



ELEKTRO MARIBOR

infotok

december 2016, letnik XV, številka 54

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



Pripravljen je nov načrt razvoja omrežja družbe Elektro Maribor za desetletno obdobje

**Prehod na nove
verzije standardov
ISO 9001 in ISO 14001**

**Investicije za bolj
zanesljivo in kakovostno
oskrbo z električno energijo**

**Andrej Zemljič in
Gregor Bezjak sta najboljša
inovatorja preteklega leta**



8



23



30

4 INTERVJU

- 4 Pripravljen je nov načrt razvoja omrežja družbe Elektro Maribor za desetletno obdobje

7 PREDSTAVITVE NRO

- 7 Predstavitev osnutka načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije na območnih enotah družbe Elektro Maribor
 9 Osnutek načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije smo predstavili nevladnim organizacijam
 10 Osnutek načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije smo predstavili strokovnim institucijam

11 INVESTICIJE

- 11 Investicije za bolj kakovostno oskrbo z električno energijo

14 NOVEMBRSKI SNEG

- 14 Novembrski snež povzročil precej nevšečnosti in več izpadov napetosti električne energije

15 SKUPŠČINA

- 15 Sklepi 21. redne seje skupščine družbe Elektro Maribor d.d.
 15 Obvestilo delničarjem družbe Elektro Maribor d.d. o odkupu lastnih delnic in vabilo k prodaji

16 STATEŠKI FORUM BLED

- 16 Strateški forum Bled: Elektro Maribor o digitalni transformaciji v elektroenergetskem sektorju

17 PRSPO

- 17 Sodelovanje družbe Elektro Maribor na razpisu za priznanje Republike Slovenije za poslovno odličnost

18 NOVI STANDARDI

- 18 Prehod na nove verzije standardov ISO 9001 in ISO 14001

19 25 LET RAZVOJA V RS

- 19 Elektro Maribor 1991–2016: 25 let razvoja v Republiki Sloveniji

20 NAJ INOVATOR

- 20 Najboljša inovatorja preteklega leta sta Gregor Bezjak in Andrej Zemljič
 21 Sveža ideja: TP 50 kVA na zmožničenem drogu, avtorja Andrej Zemljič

22 INOVACIJE

- 22 Razvojni sestanek družbe Elektro Maribor

23 OČETOVSKI DOPUST

- 23 Očetovski dopust po novem

24 OBLETNICA

- 24 102 leti javne službe distribucije električne energije v Mariboru

25 DONACIJE

- 25 Ob začetku šolskega leta sredstva za pomoč mariborskim dobrodelnim organizacijam
 26 Sredstva za pomoč ljubotomskima dobrodelnim organizacijama
 27 Sredstva za pomoč murskosoboškima dobrodelnim organizacijam

28 INTERVJU

- 28 Predstavljamo vam sodelavca z OE Ptuj, g. Stanka Horvata

29 ODNOSI

- 29 V kakšnem odnosu ste?

30 NOVIČKE**37 OVEN**

- 37 Modro e-nergični v Modrem salonu

38 UPOKOJENCI

- 38 Oh, ta penzion, kaj bom počel

Prihodi in odhodi sodelavcev

V času od 16.4.2016 do 20.11.2016 je bilo 15 prihodov in 8 odhodov.

Jubilejne nagrade od meseca maja do decembra 2016

Mesec izpolnitve	Priimek in ime	Delovna doba	Lokacija
maj	SKLEDAR ALEŠ	10	Uprava
maj	PLIBERŠEK SIMON	10	SE Maribor
maj	KOCBEK MILUTIN	30	Uprava
junij	CVETKO DEJAN	10	SE Maribor
junij	SEVER BRANKO	30	SE Maribor
junij	ŠIŠKO LEOPOLD	30	Uprava
junij	ČERČ SONJA	30	SE Maribor
junij	MILUKOVIC MARIA	10	Uprava
julij	DVORŠAK MIROSLAV	30	OE Gor. Radgona
julij	RAUH FRANJO	30	OE M z O
julij	BEDRAČ ROBERT	20	SE Maribor
julij	BOHINEC DUŠAN	20	OE Ptuj
julij	KOSI FRANC	30	OE Ptuj
julij	BEZENŠEK IGOR	35	OE Slov. Bistrica
julij	ZEMLIČ ANDREJ	30	OE Gor. Radgona
julij	PAVLIČ RUDOLF	30	SE Maribor
julij	LAMPREHT BRANKO	10	SE Maribor
julij	TRETIJAK JURIJ	35	Uprava
avgust	VALENČAK MITJA	20	OE M z O
avgust	ŠTERN IVAN	30	OE Slov. Bistrica
avgust	ŠIMENKO JANČI	35	OE Ptuj
avgust	BELŠAK JOŽEF	35	OE Ptuj
avgust	SEGA MILAN	30	OE Slov. Bistrica
avgust	TROPENAUER JOŽEF	20	OE Gor. Radgona
avgust	FRIDL PETER	20	OE Ptuj
avgust	BALAŽIČ JOŽEF	10	SE Ljutomer
avgust	KOSI KRISTIAN	10	SE Ljutomer
avgust	GRADIŠNIK MARIAN	20	OE Ptuj
avgust	FLAŠKER DANILO	30	OE M z O
september	PUSNIK ALEŠ	20	OE Slov. Bistrica
september	KAUČIČ BOŠTJAN	20	SE Maribor
september	ŠAMPERL JOŽEF	30	SE Maribor
september	VUKADINOVIC SAŠO	10	SE Maribor
september	BRAUNER BOJANA	30	Uprava
september	ŽOHAR MIHA	10	Uprava
september	FERLIČ ANTON	30	OE M z O
september	KORES ČRTOMIR	30	Uprava
september	KOVAC MARIAN	35	OE Mur. Sobota
september	TUŠ ZDENKO	35	OE M z O
september	ROJS FRANC	35	OE Slov. Bistrica
september	ZELKO MILAN	35	OE Gor. Radgona
oktober	ZIMŠEK BOJAN	35	Uprava
oktober	BANIČ KLEMEN	10	SE Maribor
oktober	KOSEC FERLEZ PETRA	10	Uprava
oktober	PLOŠNIK DEJAN	10	Uprava
oktober	KACIJAN VENCESLAV	35	OE Ptuj
oktober	PUHIČ DANIEL	20	SE Maribor
oktober	KRALJ JAKOB	35	SE Maribor
oktober	MARKEŽ PETER	10	OE Ptuj
oktober	KOKOL ZVONKO	30	Uprava
oktober	ALT MARIAN	20	SE Ljutomer
oktober	HORVAT JOŽEF	35	OE Mur. Sobota
oktober	GORIČAN BORIS	35	SE Maribor
oktober	SEDOVŠEK IGOR	10	OE Gor. Radgona
november	ROŽMAN ROBERT	30	SE Maribor
november	ROŽMAN ROBERT	10	OE Gor. Radgona
november	GLAVAČ AVGUST	20	OE Ptuj
november	BRENCE VOJKO	35	OE Slov. Bistrica
november	HAUPTMAN JERNEJ	20	SE Maribor
december	ZORKO ANDREJA	30	Uprava
december	VINDIŠ ANDREJ	30	OE Ptuj
december	VOGRINČIČ NEGOVAN	30	OE Mur. Sobota
december	FILIPČIČ MATEJ	20	OE Gor. Radgona

Vsem jubilantom iskreno čestitamo!

Odgovorna urednica: Mihaela Šnuderl

Uredniški odbor: Marko Bračič, Simona Vauhnik, Milena Rajh, Dragan Radulović, Marjan Orešič, Matjaž Marko, Boštjan Rous, Jurij Tretjak, Zvonko Mezga, Darja Lapov, David Gril, Tatjana Vogrinec Burgar, Jure Brunec, Miro Pečovnik, Jože Roškar, Bernarda Kos, Karin Zagornišek Cizelj, Irena Podgrajšek, Andrej Rus, Franjo Lavrenčič (predstavnik upokojencev), Maja Ul Golob (predstavnica družbe Oven d.o.o.) in Melani Gjergjek Avdagić (predstavnica Energije Plus d.o.o.).

Produkcija: Studio 8, d.o.o.

Oblikovna zasnova: Zadruga, d.o.o.

Avtor naslovne fotografije: Dejan Dokl
 december 2016, Letnik XV, številka 54

Tisk: Tiskarna Ekart

Naklada: 600 izvodov



ELEKTRO MARIBOR d.d.



Lepa beseda lepo mesto najde

Nekateri že odštevajo dneve do nadaljše noči v letu, drugi pa se polni optimizma trudijo narediti vse, kar so si zadali letos. Vsi si postavimo načrte, tako v službi kot tudi svoje, osebne cilje. Uresničiti zastavljeno je pomembno, vendar na uresničitev zastavljenega pogosto vpliva več dejavnikov. Tudi na delovnem področju je tako.

V tej številki boste lahko v glavni temi prebrali več o tem, kako sta letos potekali priprava in predstavitev osnutka načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije za obdobje desetih let. V skladu z zahtevami energetskega zakona v Elektru Maribor vsaki dve leti pripravimo osnutek načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije najmanj za obdobje desetih let. Letos je bil osnutek načrta razvoja distribucijskega omrežja prvič predstavljen tudi lo-

kalnim skupnostim. Predstavniki občin so se z veseljem udeležili predstavitev ter ob tem izpostavili pomen sodelovanja in usklajevanja ter poznavanja načrtov družbe ter lokalnih skupnosti.

Kot vsako leto pa z izvedbo pomembnih in prepotrebnih investicij naše omrežje na številnih, tudi ruralnih področjih dobiva novo podobo. Prostoizračno omrežje kabliramo in, kot je navedeno v strateških ciljnih družbe, gradimo močna ter robustna omrežja. Naše omrežje je namreč prepogosto izpostavljeno številnim neugodnim vremenskim pojavom, ki jih v poletnem času čutimo v obliki močnih neviht, v jesenskem in tudi spomladanskem času v obliki močnih vetrov in poplav, v pozni jeseni in zimi pa z obilnim sneženjem. Da bi v največji možni meri preprečili vpliv omenjenih pojavov na omrežje, se omrežje kablira in polaga v bolj varne podzemne vode. Več o številnih investicijah na našem oskrbnem območju lahko preberete na naslednjih straneh.

V nadaljevanju boste lahko prebrali tudi, da je druženje sodelavcev pomembna stalnica, ki ljudi povezuje s skupnim ciljem doživeti, videti ali pa skupaj doseči še kak neosvojen vrh gora. Seveda so sindikalni, planinski izleti, športna in vsa ostala formalna in neformalna druženja še kako pomembni. Pomembni pa so tudi odnosi. O tej temi je več zapisala naša sodelavka, ki v svojem članku piše, da je prav, da skrbimo, da so ti odnosi dobri, da smo pozitivno misleči in prijazni drug do drugega. In kot pravi znan pregovor: Lepa beseda lepo mesto najde.

V Infotoku boste našli še več zanimivih člankov, zato vas vabim k branju.

Ob koncu leta vam želim, da smele načrte za prihodnje leto uresničujete uspešno, z veliko mero optimizma in pozitivne energije.

Mihaela Šnuderl,
odgovorna urednica



ELEKTRO MARIBOR
Energija zame!

Besedilo: Franc Toplak, Mihaela Šnuderl • Fotografija: Timotej Čelofiga

Pripravljen je nov načrt razvoja omrežja družbe Elektro Maribor za desetletno obdobje

Intervju s Francem Toplakom, vodjo službe razvoja in načrtovanja



Franc Toplak, vodja službe razvoja in načrtovanja

Načrt razvoja omrežja družbe Elektro Maribor za desetletno obdobje s sodelavci pripravljate vsaki dve leti. Koliko sodelavcev pri pripravi NRO sodeluje in koliko časa ga pripravljate?

Načrt razvoja pripravimo na zahtevo distribucijskega operaterja Sodo d.o.o. Običajno traja priprava načrta štiri mesece. Letos je Sodo d.o.o. vsem petim družbam za distribucijo električne energije v Sloveniji poslal pisno zahtevo za pripravo načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije za obdobje od leta 2017 do leta 2026 v drugi polovici junija, rok za oddajo dokumenta in zahtevanih tabel s podatki pa je bil 14. oktober 2016.

Za koordinacijo in pripravo načrta v Elektru Maribor d.d. – podobno tudi v

drugih distribucijskih družbah – je odgovorna služba razvoja in načrtovanja (oddelek razvoja in oddelek načrtovanja), vendar morajo pri pripravi sodelovati tudi druge službe in oddelki, predvsem služba investicij na upravi in službe investicij na vseh OE distribucije. Poleg teh so v pripravo vključene tudi služba odjema, služba obratovanja, služba zaščite in meritev, služba za telekomunikacije, služba za informatiko in telekomunikacije, služba vzdrževanja in finančno računovodska služba. Kot zunanja institucija pri pripravi načrta vseh distribucijskih podjetij sodeluje Elektroinštitut Milan Vidmar, ki pripravi napovedi odjema in koničnih obremenitev za raven podjetja in razdelilne transformatorske postaje 110/X kV. Ocenjujem, da je v pripravo načrta

za daljši ali krajši čas vključenih najmanj 32 sodelavcev in sodelavcev iz naše družbe.

Podlaga za izdelavo načrta razvoja omrežja družbe Elektro Maribor je Energetski zakon (EZ-1). Kaj je v EZ-1 določeno in kaj je treba pri pripravi NRO upoštevati?

Načrt razvoja omrežja opredeljuje Energetski zakon EZ-1 v 30. členu. Načrt razvoja omrežja morata pripraviti distribucijski operater in sistemski operater (operater prenosnega omrežja električne energije) na osnovi metodologije za izdelavo razvojnih načrtov operaterjev (Ur. list RS št. 56/16) vsaki dve leti za obdobje, ki ni krajše od desetih let. Načrt razvoja omrežja mora biti usklajen z državnim razvojnim energetskim načrtom, ki še ni izdelan, ker je treba predhodno izdelati energetski koncept Slovenije, ki je v pripravi. Načrt razvoja omrežja mora distribucijski operater predložiti v potrditev ministru, ki je pristojen za energijo, in mora biti potrjen najpozneje v treh mesecih, sicer se šteje, da je načrt potrjen. Zadnji načrt razvoja omrežja smo izdelali leta 2014 za obdobje od leta 2015 do 2024 in je še veljaven.

Pri pripravi načrta razvoja omrežja upoštevamo zahteve, ki izhajajo iz veljavne domače in evropske zakonodaje na področju elektroenergetike in distribucije električne energije, napovedi koničnih obremenitev in odjema električne energije ter dolgoročne študije razvoja distribucijskega elektroenergetskega omrežja, stanje distribucijskega omrežja z vidika dotrajanosti in zastarelosti elementov distribucijskega

omrežja, obratovalne značilnosti obstoječega omrežja ter stanje kazalcev neprekinjenosti napajanja in kakovosti napetosti pri odjemalcih. Pri pripravi načrta razvoja smo upoštevali tudi usmeritve strategije tehnično tehnološkega razvoja distribucijskega elektroenergetskega sistema družbe. V strategiji tehnično tehnološkega razvoja distribucijskega sistema Elektro Maribor so določene usmeritve za povečanje robustnosti distribucijskega omrežja, s ciljem povečati zanesljivost delovanja omrežij in ravni kakovosti napetosti, opredeljene s standardom SIST EN 50160, ter tehnične smernice za načrtovanje, gradnjo in vzdrževanje omrežij (VN, SN, NN) ter transformacij (VN/SN, SN/NN). V strategiji so določene usmeritve za nadgradnjo obstoječega distribucijskega sistema s konceptom pametnih omrežij.

Kaj je opredeljeno v načrtu razvoja omrežja družbe Elektro Maribor?

