



## Spoštovani,

za Vas, naše odjemalce in kupce, skupina Elektro Maribor (sestavljajo jo: Elektro Maribor d.d., Elektro Maribor Energiya plus d.o.o. in OVEN Elektro Maribor, d.o.o.) pripravlja **elektronske novice**, ki vsebujejo aktualne ponudbe, novosti, zanimive podatke o omrežju, nagradne igre, povabila, nasvete o varčevanju z električno energijo ... Izhajale bodo mesečno.

## Iz zgodovine ...

»NOVINE, 2. I. 1927: Po težkom čakani vendar smo se tudi toga včakali. Že 22. t. m. so kušali kak de gorelo. Zadvečera pri belom dnevi se je prvokrat na cesti zosvetilo. Na drugi večer pa je bila slovesna otvoritev. Igrali so po varaši i bili so guči. Tak de se Sobota svetila, pa do se svetili tudi naši žepi, kda bo trbelo vse to plačati.«

Vir, foto: Boštjan Rous

Naslednjič predstavljamo OE Ptuj.

## Predstavljamo Vam Območno enoto Murska Sobota

**Elektro Maribor, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.** danes z energetske storitvami oskrbuje več kot 212.000 uporabnikov omrežja na območju severovzhodne Slovenije, ki se razteza na 3.992 km<sup>2</sup>. Območje pokriva pet območnih enot (v Mariboru, Slovenski Bistrici, Ptuj, Gornji Radgoni in v Murski Soboti) in dve storitveni enoti (v Mariboru in Ljutomeru), ki omogočajo, da je naša dejavnost bliže Vam, našim odjemalcem.



**OE Murska Sobota** pokriva celotno Prekmurje in meji na tri sosednje države: Avstrijo, Madžarsko in Hrvaško. Sodi med večje enote Elektra Maribor, saj distribuira električno energijo 36.300 uporabnikom. V celoti pokriva občine Murska Sobota, Puconci, Gornji Petrovci, Šalovci, Hodoš, Lendava, Dobrovnik, Kobilje, Turnišče, Velika Polana, Moravske Toplice, Beltinci, Črenšovci, Odran-

ci, Tišina, Cankova, Rogašovci, Kuzma in Grad.

OE Murska Sobota je zaradi razprostranega terena razdeljena na štiri nadzorništva (Nadzorništvo Murska Sobota, Nadzorništvo Lendava, Nadzorništvo Mačkovci, Nadzorništvo Cankova), ki omogočajo dobro poznavanje omrežja, lažjo organiziranost in skrb za vzdrževanje omrežja ter hitrejšo odpravo napak na omrežju.

Pred enoto v Murski Soboti in pred Nadzorništvom Lendava sta postavljeni klasični polnilni postaji za električna vozila.

Zanimivost: na območju Prekmurja je priključenih 142 sončnih elektrarn skupne moči skoraj 8 MW. Zaposleni na OE Murska Sobota aktivno sodelujejo pri priključevanju sončnih elektrarn.

OMREŽJE OE MURSKA SOBOTA	
naprava	količina
Razdelilnotransformatorska postaja (RTP)	4
Daljnovid (DV) 110 kV, 35 kV, 20 kV	689,9 km
Kablovod (KBV) 35kV, 20 kV	138,8 km
Transformatorska postaja (TP)	717
Nizkonapetostno omrežje - prosti vod	1.001 km
Nizkonapetostno omrežje - kablovod (KBV)	875 km

## Za kakovostnejšo dobavo: nov RTP v Mačkovcih



foto vir: arhiv Boštjan Rous

Razdelilnotransformatorska postaja (RTP) v Mačkovcih je bila zgrajena leta 1963. Vključena je bila v 35 kV omrežje in je napajala celotni severni del Prekmurja. Prva večja rekonstrukcija je v RTP Mačkovci potekala med letom 1981 in 1983, ko je bil opravljen prehod s 35/10 kV na 35/20 kV transformacijo napetosti.

