

Letnik 5, številka 21, julij-september 2015



101 leto javne službe distribucije električne energije v Mariboru

Julija je minilo 101 leto odkar je 15. julija 1914 mariborski mestni svet na predlog svojega odbora za elektrifikacijo sprejel pogodbo s Štajersko električno družbo v Gradcu o dobavi električne energije. Pogodba je predvidevala, da bo mestna občina zgradila električno razdelilno napeljavo po mestu in skrbela za prodajo električne energije, zato so organizirali posebno mestno službo, ki je leta 1914 začela graditi izmenično elektrodistribucijsko omrežje v mestu in njegovi okolici.

Im Frühjahr 1914 begann die steiermärkische Elektrizitätsgesellschaft mit dem Bau einer hydroelektrischen Zentrale bei Faal a.d. Drau mit einer durchschnittlichen Jahresleistung von 30.000 PS. Um nun noch vor Errichtung der gemeinsamen Anlage bei der Felberinsel, elektrische Energie in Marburg verwenden zu können, hat sich die gefertigte Stadtgemeinde entschlossen, im Sommer 1914 mit der Steierm. Elektrizitäts-Gesellschaft als Erbauerin des E.W. Faal einen Stromlieferungsvertrag abzuschließen, welcher die Gesellschaft verpflichtet, so lange Strom zu liefern, als die Gemeinde Marburg wünscht, während jedoch Letztere gegen eine einjährige Kündigung den Vertrag jederzeit zu lösen berechtigt ist. Die Kündigung dieses Vertrages wird eben seitens der gefertigten Stadtgemeinde dann rechtzeitig erfolgen, bis die gemeinsame Anlage bei der Felberinsel in Betrieb kommt. In diesem Vertrag ist u.a. festgelegt, daß die Gemeinde Marburg verpflichtet ist, ab dem Zeitpunkt Strom zu beziehen, zu welchem das E.W. Faal lieferungsbereit ist.



Občina Maribor je leta 1914 s Štajerskim električnim podjetjem sklenila pogodbo o dobavi elektrike

Foto: arhiv Arhivskega društva Maribor

Električar nekoč

Foto: arhiv Pokrajinskega muzeja Maribor

Na tej podlagi je bilo leta 1917 ustanovljeno podjetje Städtische Elektrizitäts Unternehmung Marburg, kasneje Mestno elektriško podjetje, ki je nadaljevalo gradnjo električnega omrežja. Ko je bila leta 1918 izgrajena hidroelektrarna Fala in leta 1919 še 10-kilovoltni daljnovod med hidroelektrarno Fala in Mariborom, je bila Mariboru dostopna izmenična napetost 10 kV.

Distribucija električne energije danes

Poslanstvo zagotavljanja kakovostne oskrbe prebivalstva in gospodarstva z električno energijo se neprekinjeno izvaja že sto eno leto.

Danes ga ponosno uresničuje družba Elektro Maribor d.d. z 852 zaposlenimi, ki oskrbuje več kot 214.000 odjemalcev v 73 občinah Severovzhodne Slovenije preko 16.234 km elektrodistribucijskega omrežja in 3.483 transformatorskih postaj.

Zbornik o zgodovini družbe in elektrifikacije na našem distribucijskem območju, ki je objavljen na naši spletni strani, smo izdali lani.

Zbornik najdete na [povezavi](#).

Uspehi in izzivi poslovanja v preteklem letu

Poslovanje družbe Elektro Maribor d.d. in skupine Elektro Maribor smo v letu 2014 zaključili uspešno. Ob izjemno težkih naravnih danostih in še vedno zelo zahtevnih gospodarskih razmerah smo z velikim prizadevanjem zaposlenih dosegli doslej najboljše rezultate poslovanja.

Skupina Elektro Maribor je leto 2014 zaključila z dobičkom, ki je po obdavčitvi znašal 11,49 mio EUR, kar je v primerjavi z načrtovanim boljše za 1,84 mio EUR oz. 18 %.

Družba Elektro Maribor je leto 2014 zaključila z dobičkom, ki je po obdavčitvi znašal 9,24 mio EUR, kar je v primerjavi z načrtovanim boljše za 2,08 mio EUR oz. 29 %. Pomembnejši dejavniki, ki so vplivali na boljši poslovni rezultat družbe v primerjavi z načrtovanim, so predvsem:

- Višji prihodki od storitev na trgu. Načrtovane prihodke smo presegle zaradi na novo pridobljenih poslov, ki se nanašajo na vzdrževanje elektroenergetskih objektov v tuji lasti in izvedbe drugih večjih objektov.
- Višji prihodki od izvajanja investicij v lastni režiji.
- Nižji stroški materiala zaradi nižje realiziranega deleža izgub električne energije od načrtovanega in nižjih stroškov porabljenega materiala pri investicijah predvsem zaradi nižjih cen.

Poslovanje družbe Elektro Maribor je v začetku februarja 2014 zaznamovala naravna ujma z žledom, ki je povzročila škodo večjih razsežnosti na elektroenergetski infrastrukturi družbe, in izguba mladega življenja. Da bi našim odjemalcem na oskrbnem območju Elektra Maribor čim prej povrnili napetost, je bilo v zelo zahtevnih razmerah opravljenega ogromno dela.

V težkih razmerah se je potrdilo, kako pomembna je močna teritorialna prisotnost distribucije, pa tudi, kako pomembne so usposobljene in motivirane lastne elektromonterske ekipe. Velike spremembe v poslovanju v prvih treh mesecih leta 2014 so narekovale pripravo rebalansa Letnega poslovnega načrta družbe za leto 2014.

Z investicijskimi vlaganji smo v letu 2014 načrtovani obseg presegle za 1 %, v primerjavi s preteklim letom pa za 4 %. Za financiranje investicijskih vlaganj smo v letu 2014 najeli za 7 % manj tujih virov kot v preteklem letu. Družba je glede na preteklo leto znižala stopnjo zadolženosti za 0,6 odstotne točke in neto finančni dolg za 3,3 %.

Pri poslovanju regulirane dejavnosti družbe smo znižali nadzorovane stroške za 7 % glede na preteklo leto. V obdobju od 2012 do 2014 smo izvedli več ukrepov za zmanjšanje teh stroškov (varčevanje, racionalizacija stroškov materiala, zmanjšanje stroškov storitev in natančnejša razmejitev zaposlenih med regulirano in storitveno dejavnostjo), s katerimi nam je uspelo nadzorovane stroške znižati za 3,3 mio EUR oz. 13 %.

Tudi v letu 2014 smo uspešno nadaljevali projektno zaposlo-

vanje in za potrebe izvajanja investicij v lastni režiji, storitev na trgu, vzdrževanja in odpravo naravne nesreče (žledu) za določen čas zaposlili 90 sodelavcev iz lokalnega okolja.

Zavedamo se svojega poslanstva, ki je prebivalstvu in gospodarstvu zagotavljati kakovostno električno energijo in moč na okoljsko sprejemljiv, cenovno konkurenčen, zanesljiv, zadovoljiv in varen način ter s tem zagotavljati visoko kakovost življenja in spodbujati gospodarski razvoj. Pri tem pa si prizadevamo za korekten odnos do uporabnikov omrežja, poslovnih partnerjev, zaposlenih, delničarjev ter družbenega in naravnega okolja. Tudi zato je družba prepoznana kot prijazna in odgovorna do lastnikov, zaposlenih, odjemalcev in družbenega okolja.

Ključnega pomena za uspešno poslovanje družbe je tudi razvoj in izobraževanje zaposlenih. V letu 2014 smo poleg drugih izobraževanj, ki se jih udeležujejo zaposleni, v redno periodično usposabljanje iz Varstva in zdravja pri delu za pooblastila na delovnih izkaznicah vključili vse zaposlene.

Kot družbeno odgovorno podjetje že nekaj let zaporedoma spodbujamo in nagrajujemo najboljše dijake elektrotehniških srednjih šol za odličnost. Skupaj z Univerzo v Mariboru spodbujamo in nagrajujemo tudi odličnost v akademskem delu s priznanjem najboljšemu študentu.



