prihodnosti, natančneje v mesecih pred 1. julijem tega leta, pričakujemo, da bo Republika Slovenija ustanovila samostojne gospodarske družbe za izvajanje GJS SODO. Zatem pa bodo distribucijska podjetja začela pogajanja o vsebini pogodbe za najem infrastrukture in izvajanje storitev ter sklenitev pogodbe z novoustanovljeno gospodarsko družbo SODO.



NOVICE

» Besedilo: **Simona Vauhnik** in **Mitja Prešern** » Fotografiji: **uredniški odbor**

Spremembe po uvedbi evra

V podjetju Elektro Maribor, d. d., smo v skladu z načrtom uvedbe evra uspešno prešli na poslovanje v novi valuti. K uspešnosti projekta so pripomogli vsi zaposleni, saj je uvajanje evra proces, ki zahteva sodelovanje vseh v podjetju.

Enega izmed številnih korakov v procesu prilagoditve na novo valuto je podjetje naredilo že 1. novembra 2006, ko smo odpravili blagajniško poslovanje na vseh območnih in storitvenih enotah ter v upravi. Tako se gotovinski promet v podjetju ne opravlja več in prihranjeno nam je bilo eno izmed zahtevnejših področij sprememb in prilagoditev. Seveda pa je bilo kljub temu treba prilagoditi številne stvari.



S 1. januarjem 2007 smo se poslovili od tolarjev.

Največ sprememb je na fakturnih in davčnih knjigah ter v plačilnem prometu. V računalniško podprtem poslovanju oziroma knjigovodstvu je bilo s prvim delovnim dnevem tega leta zagotovljeno nemoteno opravljanje tekočega vsakodnevnega poslovanja, torej likvidatura prejetih faktur, izdaja računov, prevzem blaga in izvajanje plačilnega prometa. Bistvo prehoda je zagotoviti nemoteno delo v vmesnem ob-



Do 1. julija letos se moramo privaditi na evre v naših denarnicah.

dobju. To je obdobje aktivnosti, ki se našajajo na evidentiranje poslovnih dogodkov še za minulo leto ter konec poslovnega leta 2006, hkrati pa pomeni tudi evidentiranje tekočih poslovnih dogodkov, nastalih v letu 2007. Pri tem je treba upoštevati leto nastanka poslovnega dogodka in ga temu primerno evidentirati v ustrezni valuti – do 31. decembra 2006 v tolarjih, po 1. januarju 2007 pa v evrih. Vmesno obdobje pa nakazuje, da projekt uvedbe nove valute še ni v celoti končan, končal se bo do 1. julija tega leta.

Zaposleni so bili o uvedbi evra in spremembah pravočasno obveščeni in pouče-

ni, tako da večjih težav nismo opazili, morebitne zaplete in vprašanja pa smo reševali in jih še rešujemo sproti. Za odlično opravljeno delo ob prehodu na novo valuto je treba posebej pohvaliti zaposlene v službah odjema na območnih enotah, informacijskih pisarnah in klicnem centru, saj so bile vse aktivnosti v zvezi z obračunavanjem električne energije in omrežnine izpeljane skladno z gradivom *Zaključek leta 2006*. Uspešna izvedba projekta ter odličnost medsebojnega sodelovanja sta se pokazali v dobri obveščenosti odjemalcev, ki so z nami vzpostavljali stik prek informacijskih pisarn in klicnega centra.

Spremembe, ki jih je prinesla uvedba evra v Elektro Maribor:

- Sprememba in prilagoditev računalniških programov, ki operirajo z denarnimi zneski, na novo valuto.
- Sprememba in prilagoditev dokumentov, ki vsebujejo podatek o denarni enoti, na novo valuto.
- Opravljanje negotovinskega plačilnega prometa od 1. januarja 2007 v evrih.
- Zamenjava in uporabo novih plačilnih instrumentov (posebna položnica, plačilni nalog, posebna nakaznica).
- Preračun posameznih postavk analitičnih evidenc (kupci, dobavitelji, osnovna sredstva in druge) iz tolarjev v evre po tečaju zamenjave (1 EUR = 239,640 SIT).
- Dodane nove aplikacije, ki podpirajo poslovanje v evrih, v računalniško podprtem poslovanju.

» Besedilo in fotografiji: **Dušan Kovačič**

Investicijska vlaganja Elektra Maribor v letu 2007

V okviru Gospodarskega načrta Elektra Maribor za leto 2007 načrtujemo investicije v vrednosti 23.090.761 evrov (približno 5,5 milijarde tolarjev), kar je 10 odstotkov več od predvidenih investicijskih vlaganj v letu 2006.

Od predvidenega zneska načrtujemo 83,9 odstotka za investicije v elektroenergetske objekte, 12,3 odstotka za neenergetske investicije in 3,8 odstotka za dokumentacijo.

Največji delež je predviden za gradnjo elektroenergetskih objektov, kjer bo dinamika gradnje še veliko večja kot v pre-

teklih letih in bo potekala na naslednjih strateških objektih:

- **RTP VN/SN, stari:** nadaljevanje obnov oziroma rekonstrukcij razdelilnih transformatorskih postaj: RTP Radenci, RTP Lendava, RTP Tezno in RTP Slovenske Konjice.
- **RTP VN/SN, novi:** nadaljevanje in končanje gradnje RTP Koroška vrata, ki bo tehnološko najsodobnejša in arhitekturno izredno usklajena z umestitvijo v prostor. Začetek gradenj RTP Ptuj-Breg in RTP Mačkovci, katerih terminski načrti so usklajeni s potrebami po električni energiji elektrifikacije 5. železniškega koridorja.
- **Kablovod 110 kV Pekre-Koroška vrata-Melje:** po končanem javnem naročilu za dobavo in montažo kablov predvidevamo v zadnjem četrtletju leta 2007 začetek gradnje kablovoda na rekciji RTP Melje-RTP Koroška vrata.

Velik delež je predviden za gradnjo drugih elektroenergetskih objektov v naslednjih skupinah:



Energetski transformator 110/20 kV moči 40MVA

- **SN-vodi:** obnova in novogradnja daljnovodov v dolžini 84,6 kilometra in novogradnja kablovodov v dolžini 32,5 kilometra.
- **TP SN/NN:** novogradnja TP 29 kosov in elektro strojna in gradbena obnova TP 14 kosov.
- **NN-vodi:** novogradnja v dolžini 15,2 kilometra in obnove obstoječih v dolžini 48,3 kilometra.
- **DCV, avtomatizacija SN-omrežja:** nakup programske in strojne opreme za DCV in gradnja daljinsko vodenih stikal na 12 lokacijah.

Občuten delež investicijskih sredstev v Elektru Maribor namenjamo za pridobivanje in izdelovanje investicijske projektne dokumentacije elektroenergetskih objektov, ki jih nameravamo graditi v prihodnjih letih na podlagi 10-letnih investicijskih načrtov.

V letu 2007 bomo nadaljevali pridobivanje investicijske projektne dokumentacije za objekte:

- Daljnovod 2 x 110 kV Murska Sobota-Mačkovci
- Daljnovod 2 x 110 kV Murska Sobota-Lendava
- Daljnovod 2 x 110 kV Lenart-Radenci
- Daljnovod 2 x 110 kV Ptuj-Breg
- Elektroenergetski objekti SN in NN



Energetski transformator v RTP Murska Sobota



EU PROJEKTI

Besedilo: **Alojz Ivanušič** in **Aleš Fukné – Kokot** » Fotografiji: **Alojz Ivanušič**

Fotonapetostna elektrarna Elektra Maribor

Sredi novembra lani, natančneje 16. novembra 2006, se je začelo 12-mesečno poskusno obratovanje male fotonapetostne elektrarne (MFE) na strehi poslovne stavbe Elektra Maribor, d. d.

Zagon MFE je bil izveden na podlagi dovoljenja energetskega inšpektorja in komisije za interni tehnični pregled. Odločitev za gradnjo elektrarne na strehi poslovne stavbe smo sprejeli skupaj z upravo našega podjetja. Investitor pa je družba HE Elektro Maribor, d. o. o., ki je na podlagi zbiranja ponudb kot najugodnejšega izvajalca izbrala podjetje Energetika sistemi, d. o. o., iz Maribora. S tem je družba naredila prvi korak na področju izrabe sončne energije. Možnosti za postavitev takšnih elektrarn na objekte Elektra Maribor je še precej in bi jih bilo dobro izkoristiti, zlasti ob še ugodnejših pogojih za gradnjo tovrstnih elektrarn, ki bi omogočili krajšo vračilno dobo vlaganj. Vlaganja v našo MFE se bodo namreč povrnila šele v nekaj manj kot 15 letih, kar je zgornja meja za podobne objekte. Razlog za to so nekatere dodatna vlaganja, ki so bila potrebna zaradi posebnih pogojev gradnje na strehi naše poslovne stavbe. Zaradi višine stavbe, zavarovanja ljudi in prometa na ulici ob zgradbi je bilo namreč treba izdelati poseben varnostni načrt izvajanja del in izvesti potrebne ukrepe za varovanje ljudi in opreme. Poleg tega pa smo morali pred udarcem strele z dodatnimi ukrepi zavarovati občutljive naprave in opremo v distribucijskem centru vodenja (DCV) v tretjem nadstropju. MFE je namreč s svojimi sončnimi celicami lovilce direktnega udara strele, ki

se prek povezav lahko prenese v notranjost stavbe in tako tudi v DCV.

Sončni moduli MFE prekrivajo skoraj celotno površino južnega dela strehe poslovne stavbe Elektra Maribor (kot je prikazano na sliki), zato je vidna tudi z desnega brega Drave. Pričakujemo, da bo MFE spodbudil dodatno zanimanje za uporabo sončne energije, zato smo nekaj sredstev porabili tudi v ta namen. Tako smo na steno nasproti recepcije poslovne stavbe montirali demonstracijski panel, ki prikazuje podatke o trenutni moči ter podatke o dnevni in skupni proizvodnji MFE. Zaradi enakih razlogov smo raz-

nim Elektra Maribor. MFE je namreč vključen v spletni prikaz sončnih elektrarn, tako bo prek spletnih povezav možno spremljati moč in proizvodnjo ter prihranek fosilnih goriv in posledično zmanjšanje emisij ogljikovega dioksida (CO₂).

Mala fotonapetostna elektrarna je do vključno 28. januarja 2007 predala v omrežje 3.779 kWh. Ta energija je bila proizvedena ob povprečni moči 2,1 kW, če pa upoštevamo le dejanski čas obratovanja, približno osem ur na dan, je bila povprečna moč 6,3 kW. Na podlagi podatkov v decembru in januarju je možno ugotoviti, da proizvodnja presega predvi-



Fotonapetostni moduli na stavbi Elektra Maribor

smernike in razdelilno omaro montirali v avlo četrtega nadstropja, kjer je tudi računalnik, na katerem je mogoče dobiti podrobne informacije o delovanju. Ob razdelilni omari pa načrtujemo tudi demonstracijski sončni modul, ki bo prikazoval takšne sončne module, kot so na strehi, skupaj z vsemi elementi podkonstrukcije, prek katerih so moduli pritrjeni na strešno konstrukcijo. Tako bo obiskovalcem na voljo varen vpogled v vse bistvene elemente MFE, ne da bi bil zato potreben vzpon na streho. Trenutno urejamo tudi daljinski nadzor elektrarne, ki bo nameščen na računalniku in bo prek intraneta dosegljiv tudi zaposle-

deno, vendar pa je treba upoštevati tudi dejstvo, da je bila dosežena v obdobju z izjemno toplimi in sončnimi dnevi, ki v običajnih zimskih mesecih niso pogosti. Maksimalna moč (povprečje 15-minutnega intervala), izmerjena na predajnem mestu v TP 0,4/10 kV na dvorišču poslovne stavbe, je bila dosežena 24. januarja in je znašala 22,3 kW, medtem ko je števec na razdelilni omari MFE pokazal kratkotrajno moč 25,0 kW. Ker so sončni moduli postavljeni pod kotom 25 stopinj, je pričakovati, da bo polna moč elektrarne, ki ima nameščeno zmogljivost 36,18 kW, dosežena v poznih spomladnih in zgodnjih jesenskih mesecih.