Načrt razvoja omrežja opredeljuje glavno infrastrukturo za distribucijo električne energije, ki jo je treba v naslednjih desetih letih zgraditi ali posodobiti za zanesljivo oskrbo uporabnikov, varno obratovanje distribucijskega omrežja in zagotavljanje nadaljnjega razvoja na področju proizvodnje električne energije iz obnovljivih virov in ob uvajanju inteligentnih omrežnih storitev. V načrtu razvoja omrežja sta opredeljena časovna dinamika in finančno ovrednotenje načrtovanih investicijskih vlaganj. Načrtovana investicijska vlaganja se nanašajo na primarno elektroenergetsko infrastrukturo, ki obsega novogradnje in rekonstrukcije 110-kilovoltnih objektov (110-kilovoltni vodi in RTP 110/X kV), SN-objektov (SN-vodi in TP SN/NN) in NN-objektov (NN-omrežja). Investicijska vlaganja so predvidena tudi v sekundarno opremo (vodenje in zaščita, meritve, telekomunikacije, avtomatizacija, napredni merilni sistem AMI/AMM, vzdrževalno obratovalna rezerva in kakovost električne energije), neenergetske investicije (poslovna informatika, poslovne stavbe, transportna sredstva, orodja in mehanizacija) ter dokumentacijo. Oče-

na investicijskih vlaganj iz dopolnjenega načrta razvoja znaša 357 mio EUR za desetletno obdobje od 2017 do 2026. Največja investicijska vlaganja v naslednjem desetletnem obdobju so načrtovana v skupini SN-objekti v višini 147,9 mio EUR ali 41 % vseh sredstev, za NN-objekte 68,3 mio EUR ali 19 % sredstev, za 110-kilovoltne objekte 56 mio EUR ali 16 % sredstev, za sekundarno opremo 46,4 mio EUR ali 13 % sredstev, za dokumentacijo 12,8 mio EUR ali 4 % sredstev, za neenergetske investicije pa 26,3 mio EUR ali 7 % vseh sredstev.

Kakšen je namen načrta razvoja omrežja družbe Elektro Maribor?

Z realizacijo načrtovanih investicijskih vlaganj bomo v naslednjem desetletnem obdobju dosegli določene učinke, ki se nanašajo na prenosno zmogljivost distribucijskih omrežij (povečanje letne konične moči na ravni podjetja za dodatnih 100 MW), povečanje robustnosti omrežja (delež podzemnih SN- in NN-omrežij in deleža v dolžini omrežij vseh napetostnih ravni, delež daljinsko vodenih stikal v SN-omrežju, zazankanost omrežja), zanesljivosti oskrbe odjemalcev in obsega vgrajenih elementov, ki bodo omogočili nadgradnjo s koncepti, gradniki in tehnologijami pametnih omrežij.

Na področju zanesljivosti distribucije električne energije ocenjujemo, da bodo dejanske vrednosti kazalnikov neprekinjenosti SAIDI in SAIFI z realizacijo investicijskih vlaganj nižje od ciljnih vrednosti, ki jih v regulativnem obdobju predpiše Agencija za energijo.

Do konca leta 2024 bodo v napredni sistem merjenja vključeni vsi uporabniki omrežja, z analizatorji kakovosti napetosti pa bo opremljenih skupaj 1.459 transformatorskih postaj SN/NN (po oceni 36 % vseh TP v letu 2026). S tem bomo v NN- in SN-omrežjih poleg nivoja spoznavnosti lahko dvignili tudi raven vodljivosti (obvladovanje napetostnih profilov vzdolž SN- in NN-vodov), kolikor se bodo ti pristopi v pilotnih in demonstracijskih projektih pokazali za tehnično in ekonomsko učinkovitejše od klasičnih pristopov. Napredni šte-

ci električne energije bodo z vgrajeno tehnologijo omogočili upravljanje odjema oziroma prilagajanje odjema, s tem pa bo dana možnost za zniževanje konične obremenitve v distribucijskem omrežju. Sistem naprednega merjenja je skupaj s sistemom vodenja v DCV (SCADA- in DMS-funkcije), dopolnjenim z nekaterimi naprednimi funkcijami za vodenje distribucijskega omrežja, osnova za napredno upravljanje omrežja, obvladovanje odjema ter priključevanje dodatnih razpršenih proizvodnih virov, izboljšanje ravni neprekinjenosti oskrbe, učinkovitejši nadzor nad izgubami v omrežju, uvajanje novih tarif za obračun omrežnine, integracijo električnih vozil in polnilnic v omrežje.

Kateri so ključni cilji realizacije načrta razvoja omrežja?

Ključni cilji, ki jih hočemo z realizacijo načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije ter pričakovanimi učinki doseči, so:

- zadostiti načrtovani in dejanski porabi električne energije in potrebam po električni moči;
- zagotoviti razmere v distribucijskem omrežju za nadaljnje priključevanje razpršene proizvodnje električne energije;
- zagotoviti dolgoročno zanesljivo oskrbo uporabnikov z električno energijo z doseganjem minimalnih standardov neprekinjenosti napajanja;
- zagotoviti kakovost napetosti v skladu s predpisanim standardom;
- obnoviti zaradi starosti dotrajana elektroenergetska omrežja in zagotoviti v njih stanje, ki bo ustrezalo stanju tehnike;
- zagotoviti dolgoročno tehnično in ekonomsko optimalen razvoj omrežja;
- zagotoviti možnosti za uvajanje naprednih omrežnih storitev in pametnih omrežij;
- zagotoviti varovanje okolja v skladu z zakonodajo;
- zadostiti cilju prehoda Slovenije v nizkoogljično družbo, v okviru nacionalnega energetskega-podnebnega paketa.

NRO predvideva, da bodo do leta 2026 vsi uporabniki omrežja priključeni na sistem naprednega merjenja (AMI). Koliko sredstev bo potrebnih do priključitve vseh uporabnikov omrežja v sistem AMI?

V načrtu razvoja je predvideno, da bomo ta cilj dosegli že ob koncu leta 2024. Za uvažanje naprednega merilnega sistema so v naslednjih desetih letih predvidena investicijska vlaganja v višini 28,2 mio EUR, kar pomeni, da bomo od leta 2005, ko smo začeli uvedbo sistema AMI, pa do konca leta 2026 v ta sistem skupaj vložili okoli 47,2 mio EUR.

Največ sredstev je v desetletnem načrtu razvoja omrežja namenjenih SN-objektom. Na izgradnji katerih objektov bo ob tem pou-darek?

Vlaganja v skupino SN-objektov obsegajo vlaganja v SN-omrežja in TP SN/NN. V desetletnem obdobju znaša delež vlaganj v rekonstrukcije in novogradnje SN-omrežij 108,14 mio EUR ali 73,4 %, v skupino TP SN/NN pa 39,13 mio EUR ali 26,6 %. Če pogledamo skupino SN-omrežja z vidika fizičnega obsega, so predvidene novogradnje podzemnih in nadzemnih SN-vodov v dolžini 693,1 km ali 31 % in rekonstrukcije v dolžini 1540,1 km ali 69 %. Pri novogradnjah SN-vodov je 642,7 km podzemnih ali 93 % in 50,4 km nadzemnih ali 7 %. Nasprotno je pri rekonstrukcijah SN-vodov, kjer je od 1540,1 km rekonstruiranih vodov 1420,3 km (92 %) nadzemnih in 119,8 km (8 %) podzemnih. Če pogledamo SN-omrežja še z vidika razlogov za njihove novogradnje in rekonstrukcije, bo 1594 km ali 71,4 % SN-vodov rekonstruiranih in novozgrajenih zaradi njihovega stanja, torej dotrajanosti in zastarelosti.

Če povzamem, bodo v naslednjem desetletnem obdobju dve tretjini fizičnega obsega gradnje SN-vodov predstavljale rekonstrukcije. Od teh pa 92 % rekonstrukcije nadzemnih SN-vodov, torej zamenjava dotrajanih oporišč z novimi, po potrebi tudi zamenjava izolacije in vodnikov, deloma tudi z izoliranimi vodniki. Pri tem se ne morem znebiti

občutka, da bi pri rekonstrukcijah nadzemnih vodov morali nadzemne vode v večji meri zamenjevati s podzemnimi kabelskimi vodi.

NRO predvideva močna in robustna elektroenergetska omrežja, zato so predvidena številna vlaganja tudi v NN-omrežja. Kolikšen delež NN-omrežij se izvaja v podzemni različici, ki je manj občutljiva za zunanje vplive?

Delež podzemnih NN-vodov je v letu 2015 znašal 53,3 %. Kot je bilo navedeno v odgovoru na eno prejšnjih vprašanj, pričakujemo, da se bo z realizacijo predvidenih investicijskih vlaganj v naslednjem desetletnem obdobju delež podzemnih NN-vodov povečal na 60,7 %. Od predvidenih novogradenj NN-vodov v dolžini 259,8 km v naslednjem desetletnem obdobju bo 83 % izvedenih v podzemni izvedbi.

NRO predvideva do leta 2020 100-odstotno pokritost z viri sredstev. Med letoma 2021 in 2026 se pokritost z viri sredstev giblje med 59,5 in 74,2 %. Kateri so glavni viri sredstev, iz katerih se financirajo načrtovana investicijska vlaganja?

Viri sredstev za pokrivanje potrebnih investicijskih vlaganj v naslednjem desetletnem obdobju so amortizacija v višini 118 mio EUR, preostanek dobička v višini 60 mio EUR in krediti v višini 87 mio EUR, kar skupaj predstavlja 265 mio EUR zagotovljenih virov sredstev. Za pokritje vseh potrebnih investicijskih vlaganj do višine 357 mio EUR manjkajo viri sredstev v velikosti 92 mio EUR. Pokritost predvidenih investicijskih vlaganj za naslednje desetletno obdobje je torej 74-odstotna. Manjkajoče vire financiranja bo treba iskati v povečanju deleža dobička, ki je namenjen investicijskim vlaganjem, ali v povečanju kreditov, ki pa so odvisni od zmožnosti družbe.

Glede na pretekla leta je letos nekaj novosti, predvsem pri posameznih predstavitvah strokovnim institucijam, lokalnim skupnostim in večjim poslovnim subjektom.

Kakšen je bil namen srečanj, ki so potekala po posameznih območnih enotah?

Namen srečanj je bil krepitev dobrega sodelovanja in povezovanje ter skupno iskanje najboljših rešitev pri gradnji in obnovi elektroenergetskega omrežja v korist odjemalcev, prebivalstva in gospodarstva.

Kakšen je bil odziv lokalnih skupnosti na predstavitve NRO po območnih enotah?

Predstavniki lokalnih skupnosti so pohvalili sodelovanje občin z območnimi enotami in družbo v celoti. V razpravi so postavili tudi konkretna vprašanja o investicijah ob gradnji pomembne cestne in komunalne infrastrukture, o ojačitvah in gradnji razdelilnih transformatorskih postaj in omrežja ter o pomembnosti sodelovanja pri sprejemanju prostorskih načrtov občin. Poudarili so pomen sodelovanja in usklajevanja ter poznavanja načrtov družbe ter lokalnih skupnosti. Pri tem je treba izpostaviti, da je družba Lek iz Lendave izrazila potrebo, da se daljnovod 2 x 110 kV Lendava-Murska Sobota zgradi najpozneje do konca leta 2019, ko bodo razširili obseg proizvodnje in bistveno povečali obremenitev. Prav tako je na predstavitvah načrta razvoja na območni enoti Slovenska Bistrica predstavnik občine Zreče izrazil interes, da Elektro Maribor d.d. v Zrečah zgradi novo razdelilno transformatorsko postajo 110/20 kV, s katero bi zagotovili industriji na območju Zreč (Unior d.d., GKN d.d., Comet d.d. ...) nadaljnje povečevanje obremenitev in širitev proizvodnje.

Predstavitve osnutka načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije na območnih enotah družbe Elektro Maribor

V skladu z zahtevami energetskega zakona v Elektru Maribor d.d. vsaki dve leti pripravimo osnutek načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije najmanj za obdobje desetih let.

V načrtu je opredeljena glavna infrastruktura za distribucijo električne energije, ki jo je treba v desetletnem obdobju zgraditi ali posodobiti za zanesljivo in učinkovito oskrbo z električno energijo, varno delovanje omrežij, mrežno integracijo virov in uvajanje naprednih omrežnih storitev. Zaradi pomena oskrbe z energijo za prebivalstvo in gospodarstvo ter zaradi še učinkovitejšega usklajevanja potreb in posegov v prostoru smo se v Elektru Maribor d.d. odločili svoj načrt predstaviti javnostim, lokalnim skupnostim in večjim gospodarskim subjektom.

Predstavitve osnutka načrta razvoja omrežja na OE Gornja Radgona

Družba Elektro Maribor je predstavitev osnutka načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije družbe Elektro Maribor v naslednjih desetih letih začela v Gornji Radgoni na svoji območni enoti.

Udeležili so se je župani in drugi predstavniki občin **Gornja Radgona, Ljutomer, Križevci, Radenci, Razkrižje, Sveti Jurij ob Ščavnici in Apače**. Namen srečanja je bil krepitev dobrega sodelovanja in povezovanje ter iskanje najboljših rešitev pri gradnji in obnovi omrežja v korist odjemalcev, prebivalstva in gospodarstva. Družba načrtuje v naslednjem desetletnem obdobju obsežne naložbe za zagotavljanje zanesljive

in kakovostne oskrbe z energijo. Udeležencem so bile predstavljene načrtovane naložbe za bolj robustna in pametna omrežja, in sicer na ravni celotne družbe ter posebej za vsako občino. V naslednjem desetletnem obdobju so za področje, ki ga pokriva območna enota Gornja Radgona, predvidene investicije v višini 22,2 mio EUR. Predstavniki lokalnih skupnosti so pohvalili sodelovanje z območno enoto in družbo, poudarili pomen zanesljive oskrbe z električno energijo za razvoj v lokalnih skupnostih ter pozdravili priložnost, da aktivno sodelujejo v procesu sprejemanja načrta razvoja omrežja.



Predstavitve v Gornji Radgoni

V Murski Soboti smo predstavili osnutek načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije

Predstavitve osnutka načrta razvoja distribucijskega omrežja, ki je potekala na območni enoti v Murski Soboti, so se udeležili župani in drugi predstavniki občin **Črenšovci, Kuzma, Lendava, Puconci, Tišina, Turnišče, Beltinci, Dobrovnik, Moravske Toplice, Murska Sobota in Odranci**. Predstavitve

se je udeležil tudi predstavnik **družbe Lek**. Namen srečanja je bil krepitev dobrega sodelovanja in povezovanje ter skupno iskanje najboljših rešitev pri gradnji in obnovi elektroenergetskega omrežja v korist odjemalcev, prebivalstva in gospodarstva. Družba načrtuje v naslednjem desetletnem obdobju obsežne naložbe za zagotavljanje zanesljive in kakovostne oskrbe z energijo. Udeležencem so predstavniki Elektra Maribor predstavili načrtovane naložbe za bolj robustna in pametna omrežja, in sicer na ravni celotne družbe ter posebej za vsako občino, ki jo območna enota pokriva. V naslednjem desetletnem obdobju so za področje, ki ga pokriva območna enota Murska Sobota, predvidene investicije v višini več kot 56 mio EUR. Predstavniki lokalnih skupnosti so opozorili na problematiko omrežnine, razpršenosti poselitve, zanesljive oskrbe z električno energijo in ogljičnega odtisa ter pozdravili predlog, da jim bo konec leta območna enota posredovala natančen seznam investicij v letu 2017 za vsako lokalno skupnost posebej.