ELEKTRO MARIBOR d.d.

Izzivi leta 2015

V letu 2015 nas čakajo pomembni izzivi, ki bodo vplivali na poslovanje družbe.

Ključnega pomena bodo:

- izvedba strateških investicij,
- dokončna sanacija poškodovanega omrežja pri žledu,
- gradnja bolj robustnega in pametnega omrežja,
- aktivno obvladovanje stroškov in
- aktivno sodelovanje pri pripravi novega Akta o metodologiji za določitev omrežnine in kriterijih za ugotavljanje upravičenih stroškov za elektroenergetska omrežja in metodologiji za obračunavanje omrežnine (omrežninski akt), na osnovi katerega bo določen nov regulativni okvir poslovanja družbe.

Na poslovanje bo imela pomemben vpliv tudi Uredba, ki bo na osnovi Energetskega zakona (EZ-1) definirala elemente na 110-kilovoltni ravni za prenos na ELES.

Poslovali smo uspešno

Predstavljamo cilje poslovanja in njihovo realizacijo.

2,2-odstotna donosnost sredstev (ROA).

Donosnost sredstev je bila večja in je znašala 2,8 %.

1-odstotna dividendnost kapitala.

Dividendnost celotnega kapitala je znašala 1,3 %.

5-odstotno znižanje nadzorovanih stroškov delovanja glede na načrtovane za preteklo leto. Načrtovani nadzorovani stroški v letu 2014 ne bodo višji od 22,7 mio EUR.

Nadzorovane stroške smo znižali glede na preteklo leto za 11 % in so znašali 21,4 mio EUR.

44 % merilnih mest, vključenih v sistem naprednega merjenja.

V sistem naprednega merjenja je bilo v letu 2014 zajetih 98.263 merilnih mest, kar predstavlja 46 % vseh merilnih mest.

Stanje zaposlenih konec leta 2014 ne bo presegalo 764 ljudi.

Konec meseca decembra je bilo v družbi 760 zaposlenih.

Vrednost zalog ob koncu leta ne bo višja od 1,7 mio EUR.

Vrednost zalog je bila ob koncu leta v okviru načrtovanih in je znašala 1.666.368 EUR.

S prodajo storitev na trgu doseči RVC, večji od 1 mio EUR.

S prodajo storitev na trgu smo v letu 2014 dosegli RVC v višini 1,3 mio EUR.

50,7 % NN-omrežja v zemlji.

Delež NN-omrežja v zemlji je v letu 2014 znašal 51,7 %.

Zamenjava vsaj 8.000 stojnih mest.

V letu 2014 smo zamenjali 9.242 stojnih mest.

56,6-odstotni delež zazankanosti omrežja.

Dosežen delež zazankanosti omrežja je v letu 2014 znašal 56,8 %.

26,1 % SN-kabelskega omrežja (podzemno, nadzemno).

Delež SN-kabelskega omrežja je v letu 2014 znašal 25,9 %.

Sklepi 20. redne seje skupščine družbe Elektro Maribor d.d.

Delničarji družbe Elektro Maribor d.d. so se 30. junija 2015 sestali na 20. redni seji skupščine družbe, kjer je bilo zastopanega 84,76 % osnovnega kapitala.

Skupščina se je seznanila z revidiranim letnim poročilom in konsolidiranim letnim poročilom družbe za leto 2014 z mnenjem revizorja, poročilom nadzornega sveta o preveritvi in potrditvi letnega poročila in konsolidiranega letnega poročila družbe za leto 2014 ter z zavarovanjem odgovornosti iz naslova opravljanja del in nalog vodenja in nadzora.

Sprejet je bil predlog, da se bilančni dobiček v višini 4.536.670,47 EUR uporabi tako, da se 4.019.438,88 EUR raz-

deli delničarjem družbe. Bruto dividenda na delnico znaša 0,12 EUR. Preostanek bilančnega dobička v višini 517.231,59 EUR se prerazporedi v druge rezerve iz dobička.

Delničar Ampelus Holding Limited in Društvo mali delničarji Slovenije sta pri tej točki napovedala izpodbojno tožbo. Skupščina je za poslovno leto 2014 podelila razrešnico tako predsedniku uprave kot tudi nadzornemu svetu.

Za leto 2015 je bila na podlagi predloga nadzornega sveta imenovana pooblaščenca revizijska družba ABC revizija, družba za revizijo in sorodne storitve d.o.o.

Seja nadzornega sveta družbe Elektro Maribor d.d.- 17. junij 2015

Nadzorni svet družbe Elektro Maribor se je sestel na redni seji v sredo, 17. junija 2015. Obravnaval je Strategijo družbe Elektro Maribor d.d., se seznanil s poslovanjem družbe in skupine Elektro Maribor v obdobju januar-marec 2015, se seznanil s pravnimi zadevami, obravnaval projekt daljnoveoda 2x110 kV Murska Sobota - Mačkovci, se seznanil z rednim poročilom o notranjerevizijske dejavnosti v družbi, obravnaval za družbo pomembnejše systemske spremembe in se seznanil z objavami javnih naročil.



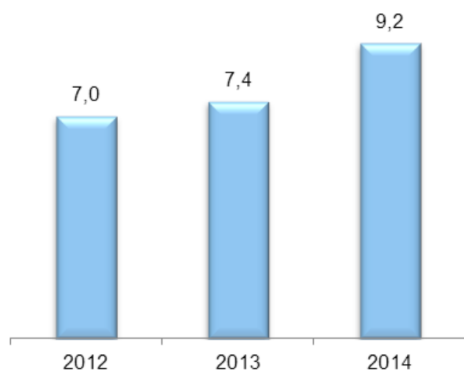
ELEKTRO MARIBOR d.d.

Poslovanje družbe Elektro Maribor v letu 2014

Družba Elektro Maribor je leto 2014 uspešno zaključila, saj je preseгла načrtovan dobiček in tudi dobiček v predhodnem letu.

Družba Elektro Maribor je poslovanje v letu 2014 zaključila s čistim dobičkom v višini 9,2 mio EUR, ki je za 29 % višji glede na načrtovanega in za 25 % višji glede na predhodno leto. Čisti poslovni izid je boljši predvsem zaradi večjega porasta prihodkov, ki so glede na preteklo leto višji za 2,5 mio EUR, v primerjavi s stroški, ki so glede na preteklo leto nižji za 0,2 mio EUR.

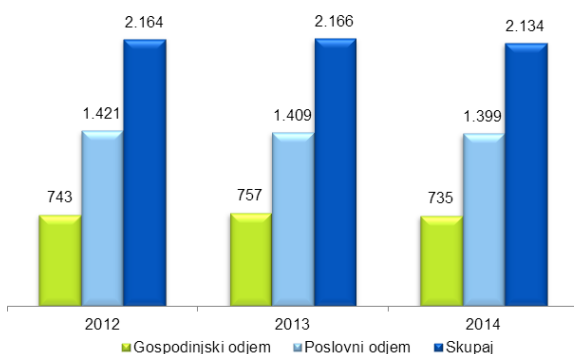
Graf 1: Gibanje čistega poslovnega izida (v mio EUR)



Vsi prihodki družbe so v letu 2014 znašali 81,2 mio EUR in so za 3 % višji glede na preteklo leto in za 3 % višji glede na načrtovane prihodke. Višji so predvsem poslovni prihodki. Vsi stroški in odhodki družbe so v letu 2014 znašali 70,7 mio EUR in so za 0,3 % nižji glede na preteklo leto in za 0,4 % nižji glede na načrtovane.

V letu 2014 smo po omrežju družbe distribuirali 2.133.961 MWh električne energije. Skupna distribuirana električna energija je bila za 1,5 % manjša kot v predhodnem letu. Poraba gospodinskih odjemalcev je bila za 2,9 % manjša kot v predhodnem letu. Poraba odjemalcev na SN je bila za 0,5 % manjša, poraba poslovnih odjemalcev na NN pa za 1,1 % manjša kot v predhodnem letu.