Zaradi povečanega odjema na območju Goriškega in elektrifikacije železniške

proge se je v letu 2001 začela pripravljati dokumentacija za izgradnjo novega RTP 110/20 kV Mačkovci. Gradnja, ki se je začela leta 2006, je bila letos uspešno zaključena.

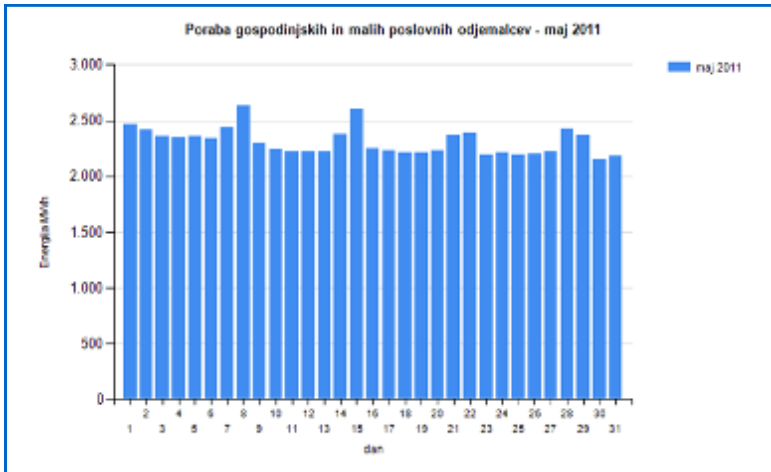
Zdaj RTP Mačkovci s transformacijo 35/20 kV napaja štiri daljnovode, in sicer v smeri Otovcev, Grada, Sobote in Hodoša. Po končani izgradnji 110 kV povezave do Murske Sobote bo napajal še tri dodatne izvode.

V prostore novega RTP Mačkovci se bo letos preselilo tudi Nadzorništvo Mačkovci, ki zdaj posluje v starih prostorih.



## eNovice

### Kdaj odjemalci Elektra Maribor porabimo največ električne energije?



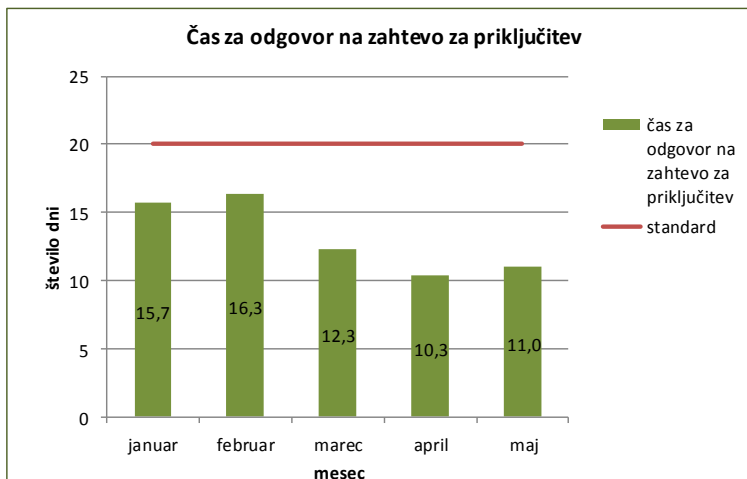
Predstavljamo primer porabe električne energije gospodinjstkih in malih poslovnih odjemalcev za mesec maj 2012. Za to skupino odjemalcev je običajno, da je najvišja poraba ob koncu tedna. Na porabo pa precej vplivajo tudi vreme in praznični dnevi (prikazano v grafu).

Najvišja poraba električne energije naših odjemalcev v maju je bila v soboto, 8. maja (2.637,34 MWh električne energije, aprilska najvišja poraba je bila 2.794,23 MWh), najnižja pa v ponedeljek, 30. maja (2.157,07 MWh električne energije, aprilska najnižja poraba je bila 2.122,61 MWh).

Na dan najvišje porabe je bilo tako porabljen približno 1,2-krat toliko energije kot na dan najnižje porabe.