Predstavitve v Murski Soboti

Predstavitev osnutka načrta razvoja omrežja na OE Ptuj

Tretja predstavitev zapovrstjo je potekala na naši Območni enoti Ptuj, udeležili pa so se je župani in drugi predstavniki občin **Cirkulane, Destrnik, Hajdina, Kidričevo, Majšperk, Markovci, Ormož, Ptuj, Središče ob Dravi, Starše, Sveti Andraž v Slovenskih goricah, Sveti Tomaž, Videm in Zavrč**. Predstavitev se je udeležil tudi predstavnik družbe **Boxmark Leather**.

Namen srečanja je bil krepitev dobrega sodelovanja in povezovanje ter skupno iskanje najboljših rešitev pri gradnji in obnovi elektroenergetskega omrežja v korist odjemalcev, prebivalstva in gospodarstva. Družba načrtuje v naslednjem desetletnem obdobju obsežne naložbe za zagotavljanje zanesljive in kakovostne oskrbe z energijo.

Udeležencem so predstavniki Elektra Maribor predstavili načrtovane naložbe za bolj robustna in pametna omrežja, in sicer na ravni celotne družbe ter posebej za vsako občino, ki jo območna enota pokriva. V naslednjem desetletnem obdobju so za področje, ki ga pokriva območna enota Ptuj, predvidene investicije v višini več kot 31 mio EUR.

Predstavniki lokalnih skupnosti so večkrat poudarili odlično sodelovanje občin z enoto, pomen dobre oskrbe z električno energijo pri razvoju novih poslovnih območij in pozdravili predlog, ki so ga omenili tudi sami, da jim bo konec leta območna enota posredovala natančen seznam investicij v letu 2017 za vsako lokalno skupnost posebej.



Predstavitev na Ptuj

V Mariboru smo predstavili osnutek načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije

Četrta predstavitev je potekala v Mariboru. Udeležili so se je župani in drugi predstavniki občin **Cerkvenjak, Duplek, Hoče – Slivnica, Maribor, Pesnica, Podvelka, Selnica ob Dravi, Sveta Ana, Sveta Trojica v Slovenskih goricah in Šentilj**. Predstavitev so se udeležili tudi predstavniki družb **Zavod PPC Tezno, Aquasystems in Henkel Maribor**.

Namen srečanja je bil krepitev dobrega sodelovanja in povezovanje ter skupno iskanje najboljših rešitev pri gradnji in obnovi elektroenergetskega omrežja v korist odjemalcev, prebivalstva in gospodarstva. Družba načrtuje v naslednjem desetletnem obdobju obsežne naložbe za zagotavljanje zanesljive in kakovostne oskrbe z energijo.

Udeležencem so predstavniki Elektra Maribor predstavili načrtovane naložbe za bolj robustna in pametna omrežja, in sicer na ravni celotne družbe ter posebej za vsako občino, ki jo območna enota pokriva. V naslednjem desetletnem obdobju so za področje, ki ga pokriva območna enota Maribor z okolico, predvidene investicije v višini več kot 68 mio EUR.

Predstavniki lokalnih skupnosti so pohvalili sodelovanje občin z območno enoto in družbo v celoti. V razpravi so postavili tudi konkretna vprašanja o sodelovanju v investicijah, ki potekajo ali bodo potekale v njihovih občinah. Poudarili so pomen skupnih vlaganj oz. sodelovanja pri gradnji infrastrukture in njenem umeščanju v prostor. Izpostavili so tudi pomen dobre oskrbe z električno energijo za razvoj lokalnih skupnosti.



Predstavitev v Mariboru

Predstavitev osnutka načrta razvoja omrežja na OE Slovenska Bistrica

Zadnja predstavitev je potekala v Slovenski Bistrici. Udeležili so se je župani in drugi predstavniki občin **Kidričevo, Makole, Miklavž na Dravskem polju, Rače – Fram, Slovenska Bistrica, Slovenske Konjice, Vitanje in Zreče**. Predstavitev so se udeležili tudi predstavniki družb **Javno komunalno podjetje Slovenske Konjice, Impol, Unior in GKN Driveline Slovenije**.

Namen srečanja je bil krepitev dobrega sodelovanja in povezovanje ter skupno iskanje najboljših rešitev pri gradnji in obnovi elektroenergetskega omrežja v korist odjemalcev, prebivalstva in gospodarstva. Družba načrtuje v naslednjem desetletnem obdobju obsežne naložbe za zagotavljanje zanesljive in kakovostne oskrbe z energijo.

Udeležencem so predstavniki Elektra Maribor predstavili načrtovane naložbe za bolj robustna in pametna omrežja, in sicer na ravni celotne družbe ter posebej za vsako občino, ki jo območna enota pokriva. V naslednjem desetletnem obdobju so za področje, ki ga pokriva Območna enota Slovenska Bistrica, predvidene investicije v višini več kot 31 mio EUR.

Predstavniki lokalnih skupnosti so pohvalili sodelovanje občin z območno enoto in družbo v celoti. V razpravi so postavili tudi konkretna vprašanja o investicijah ob gradnji pomembne cestne in komunalne infrastrukture, o ojačitvah in gradnji razdelilnih transformatorskih postaj in omrežja ter o pomembnosti sodelovanja pri sprejemanju prostorskih načrtov občin. Poudarili so pomen sodelovanja in usklajevanja ter poznavanja načrtov družbe ter lokalnih skupnosti.



Predstavitev v Slovenski Bistrici

Osnutek načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije smo predstavili nevladnim organizacijam

S sodelavci družbe Elektro Maribor smo v petek, 14. oktobra, predstavili osnutek načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije družbe Elektro Maribor v naslednjih desetih letih, in sicer nevladnim organizacijam.



Predstavitve so se udeležili predstavniki nevladnih organizacij.

V skladu z zahtevami energetskega zakona v družbi Elektro Maribor vsaki dve leti pripravimo osnutek načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije najmanj za obdobje desetih let. V načrtu je opredeljena glavna infrastruktura za distribucijo električne energije, ki jo je treba v desetletnem obdobju zgraditi ali posodobiti za zanesljivo in učinkovito oskrbo z električno energijo, varno delovanje omrežij, mrežno integracijo virov in uvajanje naprednih omrežnih storitev.

V luči pomena celotnega nabora deležnikov naše družbe za naše delovanje smo tokrat osnutek načrta razvoja omrežja predstavili deležnikom, nevladnim organizacijam, katerih delo je prav tako vpeto v naše področje delovanja.

Predstavitve so se udeležili **g. Teo Bunta** iz Zavoda Zadihaj kot predstavnik Društva za električna vozila, **g. Karel Lipič**, predsednik Zveze ekoloških gibanj, in **ga. Martina Šumenjak**, predsednica Zveze društev za biomaso Slovenije.

Namen srečanja je bil predstaviti nevladnim organizacijam osnutek razvoja omrežja, ki upošteva načela trajnostnega razvoja in cilje prehoda v nizkoogljično družbo. Za uresničitev teh ciljev si družba prizadeva za učinkovitost rabe energije, robustna in pametna omrežja ter omogočanje mrežne integracije obnovljivih virov energije in aktivnih odjemalcev. Za uveljavljanje dekarbonizacije klimatizacije in elektrifikacije mobilnosti kot pomembnih ukrepov pri povečevanju energetske učinkovitosti in zmanjšanju uvozne odvisnosti so namreč izjemnega pomena prav robustna in pametna omrežja.

Družba je že v dosedanjem obdobju pomembno povečala delež podzemnih vodov in naprednih merilnih sistemov, vključno z drugimi naprednimi tehnološkimi rešitvami pa si bo za to prizadevala tudi v prihodnje. Temu so namenjena obsežna vlaganja v prihodnjem desetletnem obdobju. V razpravi so bili v ospredju priložnosti in izzivi elektromobilnosti, ki jih ta predstavlja za elektrodistribucijsko omrežje, umeščanje linijskih objektov v prostor, varovanje okolja v lokalnih skupnostih ter pričakovanja v zvezi z energetskim konceptom Slovenije.

Besedilo: **Karin Zagomilšek Cizelj** • Fotografije: **Aleš Damjanovič**

Osnutek načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije smo predstavili strokovnim institucijam

S sodelavci družbe Elektro Maribor smo konec septembra predstavili osnutek načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije družbe Elektro Maribor v naslednjih desetih letih, in sicer strokovnim institucijam, ki delujejo na področju elektroenergetike.

Zaradi boljšega strokovnega uvida in pogleda stroke na ravni slovenskih inštitutov ter fakultet, ki se ukvarjajo s področjem elektrotehnike, smo osnutek načrta razvoja omrežja predstavili deležnikom, s katerimi sodelujemo tudi v okviru razvojnih študij, uvedbe novosti ipd.

Predstavitve so se udeležili **prof. dr. Rafael Mihalič** s Katedre za elek-

troenergetske sisteme in naprave na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani, **prof. dr. Gorazd Štumberger** z Inštituta za močnostno elektrotehniko na Fakulteti za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru ter **mag. Leon Valenčič** z Oddelka za energetiko in načrtovanje energetskih sistemov na Elektroinštitutu Milan Vidmar, temat-

ske pa sodelujemo tudi z Institutom Jožef Stefan.

Namen srečanja je bil vključiti strokovne institucije in akademske sfere, ki vsaka na svojem področju obravnavajo izzive, s katerimi se srečujemo tudi mi, prav tako pa v svoj načrt razvoja omrežja vključiti njihovo znanje in poglede ter mnenja. Skupaj smo tako spregovorili o pogledih na prihodnost razvoja omrežja.



Predstavitve so se udeležili predstavniki strokovnih institucij



ELEKTRO MARIBOR

Energija zame!

Investicije za bolj kakovostno oskrbo z električno energijo

Zgradili smo srednjenapetostno povezavo med Veržejem in Bunčani

Zgradili smo srednjenapetostno povezavo med transformatorskima postajama Veržej 2 in Bunčani ter bistveno izboljšali kakovost napajanja za odjemalce na tem območju.

Transformatorska (TP) postaja Bunčani je zdaj napajana iz razdelilne transformatorske postaje (RTP) Radenci, daljnovod (DV) Ljutomer, odcep Bunčani. Transformatorska postaja Veržej 2 pa je napajana iz razdelilne transformatorske postaje RTP Ljutomer, daljnovod Murska Sobota. Zaradi pogostih izpadov na daljnovodu ni bilo omogočeno prenapajanje.

Nova srednjenapetostna povezava med TP Bunčani in TP Veržej zdaj ob morebitnem izpadu omogoča prenapajanje celotnega daljnovoda iz RTP Ljutomer (prek DV Murska Sobota) ali pa iz RTP Radenci (prek DV Ljutomer). Dela so od konca julija do septembra opravljali sodelavci naše Storitvene enote Ljutomer. Vrednost investicije, ki je izboljšala kakovost napajanja za odjemalce na tem območju, je 112.000 EUR.



Preuredili smo 20-kilovoltno omrežje na območju TP Cigonca 1 in TP Videž

Obstoječi srednjenapetostni 20-kilovoltni daljnovod Poljčane poteka prek gozdnih površin in po težje dostopnem terenu. Žled je ta daljnovod na

več mestih poškodoval, zaradi česar je bila prekinjena dobava električne energije večjemu številu odjemalcev. Da bi se izognili ponovnim izpadom napajanja, smo kablirali dela daljnovoda, in sicer daljnovod 20 kV Videž in del 20-kilovoltnega daljnovoda Ličenca 1.

Izvedli smo 20-kilovoltne srednjenapetostne kabske povezave, in sicer od TP Cigonca 1 do TP Videž, od TP Videž do oporišča št. 4, od TP Cigonca 1 do oporišča št. 48 na daljnovodu Poljčane in od oporišča št. 48 na daljnovodu Poljčane do oporišča št. 4 na daljnovodu Ličenca 1.

Uporabili in položili smo kable 12/20 kV, ki ustrezajo pogojem tega napajalnega področja.

Elektromontažna in gradbena dela so izvedli sodelavci naše Storitvene enote Maribor.

Investicija, ki smo jo zaključili, odjemalcem zagotavlja večjo kakovost napajanja z električno energijo. Vrednost investicije je 183.000 EUR.



Rekonstruiramo elektroenergetske vode v naselju Žabjak na Ptuj

V okviru načrtovane obnove elektroenergetskega omrežja v Elektru Maribor smo izvedli tudi rekonstrukcijo dotrajanih nadzemnih omrežij transformatorske postaje Nova vas pri

Ptju 1 in transformatorske postaje Žabjak 1. Lokalna skupnost, Mestna občina Ptuj, je istočasno začela izgradnjo pločnika in preplastitev občinske ceste v naselju Žabjak na Ptju.

Pokablrirali smo 1.600 m nadzemnega nizkonapetostnega omrežja, Mestna občina Ptuj pa je po zasutju komunalnih vodov v celoti preplastila povozne in pohodne javne površine. Gradbena in elektromontažna dela so izvedli sodelavci naše Storitvene enote Maribor. V delu skupne trase smo zgradili tudi kabsko kanalizacijo za srednjenapetostni kablovod; transformatorska postaja Opekarna-Žabjak, daljnovod Rogoznica-Desenci, katerega izgradnja je potekala v oktobru.

Z rekonstrukcijo teh elektroenergetskih vodov bomo izboljšali napetostne razmere in omogočili priključitev novih odjemalcev v naselju Žabjak, sicer pa se iz rekonstruiranega dela nizkonapetostnega omrežja napaja 111 odjemalcev.

Predvideni skupni strošek rekonstrukcije nizkonapetostnih omrežij znaša 174.000 EUR.



Zgradili smo novo transformatorsko postajo Radvenski vrh

V kraju Radvenci, ki je jugozahodno od Gornje Radgone, smo zgradili novo transformatorsko postajo.

Nizkonapetostno omrežje, ki ga bo napajala nova transformatorska postaja Radvenski vrh, je zdaj napajano

iz transformatorske postaje Radvenci, izvod smer Ihova Karlo. Zaradi dotrajanosti obstoječega nizkonapetostnega omrežja in slabših napetostnih razmer smo zgradili novo transformatorsko postajo Radvenski vrh.

Postajo vključujemo v obstoječe srednjenapetostno distribucijsko omrežje, napajano iz RTP Radenci, 20-kilovoltni izvod Črešnjenci. Za vključitev v srednjenapetostno omrežje smo uporabili 2.160 m kabla, za vključitev v nizkonapetostno omrežje pa 1.000 m kabla.

Dela je izvajala skupina sodelavcev naše Storitvene enote Ljutomer.

Z investicijo v vrednosti 125.000 EUR, s katero smo začeli julija, zaključili pa v septembru, smo svojim odjemalcem zagotovili višjo kakovost napajanja z električno energijo.



Rekonstrukcija transformatorske postaje Moša Pijade v Mariboru

Obnovili smo starejšo transformatorsko postajo v Mariboru, ki je pod kletnimi prostori stanovanjskega bloka.

Na območju mesta Maribor je več starejših transformatorskih postaj (TP). Elektro Maribor jih sistematično obnavlja oziroma posodablja. Na Ulici Moša Pijade smo obnovili eno izmed teh, v kateri je bila oprema iz leta 1956. Zaradi dotrajanosti in slabše zanesljivosti obstoječe elektrostrojne opreme smo se odločili v transformatorski postaji Moša Pijade zamenjati srednjenapetostne bloke, ki so bili v pregradnih stenah, in oba nizkonapetostna bloka.

Ker je transformatorska postaja 99 pod kletnimi prostori starega stanovanjskega bloka in je bil dostop

mogoč samo skozi ozko odprtino, je bil pravi izziv, kako zagotoviti boljši dostop, lažjo zamenjavo elektrostrojne opreme, kako odstraniti obstoječe zidane pregradne stene in obnoviti prostor.