Glavni elementi MFE so:

- **270 fotonapetostnih modulov Enegetica E-134B** moči 134 Wp, ki sestavljajo generator električne energije enosmerne napetosti. Moduli so prek posebne podkonstrukcije pritrjeni na streho.
- **Šest razsmernikov Fronius IG 60 HV** moči 4600-6700 Wp, ki pretvarjajo enosmerno napetost v izmenično. Delujejo povsem avtomatizirano, kar pomeni, da se ob zadostnem sončnem obsevanju izvede avtomatska sinhronizacija z omrežjem, za kar je potrebno le nekaj Wp moči fotonapetostnega generatorja. Razsmerniki se avtomatsko odklopijo od električnega omrežja ob izventolerančnem odstopanju napetosti in frekvence ter ob izpadu napetosti v TP.



Razsmerniki in električna razdelilna omara v četrtem nadstropju poslovne stavbe Elektra Maribor.

- **Električna razdelilna omara**, v kateri je tudi ločilno mesto, ki s pomočjo glavnega stikala na vratih omare zagotavlja zanesljivo ločitev generatorja od javnega omrežja. Dostop do stikala ima upravljavec elektrarne.
- **Zaščitne naprave** (varovalke in napetostni odvodniki) v vsakem od šestih spojišč fotonapetostnih modulov, enosmernem in izmeničnem tokokrogu ter razdelilni omari, ki poleg zaščite v razsmernikih zagotavljajo varnost MFE.
- **Priključitev MFE na javno električno omrežje** prek TP 0,4/10 kV na dvorišču poslovne stavbe, kjer je *merilno mesto oddane električne energije*. Sestavljajo ga trifazni digitalni štirikvadrantni števec električne energije, dvojne varovalke ter prenapetostna zaščita.
- **Oprema za daljinski nadzor in spremljanje obratovanja**, ki ga sestavljajo dajalec podatkov, nadzorna računalnika ter panel ob vhodu v poslovno stavbo. Dajalec podatkov je povezan z razsmerniki, s pomočjo posebne programske opreme pa komunicira s panelom ter nadzornima računalnikoma, prek katerih je omogočena tudi povezava na internet.

Obnovljivi viri energije (OVE)

Glavni razlog za prehod na obnovljive vire energije ni ta, da uporabljamo energijo, temveč kako jo pridobivamo in kako jo uporabljamo. Dokler bomo kot primarni vir za zadovoljevanje potreb po energiji uporabljali fosilna goriva ali jedrske reakcije, bomo imeli težave na okoljskem, socialnem in ekonomskem področju. Kar v resnici potrebujemo, so viri, ki so obnovljivi in ne onesnažujejo okolja.

Med obnovljive vire energije sodijo:

- sončna energija,
- biomasa,
- hidroenergija,
- energija vetra,
- geotermalna energija,
- toplotne črpalke.

Sončna energija

Sončna energija je vir energije, ki je neizčrpen in ga lahko v zgradbah različno izkoriščamo:

- 1. pasivno** – s solarnimi sistemi za ogrevanje in osvetljevanje prostorov,
- 2. aktivno** – s sončnimi zbiralniki za pripravo tople vode in ogrevanje prostorov,
- 3. s fotovoltaike** – s sončnimi celicami za proizvodnjo električne energije.

Tehnologije uporabe sončne energije

1. Pasivna raba sončne energije pomeni rabo primernih gradbenih elementov za ogrevanje zgradb, osvetljevanje in prezračevanje prostorov. Elementi, ki se uporabljajo pri pasivnem izkoriščanju sončne energije, so predvsem:

- okna,
- sončne stene,
- stekleniki in
- drugo.

2. Aktivna raba sončne energije pomeni rabo s pomočjo sončnih zbiralnikov. V njih se segrejeta:

- voda – za pripravo tople vode ali
- zrak – za ogrevanje prostorov.

Absorber je bistveni del sončnega zbiralnika. Navadno je iz kovine. Na njem je plast, ki absorbira sončno energijo. Glavna naloga absorberja je, da prenese toploto iz te plasti na vodo ali zrak, ki teče skozenj. Sončne zbiralnike običajno po-

vežemo skupaj v sistem sončnih zbiralnikov, ki ga postavimo na streho zgradbe. Največ sončne energije sprejmejo, če so postavljeni pod kotom 25 do 45 stopinj in so obrnjeni v smeri jug ali jugozahod.

3. Fotovoltaike je tehnologija pretvorbe sončne energije neposredno v električno energijo. Proces pretvorbe je čist, zanesljiv in potrebuje le svetlobo kot edini vir energije. Proces pretvorbe poteka prek sončnih celic.

Sončne celice so sestavljene iz polprevodnega materiala. Največkrat je to silicij, ki ga pridobivamo iz kremenčevega peska. Proces predelave kremenčevega peska v ustrezno čist silicij, ki je potreben za proizvodnjo sončnih celic, zahteva veliko korakov. Poznamo monokristalne, multikristalne in amorfne sončne celice. Osnova monokristalnih sončnih celic so ploščice, narezane iz enega samega čistega kristala. Te celice imajo največji izkoristek med vsemi sončnimi celicami (od 15 do 18 odstotkov) in se uporabljajo najpogosteje. Proizvodnja sončnih celic iz drugih oblik silicija pa je cenejša.

Pretvorba sončne energije v električno poteka prek sončnih celic, ki so sestavljene iz najmanj dveh plasti polprevodnega materiala. Ena plast ima pozitivni naboj, druga pa negativni. Pri absorpciji svetlobe se na kovinskih stikih plasti vzpostavi električni potencial, kar sprosti elektrone na negativni plasti sončne celice, ki začno teči iz polprevodnika po zunanem krogu nazaj na pozitivno plast. Tok steče, ko se priključijo naprave oziroma porabniki, s čimer sklenejo krog.

Električno energijo, proizvedeno s procesom fotovoltaike, lahko uporabimo v več primerih:

- oskrba odročnih naselij, zgradb in podobno,
- oskrba oddaljenih naprav (svetilniki, sateliti ...),
- oddaja v električno omrežje,
- uporaba v izdelkih, kot so računalniki, ure in podobno.

Prihodnost obnovljivih virov energije je začrtana, poudarek na uporabi pa vse močnejši – Elektro Maribor, d. d., je del načrtovane prihodnosti.



SPLETNA STRAN

» Besedilo: **Aleš Damjanovič** » Fotografija: **Parsek, d. o. o.**

Projekt prenove spletne strani Elektra Maribor

S prenovo spletne strani želimo doseči všečen in pregleden korporativni spletni portal, ki bo celostno predstavil ponudbo in dejavnost podjetja.

Postavili smo se na stran uporabnika oziroma odjemalca ter z njegovega vidika poskušali razumeti cilje in misijo našega podjetja. Po prepričanju vseh sodelujočih pri projektu prenove spletne strani lahko dosegamo zadovoljstvo in lojalnost naših uporabnikov na internetu tako, da izboljšamo uporabniško izkušnjo in se pri odločitvah glede dizajna osredotočimo na uporabnika. Oblikovanje uspešne uporabniške izkušnje pa pomeni zlitje uporabnikovih potreb s cilji našega podjetja, s tem pa dosežemo ravnotežje med vrednostjo za podjetje in uporabnike.

Pri projektu prenove spletne strani smo sodelovali s podjetjem Parsek, d. o. o., ki je upoštevalo vsa posredovana izhodišča iz razpisa in zajelo vse zahtevne funkcionalnosti portala ter tehnološke specifikacije spletne aplikacije.

Pri strukturiranju vsebin je podjetje izhajalo iz predhodnega spletnega mesta oziroma strani, grobega načrta razpisne dokumentacije in analize domačih in tujih primerljivih spletnih mest. Proces vzpostavitve spletnega mesta je potekal (in še poteka) v dveh obdobjih.

Prvo obdobje načrtovanja spletnega mesta je zajemalo več aktivnosti v naslednjem vrstnem redu:

- končna opredelitev strukture vsebin in funkcionalnosti,
- razvoj ogrodij spletnega mesta,
- zasnova grafične podobe spletnega mesta,



Prenovljena spletna stran Elektra Maribor

- zasnova strukture vsebinskega repozitorija in baze podatkov in
 - zasnova tehnične arhitekture spletnega mesta z vzpostavitvijo razvojnega okolja.
- Drugo obdobje razvoja pa je obsegalo:
- grafično produkcijo,
 - prirejanje vsebin za splet,
 - izdelavo tipskih strani v programskem jeziku HTML in

- spletno programiranje.
- Najpomembnejša sprememba prenovljene spletne strani je ločitev predstavitev vsebin od vsebin, ki se dnevno obnavljajo in največkrat predstavljajo ciljne vsebine lojalnih uporabnikov. Prav tako pa je spletna stran napredna ter funkcionalna in vsebuje:

- **Napredni iskalnik:** enotna maska vrača zadetke vseh skupin vsebin, vključno z zadetki iskanja po polnem besedilu, urejenih po pomembnosti. Napredni iskalnik prav tako omogoča podrobnejšo selekcijo zadetkov po različnih iskalnih merilih (na primer: datum, tip vsebine in podobno).
- **Navigacijski sistem:** vsebina se dinamično izpisuje, zato se lahko ista vsebina kategorizira po več tematskih sklopih glede na določena merila, pri tem pa se uporabnik lahko odloči za različne izpise iste vsebine.
- **Anketa:** gre za spletno anketo, ki jo lahko pripravimo z orodjem CP2 Content Management Console (CMC). V tem orodju se določijo vprašanja in odgovori, lahko pa se dostopa tudi do agregiranih statističnih podatkov, ki se zapisujejo v bazi podatkov. Te statistike so v obliki grafa dostopne tudi uporabnikom, ki odgovorijo na vprašanja v anketi.
- **Vprašajte nas:** poleg izpisa kontaktnih podatkov bo pod to vsebino interaktivni formular, tako bo uporabnik lahko vzpostavil stik z našim podjetjem neposredno s spletnega mesta. Ker bo formular vseboval tudi izbor "teme vprašanja", bo sporočilo naslovljeno neposredno na odgovorno osebo, ki ga bo prejela in nanj odgovarjala prek sistema CP2 Content Management Console (CMC).
- **RSS (Really Simple Syndication):** ta tehnologija deluje na podlagi programskega jezika XML, z njo pa uporabnike spletne strani samodejno obveščamo o temah, ki jih zanimajo. Tako jim za nove

članke ali novice ni treba obiskati spletne strani, saj lahko uporabljajo RSS, ki jih na to opozori vsakokrat, ko na spletno stran dodamo nove vsebine.

- **Blog (ali weblog):** osebni dnevnik oziroma spletni dnevnik, ki ga lahko uporablja vsak. Namen bloga je objava različnih vsebin, tekstov in slik na spletnem mestu v obliki dnevnika, na voljo pa so vsem uporabnikom spleta.

- **Večjezična podpora:** omogočena je na več ravneh, kar je odvisno od zasnove spletnega mesta. V primeru bijektivne preslikave vsebin je možno vpeljati gradnike, ki imajo večjezične vsebine. Prav tako je mogoče prevesti povedi iz izbranega izhodiščnega jezika v poljubno število jezikovnih različic.