### Priključitev na omrežje: Elektro Maribor občutno boljši kot zahteva standard

... čas od prejema popolne pisne vloge za priključitev ali povečanje obstoječe priključne moči do izdaje Soglasja za priključitev. Sistemski standard znaša 20 delovnih dni, hkrati naj bi bilo v zahtevanih mejah 80 % storitev.



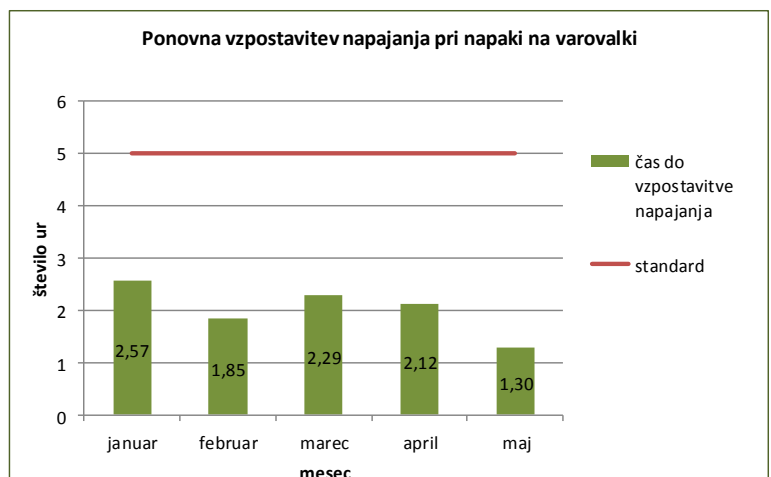
V prvih petih mesecih letošnjega leta je bil v Elektru Maribor povprečen čas za odgovor na zahtevo novega uporabnika za priključitev na omrežje 14,17 delovnega dneva, kar je daleč pod mejo zahtev sistema standarda, ki zahteva 20 delovnih dni.

Tak rezultat je posledica angažiranja sodelavcev Elektra Maribor, ki svoj trud usmerjajo v spremljanje in zadovoljevanje potreb naših odjemalcev.

### Ponovna vzpostavitev napajanja pri napaki na varovalki: Elektro Maribor ponovno boljši, kot zahteva standard

... čas, ki je preteklo od prejema obvestila odjemalca o napaki na napravi za omejevanje toka (na varovalki) do ponovne vzpostavitve napajanja.

Sodelavci Elektra Maribor so s svojim delom in trudom dosegli, da je v obdobju prvih petih mesecev letošnjega leta povprečni čas za ponovno vzpostavitev napajanja pri napaki na varovalki znašal zgolj 1,99 ure. To je veliko bolje, kot je zahteva standarda, ki znaša 5 ur.



## eNovice

### Merilni laboratorij Elektra Maribor: vzdrževanje in umerjanje meril



Vir, foto: arhiv Elektra Maeibor

Letos smo v merilnem laboratoriju Elektra Maribor poleg izvajanja storitev prvih **rednih in izrednih overitev električnih števecov** začeli izvajanje nadzora **statističnega vzorčenja** meril, vhodnih kontrol in kontrol električnih meril zunaj roka, ki ga predpisujejo meroslovni predpisi.

Že lani smo pridobili akreditacijo za izvedbo statističnega vzorčenja, zdaj pa končujemo preizkušanje vzorcev števecov letnika 2008. Elektro Maribor vsako leto nabavi nekaj tisoč novih števecov, ki jih vgradi odjemalcem za izvedbo projekta daljinskega zajema merilnih podatkov. Da bi se odkrile morebitne napake na novih števcih, je bilo odločeno, da se nekaj števecov pred namestitvijo na merilna mesta pošlje na vhodno kontrolo v laboratorij.

Poleg meroslovne kontrole pa v laboratoriju izvajamo tudi pregled in kontrolo delovanja dodatnih funkcij števecov.