Dostop do transformatorske postaje smo uredili z zunanje strani stanovanjskega bloka. Na prezračevalne rešetke smo namestili vrata z obešanko in vgradili lestev za dostop do podzemne TP. Stare srednjenapetostne stikalne bloke smo zamenjali z novimi in preuredili priključne srednjenapetostne kablovode. Hkrati smo izvedli novi nizkonapetostni plošči z maksimalnim številom nizkonapetostnih izvodov, namestili smo prigranjeno opremo za koncentrador in multimeter ter dodatno močnostno stikalo za povezavo med nizkonapetostnima ploščama. To je namenjeno neprekinjenemu obratovanju v primeru revizije enega transformatorja, izpolnjeni pa so tudi pogoji za istočasno obratovanje obeh transformatorjev.

Sodelavci naše Storitvene enote Maribor so v rekonstrukcijo transformatorske postaje vložili dobršno mero inovativnosti in iznajdljivosti. Našim odjemalcem smo po končanih delih zagotovili bolj kakovostno oskrbo z električno energijo.

Vrednost investicije, ki smo jo izvajali od aprila do julija, je 58.000 EUR.



Zgradili smo novo transformatorsko postajo Srednja Bistrica 1

V Srednji Bistrici, naselju, ki je nekaj kilometrov severovzhodno od Ljutomer, smo zgradili novo transformatorsko postajo in jo vključili v omrežje. Stara transformatorska postaja v jam-

borski izvedbi je bila zgrajena leta 1977. Novo transformatorsko postajo smo zgradili zaradi preobremenjenosti stare transformatorske postaje, na kateri se je povečala obremenitev zaradi rasti odjema obstoječih odjemalcev in priključevanja novih.

Zgradili smo novo tipizirano transformatorsko postajo moči do 250 kVA, ki nadomešča staro v jamborski izvedbi. V srednjenapetostno omrežje smo jo vključili v kabelski izvedbi, vključili pa smo jo tudi v nizkonapetostno omrežje. Dela so izvedli sodelavci naše Storitvene enote Ljutomer.

Vrednost investicije, ki smo jo zaključili v avgustu, je 117.500 EUR.



Zgradili smo nov 20-kilovoltni kablovod v Radencih

V Radencih smo zgradili srednjenapetostno povezavo med transformatorsko postajo čistilna naprava Radenci in transformatorsko postajo Ljutomerska cesta.

Zaradi večje potrebe po obratovalni zanesljivosti napajanja transformatorskih postaj smo zgradili 20-kilovoltni obratovalni povezovalni kablovod, dolg 560 m, ki bo omogočal napajanje obstoječih in predvidenih transformatorskih postaj iz dveh ločenih 20-kilovoltnih izvodov iz razdelilne transformatorske postaje Radenci 110/20 kV.

Z investicijo, vredno okoli 60.000 EUR, smo začeli na začetku maja, zaključili pa smo jo konec junija. Dela so opravili elektromonterji in gradbeni delavci naše Storitvene enote Ljutomer.



Zgradili smo novo transformatorsko postajo Vrhole 4 pri Laporju

V Vrholah pri Laporju, naselju blizu Slovenske Bistrice, smo zgradili novo transformatorsko postajo.

Zaradi povečanja moči predvidenih in obstoječih odjemalcev ter zaradi večje obratovalne zanesljivosti smo zgradili novo tipsko montažno pločevinasto transformatorsko postajo Vrhole 4 pri Laporju, v kateri je nameščen transformator moči 100 kVA.

Odcep iz obstoječega 20-kilovoltnega daljnovoda je v celoti izveden kot kablovod, dolg približno 800 m. Na novo transformatorsko postajo smo priključili del odjemalcev naselja Vrhole pri Laporju.

Elektromontažna in gradbena dela so izvedli sodelavci naše Storitvene enote Maribor.

Našim odjemalcem smo tako zagotovili večjo kakovost napajanja z električno energijo.

Vrednost investicije, s katero smo začeli v juliju, je približno 126.000 EUR.



Zgradili smo novo transformatorsko postajo Lukavci 5

Ena izmed letošnjih večjih investicij v območni enoti Gornja Radgona je bila gradnja TP Lukavci 5.

Do zdaj je bilo nizkonapetostno omrežje na območju, ki je v bližini Ljutomera, napajano iz transformatorskih postaj TP Lukavci 1 in TP Lukavci 3. Za izboljšanje kakovosti dobavljene električne energije smo zgradili novo pločevinasto transformatorsko postajo, ki je ob glavni cesti. Moč transformatorja, ki omogoča napajanje 45 odjemalcev električne energije, je 160 kVA.

Dela so opravili sodelavci naše Storitvene enote Ljutomer. Dnevno je bilo na delovišču do pet monterjev in trije gradbeni delavci. Dela so potekala od sredine aprila do začetka julija.

Vrednost celotne investicije je 136.000 EUR.



Obnovili smo 20-kilovoltni daljnovod Vurmat 2

20-kilovoltni daljnovod Vurmat 2 poteka po zelo razgibanem terenu, po gozdnih površinah, njivah in travnikih več kot 10 km zahodno od Maribora. Zaradi dotrajanosti in okvar, ki so nastajale zaradi tega, smo daljnovod v celoti obnovili oziroma rekonstruirali.

Vse dotrajane kostanjeve drogove smo zamenjali z novimi impregniranimi drogi, ki smo jih vpeli v betonske klešče. Gole vodnike smo zamenjali z 2.285 m univerzalnega kabla. Uredili smo tudi nov izvod iz transformatorske postaje (TP) Čermeniški jarek do odcepa za transformatorsko postajo Čermeniški jarek 2 v dolžini 235 m. Zaradi strmega, gozdnatega terena je bila izvedba del zahtevna, vendar uspešno opravljena.

Obnovo TP Čermeniški jarek 1 bomo nadaljevali v naslednjih mesecih z vgradnjo novega stikalnega bloka, ki bo omogočal daljinsko vodenje odklopnih ločilnikov na dovodu daljnovoda Vurmat 2 in dodatnem izvodu za TP Čermeniški jarek 2.

Investicija je pomembna za zanesljivejše obratovanje in kakovostnejšo dobavo električne energije našim odjemalcem na območju Vurmata in Čermeniškega jarka.

Vrednost investicije je 130.000 EUR.



Besedilo: **Karin Zagomilšek Cizelj** • Fotografije: **arhiv Elektro Maribor**

Novembrski sneg povzročil precej nevšečnosti in več izpadov napetosti električne energije

Napovedi vremenoslovcev, ki so za severovzhodni del Slovenije napovedali oranžni alarm za padavine (dež in sneg) ter rumeni alarm za veter, so se uresničile. Izpade napetosti smo zabeležili že na 'Martinov' petek, še več izpadov pa je bilo v soboto, 12. novembra 2016.



Podrta drevesa so ovirala dostop našim elektromonterskim ekipam do poškodovanih omrežij.



Podiranje dreves je povzročilo številne poškodbe srednjenapetostnega in deloma nizkonapetostnega omrežja.

Intenzivno deževje v nižjih legah, močnejši sneg v višjih legah in ponekod močan veter, ki so naše oskrbno območje zajeli v petek, 11. novembra, in v soboto, 12. novembra 2016, so v gozdovih povzročili podiranje dreves ter s tem številne poškodbe srednjenapetostnega in deloma tudi nizkonapetostnega omrežja, zaradi katerih je bilo v soboto, 12. novembra, ob 8.30 brez napajanja okoli 2.900 uporabnikov.

Zaradi neugodnih vremenskih razmer, ponekod visokega snega na cestah in podrtih dreves po voziščih in trasah omrežja je bil našim elektromonterskim ekipam otežen hiter dostop do poškodovanih omrežij. Ekipa sodelavcev OE Maribor z okolico, OE Slovenska Bistrica in SE Maribor so na terenu kljub vetru, dežju, snegu in tudi temi v sodelovanju s sodelavci v distribucijskem centru vodenja, klicnem centru in z nekaterimi drugimi službami do poznega večera zagotovile napetost veliki večini odjemalcev, ki so ostali brez napetosti. Nekaj preostalih odjemalcev na območju Pohorja pa je bila napetost zagotovljena v nedeljo, 13. novembra 2016. Vsem sodelavcem, ki so sodelovali pri vzpostavitvi normalne oskrbe z električno energijo, gre zahvala za njihov angažma, požrtvovalnost, odzivnost, strokovnost in dobro opravljeno delo.

Sklepi 21. redne seje skupščine družbe Elektro Maribor d.d.

Delničarji družbe Elektro Maribor d.d. so se 31. avgusta 2016 sestali na 21. redni seji skupščine družbe, kjer je bilo zastopanega 86,78 % osnovnega kapitala.



Na sedežu družbe je potekala 21. redna seja skupščine

Skupščina se je seznanila z revidiranim letnim poročilom in konsolidiranim letnim poročilom družbe za leto 2015 z mnenjem revizorja, poročilom nadzornega sveta o preveritvi in potrditvi letnega poročila ter konsolidiranega letnega poročila družbe za leto 2015, poročilom nadzornega sveta o preveritvi poročila posloводства o odnosih s povezanimi družbami ter s prejemi članov vodenja in nadzora družbe. Sprejet je bil predlog, da se bilančni dobiček v višini 5.455.521,78 EUR uporabi tako, da se 5.359.251,84

EUR razdeli delničarjem družbe. Bruto dividenda na delnico znaša 0,1628 EUR. Preostanek bilančnega dobička v višini 2.483,03 EUR se prerazporedi v druge rezerve iz dobička.

Skupščina je za poslovno leto 2015 podelila razrešnico upravi in nadzornemu svetu.

Za leto 2016 je bila na podlagi predloga nadzornega sveta za pooblaščen revizijsko družbo imenovana revizijska družba Rating d.o.o.

Na predlog delničarja Republike Slovenije so bile sprejete spremembe in dopolnitve statuta družbe Elektro Maribor d.d.

Skupščina je pooblastila upravo družbe, da lahko od 1. 9. 2016 do 31. 3. 2018 kupuje lastne delnice po ceni, ki ne bo nižja od 2,07 EUR in ne višja od 2,76 EUR za delnico.

Obvestilo delničarjem družbe Elektro Maribor d.d. o odkupu lastnih delnic in vabilo k prodaji

Delničarji družbe Elektro Maribor d.d. so na zasedanju avgustovske skupščine delničarjev sprejeli sklep, ki omogoča nakup lastnih delnic. 29. novembra 2016 je Elektro Maribor d.d. pričel z izvajanjem **Programa odkupa lastnih delnic izven organiziranega trga**, ki ga vodi ILIRIKA borzno posredniška hiša d.d.

V skladu s skupščinskim sklepom o lastnih delnicah, Programom odkupa lastnih delnic družbe Elektro Maribor d. d. in načelom enakega obravnavanja vseh delničarjev, lahko delničarji družbe Elektro Maribor d.d. podajo nalog za prodajo delnic na način, kot je opisano v dokumentih, ki se nahajajo na spletni strani družbe Elektro Maribor.

Besedilo: **Karin Zagomilšek Cizelj** • Fotografija: **Bled Strategic Forum**

Strateški forum Bled: Elektro Maribor o digitalni transformaciji v elektroenergetskem sektorju

Na povabilo Ministrstva za zunanje zadeve Republike Slovenije se je predsednik uprave, mag. Boris Sovič, v septembru udeležil poslovnega dela letošnjega blejskega strateškega foruma.

Na panelu z naslovom Digitalna transformacija, ki ga je moderiral prof. dr. Hellmut Schütte, emerit poslovne šole INSEAD iz Singapurja, so kot razpravljavci sodelovali Boris Koprivnikar, minister za javno upravo v Vladi Republike Slovenije, dr. Anil Menon, globalni predsednik Cisco Systems za pametne in povezane skupnosti, Dieter Brunner, direktor Iskraemeco d.d., Luciano Cirinà, direktor Gene-

rali CEE Holding B.V., Mitja Jermol, vodja Centra za prenos znanja na področju informacijskih tehnologij na Inštitutu "Jožef Stefan", Joseph Macri, podpredsednik Microsofta za javni sektor v Evropi, na Bližnjem vzhodu in v Afriki, Primož Pucar, partner in predsednik uprave Pristopa, in Boris Sovič, predsednik uprave Elektra Maribor d.d.

Predsednik uprave, mag. Boris Sovič, je razpravljal o digitalni transformaciji v elektroenergetskem sektorju in povedal, da je prav ta sektor med vodilnimi pri uvajanju novih tehnologij. Predstavil je prizadevanja elektrodistribucijskih podjetij za pametna in bolj robustna omrežja ter to, da digitalna transformacija omogoča uveljavljanje aktivnih uporabnikov in uresničevanje podnebnih ciljev.



V razpravi o digitalni transformaciji je sodeloval tudi predsednik uprave, mag. Boris Sovič

Sodelovanje družbe Elektro Maribor na razpisu za priznanje Republike Slovenije za poslovno odličnost



Priznanje Republike Slovenije za poslovno odličnost (PRSPO) je najvišje državno priznanje v okviru nacionalnega programa kakovosti Republike Slovenije (RS) za dosežke na področju kakovosti proizvodov in storitev ter kakovosti poslovanja kot rezultata razvoja znanja in inovativnosti.¹

Začetki podeljevanja priznanj segajo v daljno leto 1998, ko je RS prvič podelila priznanje za poslovno odličnost. Prijava na razpis je prostovoljna in brezplačna, kar pa še ne pomeni, da je enostavna. Pot do pridobitve priznanja ni zagotovljena in si jo je treba zaslužiti.

Prijava na razpis

Začne se s prijavo na razpis, ki mora vsebovati zahtevano dokumentacijo. Vsebina dokumentacije je sestavljena iz »dejavnikov« in »rezultatov« ter je namenjena ocenjevalcem za lažje presojanje izpolnjevanja zahtev po modelu EFQM.² V prvem delu podjetje opiše, na kakšen način dosega izpolnjevanje zahtev po modelu EFQM (dejavniki), v drugem delu pa, kakšne rezultate dosega s svojim delom (rezultati). Merijo se zadovoljstvo odjemalcev, zadovoljstvo zaposlenih in vplivi na družbo, ki se dosežajo prek izvajanja strategij, vodenja kadra in upravljanja partnerstev in virov ter procesov, kar se vse skupaj odraža v rezultatih poslovanja.

Obisk ocenjevalcev

Sledi obisk ocenjevalcev (število je odvisno od velikosti organizacije), ki po merilih iz modela EFQM preverijo izpolnjevanje zahtev. Ocenjevalci svoje delo končajo s poročilom, v katerem v pisni in numerični obliki podajo rezultate. V numeričnem primeru se rezul-

tat giblje od 0 do 1000 točk. Podjetja se uvrstijo v različne segmente glede na dejavnost in število zaposlenih.

Finalni izbor

Če podjetje izkaže zadovoljivo raven izpolnjevanja zahtev po modelu EFQM, se uvrsti v finalni izbor, kjer strokovna komisija izbere zmagovalca ali pa tudi ne, kakor se je zgodilo lani, ko so podelili samo diplome. Med zmagovalci najdemo precej znanih podjetij v Sloveniji, kot so Petrol, Krka, ETI, TPV, Trimo, Luka Koper in tudi nam bližnje podjetje Elektro Gorenjska. Seveda razpis ni namenjen samo gospodarskim družbam v storitveni ali proizvodni dejavnosti, temveč tudi podjetjem javnega značaja, kot so upravne enote in bolnišnice.

Sodelovanje družbe Elektro Maribor na razpisu za PRSPO

V družbi Elektro Maribor d.d. smo prve korake k poslovni odličnosti naredili v letu 2013, ko smo prvič izvedli samooceno po modelu EFQM. Ker smo se z modelom srečali prvič, so skupine, ki so opravile samoocenjevanje, imele težko delo. Po mnenju pripravljavcev ocene smo dosegli oceno med 400 in 450 točk. Delo smo nadaljevali tudi v letu 2014, ko smo ponovno pripravili samooceno. Le-ta je bila podobna kot v letu 2013 med 400 in 450 točkami, s tem, da smo določena merila dvignili na višji nivo.