- **Preprosta in tehnično nezahtevna administracija** omogoča naslednje ključne funkcionalnosti:

- prijavo z uporabniškim imenom in geslom, hkrati pa tudi omejitev dostopa do izbranega korena razvrstitvenega drevesa glede na stopnjo uporabniških pravic,
- dodajanje, brisanje in urejanje vsebinskih gradnikov, vsebinskih namerilnikov in kategorij v razvrstitvenem drevesu ter povezovanje in odvezovanje vsebinskih gradnikov v poljubne kategorije razvrstitvenega drevesa,
- kreiranje, povezovanje in odvezovanje podgradnikov v kompleksnih gradnikih,
- nalaganje binarnih vsebin v ustrezna polja ustreznih gradnikov (slike, datoteke),

- grafično podprto logično urejanje obogatene besedila (okrepljena, podčrtana in ležeča pisava, zunanje hiperpovezave, oštevilčeni in navadni sezname, zamiki, oblikovanje z v spletnem mestu predstavljenih vsebinskih slogov),
- urejanje drugih standardnih gradnikov (sestava spletnih strani, oblikovnih predlog, vsebinskih opravljalnikov, sistemskih nalog, predlog za elektronska sporočila, varnostnih pravil in uporabniških računov),
- pregled prilagojenih poročil.

Večina aktivnosti v orodju ne zahteva nobenih tehničnih predznanj. Uporaba je sorodna klasičnim namiznim aplikacijam.

Spletni portal je tako operativno kot strateško neskončna zgodba, ki je povezana s cilji, zastavljenimi v strategiji, in s čedalje zahtevnejšimi uporabniki. Zato je za doseganje in izboljševanje uspešne uporabniške izkušnje internetni portal treba nenehno obnavljati in usklajevati s strateškimi cilji podjetja in potrebami uporabnikov. Ni toliko pomembno, da na vsa vprašanja najdemo odgovore takoj, saj so nekateri odgovori jasni v sami razvojni fazi, nekateri pa se razjasnijo šele v poznejših fazah razvoja. Razvoj internetnega portala namreč ne poteka statično od ene faze do druge, temveč pomeni dinamično gibanje med različnimi ravni razvoja.

» Besedilo: Uredniški odbor

Transmission & Distribution Europe 2007 – mednarodna konferenca o elektrodistribuciji

Med 6. do 8. marcem bo v Pragi potekala tradicionalna mednarodna konferenca Transmission & Distribution Europe 2007, (www.td-europe.eu), ki bo kot vedno gostila številne ugledne goste in strokovnjake s področja elektroenergetike iz Evrope in tudi od drugod.

Uvod v konferenco bo podala evropska komisarka za konkurenčnost **Nelie Kroes**, ki je v zadnjem obdobju s svoji-

mi jasnimi stališči do potrebne lastniške ločitve dejavnosti razdelila strokovno javnost in spodbudila številne razprave o potrebnem nadaljnjem spreminjanju evropske energetske regulative. Eden izmed osrednjih vsebinskih sklopov bo namenjen izzivom in perspektivam evropske energetske zakonodaje in regulative. Ta sklop bo vodil **Tomaž Orešič**, član uprave Elektra Maribor, hkrati pa bo tej temi povezoval tudi okroglo mizo, katere udeleženci bodo Egon Westphala iz Nemčije, Andy Phelps iz Velike Britanije, Viorel Alicusa iz Romunije,

Ketil Grastö Röna iz Norveške in Wojciech Jarosz iz Poljske.

Poleg tega bodo razprave tele o prihodnosti evropskega elektroenergetskega trga, o financiranju investicij v nove zmogljivosti, o zanesljivosti oskrbe in kakovosti napajanja, o informacijski tehnologiji, o potrebah odjemalcev in o upravljanju osnovnih sredstev. Ob navedenih temah je glavno geslo konference: *v smeri zanesljive, trajnostne in donosne energetske oskrbe* zagotovo najpomembnejše vodilo dejavnosti za prihodnost.



SPREJEM

» Besedilo: **Mihaela Šnuderl** » Fotografije: **Mediaspeed.net**

S poslovnimi partnerji v energije polno leto 2007



Energična Anja Bukovec

Družabna srečanja so vsekakor odločilna za uspešno delovanje v poslovnem svetu. In takšno je bilo tudi letošnje januarsko tradicionalno srečanje, ki ga je Elektro Maribor organiziral za svoje poslovne partnerje.



Z leve: mag. Romana Pajenk, Aleksander Svetelšek in dr. Roman Glaser

Druženje je tokrat potekalo v restavraciji in vinoteki Rožmarin, v četrtek, 25. januarja 2007. Z odzivom vabljenih gostov smo bili zelo zadovoljni, saj so prišli skoraj vsi naši zvesti poslovni partnerji. Stanislav Vojsk in Tomaž Orešič pa sta vsem

navzočim zaželela prijetno druženje v družbi Elektra Maribor.

Sproščeno druženje je popestril kulturni program z mlado, energično in čutno violinistko Anjo Bukovec (podobno je zapisano tudi v njeni biografiji) in prejemnikom številnih mednarodnih nagrad, pianistom Denysom Masliukom. Nadarjena glasbenika sta s svojim energičnim nastopom zagotovo prispevala del pozitivne energije, ki smo jo zaželeli svojim poslovnim partnerjem. Voditelj Boštjan Kljun je ponazoril čarobnost električne energije in s pomočjo magije uradni del pripeljal do konca.



Z leve: Tomaž Orešič, mag. Igor Marinič, Drago Cotar in Marjan Bezjak



Voditelj Boštjan Kljun je čaral.

» Besedilo: **Služba za odnose z javnostmi in marketing** » Fotografija: **uredniški odbor**

Elektro Maribor, d. d., ustanovitelj Tehnološke platforme za učinkovito rabo energije

V družbi Elektro Maribor, d. d., smo se odločili, da še aktivneje pristopimo k osveščanju javnosti na področju učinkovite rabe energije (URE). Z ustanovitvijo Tehnološke platforme za URE uresničujemo zaveze direktive Evropskega parlamenta ter Sveta o učinkoviti rabi končne energije in energetske storitvah. Namen direktiv je povečati gospodarno izboljšanje učinkovite rabe končne energije v državah članicah, tako je tudi Slovenija naredila prvi korak na tem področju, saj bo naša Tehnološka platforma za URE delovala na področju celotne Slovenije. V prvi fazi pa je k projektu že pristopilo šest podjetij in institucij.

Slovenija se je kot podpisnica Kyotskega sporazuma zavezala, da bo za izpolnjevanje svojih obveznosti za količinsko omejevanje in zmanjševanje emisij pripravila nove usmeritve in ukrepe glede povečanja energetske učinkovitosti na ustreznih področjih gospodarstva v državi. "V Elektru Maribor, d. d., se zavedamo pomena osveščanja ljudi o URE, zato smo se odločili, da z ustanovitvijo Tehnološke platforme, ki bo skrbela za spodbujanje energetske učinkovitosti na vseh področjih delovanja, prispeva- mo svoj delež ter z znanjem in izkušnjami podpremo prizadevanje države in Evropske unije na tem področju," je razloge za ustanovitev platforme po- jasnili Tomaž Orešič, član uprave Elektra Maribor, d. d.

S platformo bomo izboljšali učinkovitost rabe končne energije, kar bo prispevalo tudi k zmanjšanju porabe primarne energije, k ublažitvi emisij ogljikovega dioksida in drugih toplogrednih plinov, h gospodarnim prihrankom energije, pa tudi k preprečevanju nevarnih podneb- nih sprememb, k zmanjševanju uvoza energije in s tem večji neodvisnosti ter nenazadnje tudi k inovativnosti na tem področju.

Tehnološka platforma za URE bo po be- sedah Tomaža Orešiča organizirana po vzoru evropskih tehnoloških platform. Takšen način organiziranja bo pripomo-

gel k lažjemu in učinkovitemu delovanju hkrati pa k doseganju zastavljenih ciljev. V okviru platforme bodo organizirane de- lovne skupine, ki bodo skrbele za pripravo projektnih predlogov, za pripravo in iz- vedbo študij ter izvedbo projektnih nalog, ki se navezujejo na sanacijo stavb. Platfor- ma bo tako pri svojem delovanju sledila načelu odprtosti in transparentnosti, prav tako pa bo odprta za nove udeležence oziroma uporabnike. Ob tem načrtujemo, da jo bomo v prihodnje širili tudi izven meja Slovenije.

K projektu so kot partnerji Tehnološke platforme za URE poleg Elektra Mari- bor, ki je pobudnik in ustanovitelj plat- forme, pristopili še Elektroinštitut Milan Vidmar, Gospodarska zbornica Sloveni- je ter številna druga podjetja, ki se za- vedajo pomena takšnega sodelovanja. Za potrebe tehnološke platforme smo v Elektru Maribor pripravili tudi poseben spletni portal www.ure-platforma.si.



Spletna stran Tehnološke platforme za učinkovito rabo energije



KDO JE KDO

» Besedilo: uredniški odbor » Fotografiji: arhiv družb Petrol in Dravske elektrarne Maribor

Kdo je kdo v energetiki

Podjetja, ustanove in ljudje v energetiki

V februarski številki vas seznanjamo s ključnimi podjetji in osebami na področju elektroenergetike.

V tej številki boste spoznali družbi Petrol in Dravske elektrarne Maribor, hkrati pa predstavljamo tudi predsednika uprave Petrola Marka Kryžanowskega in direktorja Dravskih elektrarn Maribor Damijana Koletnika.

INSTITUCIJE

Petrol, d. d.

Delniška družba Petrol je slovenska energetska družba, katere osrednja poslovna dejavnost je trgovanje z naftnimi derivati, plinom in drugimi energenti. Uvršča se med velika podjetja tako po vrednosti aktive, ustvarjenih čistih prihodkih kot tudi po številu zaposlenih in delničarjev.



Petrol s trgovanjem naftnih derivatov ustvarja v povprečju okrog 80 odstotkov vseh prihodkov, na slovenskem trgu pa dosega tudi vodilni tržni delež. Naftni derivati družbi zagotavljajo stabilne prihodke in zanesljiv denarni tok, s tem pa ji omogočajo tudi nadaljnjo rast in razvoj. Sočasno trguje z blagom za široko porabo in s storitvami, s katerimi ustvarja preostalih 20 odstotkov prihodkov. Na področje plinske energije (zemeljski in utekočinjeni naftni plin) je Petrol začel resneje posegati že leta 1998. Tako med oskrbo z energenti vključujejo tudi grad-

njo plinskih omrežij in distribucijo ter trženje plina kot dolgoročno alternativo tradicionalnim virom ogrevanja.

V strateških usmeritvah Petrola ima poleg naftne dejavnosti, plina in ekološke dejavnosti velik pomen tudi električna energija. V Sloveniji želijo biti navzoči na področju proizvodnje in distribucije električne energije, priložnosti pri proizvodnji električne energije pa iščejo tudi zunaj države. Tako aktivno delujejo v Bosni in Hercegovini, kjer si želijo pridobiti koncesijo za gradnjo termo- in hidroelektrarn, delujejo pa tudi na drugih perspektivnih območjih. Področje opravljanja energetske-ekoloških dejavnosti bo v prihodnosti tudi zaradi nadaljevanja liberalizacije izpostavljeno največjim spremembam, kar hkrati pomeni, da se za družbo prav na tem področju odpirajo največje poslovne priložnosti. Strateški cilji v strategiji do leta 2010, ki vključujejo samo organsko rast brez morebitnih akvizicij in prevzemov, so:

- Z oblikovanjem dolgoročnega razvoja, pri katerem bodo sodelovali največji kupci na gospodarsko zaokroženih območjih, bo Petrol v Sloveniji prodal 2,5 odstotka vseh prodanih količin električne energije.
- Na področju distribucije električne energije bo Petrol tržni delež povečal na tri odstotke vseh v Sloveniji distribuiranih količin.
- Investirali bodo v nadgradnjo distribucijskih omrežij, ki bo skladna s potrebami porabnikov; tako bodo omogočali zanesljivo, kakovostno dobavo ter distribucijo toplotne in električne energije.