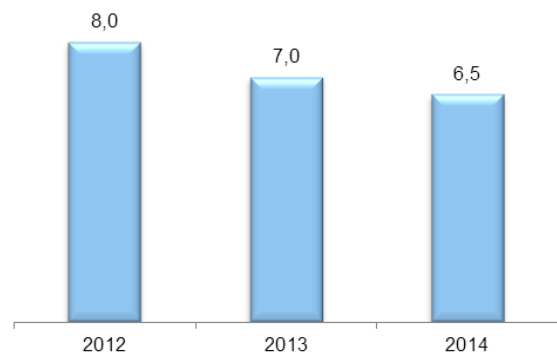
Graf 2: Gibanje količine distribuirane električne energije (v GWh)



Investicijska vlaganja so v letu 2014 znašala 22,97 mio EUR in so za 4 % višja glede na predhodno leto in za 1 % višja glede na načrtovane investicije. Struktura investicijskih vlaganj se z leti bistveno ne spreminja, družba največ sredstev nameni vlaganju v energetske objekte. V letu 2014 smo največ investirali v NN-vode.

Potrebna sredstva za izvedbo investicij vlaganj smo zagotovili z lastnimi viri in tujimi viri (dolgoročnim zadolževanjem). V letu 2014 smo pridobili dolgoročno posojilo za financiranje investicij v višini 6,5 mio EUR.

Graf 3: Zadolževanje z dolgoročnimi posojili (v mio EUR)



Konec leta 2014 je bilo v družbi 760 zaposlenih, od tega je bilo zaposlenih 87,6 % moških in 12,4 % žensk. V letu 2014 je bilo 103 prihodov in 105 odhodov. V letu 2014 smo v sklopu projektnega zaposlovanja zaposlili 90 sodelavcev za realizacijo investicij, storitev na trgu, vzdrževanja in odpravo naravne nesreče (žledu). Zaposlitve so bile izvedene od 1. 4. 2014 do 24. 12. 2014. Od 90 projektno zaposlenih smo zaposlili 47 monterjev, 11 voznikov strojnikov, 2 zidarja in 30 pomožnih delavcev.

V zadnjih štirih letih se povprečna starost in povprečna dosežena delovna doba povečujeta. Tako je bila v letu 2014 povprečna starost 43,6 leta in dosežena delovna doba 23,7 leta. Struktura zaposlenih glede na izobrazbo je približno enaka kot v letu 2013, le da je bilo konec leta 2014 manj zaposlenih z nižjo izobrazbo.

Besedilo: Sandi Šprah



ELEKTRO MARIBOR d.d.

Začeli smo graditi daljnovod Murska Sobota-Mačkovci

Daljnovod 2x 110 kV Murska Sobota–Mačkovci bo pomembno izboljšal zanesljivost in kakovost oskrbe z električno energijo za več kot 12.000 uporabnikov omrežja – prebivalcev in gospodarstva - na področju Goričkega.

Pozitivni učinki na razvoj regije

Daljnovod Murska Sobota–Mačkovci bo namenjen neposredni oskrbi porabnikov električne energije na območju Goričkega in celotne regije. Imel bo številne pozitivne učinke na razvoj in konkurenčnost celotnega Goričkega, kot so:

- Zagotavljanje zanesljive in kakovostne oskrbe z električno energijo celotne regije.
- Podpora razvojnemu potencialu Goričkega in velika pridobitev za razvoj podjetij v regiji.
- Pospješevanje razvoja celotne regije in enakovreden razvoj gospodarstva, saj bo omogočena nemotena priključitev poslovnih območij (Puconci ...) v omrežje.
- Z izgradnjo daljnovoda bo mogoča priključitev sončnih in vetrnih elektrarn, elektrarn na biomaso in drugih objektov v omrežje.
- Daljnovod bo zagotavljal potrebno energijo za napajalne postaje za železniško progo Pragersko-Hodoš.
- Daljnovod bo pozitivno vplival na razvoj druge infrastrukture v regiji.
- Izgradnja daljnovoda bo povečala možnost uporabe širokopasovnega interneta.

Opis trase

Dolžina celotne trase daljnovoda je dobrih 14 km. Po območju Mestne Občine Murska Sobota poteka trasa v dolžini nekaj več kot 4,3 km, po območju Občine Moravske Toplice pa 2,1 km. Preostali, najdaljši del poteka po območju Občine Puconci. Trasa v velikem delu poteka ob železnici in Mačkovskem potoku. Izbrana trasa daljnovoda Murska Sobota–Mačkovci je kompromis mnogih kriterijev načrtovanja in predstavlja najprimernejšo traso.

Vplivi daljnovoda na okolje

V celotnem procesu načrtovanja daljnovoda predstavljajo vplivi le tega na okolje najbolj pomembno vodilo. Posebna

pozornost jim je bila posvečena že v fazi priprave državnega lokacijskega načrta, v kasnejšem postopku presoje vplivov na okolje pa se je daljnovod še posebej zelo podrobno preučeval. Presoja vplivov daljnovoda na okolje se je zaključila z okoljevarstvenim soglasjem, s čimer je bila potrjena okoljska sprejemljivost z državnim lokacijskim načrtom načrtovanega daljnovoda. Okoljevarstveno soglasje je poleti 2014 postalo pravnomočno.

Investitor

Investitor projekta je Elektro Maribor d.d., podjetje za distribucijo električne energije, ki je pretežno v lasti Republike Slovenije. Investitor je odgovoren za obratovanje, vzdrževanje in razvoj distribucijskega sistema električne energije za več kot 214.000 odjemalcev na območju severovzhodne Slovenije.

Aktualno stanje projekta izgradnje daljnovoda Murska Sobota–Mačkovci

V juliju 2015 je bilo pridobljeno pravnomočno ustrezno dovoljenje za gradnjo, na osnovi katerega bomo z intenzivno gradnjo pričeli v poletnih mesecih letošnjega leta. Trenutno tečejo pripravljala dela skupaj z geodetskim označevanjem trase in posameznih elementov daljnovoda. Načrtujemo, da bo gradnja zaključena do konca tega leta.