**Namen vseh teh kontrol je ugotavljanje zanesljivosti delovanja števecov in njihova točnost merjenja porabe električne energije.**

*V merilnem laboratoriju izvajamo celovito vzdrževanje in umerjanje naslednjih meril za obračun električne energije:*

- števecov električne energije,
  - stikalnih ur,
  - nadzor tokovnih in napetostnih merilnih transformatorjev.
- Postopek izvajanja kontrole in overitev meril izvajamo skladno z zahtevami standarda SIST ISO 9001 : 2000 in standarda SIST EN ISO/IEC 17020 : 2004.*

### Energija plus: z 'Zlato uro' do 50% cenejše električne energije

*Rešitev kot na pladnju. V času zlate ure vam omogočamo še dodatno znižano ceno električne energije in vas o tem predhodno obvestimo.*

*Večkrat tedensko.*

*Da boste svoje budilke lahko nastavili na prihranke.*

Zlata ura je storitev za gospodinske kupce, ki imajo merilno mesto opremljeno z naprednim sistemskim števcem porabe električne energije, vključenim v sistem daljinskega zajema podatkov.

#### Ugodnost

do 50 % cenejša električna energija najmanj 3 x tedensko po 2 uri.

#### Obveščanje

Naročniki storitve bodo o terminu, trajanju in višini popusta obveščeni preko:

- elektronske pošte,
- SMS sporočila,
- spletne strani [www.energijaplus.si](http://www.energijaplus.si) in
- Facebooka.

#### Pogoj za aktiviranje storitve

Izpolnjena in podpisana pristopna izjava za storitev Zlata ura.

Več na [spletni strani](#).



Vir, foto: spletna stran [www.energijaplus.si](http://www.energijaplus.si)

### Elektro Maribor v evropskem projektu e-mobilnosti



Junija je v Ljubljani potekal drugi sestanek tehničnega komiteja evropskega projekta e-mobilnosti, imenovanega ICT4 EVEU. Potekal je v graščini Kodeljevo, imenovani po družini Codelli, iz katere izhaja vsestranski izumitelj in prvi avtomobilist na Slovenskem Anton Codelli.

Pregledano in predstavljeno je bilo dozodajšnje delo na posameznih pilotnih projektih Bristol pilot, Pamplona – Vitoria pilot, Ljubljana – Maribor pilot.

V slovenski del projekta je vključen tudi Elektro

Maribor. Po pregledu že obstoječe polnilne infrastrukture so v teku aktivnosti za nadgradnjo polnilnih postaj v pametne oziroma »smart«, kar pomeni, da znajo komunicirati z nadrejenim centrom upravljanja polnilne infrastrukture in omogočajo storitve, kot so: »roaming« (gostovanje) in »billing« (plačevanje), kar bo testirano v nadaljevanju projekta.

Udeleženci so se seznanili tudi z vzpostavljeno internetno stranjo [www.ict4eveu.eu](http://www.ict4eveu.eu).



ELEKTRO MARIBOR

## eNovice

### Elektro Maribor doniral Zdravstvenemu domu dr. Adolfa Drolca



Vir, foto: arhiv Boštjan Rous

Elektro Maribor je z donatorskimi sredstvi podprl prizadevanja Zdravstvenega doma dr. Adolfa Drolca Maribor za izgradnjo nujno potrebne objekta za potrebe Službe za fizikalno in rehabilitacijsko medicino.

Mag. Boris Sovič, predsednik uprave Elektra Maribor: »Družbeno in naravno

okolje je zelo vpeto v našo dejavnost, zato mu skušamo stopiti naproti z okoljsko in družbeno naravnanimi aktivnostmi. Podpiramo humanitarne, kulturne, strokovne in športne

aktivnosti na področju kjer delujemo. Veseli nas, da bomo s svojim prispevkom lahko pripomogli k izgradnji objekta, ki je pomemben za dejavnost Zdravstvenega doma in s tem za naše prebivalstvo.«

Direktor Zdravstvenega doma dr. Adolfa Drolca Maribor prim. asist. mag. Jernej Završnik, dr. med. spec.: »Smo v pripravi izgradnje nujno potrebne objekta za potrebe naše Službe za fizikalno in rehabilitacijsko medicino. Pri tem ni mogoče mimo spoznanja, da tega vsega preprosto ne zmoremo sami, brez pomoči ustanoviteljev in v nekaterih primerih tudi ne brez donatorjev. Veseli me, da se je Elektro Maribor odločil, da nam bo z donatorskimi sredstvi pomagal pri pripravi izgradnje. Za pomoč se jim iskreno zahvalju-