Večji del svojih poslov Petrol za zdaj ureničuje na slovenskem trgu. Razpolaga z uveljavljeno krovno blagovno znamko in drugimi prepoznavnimi produktimi in storitvenimi znamkami (na primer Magna, Hip-Hop, Tip-Stop). Petrol odlikujeta tudi močan tržni in finančni položaj, saj

je razvejena in sodobna drobnoprodajna mreža njegova absolutna konkurenčna prednost. Način celotnega poslovanja družbe temelji na spodbujanju poslovne odličnosti ter na spremljanju in spoštovanju sodobnih tržnih zahtev s področja storitev, informacijske tehnologije in varovanja okolja.

Dravske elektrarne Maribor, d. o. o.

Družba Dravske elektrarne Maribor je največji proizvajalec električne energije iz obnovljivih virov v Sloveniji.

Z osmimi hidroelektrarnami na reki Dravi (HE Dravograd, HE Vuzenica, HE Vuhred, HE Ožbalt, HE Fala, HE Mariborski otok, HE Zlatoličje, HE Formin) in z dvema malima hidroelektrarnama (MHE Melje in MHE Ceršak) družba proizvede kar četrtino vse slovenske električne energije. Povprečna letna proizvodnja podjetja, ki zna-



ša 2.656 milijonov kWh, pomeni 80 odstotkov slovenske električne energije, ki ustreza merilom obnovljivih virov in standardom mednarodno priznanega certifikata RECS (Renewable Energy Certificates System). Skupna moč na pragu elektrarn družbe, ki je v lasti Holdinga Slovenske elektrarne in Republike Slovenije, je 577 MW.

Delovanje družbe, ki večino svoje dejavnosti opravlja na reki elektrarn, temelji na učinkovitih procesih, ki potekajo z minimalno obremenitvijo virov in okolja. Po-

membni načeli delovanja sta zanesljivost partnerskega sodelovanja na vseh področjih in prilagodljivost izzivom zaposlenih, lastnikov in zunanjega okolja. Na področju hidroenergetske dejavnosti celostno obvladuje in trži vse procese. Pomembna komponenta pa je tudi skrb za okolje, ki je vselej merilo presoje delovne in ekonomske uspešnosti, tako pri zdajšnjih zmogljivostih kot tistih, ki jih družba še namerava vzpostaviti. Učinkovitost, zanesljivost, prilagodljivost, celovitost in okoljska odgovornost so temeljne vrednote družbe Dravske elektrarne Maribor.

Poslanstvo podjetja je, da s svojo razvojno usmerjenostjo zagotavlja kakovostno energijo na okolju prijazen način, s ciljem ekonomske uspešnosti in skladnega trajnostnega razvoja okolja in trga, na katerem deluje. Podjetje je usmerjeno v učinkovito izrabo obnovljivih virov in optimalno razporeditev lastnih virov, prav tako pa tudi v oblikovanje strateških partnerstev ter uveljavljanje na tržno zanimivih področjih z razširitvijo dejavnosti. Prihodnost družbe Dravske elektrarne Maribor se zrcali v izraziti razvojni naravnosti, ki zajema nadaljevanje obnove zmogljivosti, iskanje novih razvojnih možnosti in tržnih priložnosti ter gradnjo novih zmogljivosti na drugih porečjih.

LJUDJE

Marko Kryžanowski, predsednik uprave družbe Petrol, d. d.

Marko Kryžanowski je po izobrazbi univerzitetni diplomirani inženir elektrotehnike, končal pa je tudi predsedniški študij MBA poslovne šole IEDC. Večji del svoje poslovne kariere je posvetil avtomobilizmu. Službeno pot je začel v družbi M & K kot vodja prodaje, po štirih letih pa je postal vodja logistike pri podjetju Renault Slovenija. Pozneje se je zaposlil kot direktor trženja v podjetju Avto Triglav, ki je bilo zastopnik in distributer avtomobilskih znamk Fiat, Lancia in Alfa Romeo. Od leta 1998 pa do leta 2005 je bil direktor podjetja AC-Intercar, ki je hčerinsko podjetje družbe Autocommerce, d. d., in zastopnik podjetja DaimlerChrysler AG v Sloveniji. S 1. decembrom 2005 je bil imenovan za predsednika uprave s pet-

letnim mandatnim obdobjem pri družbi Petrol.

V svoji karieri se je vseskozi srečeval z mednarodnimi globalnimi podjetji in se posvečal mednarodnim poslovnim tokom. Svoje bogate izkušnje in znanja na tem področju redno prenaša v slovensko poslovno okolje. Je predsednik Slovenskega nacionalnega naftnega komiteja Svetovnega naftnega sveta (SNNK-WPC), podpredsednik Slovenskega nacionalnega komiteja Svetovnega energetskega sveta (SNK-WEC) ter član skupščine OME – Organizacije mediteranskih energetskih družb. Prav tako pa je tudi častni konzul Monaka. Aktiven je tudi v športu, saj je predsednik Kajakaške zveze Slovenije.

Vizija Marka Kryžanowskega je, da bo Petrol v prihodnje vrhunski ponudnik celostnih energetskih in ekoloških izdelkov ter storitev, ki bo v Sloveniji in jugovzhodni Evropi prepoznan kot ena najsoodnejših, najbolj dinamičnih, zaupanja vrednih in trajnostno naravnanih energetskih družb. Na vseh trgih, kjer bo deloval, bo zagotovo med prvimi tremi ponudniki. Ob tem pa bo družba odgovorna do svojih zaposlenih, kupcev, dobaviteljev, poslovnih partnerjev, lastnikov in družbe kot celote.



Marko Kryžanowski

Damijan Koletnik, direktor Dravskih elektrarn Maribor, d. o. o.

Damijan Koletnik se je rodil leta 1972 v Mariboru in je univerzitetni diplomirani ekonomist. Študij na Ekonomsko-poslovni fakulteti je končal leta 1996, in sicer iz smeri podjetništva. Poleg slovenskega jezika aktivno govori še dva tuja jezika. Kmalu po diplomi je soustanovil družinsko podjetje Avto Koletnik. V njem je bil od začetka direktor in posebno pozor-



Damijan Koletnik

nost je namenjal investicijam in trženju. Podjetje danes posluje odlično in zaposluje 40 ljudi. Kariero je nadaljeval pri podjetju Pošta Slovenije, kjer je 1. januarja 2006 prevzel funkcijo enega izmed treh članov posloводства, ki upravlja devet poslovnih enot, 559 lokacij, dva logistična centra in več kot 6.500 zaposlenih. Pošta Slovenije beleži najboljše rezultate v zgodovini svojega obstoja tudi po njegovi zaslugi. S 1. novembrom 2006 je prevzel vodenje družbe Dravske elektrarne Maribor in postal njen direktor. Njegov cilj je maksimiranje dodane vrednosti pri upravljanju nacionalnega bogastva ter krepitev njene vloge kot nosilca gospodarskega razvoja regije.



» Besedilo in fotografija: **Bernarda Kos**

Konferenca, predstavitev in odprtje državnega omrežja permanentnih postaj GPS

V dvorani Ministrstva za promet v Ljubljani sta 20. decembra ob 12. uri potekali tiskovna konferenca in predstavitev državnega omrežja permanentnih postaj GPS z imenom SIGNAL (SLOVENIJA-GEODEZIJA-NAVIGACIJA-LOKACIJA).

Geodetska uprava Republike Slovenije je vzpostavila temeljno državno geoinformacijsko infrastrukturo za določanje natančnega položaja v prostoru in realnem času s sodobno satelitsko tehnologijo. Omrežje SIGNAL je letos dokončno zgrajeno. Sestavlja ga 15 permanentnih postaj GPS po vsej Sloveniji in center Službe za GPS na Geodetskem inštitutu Slovenije. Že danes ga uporablja skoraj 200 uporabnikov in ima izreden pomen za razvoj uporabe prostorskih podatkov na ravni celotne države.

Omrežje SIGNAL omogoča sodobne meritve položaja s satelitsko tehnologijo in uvedbo novega koordinatnega sistema, ki bo zaradi natančnosti prinesel večjo varnost in kakovost nepremičninskih ter okoljskih podatkov. Zagotavlja tudi možnost določanja položaja številnim negeodetskim uporabnikom v prometu, znanosti, vojski, pri zaščiti in reševanju, v kmetijstvu, gradbeništvu, varstvu okolja in drugje. Omogoča meritve in pridobitev rezultatov v realnem času s centimetrsko natančnostjo povsod na ozemlju Slovenije. Izmerjene koordinate se nanašajo na evropski koordinatni sistem ETRS 89, kar zagotavlja primerljivost koordinat na območju Slovenije s koordinatami drugih držav v Evropi. Od leta 2008 pa bodo vse meritve v zemljiškem katastru izvajali po tem sistemu. Tako bodo postopoma vse koordinate nepremičninskih in topografskih objektov preračunane v nov sistem.

Bližajoče se lansiranje evropskega satelitskega sistema GALILEO bo pomen omrežja SIGNAL še dodatno poudarilo. To je spodbudilo Slovenijo, da v okviru Evropske unije kandidira za vzpostavitev nadzornega sveta GALILEA.

Države zelo redko zamenjajo svoj koordinatni sistem, tako je bil v zadnjih 200 letih na ozemlju Republike Slovenije zamenjan le enkrat.

Ta dogodek je zelo pomemben tudi za podjetje Elektro Maribor, ki s svojimi objekti, vodi in napravami pomeni velik del infrastrukture. Naše podjetje teži k pridobivanju čim natančnejših geodetskih podatkov lokacij vseh naših naprav z namenom zaščite okolja, zniževanja stroškov in krajšanja časa pri procesih vodenja, vzdrževanja in projektiranja naših vodov in naprav. Na odprtem trgu električne energije bo to zelo pomembno, saj bo kupec pričakoval hitre in učinkovite odzive podjetja pri odpravi morebitnih okvar na vodih.

Kako deluje SIGNAL?

Uporabnik lahko z lastnim prenosnim sprejemnikom GPS meri položaj brez uporabe permanentnih postaj le na 10 do 15 metrov natančno, saj so satelitski



Omrežje SIGNAL – lokacije permanentnih postaj GPS (sprejemnik in antena GPS)

signali popačeni zaradi atmosferskih in drugih motenj. Če uporabnik svoje meritve izboljša s popravki ene same permanentne postaje omrežja, potem lahko v radiju 20 kilometrov okrog te postaje meri z natančnostjo nekaj centimetrov. Če pa se uporabnik naveže na omrežje permanentnih postaj SIGNAL, ki v centru službe za GPS popravke izračunava z več postaj hkrati, pa takšno centimetrsko natančnost doseže na celotnem državnem omrežju. Pri tem je dovolj, da so postaje omrežja med seboj oddaljene do 70 kilometrov.

Ker celotna pot podatkov od sprejema v omrežje SIGNAL pa do uporabnika traja manj kot dve sekundi, lahko uporabnik natančen položaj pridobi v realnem času, tudi kadar ni statičen. Komunikacija med postajami in centrom teče prek omrežja ADSL, med centrom in uporabniki pa prek mobilnega interneta ali mobilne telefonije.