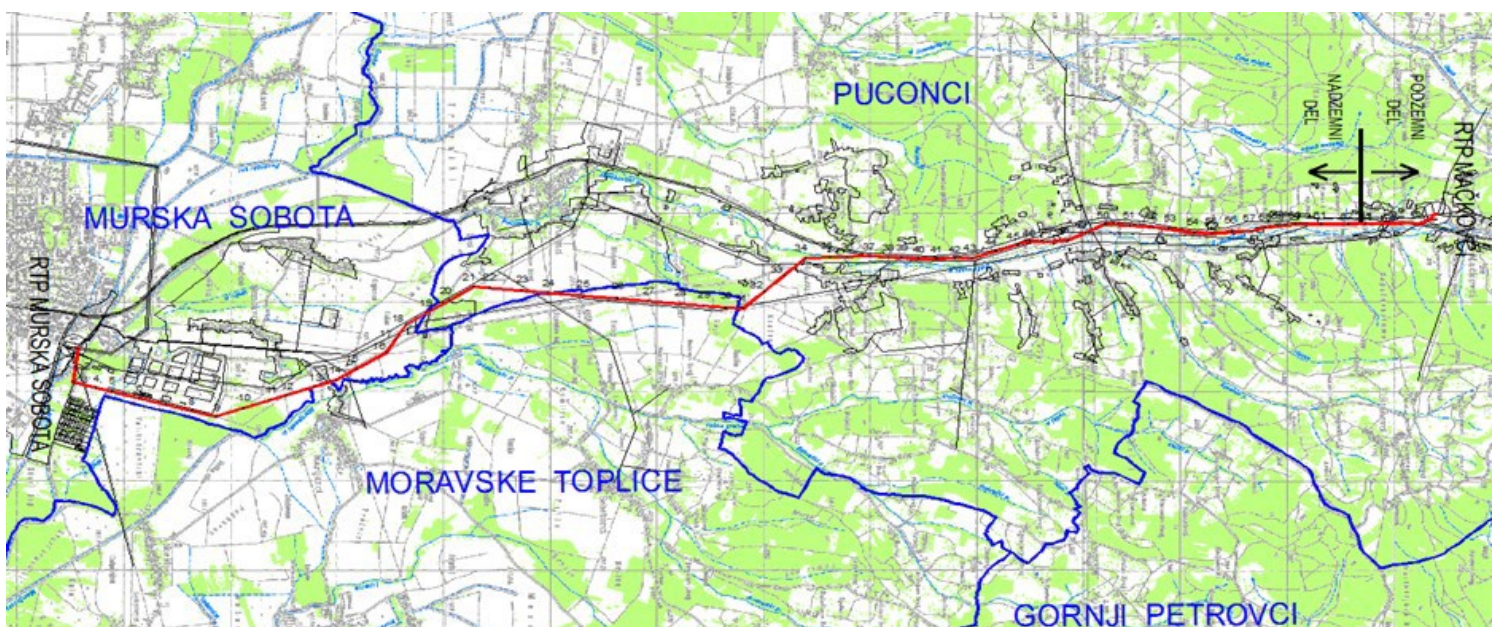
Povrnitev posredno nastale škode

Z izvedbo daljnovoda želi družba Elektro Maribor čim manj vznemirjati lastnike zemljišč, zato se bo skupaj s podizvajalci trudila omiliti vplive gradnje na najboljše možni način. Infrastruktura in okolje se bosta po zaključku del povrnila v prvotno stanje. Posredno nastala škoda, ki bo ob gradnji morebiti nastala, bo lastnikom povrnjena na podlagi cenitev sodno zapriseženih cenilcev.

Za več informacij zvezi s tem smo na Območni enoti Murska Sobota odprli informacijsko pisarno.

Elektronski naslov: dv-mackovci.info@elektro-maribor.si

Telefon: 02/22 00 737.



Sodelavci družbe Elektro Maribor za odjemalce v poletnih mesecih

V poletnih mesecih, v času dopustov, je čas, ko naši sodelavci opravijo veliko del na terenu, zato da je dobava električne energije našim odjemalcem bolj kakovostna.

Tokrat objavljamo fotografije, ki so nastale v Špitaliču pri Slovenskih Konjicah.



Na fotografiji monterja Andrej Praprotnik in Leon Komerički, v bagru Andrej Trglavčnik

Foto: Ladislav Krošel

Elektro Maribor podpisal sporazum o sodelovanju pri pomoči odpisov dolgov najrevnejšim

Podpisa sporazuma o sodelovanju pri pomoči odpisa dolgov najrevnejšim se je skupaj s predstavniki vlade, podjetij, občin in humanitarnih organizacij udeležil tudi **predsednik uprave mag. Boris Sovič**. Elektro Maribor se je tako pridružil podpisnikom, ki si bodo prizadevali za odpis dolgov najrevnejšim in deložiranim družinam.

Kot družbeno odgovorno podjetje, si Elektro Maribor tudi sicer prizadeva za pomoč tistim, ki so pomoči potrebni. Tudi

zato podpiramo delovanje humanitarnih organizacij na našem oskrbnem območju.



ELEKTRO MARIBOR

OE Maribor z okolico: gradimo novo transformatorsko postajo Jakobski dol 4

Transformatorska postaja Jakobski dol 4 in pripadajoče nisko in srednjenapetostno omrežje se nahajajo v Zgornjem Jakobskem dolu, dobrih 10 kilometrov severovzhodno od Maribora. Obstoječa transformatorska postaja in omrežje so bili zgrajeni leta 1968. Do sedaj smo izvajali zgolj nujna vzdrževalna dela in zamenjali dotrajana stojna mesta. Preko transformatorske postaje Jakobski dol 4 se bo z električno energijo napaja 58 odjemalcev.

Zgradili bomo novo nadomestno transformatorsko postajo in jo vključili v srednjenapetostno omrežje. Ker se sedanje omrežje nahaja na plazovitem terenu, bomo zgradili tudi nov srednjenapetostni daljnovod v dolžini več kot 550 metrov in hkrati tudi nizko-



ko naše spletne strani, Radia Brezje in naše aplikacije za brezplačno obveščanje o načrtovanih izklopih.

Srednje in niskonapetostno omrežje ter transformatorsko postajo Jakobski dol 4 rekonstruiramo predvsem zaradi zagotovitve varnega, zanesljivega in kakovostnega napajanja odjemalcev z električno energijo, tako da omrežje na plazovitem območju kabliramo. Celotna obnova bo za odjemalce pomenila bolj zanesljivo dobavo električne energije tudi v slabših vremenskih razmerah.

Vrednost celotne investicije na niskonapetostnem in srednjenapetostnem omrežju ter gradnja nove transformatorske postaje je ocenjena na 71.000,00 €.

napetostni kablovod. Obstoječe nadzemno omrežje na tem odseku bomo odstranili. Z deli smo pričeli v septembru in načrtujemo, da bodo do konca meseca tudi dokončana.

Posebnost terena, kjer se izvajajo dela, je njegova plazovitost. Dela se izvajajo z mehanizacijo in delno ročno.

Dela opravljajo sodelavci naše Storitvene enote Maribor. Na delovišču je dnevno tudi do 12 elektromonterjev in gradbenih delavcev naše Storitvene enote Maribor. Pri zagotovitvi breznapetostnega stanja pa so sodelovali sodelavci Območne enote Maribor z okolico, Nadzorništvo Šentilj.

Odjemalci bodo imeli v času del občasno moteno oskrbo z električno energijo, vendar jih o tem sproti obveščamo pre-



Nova TP
Foto:KZC

Elektro Maribor za odjemalce na območju OE Maribor z okolico

Na področju OE Maribor z okolico je bilo v letu 2014 distribuirane manj električne energije kot v letu 2013, in sicer za 3 %, obračunska moč pa je bila za 0,3 % nižja. V sistem naprednega merjenja je vključenih že 38 % merilnih mest. V letu 2015 načrtujemo za 5,07 mio € investicij.

Oskrba z električno energijo

V letu 2014 je na območju enote poraba električne energije padla za 3 %, kar pomeni večji upad kot sicer na celotnem območju Elektro Maribor, kjer je bil zabeležen le 1,5 % padec. Na območju Maribora z okolico je prišlo do zmanjšanja porabe v vseh tarifnih skupinah, najbolj izrazito pa pri gospodinjstvih in industrijskih odjemalcih.

Zmanjšala se je tudi skupna obračunska moč, in sicer za 0,3 % v primerjavi z letom 2013.

Proizvodni viri na območju enote, torej sončne elektrarne, male hidroelektrarne, elektrarne na biomaso in soproizvodnje so v letu 2014 prispevale 14 % potrebne energije.

Investicije

V letu 2015 načrtujemo na področju območne enote investicije v višini 5,07 mio €.

Na območju enote je sedaj odpravljenih že 85 % poškodb, ki so nastale kot posledica lanskoletne ujme, žleda. V letu 2015 si prizadevamo za povečanje robustnosti omrežja in za vlaganja v pametna omrežja. Za srednjenapetostne priključne vode bomo namenili 320.800 EUR, za srednjenapetostne povezovalne vode 950.000 EUR, za transformatorske postaje 997.000 EUR, za nizkonapetostne naprave 1.667.758 EUR in za merilne naprave približno 766.300 EUR.

V letu 2015 bomo na področju Območne enote Maribor z okolico uredili in zgradili 26 km SN omrežja, zgradili ali obnovili bomo 61 transformatorskih postaj ter 43 km nizkonapetostnega omrežja in v sistem naprednega merjenja vključili

dotatnih 6.200 merilnih mest. Načrtujemo, da bo tako konec leta 2015 na tem območju v napredni merilni sistem vključenih 47 % uporabnikov sistema.