### Podelitev nagrade Elektra Maribor dijaku za odličnost

Nagrado za odličnost so prejeli:

**Srednja elektro-računalniška šola Maribor**

Zlati znak odličnosti: Sebastjan Kužner

Srebrni znak odličnosti: Timi Lah

Bronasti znak odličnosti: Simon Domajnk

**Elektro in računalniška šola Ptuj**

Zlati znak odličnosti: Matjaž Škerget

Srebrni znak odličnosti: Arne Korsika

Bronasti znak odličnosti: Domen Slameršek

Elektro Maribor je podelil nagrade za odličnost najboljšim dijakom Srednje elektro-računalniške šole Maribor ter Elektro in računalniške šole Ptuj.

Mag. Boris Sovič, predsednik uprave Elektra Maribor: »V Elektru Maribor smo se zavezali k širjenju energetske odličnosti, ki jo tokrat vzpodbujamo s priznanjem dijakom za

odlične rezultate v izobraževanju in pri obšolskih dejavnostih. Dijakom naj bo popotnica težnja po odličnosti pri pridobivanju novih znanj.«

G. Ivan Ketiš, direktor Srednje elektro-računalniške šole Maribor: »Dijake izobražujemo za poklice, ki jih prihodnost potrebuje. Šola z delom in s trudom celotnega kolektiva ter z motiviranostjo dijakov dosega cilj – izobražene, samozavestne in v prihodnost usmerjene posameznike. Takšne, kot jih potrebujemo. Vsaka šola ima v svojih vrstah tudi izjemne dijake, na katere

smo še posebej ponosni. Veseli nas, da ste jih podprli in jim omogočili korak naprej v raziskovanju, spoznavanju obstoječih znanj in v iskanju novih.«

G. Rajko Fajt, ravnatelj Elektro in računalniške šole Ptuj: »Izobraževanje je temelj prihodnosti. Tako kot se gospodarstvo spoprijema s preprekami, morajo tudi šole preskočiti ovire, da bi postale uspešne in kakovostne, da bi gospodarstvu ponudile strokovnjake, kot jih želi in potrebuje. Elektro Maribor dokazuje, da je pripravljen sodelovati s šolami, jim svetovati in pomagati. Veseli nas, da skupaj premagujemo meje, ki nam stojijo na poti, saj bomo lahko le z vašo pomočjo in razumevanjem posvetili vso

Vir, foto: Zoran Zadek



### Kaj naredim, če stikalna ura ne deluje?

Če uporabnik ugotovi, da stikalna ura, ki krmili njegov dvotarifni števec, ne deluje, prehiteva ali zaostaja več kot eno uro za srednjeevropskim

časom oziroma zimskim ali letnim časom, nas je dolžen o tem obvestiti.





ELEKTRO MARIBOR d.d.

Elektro Maribor,  
podjetje za distribucijo električne energije, d.d.  
Vetrinjska ulica 2  
2000 Maribor

Telefon: +386 2 22 00 000  
Faks: +386 2 25 22 241  
E-pošta: [info@elektro-maribor.si](mailto:info@elektro-maribor.si)  
[www.elektro-maribor.si](http://www.elektro-maribor.si)



24-urni servis za prijavo okvar in motenj na omrežju.  
Klicatelj javi svoje ime, priimek, naslov in vzrok klica.  
Klici se snemajo.



Splošne informacije. Pogovor z operaterjem:  
vsak delavnik pon.–pet.; 7.15–15.00. Zunaj  
delovnega časa: avtomatski odzivnik.

**Širimo energetske odličnosti!**



ENERGIJA PLUS  
ELEKTRO MARIBOR

Elektro Maribor Energija plus d.o.o.  
Veselova ulica 10  
2000 Maribor

Telefon: +386 2 22 00 650  
Faks: +386 2 22 00 651  
E-pošta: [info@energijaplus.si](mailto:info@energijaplus.si)  
[www.energijaplus.si](http://www.energijaplus.si)



Od ponedeljka do petka med 7.15 in 16.30.