Predstavitev in odprtje sta potekala slovesno, saj smo "v Sloveniji le malokrat priča takšnemu dogodku", je v svojem govoru poudaril Aleš Seliškar, generalni direktor Geodetske uprave Republike Slovenije. Moderatorica Benka Pulko, svetovna popotnica in Guinnessova rekorderka, pa je prireditev začinila z zanimivimi dogodki s svojih potovanj, na katerih ji je GPS večkrat zagodel.

➤ Besedilo in fotografiji: **Mihaela Šnuderl**

Prostori prijaznejši odjemalcem in zaposlenim

V začetku februarja smo bili na upravi deležni nove pridobitve. Zaposleni v klicnem centru in informacijski pisarni so se preselili v prenovljene prostore.



Informacijska pisarna v prenovljenih prostorih

Prenova prostorov je trajala dva meseca in medtem se je informacijska pisarna preselila v sejno sobo v pritličju. Sedaj je informacijska pisarna prijaznejša za odjemalce in zaposlene.



Klicni center v novih prostorih

Tudi klicni center je sedaj v večjem prostoru, kjer je tudi manj motečih vplivov iz okolja, predvsem hrupa in izpušnih plinov.

nov, saj so se stari prostori nahajali tik nad avtobusno postajo, kar je bilo velikokrat zelo moteče.

➤ Besedilo in fotografije: **Boštjan Grabar**

Selitev kovinskih delavnic v nove prostore

Na storitveni enoti Elektra Gradnje in remont Maribor smo oktobra 2006 začeli obnovo prostorov, kjer je bilo prej glavno skladišče, po obnovi pa bodo to prostori kovinskih delavnic.



Prostori pred selitvijo



Delavnice po obnovi



Delavnice med obnovo

Kovinska delavnica v okviru Elektromonta Radvanje je v sedanjih prostorih od leta 1962, njeni začetki pa segajo v zgodnja petdeseta leta. V osemdesetih letih je bilo v kovinskih delavnicah zaposlenih tudi do 30 ljudi, vendar je to število z leti začelo upadati, predvsem zaradi upokojitev. Tako so prostori, kjer so delavnice zdaj, glede na zdajšnje število zaposlenih preveliki.

Novi prostori so zasnovani in izkoriščeni tako, da je v njih predviden prostor za stroje in naprave, namenjene dejavnostim, ki jih v kovinskih delavnicah še opravljamo. Pa tudi za tiste, ki nam bodo morebiti služili pri izdelavi novih izdelkov za naše podjetje kot tudi za zunanje naročnike. Selitev v nove prostore bo predvidoma potekala v prvi polovici marca.



SINDIKAT

» Besedilo: **Jurij Tretjak**

Dinamično poslovno leto za Sindikat dejavnosti energetike (SDE)

Poslovno leto 2007 se je komaj začelo, pa je že nabito z adrenalinom kot še nobeno doslej. Tako SDE že deluje s polno paro, letos pa načrtuje še pomembne korake.

Pred nami je zaključni račun za preteklo leto in ugotavljali bomo, kako smo ga zaključili, tu so tudi nekatera odprta vprašanja, kot so: način in rezultati letnih pogovorov ter ocenjevanje delavcev, stimulacije in nagrajevanje, terminski plani za rojstvo SODO (sistemski operater distribucijskega omrežja), plačni model z usklajevalnimi zneski za leti 2004 in 2005, iztek mandata uprave družbe, regres za letni dopust za leto 2007, odprtje trga za električno energijo 1. julija letos, skupščina delničarjev, povečanje vplačil deleža družbe za II. pokojninski steber pri Kapitalni družbi in drugo.

Sindikat prek svojih zaupnikov na vseh enotah sledi dogajanjem, zbira pripombe in ugotovitve v zvezi z delom ter se opredeljuje za prihodnje aktivnosti, ki bi pripomogle k še večji učinkovitosti vseh zaposlenih v Elektru Maribor. Zato v sindikatu sledimo sistemu nagrajevanja in tako spodbujamo zaposlene. Nadzor nad izvajanjem PKP (podjetniške kolektivne pogodbe) in njenih aneksov je tako kot vedno prednostna naloga sindikata, zato pa si tudi kot podpisnik te pogodbe pridržujemo pravico do tolmačenja posameznih členov. To navajam, ker je bila februarja izdana okrožnica z navodi-

lom o uporabi in izračunu dodatkov za posebne delovne razmere ter o upravičenosti do izplačevanja interventnih nadur.

V bližnji prihodnosti bomo seveda nestrpno pričakovali razplet dogodkov glede objavljenega razpisa in imenovanja predsednika uprave oziroma direktorja družbe. Po naši oceni se je politika podjetja v mandatnem obdobju sedanje uprave vodila v korist razvoja družbe in posameznikov, vizija podjetja je jasna, prav tako pa tudi pogovori in pogajanja v zvezi s predvideno reorganizacijo družbe, ki so začrtani v pozitivni smeri.

Odločitve lastnika pa so v njegovih rokah, vendar ne brez sodelovanja in upoštevanja Sindikata dejavnosti energetike (SDE) kot socialnega partnerja. Sindikat ima pomembno vlogo kot akter in tudi soustvarjalec pri reorganizacijskih predlogih, saj je glavna skrb v podjetju socialni in materialni položaj zaposlenih. V zvezi s tem čakamo na podpis dogovora z upravo, ki se nanaša na plačevanje mesečnih premij za II. pokojninski steber pri Kapitalni družbi, d. d. S tem bi bili zaposleni manj obremenjeni s plačevanjem svojega lastnega deleža, zato je na ravni SDE že v pripravi predlog plačnega modela, s katerim bi dosegli vključitev obeh uskladitvenih zneskov v bruto plače.

Z reorganizacijo naše družbe in preostalih štirih distribucijskih družb ter s spremembo statusa javnega podjetja bomo sindikati predlagali popolno uveljavitev vseh členov že veljavne PKP. To je potrebno tudi zaradi dejstva, da nas še vedno veljavni zakon o višini povračil stroškov v zvezi z delom in nekaterih drugih prejemkov, sprejet 29. novembra 1997, omejuje pri obračunu in izplačilu terenskih dodatkov, regresa za prehrano med delom in odpravinah pri odhodu v pokoj.

Število novih članov SDE se je od začetka februarja povečalo za 15, kar nas je razveselilo in spodbudilo za nadaljnje delo in aktivnosti. Pomembna novost v tem letu pa je tudi pogodba o nezgodnem zavarovanju naših članov, ki smo jo prvič sklenili z zavarovalnico Triglav, kjer ni karence. Po pogodbi se dnevna odškodnina izplača od prvega dne poškodbe in velja tudi za družinske člane, ki so jih člani SDE prijavili. Tako je tudi mesečna premija, ki jo plačujejo člani sindikata, nižja kot premija drugih delavcev, ki so zavarovani na podlagi ponudbe družbe. Ob prazničnih dnevih, kot so valentinovo, dan žena in materinski dan, pa člani SDE vsem dekletom in ženam iskreno čestitamo.

➤ Besedilo in fotografije: **Mihaela Šnuderl**

Seja časopisnega sveta glasila Naš stik

V sredo, 7. februarja, smo bili na Elektru Maribor organizator seje časopisnega sveta glasila elektrogospodarskih podjetij Naš stik.

Kljub turobnemu vremenu so člani časopisnega sveta v Maribor prinesli obilo dobre volje in veselja smo bili, seveda tako kot vsak mesec, da smo se srečali ter pogovorili o izdaji glasila in drugih aktualnih temah.

Na seji časopisnega sveta nas je prijazno pozdravil Tomaž Orešič, član uprave Elektra Maribor, in dodal svoj pogled na razvoj glasila Naš stik v tem letu, ko se napoveduje veliko sprememb na energetskem področju. Tomaž Orešič je poudaril pomen glasila Naš stik za našo stroko in tudi pomen našega internega časopisa Infotok.

Kot vsako sejo smo tudi tokrat ocenili zadnjo številko glasila ter podali pripombe, naredili smo tudi načrt in razporedili



Člani časopisnega sveta so si ogledali RTP Melje.

teme ter članke za prihodnjo številko glasila.

Po končani seji smo si člani časopisnega sveta s pomočjo strokovnega vodenja

Branka Regvarta ogledali razdelilno-transformatorsko postajo (RTP) Melje, ki je bila lani slovesno odprta. Ogled smo nadaljevali do RTP Koroška vrata, kjer so gradbena dela v polnem zagonu, saj se je gradnja težko pričakovanega RTP začela sredi minulega leta.

Uspešen delovni dan smo končali zadovoljno in polni navdihov za pisanje.



Člani časopisnega sveta med sejo



Na seji nas je pozdravil tudi Tomaž Orešič, član uprave Elektra Maribor.



NEURJE

➤ Besedilo: **Boštjan Rous, Milena Rajh in Marjan Orešič** ➤ Fotografije: **Janko Smolkovič, Marjan Alt in Marjan Orešič**

Začetek leta, zaznamovan s poškodbami naprav ob silovitem neurju

Orkan Kyrill, ki je z orkanskimimi vetrovi pustošil po Evropi, je januarja povzročil številne nevšečnosti.

V Sloveniji na srečo ni bilo tako hudo kot drugod po Evropi, vendar so vremenske spremembe v srednji Evropi vplivale tudi na naše območje. Predvsem po nižinah je veter dosegal hitrost okoli 80 kilometrov na uro, v višjih predelih pa tudi več kot 100 kilometrov na uro. Tako smo v enotah podjetja Elektro Maribor opazili izredno veliko poškodb naših naprav, ki so postale pod silo narave.

Divjanje vetra v Prekmurju

V Prekmurju je 18. januarja 2007 pihal močan veter. Sunki vetra so dosegli hitrost tudi do 80 kilometrov na uro in so povzročili precej nevšečnosti. Odnášalo je strešne konstrukcije in lomilo drevesa. Kar nekaj težav pa je bilo tudi z dobavo



Razdejanje na Storitveni enoti Elektro Gradnje Ljutomer



Veter je uničil streho na ljutomerskih objektih.

električne energije. Tako so morali naši sodelavci posredovati v različnih delih Prekmurja. Po do sedaj znanih podatkih bomo zaradi posledic divjanja vetra nujno morali zamenjati od 25 do 30 drogov. Škoda je nastala predvsem na nizkonapetostnem omrežju, na srednjenapetostnem omrežju pa večjih težav ni bilo.

Močan veter ni prizanesel stavbi garaž in skladišč na storitveni enoti Elektro Gradnje Ljutomer

V noči na petek, 19. januarja, pa je orkan zajel tudi področje Ljutomera. Zjutraj nas je na storitveni enoti Elektro Gradnje Ljutomer pričakala nenavadna podoba odkrite stavbe garaž in skladišč. Veter je dvignil in razmetal več kot polovico strehe s konstrukcijo vred. Odtrgana in poškodovana kovinska kritina je ležala na drugi strani stavbe in tudi čez cesto, oddaljena



Vetrovno neurje je rušilo drogove.

več metrov. Da bi preprečili nadaljnjo škodo, smo začeli obnovo in stavbo s folijo začasno zaščitili pred padavinami.

V Slovenski Bistrici je število poškodb na napravah že doseglo polovico lanskih

Orkan pa je zajel tudi območje Območne enote Slovenska Bistrica, ki je zelo izpostavljeno močnim vetrovom. Ti pihajo vzdolž Pohorja skozi Dravinjsko dolino v smeri Ptujkega polja, kjer pa zaradi širine prostora pojenjajo in izgubijo rušilno moč. V tem primeru pa ni bilo tako in naši sodelavci so ves dan in pozno v noč



Ledolom na NNO Paka



Posledice močnega vetra v Prekmurju.

odpravljali okvare. Poleg močnega vetra pa je z našimi napravami obračunal tudi žled, ki se je pojavil na višje ležečih področjih naše enote. Tako je bilo januarja število škod tolikšno, da je primerljivo s polovico tistih iz leta 2006. Število drog, ki jih je nujno treba zamenjati, je že krepko preseglo 150, kar pa je prav tako že več kot polovica kvote preteklega leta. Vse poškodovane naprave smo začasno sanirali, da so varne za obratovanje, hkrati pa smo odjemalcem oskrbo z električno energijo zagotovili v zelo kratkem času po obvestilu o okvari.