V želji po primerjavi z drugimi smo se leta 2015 prijavi na razpis za priznanje PRSPO. Pri tem so nam pomagale izkušnje iz opravljenih samoocen v preteklih letih, vendar nismo samo prenesli zapisov samoocen v vlogo za prijavo na PRSPO. Vloga je natančno definirana in ne opušča odstopanj. V njej je zaradi omejenega prostora treba navesti ključne stvari, predstaviti ključne rezultate, kar pa ni vedno lahko. Veliko imamo pokazati, veliko povedati, vendar moramo znati razlikovati bistveno od manj bistvenega ter le-to omeniti pri razgovoru z ocenjevalcem. Lani nam je uspela uvrstitev v finalni izbor, kjer smo se skupaj s podjetjem Žale d.o.o. potegovali za PRSPO. Komisija je odločila, da priznanja ne podeli, obe organizaciji pa sva dobili diplomu za uvrstitev v finalni izbor in pravico uporabe znaka EFQM.

Ocenjevalci so nam v poročilu podelili 401 do 450 točk, kar nekako sovпада s samoocenami, ki smo jih izvedli v preteklih letih, seveda z upoštevanjem tega, da so ocenjevanje za PRSPO izvedli zunanji ocenjevalci, ki so bolj kritični do predstavljenega kakor mi, ki smo se ocenili sami. S tega stališča nam je uspelo dvigniti izpolnjevanje zahtev po modelu EFQM.

Ker se trudimo biti boljši, poslovno odlični, smo se tudi v letu 2016 prijavi na razpis za PRSPO. Ocenjevanje je potekalo konec novembra, končni rezultati pa bodo znani v januarju.

¹ Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo - http://www.mirs.gov.si/si/delovna_podrocja/poslovna_odlicnost_prspo/

² EFQM - European Foundation for Quality Management

Besedilo: **Timotej Čelofiga, Miroslav Pečovnik**

Prehod na nove verzije standardov ISO 9001 in ISO 14001

Družba Elektro Maribor je na področje sistemov vodenja vstopila že leta 2001, ko je bil uveden sistem vodenja kakovosti po ISO 9001. V tem obdobju so se pojavile tudi močne tendence po varstvu okolja.

Podjetja v Sloveniji so na tem področju spoznala standard **ISO 14001**, ki je prinesel zavedanje, da varovanje okolja ni samo zbiranje odpadkov, temveč ima širši namen. V družbi Elektro Maribor smo se do tega standarda opredelili v letu 2006. Ne za enega ne za drugega takrat še niso/nismo mogli vedeti, da se bo njun namen tako razširil, da se bosta standarda toliko prepletla z osnovnim delovanjem podjetja, da bosta hodila z roko v roki pri obvladovanju procesov dela tako glede na zahteve zakonodaje kot tudi širšega okolja, v katerem družba deluje. V nadaljnjih letih so sledile vplejave tudi drugih standardov sistemov vodenja, certifikata družini prijaznega podjetja ter certifikata odličnosti po EFQM.

Vsaka stvar pa je v svojem življenjskem ciklu podvržena spremembam oz. razvoju (razvoj vedno določajo spre-

membe). Tako sta tudi standarda ISO 9001 in ISO 14001 dobila novo obliko. Prvi že v letu 2008 ter pozneje še v letu 2015, ISO 14001 pa je prenovo dočakal šele po 11 letih, prav tako v letu 2015.

Razvoj v poslovnem in širšem okolju je podjetja silil k drugačnim pristopom, zato so tudi skrbniki standardov bili prisiljeni v spremembe. Informacijska tehnologija je z velikim korakom vstopila v podjetja. V zadnjih 10 letih je sistem poslovanja podjetij dejansko prešel s papirja na elektronske medijske vsebine vseh oblik. S hierarhičnih oblik vodenja smo prišli na voditeljstvo, ki v osnovi spodbuja večanje poslovne odličnosti. S postopkov dela pa smo prešli na procese dela, zadovoljstvo odjemalca je postalo ključ do uspešnosti podjetja ...

Vse spremembe v okolju so avtor-

ji novega standarda poskušali zajeti. Tako je nov standard bolj prijazen do različnih vrst organizacij, ne glede na to, ali opravljajo storitve ali tržijo proizvode. Zahteve novega standarda so usmerjene v uspešnost in učinkovitost sistema vodenja kakovosti po izpolnjevanju zahtev uporabnikov. Pri tem standard ne izpušča drugih skupin, ki spadajo v ožje okolje delovanja podjetja in lahko vplivajo na sistem vodenja. Prav tako pa uporabnikom nalaga, da preučijo svoje poslovanje, da ga optimizirajo, da se zavedajo problemov (tveganj), ki lahko pri poslovanju nastanejo.

Kaj nam prinaša nov standard oz. kaj za nas pomeni njegova sprememba?

V bistvu prinaša tri osnovne nove zahteve: kontekst organizacije (poznavanje delovanja organizacije), zainteresirane strani ter tveganja in priložnosti. Če poskušamo to razložiti bolj podrobno, nov standard vpliva na:

- Usklajenost sistema vodenja kakovosti in sistema ravnanja z okoljem s strateškimi usmeritvami organizacije.
- Razumevanje organizacije in njene konteksta, razumevanje potreb in pričakovanj zainteresiranih strani.
- Upravljanje tveganj in priložnosti.
- Upoštevanje strategije in konteksta organizacije pri določanju politike kakovosti in okoljske politike.
- Večjo zavezanost (vključenost) vod-



stva za sistem vodenja kakovosti (SVK) in sistem ravnanja z okoljem (SRO) – poudarek je dan voditeljstvu na vseh ravneh vodenja.

- Dosledno uporabo procesnega pristopa.
- Standard podpira delovni tok organizacij, medsebojno povezanost strategije in izvedbe ter integracijo ukrepov sistema vodenja v poslovne procese.
- Opredelitev znanje organizacije, potrebnega za delovanje procesov in doseganje skladnosti izdelkov ter storitev.
- Izvajanje proaktivnega pristopa pri varovanju okolja pred škodo in degradacijo, kot sta trajnostna raba virov in ublažitev podnebnih sprememb.
- Obravnavanje izdelkov in storitev celotno življenjsko dobo (ang. lifecycle perspective) – to je od pridobivanja surovin, skozi zasnovavo, proizvodnjo, transport/dostavo, uporabo, obdelavo na koncu

življenjske dobe do končne odstranitve.

- Uspešnejše notranje in zunanje komuniciranje, ker so zahteve bolj neposredno in podrobno postavljene.
- Opredelitev znanje organizacije, potrebnega za delovanje procesov in doseganje skladnosti izdelkov in storitev, ter vzdrževanje znanja ter razumevanja statusa skladnosti z obveznostmi skladnosti.
- Obvladovanje sprememb sistema vodenja kakovost (SVK), upoštevanje namena in posledice sprememb, celovitost SVK, razpoložljivost virov in določitev odgovornosti.

Zgoraj navedene spremembe so sicer videti kot zahtevne dopolnitve, vendar, če pogledamo bolj natančno, večino od teh dopolnitev tako ali tako že izvajamo, le poudariti jih bo treba. Vsebine bo treba vključiti v naše procese oz. v obvladovanje procesnega pristopa, zato na tem mestu pozivamo skrbnike procesov, da če še niso

začeli popisovati procesov in s tem povezanih aktivnosti, naj se tega lotijo čim prej. Tisti, ki pa ste popis že končali, poskušajte zgoraj omenjene vsebine smiselno vključiti v obstoječe opise.

Seveda pa nas tudi v drugih sistemih vodenja čakajo spremembe. Le-te se obetajo še na področju varnosti in zdravja pri delu, kjer prihaja popolnoma **nov ISO standard – ISO 45001**, ki bo v osnovi nadomestil obstoječi standard OHSAS 18001. Njegova izdaja je predvidena za konec leta 2016.

Prav tako nas širše okolje napeljuje k razvoju na drugih področjih. Na tem mestu naj omenimo, da se bomo v prihodnje posvečali povečevanju energetske učinkovitosti. O tem bomo več rekli ob kakšni drugi priložnosti.

Vir: delno povzeto po http://www.siq.si/ocenjevanje_sistemov_vodenja/index.html

Besedilo: **arhiv Elektra Maribor** • Fotografija: **Aleš Damjanovič**

Elektro Maribor 1991–2016: 25 let razvoja v Republiki Sloveniji

Ob dnevu državnosti je predsednik uprave Elektra Maribor d.d., mag. Boris Savič, na novinarski konferenci predstavil razvoj na področju oskrbe z električno energijo v preteklem 25-letnem obdobju.



Predstavil je mejnike na področju delovanja družbe Elektro Maribor, zlasti pa spremembe in trende v oskrbi z

električno energijo, ki odražajo dinamiko gospodarstva in potrebe prebivalstva na oskrbnem območju Elektra Maribor v prvem četrtsotletju nove države.

Družba Elektro Maribor je bila v 25 letih akter korenitih statusnih, tržnih in tehnoloških sprememb. V obravnavanem obdobju je med drugim:

- svojim odjemalcem distribuirala 45,25 TWh električne energije, pri

čem se je konična obremenitev v 25 letih povečala za 44 %, odjem pa za 57 %,

- priključila je številne nove uporabnike v gospodarstvu in gospodinjstvih, njihovo število je večje za 33.819,
- v sodobna, bolj robustna in pametna omrežja je v 25 letih investirala več kot 406 mio EUR ter zgradila tisoče kilometrov vodov, vgradila

sodobno opremo in številne transformatorske postaje,

- zagotavlja stabilna delovna mesta svojim 772 zaposlenim, kakovostno oskrbo svojim 215.406 odjemalcem in dividende svojim 1.299 delničarjem ter podpira številne projekte v svojem družbenem okolju,
- omogočila odprtje trga z električno energijo.

Izšla je publikacija z naslovom
**'Elektro Maribor 1991–2016;
25 let razvoja v Republiki Sloveniji'**

Publikacija podrobno predstavlja tehniško, tehnološke, finančne in organizacijske spremembe, predstavljene tudi s trendi, dosežki in problemi, ki odražajo dinamiko gospodarstva in potrebe prebivalstva na oskrbnem območju Elektra Maribor v prvem četrstoletju nove države.



Besedilo: **Karin Zagomilšek Cizelj** • Fotografija: **Aleš Damjanovič**

Najboljša inovatorja preteklega leta sta Gregor Bezjak in Andrej Zemljič

V družbi Elektro Maribor smo ponosni in iskreno veseli inovativnosti sodelavcev, katerih ideje nastanejo kot produkt dela ali v namen izboljšanja le-tega.

Tokrat izstopata dve sveži ideji, ki sta ju podala sodelavca Gregor Bezjak in Andrej Zemljič.



Podelitev priznanj najboljšima inovatorjema preteklega leta

Korporativna kultura dobrih družb temelji na inovativnosti, ker ji le ta daje zagon in napredek ter je pogoj uspešnosti družbe v današnjih razmerah. Inovativnost je tako vgrajena že v

temelje obstoja in uspešnega delovanja družbe.

V naši družbi imamo inovacijsko platformo že pet let. V tem času je bilo

podanih 143 predlogov. Med njimi je komisija 6 % oziroma 9 predlogov izbrala kot posebej perspektivnih, najboljših. Letos bomo inovacijsko platformo nadgradili z vzpodbujanjem inovativnosti na enotah, z namenom boljše realizacije idej. Prav tako bomo inovacije iskali bolj usmerjeno, z razpisom ciljnih tem.

Tudi letos smo s podelitvijo priznanj izkazali pohvalo in priznanje sodelavcem, ki sta se še posebej angažirala na področju inovativnosti.

Predlog **Gregorja Bezjaka** se nanaša na izdelavo informacijske podpore za popis osnovnih sredstev, **Andrej Zemljič** pa je podal predlog TP 50 kVA na zmožničenem drogu.

Sveža ideja: TP 50 kVA na zmozničenem drogu, avtorja Andreja Zemljiča

Letošnji dobitnik priznanja za svežo idejo, gospod Andrej Zemljič, nam je zaupal več o svoji ideji ter o tem, kaj ga je spodbudilo, da je ta nastala.

Ste o svoji ideji razmišljali že dlje časa oz. je nastala v nekem trenutku? Kje ste dobili navdih?

Že nekaj let opravljam funkcijo nadzornega monterja, še prej pa sem bil več kot deset let vodja gradbeno-montažne skupine, delati pa sem začel kot monter. Tako se je ta ideja rodila večji del iz prakse, pri pregledu nizkonapetostnih in srednjenapetostnih vodov.

Nam lahko na kratko opišete svojo svežo idejo?

Ideja izhaja iz več pogledov na obstoječo infrastrukturo – iz obstoječe obratovalne sheme in prakse glede poteka in izgradnje tras nizko- in srednjenapetostnih vodov ter vse večjih zahtev po dobavi kvalitetne električne energije odjemalcem in čim manjših stroškov in izgubah za zagotavljanje le-te.

Transformatorska postaja je sestavljena iz že do zdaj uporabljenih elementov, razen nosilne konzole za transformator, ki je potrebna rahle predelave. Glede na opremo srednjenapetostnega voda, v katerega se transformatorska postaja vstavlja (ali je to prenosni srednjenapetostni vod ali odcepni srednjenapetostni vod z že vstavljenim POL-om), se na dvojni - zmozničen drog v betonski drogovnik namesti nosilna konzola - dvojna ali ravna konzola z



Andrej Zemljič na svojem delovnem mestu.

verigami ali dvojnimi izolatorji, konzola s srednjenapetostnimi prenapetostnimi odvodniki, podnožje z visokonapetostnimi varovalkami, če je prenosni vod, se montira ločilnik z dograjenimi visokonapetostnimi varovalkami, nosilna konzola za transformator.

Nizkonapetostni del se izvede s kablom, neposredno v zemljo do prostostoječe razdelilne omarice, ki je v bližini transformatorske postaje in so v njej nameščene priključne varovalke in nizkonapetostni prenapetostni odvodniki. Sam sem mnenja, da bi za ta tip transformatorske postaje uporabili TR 50 kVA iz skladišč na enotah, saj jih več kot 30 sameva po naših območnih enotah. Cena enega znaša okoli 5200 EUR.

Kje bi lahko bila vaša sveža ideja najbolj uporabna?

Ta tip transformatorske postaje bi bil predvsem uporaben na podeželskem in hribovitem terenu, kjer je poseljenost manjša in je v bližini srednjenapetostnega voda.

Kaj je prednost omenjene ideje v

praksi?

Prednosti so predvsem v hitri montaži in dostopu (ni potrebna težja mehanizacija), enostavni demontaži (odstranimo opremo, drog ostane kot nosilni drog), enostavni zamenjavi, ceni izvedbe, možnosti uporabe kot trajni ali začasni transformatorski postaji, ekonomičnosti vzdrževanja dotrajanega NNO večje dolžine (poseki, zamenjava ND, izgube, škode, pridobivanje in izdelava dokumentacije, služnostne pravice ...), za malo število odjemalcev. Ob tem se postavlja tudi vprašanje, ali bo za ta tip transformatorske postaje – podan je predlog o spremembi zakonodaje o gradnji manj zahtevnih objektov –, ki je lahko tudi začasnega pomena, potrebno gradbeno dovoljenje, saj se vsa oprema lahko dogradi naknadno in tudi odstrani.

Bi še kaj dodali?

Rad bi pohvalil sodelavce, ki so mi bili vedno v pomoč pri pripravi te ideje. Pohvalil bi tudi inovacijsko platformo, ki dobro deluje v naši družbi, sem pa mnenja, da jo premalo uporabljamo in je med nami še veliko dobrih idej in inovacij.