**Prodajna mesta:**

Maribor, Vetrinjska ulica 2 in Vodovodna ulica 2  
Ptuj, Ormoška cesta 26  
Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 21 a  
Gornja Radgona, Lackova ulica 4  
Murska Sobota, Lendavska ulica 31 a

**Preklopite na plus!**



OVEN  
Elektro Maribor, d.o.o.

OVEN Elektro Maribor, d.o.o.  
Vetrinjska ulica 2  
2000 Maribor

Telefon: +386 2 22 00 782  
Faks: +386 2 22 00 781  
E-pošta: [maja.ul@oven-em.si](mailto:maja.ul@oven-em.si)  
[www.oven-em.si](http://www.oven-em.si)

**Proizvodnja elektrike in  
obnovljivi viri.**

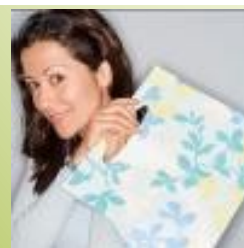
## Varčujem z energijo



Uporaba klimatske naprave lahko poveča znesek na računu za tretjino, zato poskrbimo za pravilno izbiro in namestitve glede na velikost in namembnost prostora ter za primerno izbiro temperature – ta naj bo največ za 8 ° C nižja kot na prostem. Pri hlajenju si pomagajmo tudi z žaluzijami, roletami in z drugimi oblikami zastiranja steklenih površin, ki ne porabljajo energije.



Kuhanje ploščo izklopimo nekaj minut pred koncem kuhanja, saj je v plošči dovolj akumulirane toplote, da hrano primerno skuha. Ko voda zavre, zmanjšajmo moč kuhanje ploščice ali plinskega gorilnika. Električno pečico izklopimo 10 minut pred koncem peke, saj je v njej dovolj toplega zraka, da se jed speče do konca.



Z nakupom proizvodov, ki jih resnično potrebujemo, ki imajo daljšo življenjsko dobo in ki se lahko reciklirajo prispevamo k varovanju okolja. Pri tem ne pozabimo na svojo nakupovalno vrečko ali torbo, da ne povečamo porabe plastičnih vrečk.

Te in druge koristne nasvete o varčevanju z energijo ter izsledke raziskave energetske učinkovitosti Slovenije najdete na portalu učinkovite rabe in obnovljivih virov energije: <http://www.pozitivnaenergija.si/reus>.

Nasveti o varčevanju z električno energijo so Vam na voljo tudi v zloženki Učinkovita raba energije, ki smo jo izdali v Elektru Maribor, ali na spletni strani [www.elektro-maribor.si](http://www.elektro-maribor.si).

### INFORMACIJE:

Spoštovani! eNovice izdaja Elektro Maribor d.d. v sodelovanju s hčerinskima družbama Elektro Maribor Energija plus d.o.o. in OVEN Elektro Maribor, d.o.o. Vabimo Vas, da eNovice sooblikujete. Svoje predloge, ideje in pripombe pošljite na e-naslov [eNovice@elektro-maribor.si](mailto:eNovice@elektro-maribor.si). Na prejetje eNovic se lahko prijavite prek e-naslova: [eNovice@elektro-maribor.si](mailto:eNovice@elektro-maribor.si). V zadevo vpišite le »**Prijava**«. Objavljene so tudi na naši spletni strani. Fotografije in slike v eNovicah, ki niso označene drugače, so del zbirke slikovnih izrezkov Microsoft Office Professional Plus 2010.



To elektronsko sporočilo ste prejeli na osnovi predhodnih stikov ali na osnovi vaših javno objavljenih podatkov. Če naših elektronskih sporočil ne želite več prejemati, prosimo, pošljite e-pošto na: [eNovice@elektro-maribor.si](mailto:eNovice@elektro-maribor.si) s pripisom »**Odjava**«.