14. zimske športne igre elektrodistributerjev Slovenije

Tekmovalci Elektra Maribor osvojili sedem odličij v tekmovalnih disciplinah

To leto je prelomno na področju športa, saj je preteklo že 50 let od prvih športnih iger elektrogospodarstva. Pozneje so se zgodile številne spremembe, ki so se izražale tudi v športu, zato so elektrodistribucijska podjetja obrnila list in začela znova organizirati športna druženja.



Naši tekmovalki Lidija in Alenka med pripravi na začetek tekme



Naši zmagovalci v dodatni disciplini

Letos so potekale že 14. zimske igre distribucijskih podjetij Slovenije, ki jih je na smučišču Macesnovec pri Ratečah odlično organiziralo podjetje Elektro Gorenjska. Tudi tokrat smo se tekmovalci pomerili v dveh disciplinah, in sicer v veleslalomu in smučarskih tekih.

V skupnem seštevku je ekipa Elektra Maribor dosegla četrto mesto, posebna pohvala pa gre gotovo vsem našim tekmovalcem, ki so dosegli odlične rezultate. V smučarskih tekih je naša ekipa prejela kar štiri odličja, ki so jih osvojili Milan

Borko za doseženo 1. mesto, Karmen Puc za 2. mesto ter Srečko Fregl in Ladislav Krošelj, oba sta prejela bronasto odličje. Tako so naši smučarji tekači prejeli pokal za osvojeno 3. mesto v skupni razvrstitvi. V veleslalomu pa so se izkazali Andreja Ulbin in Boštjan Topolovec, oba sta v svoji kategoriji osvojila 2. mesto, ter Zvonko Rottner, ki je zasedel 3. mesto. Skupno je naša veleslalomsko ekipa zasedla 4. mesto. V kategoriji gostov pa je Tomaž Orešič zasedel 1. mesto v disciplini veleslalom. Dodatna disciplina, ki je popestrila športno dogajanje letošnjih

Vrstni red ekip skupno:

Mesto	Ekipa	Število točk
1.	ELEKTRO LJUBLJANA	549
2.	ELEKTRO GORENJSKA	527
3.	ELEKTRO PRIMORSKA	455
4.	ELEKTRO MARIBOR	399
5.	ELEKTRO CELJE	221

Vrstni red ekip v veleslalomu:

Mesto	Ekipa	Točke
1.	ELEKTRO GORENJSKA	282
2.	ELEKTRO LJUBLJANA	244
3.	ELEKTRO PRIMORSKA	243
4.	ELEKTRO MARIBOR	183
5.	ELEKTRO CELJE	147

Vrstni red ekip v smučarskih tekih:

Mesto	Ekipa	Točke
1.	ELEKTRO LJUBLJANA	305
2.	ELEKTRO GORENJSKA	245
3.	ELEKTRO MARIBOR	216
4.	ELEKTRO PRIMORSKA	212
5.	ELEKTRO CELJE	74

Mariborski tekmovalci v smučarskih tekih, ki so dosegli prva tri mesta:

- 1. mesto: Milan Borko
- 2. mesto: Karmen Puc
- 3. mesto: Srečko Fregl
- 3. mesto: Ladislav Krošelj

Mariborski tekmovalci v veleslalomu, ki so osvojili medalje, pa so:

- 2. mesto: Andreja Ulbin
- 2. mesto: Boštjan Topolovec
- 3. mesto: Zvonko Rottner

Kategorija gostje:

- 1. mesto: Tomaž Orešič



Milan Borko, zmagovalec smučarskega teka v kategoriji nad 60 let

zimskih iger, je bila tek na smučeh s skakalnimi smučmi, kjer je bila naša ekipa najbolj uspešna.

Sklepni del je potekal v športni dvorani Vitranc, kjer so podelili nagrade za dosežena mesta na igrah in posebne nagrade ter spominske plakete, ki so jih prejeli posebni gosti. To so bili udeleženci prvih zimskih iger, ki so potekale pred petdesetimi leti. Med njimi so bili tudi trije Mariborčani, Potočnik Jože, ki se nam je na igrah tudi pridružil, ter Jožica in Vlado Veltrusky.



DELOVNI ČAS

» Besedilo: **Darja Lapov**

Koristna izraba delovnega časa

Vam zmanjkuje čas za opravljanje delovnih obveznosti oziroma nalog?

Se jezite ali obupujete ob dejstvu, da ne zmorete dosežati zaželenih ciljev na delu?

Se počutite manjvredni od ljudi, ki jim stvari gredo boljše od rok?

In še bi se lahko vprašali ...

**Odgovor boste dobili, ko boste začeli delati drugače kot do zdaj.
Nekaterim ljudem gre bolje kot drugim, ker določene stvari počnejo
drugače, prave stvari pa počnejo prav!**

Res je, da živimo v času, ki nam ponuja ogromno možnosti in priložnosti, ter da je odvisno od nas samih, kako se bomo odločali uporabiti te možnosti in priložnosti ter z njimi dosegati cilje. Običajno imamo premalo časa za opravljanje vseh obveznosti in izkoriščanje priložnosti, vendar pričakujemo od sebe, da bomo vse, kar nam nalagata delo in naša zasebnost, uspešno opravili. Ob takšnih željah in zahtevah, se bomo hitro ujeli v lastno past in tako bomo vedno v zaostanku z nekaterimi opravili. Rešitev je v tem, da izberemo med veliko obveznostmi oziroma opravili tista, ki so za nas najpomembnejša, in se jih takoj lotimo in

seveda v celoti opravimo. Pomembno je, da se navadimo postavljati jasne prednosti in pomembne naloge opravimo hitro. Največja slabost je, če z najpomembnejšo nalogo odlašamo in če je ne opravimo takoj. Lahko je to naloga, ki ima v tistem trenutku največji pozitivni učinek na naše življenje in prinaša dobre rezultate. Če sta pred nami dve pomembni nalogi, začnemo z najobsežnejšo, najtežjo in najpomembnejšo. In spet: začnimo takoj, potem pa vztrajajmo, dokler naloga ni končana, šele potem se lotimo nove naloge. Treba se je izogniti skušnjavi, da bi začeli s preprostejšimi nalogami. Uspešni so lahko samo tisti ljudje, ki so



Urejeno delovno okolje pripomore k boljšemu opravljanju delovnih obveznosti.



Preden začnete delati pripravite mizo.

usmerjeni k dejanjem, ki se spoprimejo z najpomembnejšimi nalogami in se disciplinirajo za zbrano in nepretrgano delo, dokler to ni opravljeno. Nesposobnost opravljanja nalog je ena izmed največjih težav zaposlenih v organizaciji in zelo hudo je, če zaposleni zamenjujejo dejavnosti z dosežki. Torej, potrebni so delovni rezultati, in ne samo načrti ter razprava.

Ob vsem tem se moramo zavedati, da nam uspešno opravljeno delo ob pomembnejših opravilih daje posebno notranje ali osebno zadovoljstvo, nas osrečuje, dviguje samozavest in notranjo moč.

Koraki oziroma načini, da nehati prelagati na jutri, kar lahko storite danes, in v manj časa opravite več:

1. **Pripravite mizo:** natančno določite, kaj bi radi. Jasnost je bistvena. Preden začnete delati, si zapišite cilje.
2. **Vsak dan načrtujte vnaprej:** razmišljajte na papirju. Vsaka minuta, ki jo namenite načrtovanju, vam lahko prihrani pet do deset minut pri dejanskem delu.
3. **Uporabite pravilo 80/20:** 20 odstotkov vaših dejavnosti prinaša 80 odstotkov rezultatov. Vedno se osredotočite na teh zgornjih 20 odstotkov.
4. **Upoštevajte posledice:** najpomembnejše in prednostne naloge so tiste, ki lahko imajo najbolj resne pozitivne ali negativne posledice na vaše življenje in delo. Osredotočite se predvsem na te.
5. **Ravnajte se po metodi ABCDE:** preden se lotite dela po seznamu opravil, si vzemite nekaj trenutkov in jih uredite po vrednosti in prednostih. Tako se boste resnično ukvarjali z najpomembnejšimi nalogami.
6. **Osredotočite se na ključna področja rezultatov:** ugotovite, katera so področja, na katerih morate svoje delo brezpogojno opraviti brezhibno. Z njimi se ukvarjajte ves delovni dan.
7. **Ubogajte zakon prisiljene učinkovitosti:** nikoli ni dovolj časa, da bi naredili vse, vedno pa je dovolj časa za pomembne stvari.
8. **Preden začnete, se temeljito pripravite:** pravilna predhodna priprava prepreči slabo opravljeno delo.
9. **Naredite svojo "domačo nalogo":** več znanja in izkušenj pri opravljanju ključnih nalog si pridobite, hitreje se jih boste lotili in prej jih boste opravili.
10. **Izkoristite svoje posebne nadarjenosti:** natančno ugotovite, pri katerih stvareh ste najboljši oziroma bi lahko bili najboljši. Popolnoma se posvetite temu, da bi te ključne stvari opravljali zelo, zelo dobro.
11. **Ugotovite, katere so vaše ključne omejitve:** določite svoja "ozka grla", notranja ali zunanja, ki postavljajo hitrost, s katero dosegate svoje najpomembnejše cilje. Osredotočite se na to, da jih boste odpravili.
12. **En korak hkrati:** korak za korakom lahko opravite tudi najobsežnejšo in najbolj zapleteno nalogo.
13. **Sprejmite pritisk:** zamislite si, da bi morali za en mesec odpotovati in delajte tako, kot da bi morali pred odhodom dokončati vse pomembne naloge.
14. **Povečajte svojo osebno moč:** ugotovite, kdaj v dnevu imate največ umske in telesne energije. Svoje najpomembnejše naloge opravite takrat. Privoščite si veliko počitka, da bi lahko svoje delo najbolje opravljali.
15. **Spodbudite se k dejanjem:** bodite sam svoj navijač. V vsakih razmerah iščete dobro. Osredotočite se na rešitev, ne na težavo. Vedno bodite optimistični in iznajdljivi.
16. **Urite se v ustvarjalnem odlašanju:** ker vsega pač ne morete opraviti, se morate naučiti, da namenoma odlašate s tistimi nalogami, ki niso zelo pomembne. Tako boste imeli dovolj časa, da boste opravili stvari, ki so resnično pomembne.
17. **Najprej opravite najtežjo nalogo:** vsak delovni dan začnite z najtežjo in najpomembnejšo nalogo. Vztrajajte, dokler je popolnoma ne opravite.
18. **Nalogo razdelite na manjše dele:** velike, zapletene naloge razdelite na manjše dele, potem začnite s prvim majhnim delom.
19. **Vzemite si dovolj časa:** svoj delovni dan organizirajte tako, da boste imeli v njem obsežne bloke časa, v katerih se boste lahko popolnoma zbrali in posvetili svojim najpomembnejšim nalogam.
20. **Razvijte občutek nujnosti:** navadite se hitro opravljati svoje ključne naloge. Postanite znani kot človek, ki stvari opravi hitro in dobro.
21. **Opravite eno nalogo hkrati:** postavite si jasne prednostne naloge in se takoj lotite najpomembnejše. Brez odmora delajte in vztrajajte, dokler naloga ni v celoti opravljena. To je pravi ključ do izjemne kakovosti dela in popolne osebne storilnosti.