TP Malečnik, izkop trase za SN kablovod
Foto.: arhiv OE Maribor z okolico

Za večjo robustnost omrežja pospešeno kalibriramo nizko in srednjenapetostne vode

Odjemalci nas pogosto sprašujejo o tem kakšna je naša strategija kabliranja nizko in srednjenapetostnih omrežij. Tukaj objavljamo odgovor.

V družbi Elektro Maribor nova nizko- in srednjenapetostna omrežja praviloma gradimo le še v podzemni izvedbi, obstoječa pa obnavljamo.

Vsako leto tako kabliramo približno 90 do 100 km novih in rekonstruiranih tras na nizko- in srednjenapetostnem omrežju.

Letno v kabliranje novih in rekonstruiranih tras na nizki in na srednji napetosti investiramo več kot 10 milijonov EUR.

V letu 2015 načrtujemo, da bo 51 % oziroma približno 2.900 km nizkonapetostnega omrežja v zemlji.

Izvedba kablovoda v Josipdolu
Foto.: arhiv Elektro Maribor



OE Slovenska Bistrica: rekonstrukcija sredjenapetostnega daljnovoda Planina



SN 20 kV daljnovod Planina, ki je bil zgrajen leta 1955, se napaja iz RTP Slovenska Bistrica. Zaradi življenjske dobe, izboljšanja kvalitete dobavljene električne energije in večje obratovalne zanesljivosti je bila potrebna rekonstrukcija povezovalnega SN 20 kV daljnovoda Planina; RTP Slovenska Bistrica - RTP Rače - RTP Slovenske Konjice.

Z obnovo in ojačitvijo smo zagotovili večjo tokovno prepustnost in možnost prenapajanja SN mreže izvoda Pohorje (RTP Rače) in izvoda Rače (RTP Slovenske Konjice) v primeru izrednih napajalnih razmer.

Zamenjani so bili vodniki, pripadajoča oprema in dotrajani drogovi. Obnovili smo cca 4.500 m trase. Dela smo izvedli v času, ko je bila možnost za povzročitev škode na posevkih minimalna. Z izvedeno investicijo so odjemalci dobili zanesljivejšo oskrbo z električno energijo. Vrednost investicije, ki jo bila izvedena v prvem četrtletju tega leta, je približno 82.000€.

Daljnovod Planina

Foto.: arhiv OE Slovenska Bistrica

Gradimo novo transformatorsko postajo Brežnica 4

Nizkonapetostno omrežje in transformatorska postaja Brežnica 4, ki se nahajata nekaj kilometrov iz Slovenske Bistrice v smeri proti Poljčanam, sta stara več kot 20 let. Na nizkonapetostno omrežje in TP Brežnica 4 je sedaj priključenih 40 odjemalcev.

Zaradi slabše kakovosti dobavljene električne energije smo junija pričeli graditi novo transformatorsko postajo Brežnica 4, 20/0,4 kV. Z novim 20 kV kablovodom, ki bo izveden kot odcep iz obstoječega oporišča na trasi 20 kV RTP Slovenska Bistrica – Podplat, jo bomo vključili v obstoječe sredjenapetostno 20 kV omrežje. Obstoječe nadzemeljsko omrežje bo v celoti demontirano.

Dela, ki jih opravljajo sodelavci naše Storitvene enote Maribor, bomo zaključili predvidoma do konca septembra. Z investicijo bomo izboljšali kakovost dobavljene električne energije našim odjemalcem in dosegli večjo obratovalno zanesljivost.

Odjemalci do sedaj zaradi del niso imeli motene oskrbe z električno energijo. Nekaj prekinitev pa bo ob zadnji fazi investicije – to je, ko bomo povezali obstoječe nizkonapetostne izvode na novo transformatorsko postajo. O tem bodo sproti obveščeni preko naše spletne strani, Radia Rogla in naše aplikacije za brez-plačno obveščanje o načrtovanih izklopih.

Vrednost investicije je približno 135.000 €.



Nova transformatorska postaja Brežnica 4

Foto: KZC

Obnova niskonapetostnega omrežja Sedlašek II Mezinec



Niskonapetostno omrežje Sedlašek II Mezinec, ki se nahaja južno od Ptuja, smo zgradili v času elektrifikacije leta 1953, kasneje pa smo ga večkrat obnovili in ojačali. Obsežnejša obnova je bila izvedena v letu 1987, ko je bila zaradi povečanega odjema zgrajena nova transformatorska postaja Sedlašek II Mezinec. Kasneje smo menjevali posamezne dotrajane drogove in krajše odseke vod-

nikov. Na niskonapetostno omrežje Sedlašek II Mezinec je sedaj priključenih 40 odjemalcev.

Z obnovo smo pričeli v juniju. Zamenjali bomo dotrajane drogove; zamenjanih bo kar polovica vseh drogov. Prostovodne vodnike bomo zamenjali z nadzemnim kablom dolžine 500 m. Dela bodo predvidoma zaključena do konca tega meseca.

Gre za izjemno zahteven hribovit teren, težaven dostop in kamnita tla, tako da se večina del izvaja ročno in le delno z mehanizacijo; prav zato dela trajajo dalj časa kot v ravninskem svetu in od sodelavcev zahtevajo večje fizične napore. Tudi stroški izvedbe so, predvsem zaradi karakteristik terena, višji. Dela opravljajo sodelavci naše Storitvene enote

Maribor. Na delovišču je dnevno 4 do 6 elektromonterjev, občasno pa tudi skupina gradbenih delavcev mariborske in ljubljanske storitvene enote. Pri zagotovitvi breznapetostnega stanja in pomoči pri dostavi materiala pa so sodelovali sodelavci Območne enote Ptuj, Nadzorništvo Majšperk.

Odjemalci imajo v času del moteno oskrbo z električno energijo, vendar jih o tem sproti obveščamo preko naše spletne strani, Radia Ptuj in naše aplikacije za brezplačno obveščanje o načrtovanih izklopih.

Niskonapetostno omrežje Sedlašek II Mezinec rekonstruiramo predvsem zaradi zagotovitve varnega, zanesljivega in kakovostnega napajanja odjemalcev z električno energijo. Celotna obnova bo za odjemalce pomenila bolj zanesljivo dobavo električne energije tudi v slabših vremenskih razmerah, saj bo omrežje opremljeno z izoliranimi vodniki in novimi drogovi.

Vrednost investicije na niskonapetostnem omrežju Sedlašek II Mezinec je ocenjena na 60 000 €.

Obnova NNO

Foto: arhiv OE Ptuj



OE Ptuj: Nova TP Jelovica- Repetitor 1

Zaradi slabih napetostnih razmer večjega števila odjemalcev v bližini repetitorja na Jelovinah - nekateri so od TP oddaljeni tudi več kot 1.800 m- in težavne trase niskonapetostnega omrežja na nedostopni vzpetini Jelovic, smo v bližini repetitorja zgradili novo distribucijsko transformatorsko postajo (TP) 20/0,4 kV. Nanjo smo prevezali del odjemalcev iz TP Zg. Sveča 2 in TP Skrbilje 1. Trasa 1.290 m dolgega sredjenapetostnega univerzalnega kablovoda je zaradi strmega terena zelo razgibana. 305 m poteka po zraku 985 m pa po zemlji. Izkop je bil zelo zahteven, saj je bilo potrebno traso na nekaterih odsekih vsekati v skalo-lapor.

Opremo TP so sodelavci na terenu prilagodili tako, da je bila primerna za vgradnjo. Na sami lokaciji postavitve TP so tako privarili in montirali podnožja.

Za TP Jelovice-Repetitor 1 so bila izvedena dela na treh objektih, ki so jih izvajali sodelavci Storitvene enote Maribor. Sedaj sodelavci vključujejo objekt v niskonapetostno omrežje.

Strošek investicije, to je gradnja transformatorske postaje s priključnim sredjenapetostnim kablovodom in vključitvijo transformatorske postaje v niskonapetostno omrežje, je znašal 137.000 EUR.