Besedilo: **Karin Zagomilšek Cizelj** • Fotografiji: **Aleš Damjanovič**

Razvojni sestanek družbe Elektro Maribor

V novembru se je širše vodstvo naše družbe zbralo na razvojnem sestanku, katerega namen je bil podrobnejša analiza razvojnih priložnosti družbe po posameznih področjih.



V novembru je potekal razvojni sestanek

Predsednik uprave je na razvojni sestanek povabil direktorje področij, pomočnike direktorjev, vodje območnih in storitvenih enot, vodje služb in vodje projektov.

Po uvodni predstavitvi pozicioniranja naše družbe v primerjavi z drugimi družbami v branži, so bile predstavljene dosedanje aktivnosti družbe in rezultati, ki so jih sodelavke in sodelavci na posameznih področjih dosegli pri zniževanju stroškov in razvoju dejavnosti družbe. Med drugim so bili predstavljeni prihranki, ki smo jih dosegli pri aktivnostih, ki smo jih prej outsourcingali, sedaj pa jih opravljamo sami, prihodki od aktivnosti, ki jih izvajamo na trgu in prihranki, ki smo jih dosegli z novimi pristopi.

V skladu z načeli poslovne odličnosti

EFQM je strategija družbe dodajanje vrednosti za vse deležnike, uporabnike naših storitev in dejavnosti, delničarje,

zaposlene in širšo družbeno skupnost. Pomembno je, da smo ambiciozni pri prihodkih, racionalni pri stroških in inovativni pri dejavnostih.

V osrednjem delu sestanka so sodelavke in sodelavci predstavili zaznane razvojne priložnosti družbe na različnih področjih delovanja družbe. Navedeni oziroma izpostavljeni so bili številni predlogi in prepoznane dobre prakse na posameznih področjih.

Podani predlogi in zamisli bodo skrbno pregledani in obravnavani v posameznih področjih. O realizaciji udarnih idej z največjim potencialom bodo zaradi njihovega potencialnega pomena za poslovanje družbe redno poročali direktorji področij na kolegiju uprave.



Zaznane so bile razvojne priložnosti družbe na različnih področjih

Očetrovski dopust po novem

Na področju koriščenja očetrovskega dopusta je letos nekaj novosti, zato vas vabimo, da si v nadaljevanju preberete, katere so te.

Po novi ureditvi od 1. januarja 2016 ima oče pravico do očetrovskega dopusta v trajanju 70 koledarskih dni, od tega je 20 dni očetrovskega dopusta plačanega. Za ostalih 50 dni pa država zagotavlja le plačilo prispevkov za socialno varnost od minimalne plače v RS. Na novo je bilo v letu 2016 dodanih 5 dni plačanega očetrovskega dopusta in ukinjenih 25 dni neplačanega dopusta. V letih 2017 in 2018 pa bo dodanih še 5 dni plačanega očetrovskega dopusta v vsakem letu in bo ukinjen preostali del neplačanega dopusta (50 dni).

Prehodni režim

Zaradi evropske Direktive o starševskem dopustu se postopoma dodaja 15 dni plačanega očetrovskega dopusta, ki ga oče lahko izrabi po koncu starševskega dopusta (po 11. mesecu starosti otroka), in ukinja 75 dni neplačanega očetrovskega dopusta (Tabela 1). V predhodnem obdobju, od leta 2016 do 2018, se torej dodaja vsako leto 5 dni plačanega dopusta in ukinja 25 dni neplačanega dopusta, tako da bo v letu 2018 na voljo 30 dni plačanega očetrovskega dopusta ter nič več neplačanih dni. Nova ureditev skrajšuje neplačani del v korist plačanih dni dopusta.

Tabela 1: Očetrovski dopust

Leto	Neplačani OČD	Plačani OČD
2016	-25 dni/koristi 50 dni	+5 dni/koristi 20 dni
2017	-25 dni/koristi 25 dni	+5 dni/koristi 25 dni
2018	-25 dni/koristi 0 dni	+5 dni/koristi 30 dni

Plačani očetrovski dopust vse daljši, neplačani dopust pa se ukinja.

Kdo lahko izkoristi dodatnih 5 dni očetrovskega dopusta?

Nova ureditev velja za vse očete novorojenčkov, ki prvič uveljavljajo pravico do očetrovskega dopusta po 1. januarju 2016. Do dodatnih 5 dni plačanega očetrovskega dopusta so upravičeni tudi očetje otrok, mlajših od 3 let, ki še niso uveljavljali ali niso v celoti izkoristili neplačanega očetrovskega dopusta (koristili manj kot 50 dni).

Pravila koriščenja

Dodatnih 5 dni plačanega očetrovskega dopusta lahko koristijo očetje po koncu starševskega dopusta, najpозnejše pa do konca prvega razreda osnovne šole otroka, s tem, da je treba vlogo za priznanje pravice oddati, preden otrok dopolni 3 leta. Zakonski pogoj za koriščenje pravice do neplačanega očetrovskega dopusta je namreč starost 3 let otroka. Za tiste očete, ki imajo otroka, starejšega od 3 let, nova ureditev ne velja, saj nimajo več pravice do neplačanega dopusta, ki se je zdaj delno preoblikoval v plačan dopust.

Dodatnih 5 dni plačanega dopusta pa se lahko izrabi le v strnjenem nizu kot koledarski dnevi. V praksi torej od ponedeljka do petka, če oče želi izkoristiti celotnih 5 dni. Če je vmes praznik ali vikend, se koriščenje ne prenese na naslednji delovni dan. Prav tako ga ni mogoče porabiti po posameznih dnevih, ampak v strnjenem nizu.

V praksi navedeno pomeni, da dodatnih 10 dni plačanega očetrovskega dopusta v letu 2017 dejansko ne pomeni, da bo zaposleni doma 10 delovnih dni, temveč le 8, prav tako 15 dni dodatnega plačanega očetrovskega dopusta v letu 2018 pomeni de-

jansko odsotnost le 11 delovnih dni. Glede na pravila koriščenja je torej, če je možno, smotrno koristiti 5 dni dodatnega plačanega očetrovskega dopusta v vsakem posameznem letu, za katero se le-ta dodaja, saj bi le v tem primeru dejansko izkoristili 15 delovnih dni.

Pravico do dodatnih 5 dni plačanega očetrovskega dopusta oče uveljavlja z vlogo na centru za socialno delo, v kateri še ni treba navesti datumov izrabe le-teh. Center pravico prizna z izdajo odločbe. Po izrabi oče sporoči datume na center za socialno delo zaradi izplačila nadomestila.

V razmislek vsem očetom, ki imajo oziroma bodo imeli pravico do dodatnih 5 dni plačanega očetrovskega dopusta v letu 2016, 2017 in 2018, da ga bodo znali pravilno in v svojo največjo korist tudi izkoristiti.

Vir: http://www.mddsz.gov.si/nc/si/medijsko_sredisce/novica/article/1966/7840/
Seminar: Predstavitev Zakona o starševskem varstvu in družinskih prejemkih (ZSDP-1) z vidika delodajalcev. MDDSZ, Ljubljana, september 2016.

Besedilo: **Mihaela Šnuderl**
Fotografije: **Pokrajinski muzej, arhiv Elektra Maribor**

102 leti javne službe distribucije električne energije v Mariboru

15. julija 1914 sta minili 102 leti, odkar je 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.



Na tej podlagi je bilo leta 1917 ustanovljeno podjetje Städtische Elektrizitäts Unternehmung Marburg, pozneje 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 102. leto. Danes ga ponosno uresničuje družba Elektro Maribor d.d. s 772 zaposlenimi in 1.299 delničarji, ki oskrbuje več kot 215.406 odjemalcev v 74 občinah severovzhodne Slovenije z več kot 16.271 km elektrodistribucijskega omrežja in 3.456 transformatorskimi postajami.

V družbi Elektro Maribor se zavedamo, da potrebe prebivalstva in gospodarstva po kakovostni oskrbi z električno energijo zahtevajo intenzivno investicijsko dejavnost. Za odjemalce gradimo bolj robustna in pametna omrežja ter si prizadevamo za visoko kakovost storitev. Zavedamo se, da so močna, stabilna in napredna elektrodistribucijska omrežja ključen predpogoj za realizacijo sodobnih trajnostnih strategij. Konec leta 2015 smo imeli

na območju družbe že 46 % vodov v podzemni izvedbi in 53 % merilnih mest, vključenih v sistem daljinskega odčitavanja.

Obseg distribuirane električne energije na območju Elektra Maribor ponovno raste. V prvih šestih mesecih letošnjega leta je bila distribuirana energija v vseh odjemnih skupinah krepko večja ne le od lanskih vrednosti v enakem obdobju, ampak tudi nasploh najvišja do zdaj.

V družbi Elektro Maribor si prizadevamo za kakovost in integriteto na vseh področjih delovanja ter k širjenju energetske odličnosti. Elektro Maribor bo tudi v prihodnje akter napredka v korist svojih odjemalcev, zaposlenih, delničarjev in širše skupnosti.



Ob začetku šolskega leta sredstva za pomoč mariborskim dobrodelnim organizacijam

Predsednik uprave Elektra Maribor, mag. Boris Sovič, s sodelavci je ob začetku novega šolskega leta predal tri donacije po 1.500 EUR, ki so jih prejeli Rdeči križ Slovenije – Območno združenje Maribor, Nadškofijska karitas Maribor in Zveza prijateljev mladine Maribor. Vse organizacije bodo sredstva uporabile za programe, namenjene dobrobiti otrok.

Mag. Boris Sovič, predsednik uprave družbe Elektro Maribor, je povedal: »Elektro Maribor že vrsto let izkazuje svojo družbeno odgovornost in vključenost v okolje tudi z redno podporo humanitarnim organizacijam in programom. Letošnje septembrske donacije so namenjene programom pomoči otrokom. Plemenito poslanstvo in zavzeto delo humanitarnih organizacij cenimo in spoštujemo, zato njihove programe pomoči že tradicionalno podpiramo, tokrat smo pomoč namenili mariborskim organizacijam.«

Alojz Kovačič, predsednik Rdečega križa Slovenije – Območnega združenja Maribor, o porabi sredstev: »V Rdečem križu Slovenije – Območnem združenju Maribor dobimo ob začetku novega šolskega leta največ prošelj za dodelitev šolskih potrebščin, za enkratno finančno pomoč za nakup delovnih zvezkov in za poplačilo stroškov malice ter kosila za preteklo šolsko leto. Tokrat bomo tako v največji meri sredstva, ki smo jih dobili, namenili pomoči družinam z otroki.«

Darko Bračun, generalni tajnik Nadškofijske karitas Maribor, o



Predaja donacije trem mariborskim dobrodelnim organizacijam

porabi sredstev: »V Nadškofijski karitas Maribor od maja do avgusta organiziramo različne aktivnosti zbiranja pomoči za otroke iz socialno šibkih družin. Letos smo z zbranimi sredstvi ter šolskimi potrebščinami pomagali že več kot 1.800 otrokom. Ker pa je vse večje število tistih, ki tovrstno pomoč potrebujejo, upamo, da bomo tudi z donacijo Elektra Maribor zbrali sredstva, ki bodo omogočila lažji začetek novega šolskega leta vsaj 2.000 otrokom.«

Saša Mikić, predsednik Zveze prijateljev mladine Maribor, o razvoju talentov: »Humanitarne organizacije se v zadnjih letih ukvarjamo predvsem z reševanjem socialnih stisk, pozabljamo pa na razvoj otrok, ki jim bo ponudil možnost razvijanja talentov in sposobnosti, s katerimi bodo imeli lažjo in lepšo prihodnost. Cilj projekta 'Omogočimo sanje', ki mu bomo namenili prejeta sredstva, pa je prav razvoj talentov otrok.«

Besedilo: Karin Zagomilšek Cizelj • Fotografija: Aleš Damjanovič

Sredstva za pomoč ljutomerskima dobrodelnim organizacijama

Elektro Maribor nadaljuje cikel že tradicionalne pomoči družbe dobrodelnim organizacijam, tokrat na področju Ljutomera.



Predaja donacije v Ljutomeru

Predsednik uprave družbe Elektro Maribor, mag. Boris Sovič, in vodja Storitvene enote Ljutomer, g. Andrej Sraka, sta 21. novembra 2016 predala dve donaciji, ki sta bili vredni vsaka 1.500 EUR. Prevezela pa sta ju ga. Maša Senčar Germšek, sekretarka Rdečega križa Slovenije – Območnega združenja Ljutomer, in g. Andrej Zrim, predsednik Karitas župnije Ljutomer, župnik in dekan. Na dogodku sta predstavnika organizacij predstavila izzive, s katerimi se srečujejo, in čemu bodo namenili sredstva.

Mag. Boris Sovič, predsednik uprave družbe Elektro Maribor, je ob predaji sredstev organizacijam povedal: »V Elektru Maribor si v sklopu družbene odgovornosti prioriteto prizadevamo za aktivno in v odličnost usmerjeno izpolnjevanje našega temeljnega poslanstva, kako-

vostne distribucije električne energije vsem našim odjemalcem in uvajanje naprednih storitev. Že nekaj let zapored pa na celotnem oskrbnem območju aktivno delujemo tudi s podporo programom humanitarnih organizacij. Tako namenjamo sredstva aktivnostim, usmerjenim v pomoč ljudem, ki tovrstno pomoč potrebujejo. Zavedamo se, da je solidarnost pomembna vrednota povezane skupnosti, zato tokrat podpiramo programe dveh ljutomerskih humanitarnih organizacij, ki pomembno prispevajo k reševanju težav ljudi, ki so se znašli v stiski.«

Ga. Maša Senčar Germšek, sekretarka Rdečega križa Slovenije – Območnega združenja Ljutomer, je ob podelitvi sredstev dejala: »Z vašo pomočjo smo lani in letos v večjem obsegu pomagali družinam in posameznikom, ki so se znašli v

socialni stiski, za kar se vam iskreno zahvaljujemo. Tudi letos smo se obrnili na vas s prošnjo za pomoč pri realizaciji zastavljenih programov pomoči potrebnim. Donirana sredstva bomo namenili pomoči pri plačilu položnic in nakupu osnovnih življenjskih potrebščin socialno šibkim. Za vašo pomoč in prispevek se vam iskreno zahvaljujemo v našem in v imenu vseh, ki jim skupaj pomagamo.«

G. Andrej Zrim, predsednik Karitas župnije Ljutomer, župnik in dekan, je o porabi sredstev dejal:

»Ker je potreb po pomoči vedno več, smo se na Elektro Maribor obrnili s prošnjo, da podprete našo dejavnost. Zahvaljujemo se za podporo. Le-to bomo konkretno namenili za izvedbo miklavževanja, pripravo paketov za starejše, ki jih bomo obiskali pred božičem, pomoč devetčlanski družini in poravnavo vsaj nekaj položnic družin, ki se vedno pogosteje obračajo na nas.«



Sredstva za pomoč murskosoboškimi dobrodelnim organizacijam

Elektro Maribor tudi v zadnjem mesecu leta nadaljuje letošnji cikel že tradicionalne pomoči dobrodelnim organizacijam. Sredstva so tokrat namenjena dobrodelnim organizacijam, ki delujejo na območju Murske Sobotice, kjer ima družba svojo Območno enoto Murska Sobota.

Predsednik uprave družbe Elektro Maribor, **g. mag. Boris Sovič**, in vodja Območne enote Murska Sobota, **g. Uroš Kolarič**, sta 12. decembra dobrodelnim organizacijam predala tri donacije v vrednosti po 1.500 eur. Prevezeli so jih ga. Albina Knapp, sekretarka Rdečega križa Slovenije – Območnega združenja Murska Sobota, g. Jožef Kociper, generalni tajnik Škofijske karitas Murska Sobota in g. mag. Peter Andrejčák, predsednik Evangeličanske humanitarne organizacije – Podpornice. Na dogodku so predstavniki organizacij spregovorili o izzivih s katerimi se srečujejo in predstavili kako bodo uporabili prejeta sredstva.