Želim vam uspešen trening zgoraj navedenih korakov, ob tem pa bolj učinkovito delo!

Besedilo je povzeto po knjigi Briana Tracyja: Pojej živo žabo.



INTERVJU

» Besedilo in fotografiji: **Peter Kaube**

Člana sveta delavcev sta nam razkrila svoje načrte

Temeljita sprememba članov sveta delavcev (SD) in precej novih obrazov nas je napeljalo, da predstavimo nekatere od njih. Tako v tej številki predstavljamo **Bojana Kauklerja** in **Branka Štancerja**.



Bojan Kaukler

Bojan in Branka sta zaposlena na Območni enoti Maribor z okolico, mnogim pa sta poznana kot dobra sodelavca. Svoj prvi štiriletni mandat delovanja v SD sta začela jeseni 2006, zato smo ju povprašali, kakšno je njuno počutje in delovanje v svetu delavcev ter kakšni so njuni načrti za prihodnost.

Bojan Kaukler

Bojan Kaukler je v Elektru Maribor zaposlen že 27 let in se je za kandidaturo za člana SD odločil, ker želi prispevati k izboljšanju odnosa podjetja do vseh zaposlenih. Prav tako pa želi sooblikovati boljše in delavcem prijaznejše ter poslovno uspešno podjetje.

Sodelavci so vam izkazali zaupanje s svojim podpisom oziroma podporo. Katere vaše lastnosti so tiste, ki jih ljudje cenijo in zaradi katerih v vas vidijo predstavnika?

Sodelavci me poznajo kot človeka s tere-
na ter kot zelo komunikativno in družab-
no osebo. Med moje dobre lastnosti so-
dijo: poštenost, odprtost, posluh za so-
človeka, pripravljenost pomagati, prav
tako pa sem vedno na voljo. To so verjet-
no lastnosti, ki so ljudi prepričale. Vse na-
šteto sem dokazoval v preteklosti, ko
sem bil predsednik mladine, član izvršne-
ga odbora sindikata in član delavskega
sveta. S svojim preteklim in sedanjim
delom dokazujem, da se ljudje lahko za-
nesejo name.



Katere so naloge, ki ste si jih zadali v SD? Ali boste na katerem področju še posebno dejavni in želite, da se uredi?

Zavzemal se bom za izboljšanje položaja delavcev na terenu (monterjev) in tudi, da se izboljša njihovo izobraževanje v smislu prenosa znanja. Menim, da ima vodilni kader premalo posluha za delavce, ki opravljajo delo na terenu, saj ti sestavljajo osnovno celico. Rad bi dosegel, da se večkrat prisluhne predlogom starejših delavcev, saj so njihove izkušnje in pridobljeno znanje prevečkrat prezrti. Med mojimi nalogami je tudi prizadevanje za zmanjšanje administracije in centralizacije v podjetju. V svojih pobudah bom poudaril vprašanje povratnih informacij, tako vodstvenega kadra kot delavcev. Dvosmerna komunikacija je podlaga za kakovostno in uspešnejše delo v podjetju in jo je treba v našem podjetju utrditi. Aktivno se bom vključeval v dejavnosti za preprečevanje mobinga.

Kaj pričakujete od aktivnega sodelovanja v SD? Kaj boste pridobili?

Želim le, da se zadeve uredijo v skupno dobro. Pomagati ljudem je plemenito dejanje. Nedvomno pa bo to lepa in bogata življenjska izkušnja, ki bogati človeka od znotraj.

Želite kaj sporočiti svojim delavcem, še zlasti zdaj, ko se pripravljajo številne spremembe?

Sem realist in verjamem, da spremembe, ki nam jih prinaša SODO, ne bodo tako korenite, hitre in negativne. Saj tudi znan slovenski pregovor pravi Nobena juha se ne poje tako vroča, kot se skuha. Verjamem v vse nas, da bomo z znanjem, izkušnjami in trdim delom premagali tudi to oviro.

Branko Štancer

Branko Štancer se je za kandidaturo v SD odločil na podlagi predloga sodelavcev, ki so ga poznali v vlogi predsednika sindikata. Tako sta bila njegovo delo in odnos s sodelavci dobro znana, hkrati pa je pokazal tudi veliko vztrajnosti, saj od načrtovanih ciljev ni odstopal.

Tudi vam so sodelavci izkazali zaupanje s svojim podpisom oziroma podporo. Katere vaše lastnosti, menite, so tiste, ki so jih ljudje v preteklosti pri vas opazili in vas zaradi njih izbrali za predstavnika v SD?

Sodelavci me poznajo kot borca, saj ne odneham, dokler niso izčrpane vse možnosti in poti, ne popuščam različnim pritiskom ... Ena od teh zadev so bile neiz-

Pričakujem, da bomo z aktivnim delom v SD dosegli najboljše rezultate in da se bomo problematike lotili z veliko energije. Predvsem pa, da bomo izpolnili pričakovanja teh, ki so nas volili in nam izkazali zaupanje, zato tudi v prihodnje potrebujemo sodelovanje in pomoč svojih volivcev.

Ker SD ponuja številne možnosti izobraževanja članov, bom z dodatnim znanjem



Branko Štancer

plačane plače iz leta 1991. Vse je že kazalo, da se vprašanje ne bo uredilo, saj se je vleklo že več kot pet let. Kljub temu pa nisem odnehal, saj je po mojem prepričanju še obstajala možnost. Zadeva je znova oživela na sindikatu in s skupno močjo nam jo je uspelo rešiti v korist delavcev.

Kaj pričakujete od svojega aktivnega delovanja v SD? Za kaj si boste še posebej prizadevali?

Kot nalogo sem si zadal biti čim bolj seznanjen in vpeljan v delo in pristojnosti SD in želim, da bi bilo moje delo tesno povezano s sodelavci. Še posebej pa se bom zavzemal za boljšo plačno politiko, socialni položaj zaposlenih ter dobre odnose v kolektivu.

in spoznavanjem drugih obzorij pridobil dodatno motivacijo za nadaljnje delo.

In za konec. Kaj želite sporočiti svojim delavcem, še zlasti v luči prihajajočih sprememb?

S skupnimi močmi in vsestranskim sodelovanjem na vseh področjih bomo lažje reševali težave in se soočali s spremembami, ki se bodo pojavile na načrtani poti. Še zlasti če bomo delovali po načelu zadovoljstva vseh zaposlenih in v korist podjetja.



KURENTOVANJE

» Besedilo: **Bernarda Kos** » Fotografiji: **Sergej Cviki** in **Bernarda Kos**

Korantov skok na Območni enoti Ptuj

Po starem običaju si koranti po svečnici točno opolnoči prvič nadenejo zvonce in s tem začnejo odganjati zimo in zle duhove, oznanjati začetek pustnih norčij in prinašati srečo za dobro letino.

Uvodna prireditev v že 47. ptujsko kurentovanje, 7. korantov skok, je na domačijo nekdanjega princa karnevala Matevža Zokija natanko opolnoči zvalila več sto korantov in obiskovalcev. Po prvih ocenah se je v Budini pri Ptuj zbralo okoli 500 korantov, prireditveni prostor, kjer so zakurili kres, pa so z baklami dodatno osvetlili člani pustne skupine Tlačani iz bližnje Spuhlje.

Korantov skok je več desetletij star običaj, pri katerem v polnočni temi koranti divje zaplešejo okoli ognja, gibanje grozljivih šem pa spremlja polnočna pesem zvonov. Vendar je to le simbolični skok v karnevalski čas, uradni začetek se je zgodil 10. februarja, ko je iz rok "ptujskega župana" izvoljeni pustni princ karnevala 2007 prevzel oblast nad mestom. Vendar le začasno – odpovedati se ji je moral že na pustni torek. Odpovedati se pustnim radostim pa je na Ptuj res težko. Prireditve, povorke in zabave se kar vrstijo.



Korant



Sergej in njegov sin na ptujskem kurentovanju

Za korante s ptujske območne enote pustni čas ni le čas prikazovanja starih običajev, udeleževanja povork in prireditev, temveč tudi čas, ko je treba uskladiti službene in pustne obveznosti. Seveda si vsi koranti v tem času vzamejo nekaj dni dopusta, če je le mogoče. Koranti iz našega podjetja so včlanjeni v društva, katerih namen je predvsem ohranjati pomen izvirnih pustnih običajev in šeg na Dravskem in Ptujem polju.

Naš sodelavec in podpredsednik društva TD Korant Klub Boštjan Zajšek je povedal, da je v društvo vključenih 40 članov iz Draženc in Turnišč, ki se vse leto udeležujejo številnih prireditev doma in v tujini. Letos se bodo odzvali na vabila iz Hrvaške, Trbovelj, Kranja in Murske Sobote. Tajnik društva je prav tako naš sodelavec Sergej Cviki, ki pravi, da veliko pozornosti posvečajo prepoznavnosti skupine. Vsi koranti imajo enako okrašene kape, s točno določenim barvnim zaporedjem trakov na kapi z vrtnicami. Vrtnice izdelujejo sami, na kar so zelo ponosni. Prepoznavni so tudi brez korantij, saj imajo enake bunde, majice in čudovite klobuke. Med letom se radi srečujejo na občinih zbiorih, poletnih in kostanjevih pikni-

kih in domačih kolinah, maja pa vsako leto priredijo Srečanje etnografskih in korantovih skupin v malem nogometu, ki je postalo že tradicionalno. Skratka, nikoli jim ni dolgčas. S pomočjo pokroviteljev, gostiteljev, dotacij, predvsem pa z močno voljo in odlično organizacijo so prerasli v skupino, ki je z dušo in telesom predana poslanstvu koranta, torej preganjanju zime in prinašanju dobrega.

Z velikim zanosom in žarom uresničuje poslanstvo korantovega lika tudi naš tretji sodelavec Silvo Čeh, ki je v društvu KDFD Korant Spuhlja član upravnega odbora. Njihovo društvo deluje že od leta 1993 in šteje 55 članov, Silvo pa pomaga pri organizaciji udeležbe na gostovanjih, karnevalih in prireditvah. Demonški glas tega društva sega daleč po Evropi, saj se bodo tudi letos udeležili gostovanja v Bolgariji, Belgiji, Ribnici in seveda na Ptujemskem karnevalu. Poskušajo se odzvati vabilom čim več organizatorjev po svetu in tako ponesti slovensko kulturno dediščino daleč prek slovenskih mej. Vedno so in bodo težili k cilju, da se lik koranta ohrani kot izvirna maska Ptujkega in Dravskega polja.

➤ Besedilo in fotografije: **Mihaela Šnuderl**

Obarjada 2007

Zbiranje sredstev za dobrodelne namene na zabaven način

V soboto, 10. februarja, je v okviru tradicionalnega ptujskega kurentovanja na Ptuju že drugič zapovrstjo potekala svojevrstna in zanimiva prireditev, Obarjada 2007. Med obiskovalce se je po oceni organizatorja razdelilo vsaj 1.400 porcij obare.

Lions klub Ptuj je letos znova povabil podjetja, ki delujejo v Podravju, da sodelujejo pri kuhanju piščančje obare ter tako prispevajo sredstva v dobrodelne namene. Izkazalo se je, da so Ptujčani prireditev zelo dobro sprejeli, kar je bilo videti po številnem obisku Obarjade, ki je potekala na dvorišču Ptujске kleti.