Nova transformatorska postaja

Besedilo : Bernarda Kos

Foto: arhiv OE Ptuj

Obnovili smo 20 kV daljnovod Trdkova, sektor Martinje - Boreča

Daljnovod Trdkova, ki se nahaja na skrajnem severu Goričkega, nekaj več kot 10 km severno od Murske Sobote, smo zgradili leta 1960. Od takrat so bila na njem izvedena zgolj manjša vzdrževalna dela. Daljnovod z električno energijo oskrbuje več kot 1.500 odjemalcev.

Prvotni daljnovod je bil grajen z lesenimi drogovi in golimi tokovodniki, ki so bolj ranljivi na padce dreves in občutljivi na atmosferske vplive. Da bi trajno odpravili mesta, kjer je prihajalo do napak, smo se lotili obnove daljnovoda. Stare drogeve smo nadomestili z novimi drogovi vpetimi v betonske klešče in zračnim izoliranim kablovodom. Zamenjali smo



25 drogov in 1.750 m omrežja. Zaradi zahtevnosti terena in dolžine trase smo obnovo izvedli fazno. Prvi del smo dokon-

čali že preteklo leto, celotno obnovo pa smo zaključili v letošnjem avgustu.

Dela so potekala po izrazito hribovitem terenu, poraslem z gozdom in travniki. Teren, kjer so locirana stojna mesta drogov, pa je razvejan in z višinskimi prehodi, ki so za mehanizacijo težko dostopni. Tako je bila gradbena mehanizacija uporabljena le delno, kjer je bilo mogoče. Veliko dela je bilo opravljenega tudi ročno - izvajanje posekov trase, demontaža vodnikov in podiranje starih in postavljanje novih drogov ...

Gradbena in montažna dela so opravili sodelavci naše Storitvene enote Ljutomer ob občasni pomoči sodelavcev Območne enote Murska Sobota, Nadzorništvo Mačkovci. Pri posameznih fazah je sodelovalo 6 do 13 sodelavcev.

Ker daljnovod napaja v večini radialne distribucijske transformatorske postaje, je bilo potrebno še posebej skrbno načrtovati posamezne faze del, tako da je bila oskrba odjemalcev z električno energijo čim manjkrat prekinjena. Potrebne pa so bile kratkotrajne prekinitve zaradi vzpostavljanja prenapajalnega stanja. Le v zadnji fazi gradnje, ko se je montiral kablovod, so bili nekateri odjemalci nekaj ur brez napetosti. Odjemalce o načrtovanih izklopih na področju Pomurja sproti obveščamo preko naše spletne strani, Radia Maxi in naše aplikacije za brezplačno obveščanje o načrtovanih izklopih.

Obnova daljnovoda Trdkova pomeni večjo zanesljivost dobave električne energije odjemalcem in bistveno izboljšanje obratovalne varnosti daljnovoda.

Vrednost investicije, obnove 20 kV daljnovoda Trdkova, sektor Martinje – Boreča, je 109.000 €.

Obnovljen DV

Foto: arhiv OE Murska Sobota

OE Murska Sobota: obnova transformatorske postaje z umetniško nadgradnjo

Sodelavci OE Murska Sobota so s podizvajalci obnovili mestno transformatorsko postajo 20/0,4 kV Sobota Martinišče v Murski Soboti.

Postaja, v južnem delu Murske Sobote, v bližini vrtca in dijaškega doma, je bila grajena leta 1978 in napaja individualne stanovanjske in javne objekte.

Zaradi svoje lokacije je bila še posebej na očeh javnosti in pogosto tudi prostor za 'prezentacijo' umetniških dosežkov mladih nadobudnežev.

Ker sta bila fasada in ostrešje v slabšem stanju smo transformatorsko postajo celovito obnovili. Z obnovo smo izboljšali obratovalno varnost in hkrati dosegli izboljššan vizualni vtis postaje. Resnično umetniško pa so objekt tokrat polepšali otroci iz murskosoboškega vrtca Miške.

Vrednost investicije, ki je potekala v juniju, je 8.000 €.



Obnovljen in poslikan objekt

Foto: Boštjan Rous

Obnovili smo transformatorsko postajo Spodnja Ščavnica—Bek

Transformatorsko postajo Spodnja Ščavnica – Bek, ki se nahaja nekaj več kot 5 km jugozahodno od Gornje Radgone, smo zgradili leta 1986. Transformatorska postaja napaja 4 odjemalce.

Z obnovo smo pričeli v začetku maja. Zaradi mehanske dotrajanosti transformatorske postaje na lesenem A-drogu smo jo zamenjali s transformatorsko postajo na betonskem drogu na isti lokaciji. Postajo smo v sredjenapetostno omrežje vključili z obstoječim priključnim daljnovodom. Dela smo zaključili konec meseca maja.

Teren je ravninski, dostopen z mehanizacijo. Dela so opravili sodelavci naše Storitvene enote Ljutomer. Na delovišču je bilo dnevno od 4 do 6 elektromonterjev, občasno pa tudi skupina gradbenih delavcev ljutomerske storitvene enote. Odjemalci so imeli v času del za krajši čas moteno oskrbo z električno energijo, vendar smo jih o tem sproti obveščali preko naše spletne strani, Radia Maxi in naše aplikacije za brezplačno obveščanje o načrtovanih izklopih.

Transformatorsko postajo Spodnja Ščavnica – Bek smo obnovili predvsem zaradi zagotovitve varnega, zanesljivega in kakovostnega napajanja odjemalcev z električno energijo. Celotna obnova bo za odjemalce pomenila bolj zanesljivi

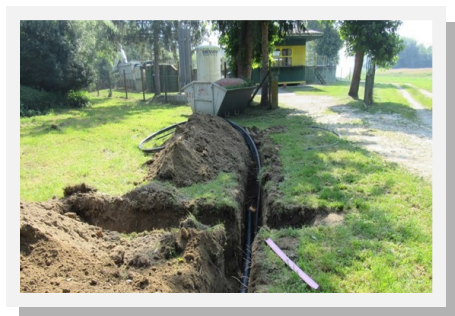
vo dobavo električne energije tudi v slabših vremenskih razmerah.

Vrednost investicije je znašala približno 17.000 €.



Obnovljena transformatorska postaja
Foto: arhiv OE Gornja Radgona

OE Gornja Radgona: nova transformatorska postaja in kablovod



Zaradi gradnje nove čistilne naprave na območju Radencev smo zgradili novo transformatorsko postajo in povezovalni sredjenapetostni kablovod med TP

Hotel Radin in novo TP čistilna naprava.

En del je v kabelski kanalizaciji zaradi kasnejše menjave starega oljnega kabla. Trasa poteka tudi po povoznih površinah, zato je pomembna tudi ustrezna kabelska kanalizacija. Vrednost investicije, ki je potekala od aprila do junija, je 69.000 EUR.

SN kablovod Radin—Čistina

Foto.: arhiv OE Gornja Radgona

V prvih osmih mesecih 2015 za 1,5% večja poraba električne energije

Distribuirana energija je v obdobju jan-avg 2015 znašala 1.434 GWh, kar je za 1,5 % več kot v enakem obdobju lanskega leta.

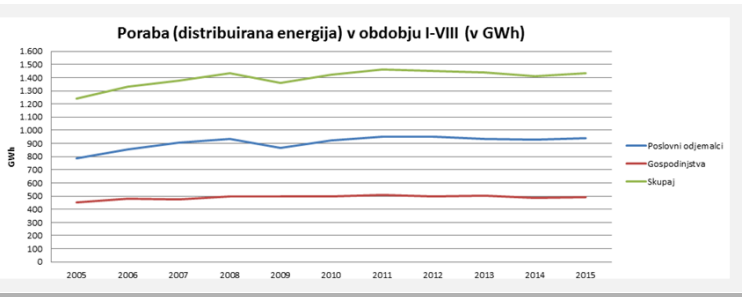
Realizacija obračunske moči je za 0,6 % večja od lanske.

Poraba gospodinjstev je bila za 1,7 % večja kot v 2014. Poraba odjemalcev na SN za 0,2 % večja, poraba poslovnih odjemalcev na NN pa za 3,4 % večja kot v 2014.