G. mag. Boris Sovič, predsednik uprave družbe Elektro Maribor, je na srečanju ob predaji sredstev povedal: »V Elektru Maribor si v sklopu družbene odgovornosti prioritarno prizadevamo za odličnost pri doseganju našega temeljnega poslanstva, kakovostne distribucije električne energije vsem našim odjemalcem, in za odličnost pri uvajanju naprednih storitev. Pri tem pa se zavedamo tudi svoje vpetosti v okolje, tudi tako, da že nekaj let zapored obdobje izkazujemo podporo programom humanitarnih organizacij. Sredstva smo tudi tokrat namenili dejavnostim za pomoč ljudem. Še posebej v zadnjem mesecu leta je prav, da si stopimo naproti in da živimo povezano. Tokrat podpiramo programe murskosoboških humanitarnih organi-



Predaja donacije dobrodelnim organizacijam v Murski Soboti

zacij, ki si prizadevajo rešiti težave ljudi v stiski.«

Ga. Albina Knapp, sekretarka Rdečega križa Slovenije – Območnega združenja Murska Sobota, je ob podelitvi sredstev dejala: »Obdobje recesije nenehno povečuje število tistih, ki se k nam obrnejo po pomoč. Visoka stopnja brezposelnosti, slabo ekonomsko stanje, stres, spreminjanje tradicionalnih vrednot in drugi dejavniki povzročajo vedno nove oblike socialnih stisk posameznikov in družin. V zadnjem času pa se je število prošenj za pomoč še povečalo. Sredstva, ki smo jih prejeli, bomo tako namenili za poplačilo neplačanih položnic in druge osnovne življenjske potrebščine.«

G. Jožef Kociper, generalni tajnik Škofijske karitas Murska Sobota, je o porabi sredstev dejal: »Delujemo na

področju humanitarne pomoči na celotnem območju Pomurja. Pred dvema letoma smo odprli vrata Lazarjevega doma v Murski Soboti. Ta zaokrožuje naš širok spekter socialnih programov, ki jih razvijamo v podporo najšibkejšim v družbi. Tokratno donacijo smo namenili za pomoč ljudem v Ljudski kuhinji.«

G. mag. Peter Andrejčák, predsednik Evangeličanske humanitarne organizacije – Podpornice, je dodal: »Vsakodnevno opažamo, da se število ljudi, ki so odvisni od pomoči drugih, vedno povečuje. Naša dobrodelna organizacija se trudi izboljšati kvaliteto življenja v številnih primerih in na različne načine. Donacijo bomo namenili za pomoč ljudem pri reševanju hudih stisk, s katerimi se na nas obračajo naši uporabniki.«

Besedilo: **Bernardka Kos** • Fotografije: **Stanko Horvat**

Predstavljamo vam sodelavca iz OE Ptuj, g. Stanka Horvata

Že dve leti je, odkar je v službo tehnične dokumentacije OE Ptuj prišel Stanko Horvat. Njegova vsestranskost je osupljiva in navdihujoča: je energetik, glasbenik, vinar, motorist in še kaj bi se našlo.

Energetik



V našem podjetju se je zaposlil leta 1990. Prva tri leta službovanja je delal na OE Ptuj. Sledila sta 20-letno delo monterja in voznika in dežurstvo na območju Ormoža. Ob delu se je v SERŠ Maribor izobrazil za elektrotehniko energetika in pred nekaj leti še za inženirja elektrotehnike energetike v programu ICES. Njegove trenutne delovne zadolžitve vključujejo terenska snemanja, meritve in vnos omrežij v sodobne grafične sisteme. To delovno mesto mu ustreza zaradi zdravstvenih problemov po prometni nesreči, a si v bližnji prihodnosti znova želi rednega terenskega dela na naših objektih, kot ga je bil vajen iz preteklosti.

Glasbenik



Stanko (desno) in skupina Show band Elita

Njegova pot glasbenika traja že dolgo, saj se je že pri petih letih začel učiti frajtonarico. Pri ljudskem godcu Mundu je

osvajal igranje na diatonično harmoniko, v Ormožu pa je končal nižjo glasbeno šolo. Kot nadarjen mlad glasbenik se je udeleževal glasbenih tekmovanj na Vurberškem festivalu, Ptujskem festivalu, ptujskem Orfejčku in Števerjanskem festivalu. Prejel je številna priznanja, plakete in nagrade. Še posebej je ponosen na zlato plaketo, ki jo je osvojil leta 2003 na prestižnem harmonikarskem tekmovanju Zlata harmonika Ljubecne, ki je državno prvenstvo za diatonično harmoniko. Občinstvo in žirijo je prepričal s skladbicama Venček narodnih in Čredo v galopu harmonikarja Franca Delčnjaka. Znanje je izpopolnjeval v ansamblih Fantje izpod Vurberka, Ptujskem kometu in Ansamblu Pomlad. Ustanovil je lastno skupino Show band Elita, ki je na slovenski glasbeni sceni dejavna že 12 let, trenutno pa ima tri člane. Igrajo narodno-zabavno ter hrvaško in dalmatinsko glasbo, zimzelene skladbe in slovensko pop glasbo. Vabljeni so na raznovrstne dogodke, prireditve in zabave, kot so poroke, veselice, obletnice in zabave.

Stanko glasbi ostaja predan, saj ljudje ob prijetnih zvokih njegove harmonike pozabijo na tegobe današnjega časa, se povese in zaplešejo. Življenje glasbenika zahteva veliko prilagajanja in razumevanja družine. Skoraj vsi vikendi so zasedeni z nastopi. V vseh teh letih je tako le eno silvestrsko noč preživel doma, pove. Hvaležen je sinovoma in ženi Renati, saj ga razumejo, podpirajo in spodbujajo. Njegova sinova stopata po poklicnih stopinjah starega očeta in očeta. Stankov oče Stanislav je namreč delal na OE Ptuj kar 40 let. Mlajši Stankov sin Uroš obiskuje srednjo Elektro in raču-

nalniško šolo na Ptuj, starejši sin Žan pa Višjo strokovno šolo na Ptuj. Oba upata, da se bosta zaposlila v našem podjetju, tako kot oče in stari oče.

Vinar



Vinograd, kjer raste Podgorčan

Stanko se ukvarja tudi z vinogradništvom. Z družino na površini šest hektarjev namreč obdeluje 20.000 trsov, njihovo vino pa ima zaščitni znak pod imenom Podgorčan. S pridelavo 15.000 litrov na leto dosega raven, enakovredno vinarski plaketi.

Motorist

V času, ki mu preostane, rad sede na motor znamke Honda NC 700 in se popelje na izlete po Sloveniji, Hrvaški in Avstriji. Je aktiven član MK Ormož. Na enoti OE Ptuj smo veseli, da je med nami tako vsestranski sodelavec, ki je istočasno energetik, glasbenik, vinar in popotnik. Stankov prispevek k ustvarjalnemu in pozitivnemu vzdušju v podjetju je pomemben. Zavedamo se tudi, da je med nami še veliko zanimivih sodelavcev, edinstvenih v svojih dejavnostih in poslanstvih, ki s tem dvigujejo raven družbe v širšem pomenu, ne samo v podjetju Elektro Maribor. Želimo si, da bi bili ti sodelavci bolj prepoznavni in vidni v naši okolici.

V kakšnem odnosu ste?

Mnogo vprašanj, na katera si lahko odgovorite ali pa ne. Se imate radi, imate radi druge ljudi, stvari, naravo, živali, imate radi svoje delo, svojo organizacijo?

Se imate dovolj radi, da si privoščite počitek, poskrbite za sprostitev po napornem dnevu, jeste hrano, ki vam ne škodi, skrbite, da se telo s potenjem reši nakopičenih strupov, privoščite mišicam in še posebej srcu, da ohranjajo svojo vitalnost s pospešenim delovanjem? Je vaš obraz sproščen in daje videz zadovoljnega človeka?

Kako shajate z drugimi ljudmi? Imate radi sodelavce in sodelavke? Vidite pri njih večinoma pozitivne lastnosti ali venomer iščete napake in nergate zoper njihove odločitve? Govorite lepo o drugih? Ste strpni do drugačnih in do drugačnosti? Ste pripravljeni nesebično pomagati tistemu, ki pomoč potrebuje? Skrbite za dobre odnose z ljudmi, s katerimi se dnevno srečujete?

Ali uživate ob poslušanju nežnih zvokov šelestenja listja, žuborenja potočka, ječanju vetra v krošnjah mogočnih dreves? Vas navda s spoštovanjem veličina morja, gorskih vrhov in neskončnih gozdov ter pašnikov in polj? Občudujete ptice na nebu in ribe v jezeru, srne na pohodu?

Kolikokrat nastavite svoj sproščeni obraz dežju in vetru? Kolikokrat razširite v gozdu roke in zadihate s polnimi pljuči ter ste hvaležni, da ste in da vam je omogočeno, da vse to uživate v miru?

Mnogo vprašanj, na katera si lahko odgovorite ali pa ne.

Odgovori na vprašanja in glasovanje

Te dneve je pri jutranjem srečanju med nami, sodelavci, stekel pogovor o tem, koliko vprašalnikov za merjenje

organizacijske klime je bilo oddanih in koliko glasovnic za naj sodelavca/sodelavko in naj skupino. Vprašalnikov je bilo oddanih več, kot sem pričakovala. Lepo, da so se zaposleni, kljub večjemu številu vprašanj, potrudili in podali svoje mnenje. Tako bo možno prek odgovorov na vprašanja ugotoviti, kje in na katerih področjih moramo stvari spremeniti na bolje in kje smo dobri ali odlični. S seznama oddanih glasovnic za naj sodelavca in skupino je bilo razvidno, da jih v skrinji ni veliko. Naj sodelavci le premorejo toliko volje in spoštovanja drug do drugega, da se podpre in imenuje trenutno najboljši sodelavec, sodelavka ali skupina.

Cenite, da imate službo?

Žal se včasih oglasi kakšen sodelavec, rekoč: »Pa kaj to pošiljajo. To je brez zveze.« Prisotni smo razmišljali: ali je sodelovanje oz. nesodelovanje v takšnih akcijah kazalnik našega oseb-

nega odnosa do družbe, v kateri smo zaposleni ali ne? Ali res dovolj cenimo to, da imamo službo za nedoločen čas in reden priliv osebnih dohodkov, izplačilo nagrade ob zaključku leta, lepo število dni dopusta, opremo za varno delo? Odgovor je seveda jasen. Je kazalnik našega odnosa do družbe, do sodelavcev ter okolja. Menim, da je prav, da sodelujemo in pokažemo svojo voljo ter pripravljenost za skupno oblikovanje naše prihodnosti.

Nenehno smo v nekem odnosu. Prav je, da skrbimo za to, da so ti odnosi dobri, da razmišljamo pozitivno in smo prijazni drug do drugega. Skrbeti moramo za svoje telesno in duševno zdravje, biti moramo skrbni do narave in do živali, do stvari, najbližjih ter sodelavcev. Imejmo radi sebe in druge ter bodimo v dobrem odnosu s podjetjem, v katerem smo zaposleni.



Besedilo: **Karin Zagomilšek Cizelj** • Fotografija: **Kornelija Kamenik**

Delovni obisk v Občini Vitanje

Na povabilo župana g. Mirka Polutnika je bil v sredo, 13. julija 2016, predsednik uprave družbe Elektro Maribor, g. mag. Boris Sovič, skupaj z vodjo Območne enote Slovenska Bistrica, g. Miranom Đuranom, na delovnem obisku v Občini Vitanje.



Leta 2014 je bilo območje Občine Vitanje eno od najbolj prizadetih zaradi posledic katastrofalnega žleda. Družba Elektro Maribor je vložila veliko naporov in sredstev najprej v zagotovitev ponovne oskrbe z električno energijo, nato pa v povečanje robustnosti

omrežij v skladu z določili interventnega zakona in v sodelovanju z lokalno skupnostjo. Delovni obisk je bil namenjen pregledu opravljenih aktivnosti po žledu ter seznanitvi z razvojnimi načrti občine.

Obe strani sta z zadovoljstvom ugotovili, da je za povečanje zanesljivosti srednjenapetostnega elektrodistribucijskega omrežja družba Elektro Maribor namestila daljinsko vodena ločilna mesta, ponekod izvedla kabliranje oziroma namestila izolirane vode ter razširila goloseke ob koridorjih nadzemnih vodov. Do vključno letos je družba Elektro Maribor na območju

Občine Vitanje v omrežje tako investirala več kot 410.000 EUR.

V okviru prizadevanj za izgradnjo bolj robustnih in pametnih omrežij, kar je strateška opredelitev družbe, bo družba Elektro Maribor nadaljevala ojačitve srednjenapetostnega in nizkonapetostnega omrežja na tem območju. V letu 2017 v tem smislu načrtuje nove investicije, vredne več kot 200.000 EUR. Za učinkovito izvedbo investicij bo tudi v prihodnje zelo pomembno sodelovanje lokalne skupnosti in družbe Elektro Maribor, sodelavcev Območne enote Slovenska Bistrica in občinske uprave Občine Vitanje.

Župan Občine Podvelka na delovnem obisku v Elektru Maribor

12. oktobra je bil na delovnem obisku v družbi Elektro Maribor župan Občine Podvelka, g. Anton Kovše. Sprejela sta ga predsednik uprave družbe Elektro Maribor, g. mag. Boris Sovič, in vodja Območne enote Maribor z okolico, g. Mladen Žmavcar.

Vodja območne enote je ob tem predstavil podatke o vlaganjih Elektra Maribor na območju Občine Podvelka v preteklem letu, letošnjih in načrtovanih investicijah.

Župan Občine Podvelka, g. Kovše, se je udeležil tudi predstavitve osnut-

ka načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije družbe Elektro Maribor v naslednjih desetih letih, ki smo ga pripravili na vseh svojih območnih enotah.

Ob koncu preteklega leta smo uspešno zaključili veliko investicijo, razdelil-

no transformatorsko postajo (RTP) 110/20 kV Podvelka. Investicija, vredna 6,2 mio EUR, pri kateri je Elektro Maribor investiral okoli 3,6 mio EUR, kar predstavlja skoraj dve tretjini vrednosti investicije, družbi ELES in SODO pa sta stroškovno pokrili preostali del

investicije, je izjemno pomembna za stabilno oskrbo prebivalstva in gospodarstva Dravske doline ter območja Severnega Pohorja in Kozjaka z električno energijo.

V okviru strateške opredelitve družbe po izgradnji bolj robustnih in pame-

tnih omrežij družba Elektro Maribor nadaljuje ojačitve srednjenapetostnega in nizkonapetostnega omrežja tudi na tem območju. Letos julija smo tako na primer na daljnovodu Vurmat 2, odsek od transformatorske postaje Čermeniški jarek do transformatorske

postaje Vurmat 2, prav zaradi zagotovitve bolj kakovostnega napajanja z električno energijo namestili 2.200 m univerzalnega kabla ter odstranili nadzemne vode.

Besedilo: **Alojz Lešnik** • Fotografija: **Taras Rojko**

V Mariboru je potekalo letno srečanje dispečerjev centrov vodenja

V septembru je v organizaciji dispečerjev Elektra Maribor potekalo letno srečanje.



Ogled RTP-ja Podvelka

Enkrat letno se srečujemo dispečerji območnega centra vodenja (OCV) Maribor, centra vodenja DEM in distribucijskega centra vodenja Elektra Maribor, da izmenjamo delovne izkušnje, analiziramo pretekle dogodke in spoznamo naprave na njihovem področju.