V kuhanju obare se je letos pomerilo kar 18 podjetij, udeleženci pa so vsi svoje-



Kuhar Boris pri kuhanju obare



Ekipa Elektra Maribor (z leve): Marjan Kampl, Tatjana Vogrinec Burger in Boris Štraus

vrstno pripravljali piščančjo obaro. V komisiji, ki je ocenjevala piščančje obare, so bili: dr. Marko Volk, dr. Roman Glaser, mag. Danilo Toplek, Stanislav Brodnjak, Brigita Selinšek in Jože Bračič. Za najboljšo obaro so razglasili tisto, ki jo je skuhalo podjetje ILKOS, d. o. o., drugo mesto si je prislužila obara podjetja Ograje Rogina, tretje mesto pa obara podjetja DIW Service, d. o. o., iz Maribora.

Vodja ekipe Elektra Maribor je bil kuhar Boris, ki je z dobro voljo in s strokovnim



Kurenti so na Ptuju veselo odganjali zimo in klical pomlad.

znanjem pripravil odlično piščančjo obaro. Za sodelovanje pri kuhanju smo prejeli zahvalo Lions kluba Ptuj in veseli smo bili, da smo s svojo navzočnostjo pomagali pri uresničevanju njihove dobrodelnosti.



Le katere skrivnosti recepta je kuhar Boris izdal Stanislavu Vojsku in Francu Šmigocu?



POTOVANJE

» Besedilo in fotografije: Igor Sever

Z motorjem po bivši Jugoslaviji

Zima je. Gledam skozi okno in ob pogledu na zelenje, ki me obdaja, skoraj pozabim, da je januar leta 2007. Želim si smučanja, ker pa so razmere pomladne, mi misli uidejo pot z motorjem, ki sem jo maja lani prevozil s prijateljsoma Samom in Rudijem.

19. maja lani sva se s Samom v zgodnjih jutranjih urah odpravila od doma na Ptuj, kjer se nama je pridružil še Rudi. Postregel nama je s slaščicami, zatem pa smo se odpravili na pot. Na meji v Ormožu smo malo poklepetali s cariniki, saj jih je zanimala kakovost naših motorjev, nato pa nadaljevali pot po Hrvaški. Ta nas je vodila prek Varaždina, Ludbrega, Koprivnice, Virovitice, Slatine, Našic, Osijeka, Vukovara do Cerića, kjer smo prenočili, se okrepčali in se odpeljali novim izzivom naproti.

Pot smo nadaljevali po slikoviti Podravini in se ustavili v Našicah. Samo si je želel ogledati kasarno, kjer je služil vojaško obveznost, toda križišče, kjer bi morali zaviti, smo spregledali. Ne preveč jezni smo nadaljevali pot do prve okrepčevalnice, kjer so nas vljudno postregli, vprašali, kam gremo in kako se živi pri nas v Sloveniji. Po kratkem pogovoru smo s svojimi konjički odrinili in pot nas je peljala v Vukovar, ki še vedno kaže rane minule vojne. Panoramski ogled smo zaključili v restavraciji ob Donavi, kjer smo podoživeli popoldanski utrip mesta. Prijetno preseñeni nad vrvežem, smo se odpravili v Vinkovce, kjer nas je že nestrpno pričakoval gospod Frane Stojič. Pogostil nas je s



Začetek poti pri Rudiju na Ptuj



Malica ob akumulacijskem jezeru HE Peruća.

‘slavonskim kulenom’ za predjed in s ‘šokačkim odrezkom’ za glavno jed. S težavo smo se razšli, toda prispeti smo morali še v Cerić, kjer smo imeli rezervirano prenočišče pri mojih znancih. Ura je bila 21.30, noč je bila temna, toda hišo znanca Marina smo hitro našli. Čakal nas je na ulici, z vnukom v rokah, ves zaskrbljen, da se nam ni kaj pripetilo. Po prisrčnem pozdravu zopet kulinarika, malo osvežilne pijače in hitro spanje, saj smo po zajtrku naslednji dan potovali v Bosno.

Pot nas je vodila skozi lakovo, kjer smo si ogledali lakovačko katedralo, nato pa čez Savo v Bosanski Šamac. Tu smo se srečali s svetom, ki smo ga ponovno spoznavali ... Srbska krajina, napisi v cirilici (za nas to ni bilo moteče). Po vožnji do Doboja smo ugotovili, da se v tem delu Bosne čas ni ustavil, ne, vrnil se je 30 let nazaj. Pot smo nadaljevali skozi Zenico. Tu sem leta 1974 delal kot pripravnik v Hidromontaži pri izgradnji hladne valjarne. Objekti so bili zanemarjeni, vse je obstalo, pogled je bil zastrašujoč.

Ob prihodu v Sarajevo smo zopet videli sledove minule vojne. Zelenice so bile polne grobov. Opravili smo ogled Baščaršije, zaužili pravo bosansko hrano, ki niso čevapčiči, seveda pa smo jih pri Hodžiču 1 poskusili ter nadaljevali pot prek Konjica, Jablanice do Mostarja. V Mostarju smo imeli že vnaprej organizirano prenočišče z možnostjo parkiranja motorjev v garaži. Lastnica nas je sprejela z obilico prijaznosti, nas pogostila in nakazala smeri ogleda v Mostarju. Po ogledu pa so sledili spanje, jutranje vstajanje in nadaljevanje poti proti Širokem Brijegu, Trilju, Sinju, Kninu in Drvarju, kjer smo bili priča pravi bosanski poroki. Kljub pomanjkanju, ki ga ni bilo težko ugotoviti med vožnjo po Bosni in Hercegovini, poroke tukaj še vedno kažejo stare ljudske običaje in njihov pomen.

Ustavili smo se v Bihaču, kjer smo si ogledali mesto in nadaljevali pot proti Karlovcu in Metliki. V vasi Gornja Lokvica pri Metliki so nas pričakali moji sorodniki, nas pogostili in večer smo preživeli na Metliški vigredi. Noč je bila naporna in kratka. Tako smo že v jutranjih urah zajahali svoje konjičke in se odpravili na Ptuj, kjer sva se s Samom poslovila od Rudija in nadaljevala pot v Maribor.

Ptuj pa je bil kljub zaključku naše poti tudi nov začetek, saj smo se že dogovorili, da prihodnje leto (torej letos) izpeljemo 'dir' Maribor–Kosovo–Makedonija–Albanija–Črna gora–Maribor.



Pred Đakovačko katedralo

Rojstni dnevi

Februarja svoj rojstni dan praznujejo naši sodelavci:

Jože Roškar, Janez Frešer, Jože Senčar, Borut Volupič, Albin Steyer, Franc Karner, Dragan Braniša, Dragica Majerič, Damir Kapušin, Janko Kidrič, Igor Kralj, Janko Holidej, Igor Senekovič, Jožef Zelenko, Danilo Šturm, Ivan Roškar, Dušan Veber, Slavko Potočnik, Boštjan Rous, Josip Matosovič, Andrej Repnik, Igor Sedovšek, Robert Verdnik, Jože Horvat, Jože Perko, Ferdinand Stajnik, Božidar Govedič, Danijela Homec, Danijel Hajnal, Franc Makoter, Anton Bračič, Jože Avguštin, Dragica Jelen, Bogdan Munda, Ljubomir Pisanec, Roman Kukovec, Gorazd Lozar, Mitja Pupaher, Jernej Kmetec, Anton Motaln, Tatjana Vogrinec Burgar, Iztok Kapun, Bogdan Barta, Herman Kisilak, Miha Žohar, Vinko Brglez, Borut Puklaveč, Miran Fras, Miran Golc, Natalia Varl, Zoran Trstenjak, Miran Štrebih, Marjan Govedič, Sašo Ancel, Alen Novak, Vojko Šijanec, Darinka Renko, Bojan Zimšek, Jožica Jauk, Branko Gider, Dušan Rituper, Andrej Baša, Stanislav Kukovec, Zlatko Žerak, Branko Orešič, Alojz Kubot, Davorin Švajncer, Miroslav Ozmec, Milena Vaupotič, Matej Filipčič, Jože Šamperl, Andrej Kamenšek, Jože Arih, Milena Ulaga, Zdenko Rojko, Jože Zeme, Marko Bračič, Jože Slak, Andrej Dolšak, Leon Šenekar, Andrej Trglavčnik in Franc Varga.

Marca svoj rojstni dan praznujejo naši sodelavci:

Slavko Barbarič, Ivan Benec, Mateja Podlesnik, Darja Jožič-Čoh, Igor Sever, Branko Šket, Igor Kajzer, Igor Žist, Branko Sever, Zoran Zadek, Ciril Bobnjar, Davor Draganič, Dani Portir, Jože Letnik, Božidar Kiš, Andrej Kosmačin, Danica Zebec, Jože Mesarič, Stanislav Klemenčič, Nataša Kalič, Anton Kolednik, Dejan Zuzzi, Herman Vidrih ml., Irena Petek, Jože Pepevnik, Dejan Sinič, Jože Ferlič, Negovan Vogrinčič, Miroslav Prešern, Edi Drevenšek, Ljuboslav Filipič, Jože Bezjak, Mirko Javnik, Miroslav Govedič, Gregor Vudler, Danilo Polšak, Helena Brandner, Boštjan Topolovec, Božidar Pregl, Ivo Komljenović, Marija Recek, Borut Švajger, Dejan Novak, Edvard Kranjc, Jožef Peklar, Franc Mauko, Klavdija Majcen, Marjan Lipej, Rudolf Ovčar, Ivan Mojzer, Izidor Šeneker, Robert Dušej, Elizabeta Kirbiš, Franc Šilec, Slavko Cunk, Igor Jaunik, Valentina Sabol, Sandi Šprah, Matjaž Vrabič, Drago Geršak, Darko Muršec, Marija Pungraičič, Damijan Kralj, Ivan Štern, Robert Trop, Franc Obrar, Franc Horvat, Mira Orož, Simon Osojnik, Majda Peršak, Regina Lah, Milan Svetanič, Drago Ludvik, Miran Horvat, Darinka Šeruga in Radomila Muič.

Čestitamo!

Uprava

» Besedilo: **uredniški odbor**

Nagrajeni prispevki za Infotok

V vsaki številki Infotoka nagradimo tri prispevke, ki jih pripravite zaposleni. Tudi vi lahko pripomorate k bolj pestri vsebini našega glasila. Naredite intervju z zanimivim sodelavcem, napišite kaj o lastnem ali sodelavčevem prostem

času, dokumentirajte svoj delovni dan, opišite poseben dogodek ...

Ne pozabite, da vam uredniški odbor z veseljem pomaga pri pisanju.

Nagrade za svoje prispevke tokrat prejmejo:

- Aleš Damjanovič,
- Darja Lapov,
- Franc Toplak in Franc Vidiš.

» Besedilo: **uredniški odbor**

Razgovori z upravo

Razgovori z upravo bodo, kot je že ustaljeno, potekali vsak 2. ponedeljek v mesecu med 16:00 in 17:30. Za razgovor je potrebna le predhodna najava v tajništvo uprave na telefonsko številko: 111 ali 251.

Naslednji termin za razgovor z upravo je ponedeljek, 12. marec.



V NARAVI

► Fotografija: Zvonko Mezga



Uredniški odbor: **Veronika Fermevc – Ban,**
David Gril, Jana Jurše Škorc, Peter Kaube,
Miro Pečovnik, Franc Prelog, Miroslav Prešern,
Darinka Renko, Igor Sever, Mihaela Šnuderl,
Jurij Tretjak, Irena Gražler, Milena Rajh,
Boštjan Rous, Bernardka Kos, Mira Orož,
Marjan Orešič, Marko Bračič, Boštjan Grabar,
Alenka Vidic (odgovorna urednica).

Produkcija: **ProPiar d. o. o.**
Oblikovna zasnova: **Kraft & Werk**
Naklada: **1550 izvodov**
Tisk: **Versana**
Natisnjeno: **februar 2007**
Letnik VI, številka 22



ELEKTRO MARIBOR d.d.