Vsa energija v sistemu, to je prevzem iz prenosnega omrežja in proizvodni viri, je bila v prvih osmih mesecih za 2,1 % večja kot v enakem obdobju lanskega leta. Razmerje med energijo iz prenosnega omrežja in proizvodnimi viri je bilo 85:15, enako, kakor v lanskem letu.

Konična moč sistema je bila najvišja v februarju in je znašala 388 MW. V letu 2014 je bila najvišja v januarju in je znašal 392 MW.

Tabela: Gibanje obračunske moči in porabe energije po posameznih uporabniških skupinah v 2015 v primerjavi z letom 2014



Primerjava po posameznih uporabniških skupinah z enakim obdobjem v 2014	Obračunska moč	Energija
Srednja napetost (SN)	-0,1%	0,2%
Nizka napetost (NN) – poslovni odjem	1,4%	3,4%
Gospodinjstva	0,4%	1,7%
SKUPAJ	0,6%	1,5%

Nagradili najboljše dijake SERŠ-a in ptujske Elektro in računalniške šole

Elektro Maribor je letos že tradicionalno podelil nagrade za odličnost in odlične dosežke v izobraževanju najboljšim dijakom Srednje elektro-računalniške šole Maribor (SERŠ) in Elektro in računalniške šole iz Šolskega centra Ptuj.

Skupaj s šolama z izbiro in nagrajevanjem še dodatno spodbujamo ustvarjalnost in odlične dosežke srednješolcev. Iskrene čestitke nagrajencem za njihove dosežke in veliko uspe-

hov tudi v prihodnje.

Najboljši dijaki Srednje elektro-računalniške šole Maribor so: **Jernej Frangež, Matic Strajnsak in Matjaž Karba.**

Najboljši dijaki ptujske Elektro in računalniške šole so: **Niko Ivezić, Jakob Purg in Tadej Vidovič.**



Dva najboljša dijaka SERŠ-a
Najboljši dijaki Elektro in računalniške šole ŠC Ptuj
Foto.: Aleš Damjanovič in Langerholc Ptuj

Poletni humanitarni donaciji sredstev

Elektro Maribor v poletnih mesecih nadaljuje s pomočjo humanitarnim organizacijam. Tokrat so bila sredstva namenjena trem mariborskim humanitarnim organizacijam in dvema, ki delujeta na območju Slovenske Bistrice.

Že tradicionalna pomoč, ki jo Elektro Maribor namenja humanitarnim organizacijam na svojem distribucijskem območju, je bila tokrat namenjena Rdečemu križu Slovenije - Območnemu združenju Maribor, Nadškofijski Karitas Maribor in Zvezi prijateljev mladine Maribor. Predsednik uprave družbe Elektro Maribor, mag. Boris Sovič, s sodelavci je predal tri donacije v vrednosti po 1.500 eur predstavnikom organizacij.

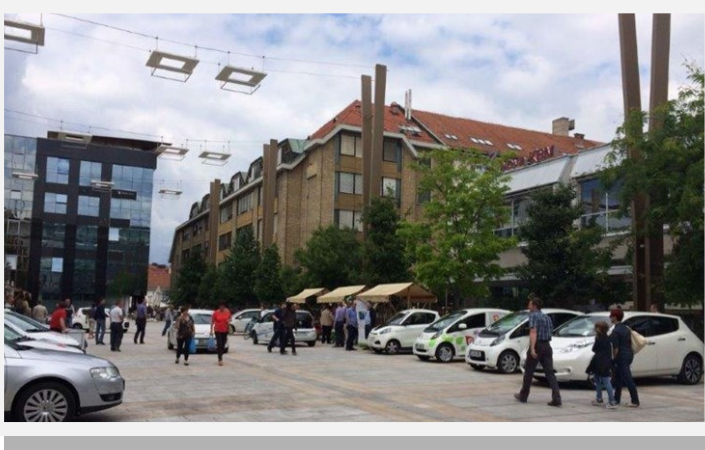
V drugi poletni donaciji smo sredstva namenili Rdečemu križu Slovenije – Območnemu združenju Slovenska Bistrica

in Župnijski Karitas Slovenska Bistrica. Pomočnik predsednika uprave družbe Elektro Maribor za razvoj, Silvo Ropoša, in vodja Območne enote Slovenska Bistrica, Miran Đuran, sta predala dve donaciji, vsako v vrednosti po 1.500 eur, predstavnikom organizacij.



Predsednik uprave in predstavniki organizacij ob predaji v Mariboru
Pomočnik predsednika uprave za razvoj in predstavniki organizacij ob predaji v Slovenski Bistrici
Foto.: Karin Zagomilšek in Aleš Damjanovič

Trajnostna mobilnost v Mariboru



17. junija 2015, je na Trgu Leona Štuklja v Mariboru pod okriljem Zavoda Zadihaj in v sodelovanju z Mestno občino Maribor potekala promocija trajnostne mobilnosti.

Na dogodku, poimenovanem ZadihajMoM, so sodelovali številni, ki sledijo izboljšanju trajnostne mobilnosti. Dogodek je podprla družba Elektro Maribor, ki je prav tako sodelovala z električnim vozilom.

Električna vozila na Trgu Leona Štuklja
Foto: arhiv Elektro Maribor

Poletne nevihte povzročile izpade napetosti

8. julija popoldne in zvečer je zaradi močnih neviht in udarov strel prišlo do več izpadov napetosti na distribucijskem območju družbe Elektro Maribor.

Brez napetosti je bilo, za krajši čas, do 5.000 odjemalcev. Največ odjemalcev je zaradi napak v omrežju ostalo brez

napetosti na območju Prekmurja, v Lendavi z okolico, in Slovenskih goric, predvsem na področju Šentilja. Ekipe sodelavcev na terenu so napake v največji možni meri aktivno odpravljale sproti. Do večera je bil tako večji del napak odpravljen.

Energija plus: Razlaga in struktura novega računa za električno energijo

Z uvedbo novega informacijskega sistema smo za vas pripravili tudi novo obliko in izgled računa. Večja preglednost računa vam omogoča hitrejši in enostavnejši pregled podatkov o vaši porabi in stroških: skupen znesek za plačilo, ločeno / grafično prikazane ključne informacije, obvestila o spremembah, ki so pomembna posebej za vas, nasvete, aktualne ponudbe in uporabne informacije.

Za pomoč in vprašanja o spremembah in novostih v zvezi s prejetim računom se lahko obrnete na brezplačno telefonsko številko **080 21 15** ali nam pišete na info@energijaplus.si.



Še je čas, da si zagotovite navzgor omejeno ceno elektrike



Zaradi velikega zanimanja smo posebno ponudbo Trajna fiksna cena - TFC podaljšali do 30. 9. 2015. Zdaj je pravi čas, da si zagotovite navzgor omejeno ceno električne energije vse do konca leta 2016.

[Več ...](#)

PAKET DVOJNI PLUS

Električna energija in zemeljski plin
združena v enem paketu.

Nižja cena obeh energentov do konca leta 2016.



 **ENERGIJA PLUS**

080 21 15
www.energijaplus.si

PLAČAJTE LE 1 € ZA ENOMESEČNO DOBAVO ELEKTRIKE!

 **PELETI plus**

Nakup PELETOV plus se vam v mesecu
oktobru še posebej splača!

Vsi, ki boste ob nakupu najmanj ene palete PELETOV plus
priložili izpolnjen kupon, boste v naslednjem mesecu za
porabljeno električno energijo plačali le 1 €.*

Pohitite, akcija traja do 31. 10. 2015.



UGODNA CENA IN PRIHRANEK OB NAKUPU PALETE

279,30 €

/paleto z DDV

4,29 €

/15 kg vrečo z DDV

Pri nakupu
cele palete
prihranite
21 €!**

MEHKI LESNI PELETI:

- 100% mehki les iglavcev,
- visokokakovostni razred (med A2 in A1),
- ostanek pepela 0,7 %–1 %,
- vsebnost vlage 6 %–8 %.

NAROČILA:

- prodajna mesta Energije plus,
- 02 22 00 399,
- peleti@energijaplus.si ali
- www.energijaplus.si (zavihek Peleti plus).

+ Možnost plačila na obroke in dostave na dom

KUPON

Vsem, ki boste do 31. 10. 2015 ob nakupu vsaj ene palete PELETOV plus priložili izpolnjen kupon, bomo za porabljeno električno energijo v naslednjem mesecu zaračunali le 1 €.

Ime in priimek:

Naslov (ulica in hišna številka):

Poštna št. in kraj:

E-pošta in/ali mobilna številka:

Podpis:

S podpisom dovoljujem zbiranje, obdelovanje ter hranjenje posredovanih podatkov, skladno z Zakonom o varstvu osebnih podatkov (Uradni list RS, št. 94/2007, ZVOP-1).

* Akcijski popust velja izključno za dobavljeno enomesečno električno energijo. Omrežnina in prispevki se obračunajo po ceniku. Popust pri plačilu električne energije iz a eno marino mesto) se kupcem obračuna v mesecu oktobru, novembru ali decembru 2015. Akcija velja za vse gospodinjstve kupce in traja do 31. 10. 2015.

** Ena paleta vsebuje 70 vreč. Splošni pogoji akcije so dostopni na www.energijaplus.si in na vseh prodajnih mestih.

Izberite LED in zmanjšajte porabo električne energije

PRIHRANITE DO 45 € LETNO

Z menjavo vseh žarnic v gospodinjstvu lahko v povprečju znižate račun za porabljeno električno energijo za 7 %. Poraba LED sijalk je kar 6 – 8 x manjša od porabe žarnic na žarilno nitko in navadnih halogenskih žarnic (CFL).

Primer porabe elektrike in stroška razsvetljave v gospodinjstvu.*

Hiša

Povprečno število žarnic: 25



	Navadna žarnica (60W)	CFL (36W)	LED (7W)
Št. žarnic/sjalk v 30. letih**	291	58	25
Strošek nakupa žarnic/sjalk	484,17 €	356,42 €	274,75 €
Mesečni strošek porabljene energije	21,22 €	1273 €	2,48 €

88% prihranek energije pri uporabi LED sijalke v primerjavi z žarnico na žarilno nitko

Stanovanje

Povprečno število žarnic: 15



	Navadna žarnica (60W)	CFL (36W)	LED (7W)
Št. žarnic/sjalk v 30. letih**	175	35	15
Strošek nakupa žarnic/sjalk	290,50 €	213,85 €	154,85 €
Mesečni strošek porabljene energije	1273 €	7,64 €	1,49 €

88% prihranek energije pri uporabi LED sijalke v primerjavi z žarnico na žarilno nitko

Ustvarite prihranek z zamenjavo vseh žarnic z LED sijalkami

Letna poraba energije z navadnimi žarnicami	50,79 €
Letna poraba z LED sijalkami	7,21 €
RAZLIKA	43,58 €
Prihranek v življenjski dobi 30 let	1.392,94 €

* Povprečna letna poraba slovenskega gospodinjstva za razsvetljavo = 360kWh.
** Upoštevano ustrešno število žarnic/CFL sijalk, da se doseže življenjska doba LED sijalke (35.000 ur oz. 30 let). Podatki so ocenjeni glede na razpoložljive vire. Vir: www.stat.si in www.energetika-portalsi

IZKORISTITE POPUST!

Izrežite kupon in ga prinesite na našo prodajno mesto.

5 € pri nakupu
LED sijalk
popusta nad 25 €.

Popust lahko unovčite samo pri nakupu LED sijalk. Velja do 30. 9. 2015. Kuponi se ne seštevajo. Pri enem nakupu lahko unovčite en kupon. Popust velja za izdelke iz zaloga.

DOM PLUS

NOVO

Prednosti LED sijalk

- > 80% prihranek energije v primerjavi z žarnico na žarilno nitko.
- Življenjska doba do 30 let.
- Možnosti izbire barvne svetlobe.
- Okolju prijazne.
- Trpežne in obstojne.

NOVO v ponudbi



E14 | 3 W | 8,49 €



E27 | 5 W | 8,99 €
E27 | 7 W | 10,99 €
E27 | 9 W | 12,99 €
E27 | 12 W | 14,99 €



GU10 | 4 W | 8,99 €
GU10 | 7 W | 13,49 €



MR16 | 4 W | 8,49 €
MR16 | 7 W | 12,99 €

Za več informacij o ponudbi LED sijalk in kako izbrati primerno sijalko obiščite naša prodajna mesta ali www.energijaplus.si, zavitek Ostala ponudba.

ENERGIJA PLUS

080 21 15
www.energijaplus.si

Zgodovina upravne stavbe družbe Elektro Maribor

Na mestu današnje upravne stavbe družbe Elektro Maribor je na prelomu 18. in 19. stoletja stala orglarska delavnica.

V drugi polovici 19. stoletja so tod uredili obrat za izdelavo in lokal za prodajo likerjev in žganja.

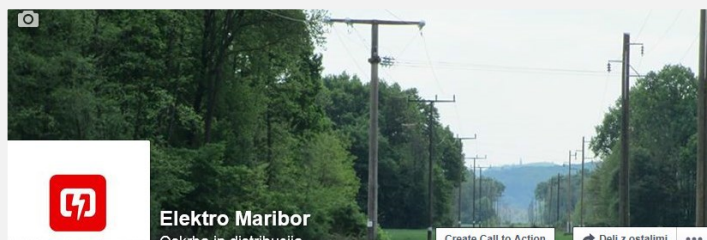
Med obema vojnama je bila tukaj gostilna "K zlatem konju", poznejšo usodo hiše pa lahko vidite na slikah.



ELEKTRO MARIBOR



Ste že povšečkali Elektro Maribor na Facebooku?



Vaš všeček lahko podelite na:

<https://www.facebook.com/ElektroMaribor>

Ogled Nadzorništva Lenart

V sklopu rednih letnih obiskov območnih enot je predsednik uprave, mag. Boris Sovič, obiskal Nadzorništvo Lenart. S pomočnikom izvršnega direktorja distribucije, g. Zvonkom Mezgo, vodjem Območne enote Maribor z okolico, g. Mladenom Žmavcarjem, in vodjem Nadzorništva Lenart, g. Jankom Bezjakom, je na terenu pregledal izvedene sanacije omrežja zaradi lanskega žledu, RTP Lenart in sedež nadzorništva.

Po lanskem žledu je bilo izvedenih že precej investicij v večjo robustnost omrežja, številne pa so še v pripravi. Seznanil se je z izzivi in posebnostmi delovanja Nadzorništva Lenart, ki skrbi za 8.505 odjemalcev in 1.041 km omrežja s 193 transformatorskimi postajami.



Na ogledu v RTP Lenart
Foto : arhiv Nadzorništvo Lenart

NOVOST MOBILNI MERILNI LABORATORIJ



MERILNI LABORATORIJ
ELEKTRO MARIBOR d.d.



Prihranili smo čas,
več ga ostaja za vas

Ste se že prijavili na brezplačno obveščanje o izklopih?

Prijavite se na obveščanje
o izklopih

OBVESTILA O IZKLOPIH



Obvestilo o izklopu vašega merilnega mesta lahko brezplačno prejmete na vaš mobilni telefon in elektronsko pošto. To lahko povsem enostavno storite na naši spletni strani. Informacije o izklopih na celotnem območju družbe Elektro Maribor pa lahko 24 ur na dan spremljate na www.elektro-maribor.si



OBVESTILA O IZKLOPIH



eNovice

Novice ureja: Aleš Damjanovič

Če želite eNovice prejemati še na kak dodaten naslov, ga sporočite na: eNovice@elektro-maribor.si

(c) 2012 Elektro Maribor, podjetje za distribucijo električne energije, d.d. Vse pravice pridržane.



ELEKTRO MARIBOR d.d.