Za organizacijo letošnjega srečanja smo bili zadolženi dispečerji družbe Elektro Maribor. Srečanje je potekalo v sredo, 14. septembra 2016, ko smo se ob 8. uri zbrali na sedežu območne enote Maribor z okolico. G. Žmavcar, vodja enote, nam je predstavil enoto,



ki je daleč največja v vseh pogledih v Elektru Maribor, in s tem povezane probleme. Zaželel nam je tudi, da se pri njih dobro počutimo.

Po pogovoru smo se odpeljali v Brezno na ogled 'najmlajše' razdelilne transformatorske postaje, Podvelka, v katero so vpeta kar tri podjetja. Pričakal nas je g. Prah, ki je nadzorni monter na tem področju, in nam ob pomoči g. Sorkota in g. Berghaus Majnika razkazal razdelilno transformatorsko postajo Podvelka.

Srečanje smo nadaljevali z ogledom naprav v prostorih distribucijskega centra vodenja. Gostom smo podelili spominke na srečanje. Pri tem bi se še enkrat zahvalil vsem, ki so nam omogočili uspešno izvedbo srečanja.

Besedilo: Irena Podgrajšek • Fotografija: arhiv OE Ptuj

Pršut, teran, orožje in ladje

Prijeten in zanimiv sindikalni izlet s sodelavci z OE Ptuj – ogled Krasa in slovenske obale.



V Pršutarni Lokev, smo se čudili in čudili

Sindikalni izleti se ponavadi začnejo v zgodnjih jutranjih urah. Tudi ta se je. Ko sem zjutraj v ogledalu gledala svoje zaspale oči, mi je skozi možgane šinila misel, da se v bistvu ne spomnim prvega izleta, ki sem ga doživela s sodelavci iz Remonta. Sem se pa zelo veselila tega, zame zadnjega, in to s sodelavci z OE Ptuj.

Kar nekaj gostov nas je bilo z drugih enot in iz uprave ter upokojencev, ki smo imeli priložnost potovati s Ptujčani. Zelo sem se razveselila vseh, ki so v Framu skupaj z mano čakali na skoraj poln avtobus s Ptuja.

Lom in Lipica

Po veselem pozdravljanju in rokovanjih je med nami zaokrožilo pecivo, ki ga je za rojstni dan svojega moža, našega sodelavca in vodjo enote, spekla njegova žena. Tudi 'antigripin' ni manjkal. Tako veselo razpoloženi smo se ustavili na prvi malici na Lomu, standardni postojanki popotnikov

proti Kopru. Bogato obložena miza z dobrotami je pregnala mrz in nas ogrela.

Dobro okrepčani smo pot nadaljevali do kobilarne v Lipici. Ogled in razlaga sta bila zanimiva. Mlada vodička, polna znanja o reji lipicancev in njihovi zgodovini, nas je popeljala od hleva do hleva in razložila, kako so sestavljeni rodovniki plemenskih konjev, kako

skrbno se izbirajo partnerji za razplod, kaj nam s svojim vedenjem sporočajo konji, kateri so primerni za šolanje ...

Lokev

Pot smo nadaljevali do Lokev, kjer smo imeli dva ogleda. Najprej smo spoznali **Vojaški muzej prve in druge svetovne vojne Tabor**, katerega lastnik in upravnik je z več priznanji nagrajen Kraševac, gospod Srečko Rože. Muzej deluje od leta 1994. Njegove zbirke orožja in ostalega vojnega materiala so nekaj posebnega, umeščene pa so v stari stolp v dveh nadstropjih. Z malo domišljije lahko obiskovalec v živo obnovi zgodovino našega naroda in še posebej bojov na Soški fronti, na kateri je umrlo veliko vojakov. **Le redko zaznam pri ljudeh takšno zavzetost za delo, kot je bilo to pri gospodu Srečku. V njegovih besedah se res čuti, koliko mu pomeni dežela, v kateri živi, naša lepa Slovenija.** S krvjo prepojeni Kras in domačini se še danes zavedajo, kaj pomeni, da lahko na svoji zemlji govoriš svoj jezik, pišeš v materinščini in si svoboden državljan. V govoru gospoda Srečka je bilo tako čutiti pripadnost



Pogled v Vojaški muzej v Lokvah

in ponos na vse, kar smo v zgodovini kot mali narod bili in dosegli. Meni osebno je za trenutek postalo kar nerodno, ker ne premorem takšnega ponosa na svojo domovino. Vse se mi zdi samoumevno. Ravno ta muzej je živi dokaz, da to ni bilo tako in ni tako.

Za ljubitelje pršuta je bil obisk **Pršutarne Lokev** pravo doživetje. Pršuti, ki se morajo praviloma sušiti več let, so bili vsepovsod, pred nami in nad našimi glavami. Lepo zaobljene svinjske krače so kar vabile, da se jih dotakneš in jih povonjaš. Mhm, kako lepo so dišale. Po ogledu izdelkov smo si še ogledali kratek film o njihovi proizvodnji ter ob tem jedli dober pršut, ki smo ga zalili z odličnim teranom. Kar nekaj njihovih izdelkov je romalo v naše nakupovalne vrečke za domov.

Luka Koper

Nekaj posebnega je bil **ogled Luke Koper**, edinega slovenskega mednarodnega tovarnega pristanišča z 12 specializiranimi terminali. Pozdravili so nas visoki žerjavi, ki so v popoldanskem času mirovali.

Luka Koper je nastala 1957, razcvet pa doživela po letu 1967, ko so notranjost države in pristanišče povezali z železnico. Danes ustvarja velik dobiček in se nenehno širi, ob tem pa poudarja ohranitev okolja ter čaka na izgradnjo drugega tira.

Z avtobusom smo se vozili od terminala do terminala. Upokojeni delavec in velik poznavalec vsega, kar se je v vseh letih razvoja pristanišča dogajalo, nam je pojasnil, koliko in kakšni proizvodi se v kontejnerjih dostavljajo ter skladiščijo na njihovem, več tisoč kvadratnih metrov velikem območju. Videli smo vlek tovarne ladje z vlačilcem in kako se nalaga ladja z osebimi vozili. Pohvalno je bilo slišati, da tovore večinoma razložijo in naložijo pred terminskimi roki, kar Luko Koper uvršča v sam vrh najboljših destinacij za pomorski promet v Evropi.



Veselo razpoloženi izletniki na Turistični kmetiji Mahnič

Zanimivo je, kako jim je uspelo pred burjo zaščititi različne rude, ki zaradi vremenskih razmer spadajo v občutljivejši tovor. Poleg ograj, ki so se po besedah vodiča izkazale za slabšo zaščito pred vetrom, so začeli uporabljati utekočinjeno celulozo, ki po izsušitvi ustvari plast belega sloja in preprečuje odnašanje prahu rud v okolje ter s tem zmanjšuje izgube tovara in onesnaževanja okolja.

Turistična kmetija Mahnič, Dragonja. Pa smo že bili na zadnji točki družjenja, to je na prijetni **Turistični kmetiji Mahnič** v dolini reke Dragonje, kjer so nas čakali njihove domače dobrote in predvsem prijazen sprejem lastnikov, še posebej šefinje in njene hčerke.

Zaključek

Za nami je bil res lep dan, od časa

do časa obsijan s soncem, predvsem pa poln smeha, šal in dobre volje. Vesela sem, da sem sprejela predlog nekdanje sodelavke Zdenke, da tudi jaz vprašam za možnost udeležbe na sindikalnem izletu z zaposlenimi z OE Ptuj. Hvala vodstvu sindikata enote in vsem ostalim za prijazen sprejem ter agenciji **Oliver turizem** za odlično organiziran izlet.

Hvala za povabilo na naslednji izlet v letu 2017. Morda se vidimo in se z vami ponovno družim, tokrat kot upokojenka s SE Maribor.

Vsem želim vse lepo do naslednjih srečanj, predvsem pa uspešno, zanimivo ter

zdravo leto 2017!



Pogled iz avtobusa na Luko Koper

Besedilo: **Damjan Berghaus Majnik**
Fotografija: **Dejan Dokl**

Naši planinci na Triglavu

Planinci ŠD Elektro Maribor smo se 9. septembra 2016 podali na Triglav. Izbrali smo vzpon, ki je potekal čez Prag iz doline Vrata, in tako smo ponosno osvojili med Slovenci zelo priljubljen najvišji vrh Slovenije na 2864 metrih nadmorske višine.



Skupno fotografiranje sodelujočih planincev

Kot že napovedano, smo za letošnji glavni planinski izlet ŠD Elektro Maribor izbrali Triglav, ki vedno pritegne pozornost, in tako je bilo tudi tokrat. Termin izleta je sovpadal s proslavo na Kredarici ob 120. obletnici Triglavskega doma na Kredarici in z vzponom '100 žensk na Triglavu', zaradi česar smo izlet načrtovali tako, da se izognemo gneči na vrhu. Izbrali smo vzpon čez Prag iz doline Vrata, in sicer naj bi se že prvi dan povzpeli mimo Triglavskega doma na Kredarici na vrh in se nato vrnili del poti nazaj do Kredarice, kjer bi prespali in nato zjutraj sestopili na Rudno polje (Pokljuka). Vzpon smo začeli 9. septembra 2016 ob 7.45 in se po uhojeni poti odpravili novi dogodivščini naproti. Kmalu, ko se je pot postavila pokonci, se je videlo, kako je vsak posameznik pripravljen. Počitki so bili kmalu vedno bolj pogosti, ampak kljub vsemu smo do Kredarice prišli ob načrtovani uri. Ob

16. uri smo se držali načrtovanega urnika (čeprav so nekateri že pritiskali, da bi se odpravili prej) in se s Kredarice odpravili proti vrhu. Na Malem Triglavu se je izkazalo, da je bil načrt dober, saj smo skoraj sami opravili pot do vrha (srečali smo le nekaj zadnjih skupinic od '100 žensk', ki so utrujene sestopale), na vrhu pa smo bili nagra-

jeni še s soncem in razgledi, ki jih naši predhodniki tisti dan niso imeli. Med nami je bilo kar nekaj takih, ki so bili na Triglavu prvič, zato smo si seveda vzeli čas in opravili ceremonijo, ki je običajna ob takšnih priložnostih. Sledilo je skupno fotografiranje, potem pa smo se morali počasi odpraviti, saj nas je čakala večerja v domu.

Zjutraj je sledil sestop mimo Vodničkovega doma na Rudno polje. Med potjo smo občudovali naravo, še posebej vršace, ki so se nam prikazovali na vsakem koraku. Ob sestopu smo se ustavili 'Na jezercih', kjer smo med počitkom in na soncu poskrbeli, da nismo v nahrbtnikih v dolino nosili nepotrebne teže.

Na Rudnem polju smo naredili kratko analizo in izbrali cilj za prihodnje leto. Škrlatica!

Vsem torej vabilo na naslednji dvodnevni izlet prihodnje leto, ki bo predvidoma potekal na Škrlatico, in sicer drugi vikend v septembru. Do takrat je še dovolj časa, da dobite potrebno kondicijo.



Naši planinci

Prijetno druženje sodelavcev območne enote Murska Sobota

Na začetku oktobra smo se sodelavci območne enote Murska Sobota zbrali na že 11. tradicionalnem druženju. Letošnji prireditelji, ki so se izkazali kot odlični gostitelji, so bili sodelavci z nadzorništva Lendava.

Da pa ni ostalo samo pri druženju, smo se pomerili tudi v družabnih igrah, na katerih je vsako od nadzorništev OE Murska Sobota sodelovalo s svojo ekipo. Tako smo igrali mali nogomet, štiri v vrsto in kartali.

Največ zanimanja pa je požela igra zabijanja žebļa. Čeprav rezultat ni bil v ospredju, pa so vse ekipe na koncu prejele spominska priznanja in lične pokale.



Ena skupinska fotografija ...



Med zabijanjem žebļa



Kartanje



Med igro štiri v vrsto



Med igranjem malega nogometa

Besedilo: **Mihaela Šnuderl**
 Fotografija: **Aleš Damjanovič in Boštjan Lah**

V decembru so potekala srečanja naših upokojenih sodelavcev

Tudi letos je praznični december zasijal v tisoč lučeh, ki s sijem prinašajo mnogo pozitivnih sporočil.

Mnogo pozitivnih misli, želja in prijetnih stiskov rok pa je bilo, ko so se naši upokojeni sodelavci kot vsako leto zbrali na srečanjih, na katera jih povabimo v decembru. Veseli in polni vtisov ob srečanju so izmenjali mnogo lepih želja in tudi vtisov in doživetij v letu, ki se nekako končuje. Ob nagovoru predsednika uprave **g. Borisa Soviča** je sledilo kosilo in se nadaljevalo prijetno druženje. S simboličnim darilom je sodelovala naša hčerinska družba Energija plus.



Srečanje upokojenih sodelavcev iz uprave

Lutkovna predstava in obisk dobrega moža za naše najmlajše

V družbi Elektro Maribor se vsako leto spomnimo tudi na otroke zaposlenih, ki si z veseljem ogledajo lutkovno predstavo.



Predstava Žogica marogica

Naše najmlajše sta na ogled lutkovne predstave z obdaritvijo prijazno povabila Božiček in jelenček Rudolf. Na vabilu so otroci imeli tudi posebno nalogo ... Verjamemo, da so bili letos prav vsi zelo pridni!

Ogled predstave **Žogica marogica** je najmlajše raz-

veselila in nestrno so čakali, kdaj jih ob koncu predstave obišče Božiček. Mnogi so bili pogumni in so zapeli oz. povedali pesmico. Domov so odšli veselih in nasmejanih obrazov.



DRAGI MOJ MALI PRIJATELJČEK/PRIJATELJICA!

NAJPREJ ODGOVORI NA VPRAŠANJE, TAKO DA POBARVAŠ PIKICE PRED VSEMI PRAVILNIMI ODGOVORI.

LETOS SEM:

- POMAGAL/POMAGALA STARŠEM,
- POZDRAVLJAL/POZDRAVLJALA SOSEDE,
- RAD/RADA JEDEL/JEDLA ZELENJAVO,
- SE VELIKO IGRAL/IGRALA,
- SE NAUČIL/NAUČILA PESMICO,
- POSLUŠAL/POSLUŠALA VELIKO PRAVLJIC,
- BIL/BILA PRIJAZEN/PRIJAZNA DO PRIJATELJEV.

ČE SI POBARVAL/POBARVALA VSAJ PET PIKIC, TE VABIVA NA LUTKOVNO PREDSTAVO **ŽOGICA MAROGICA**. PREDSTAVA BO V LUTKOVNEM GLEDALIŠČU MARIBOR, V TOREK, 20. DECEMBRA 2016, OB 17:30. PRIDI. KRAŠNO BO. ZRAVEN PA PRIPELJI MAMICO ALI OČIJA.

PRINAŠAVA TI SLADEK ZIMSKI POZDRAVČEK!

TVOJ BOŽIČEK IN JELENČEK RUDOLF



Modro e-nergični v Modrem salonu

20. oktobra je svoja vrata uradno odprlo prodajno-razstavno informacijsko središče podjetja OVEN Elektro Maribor, poimenovano Modri salon, ki ga od zdaj lahko obiščete v prostorih Zadruga BikeLab na Gosposki ulici 11 v Mariboru.

V Modrem salonu, ki smo ga podrobneje predstavili v okviru oktobrskega srečanja Kluba OVEN, si boste lahko ogledali, preizkusili ter kupili zanimiva **električna prevozna sredstva**. Trenutno vas tam pričakuje več vrst **e-koles Electrom** ter pestra paleta **električnih skuterjev Robbo**.

Obiskovalci so lahko podrobneje spoznali tudi prednosti vožnje z električnimi vozili, dobili nekaj nasvetov za varno vožnjo ter električni skuter

tudi preizkusili. Preverili smo njihovo znanje, saj je vsak od sogovornikov pripravil nagradno vprašanje in podaril Modri paket presenečenja podjetja OVEN.

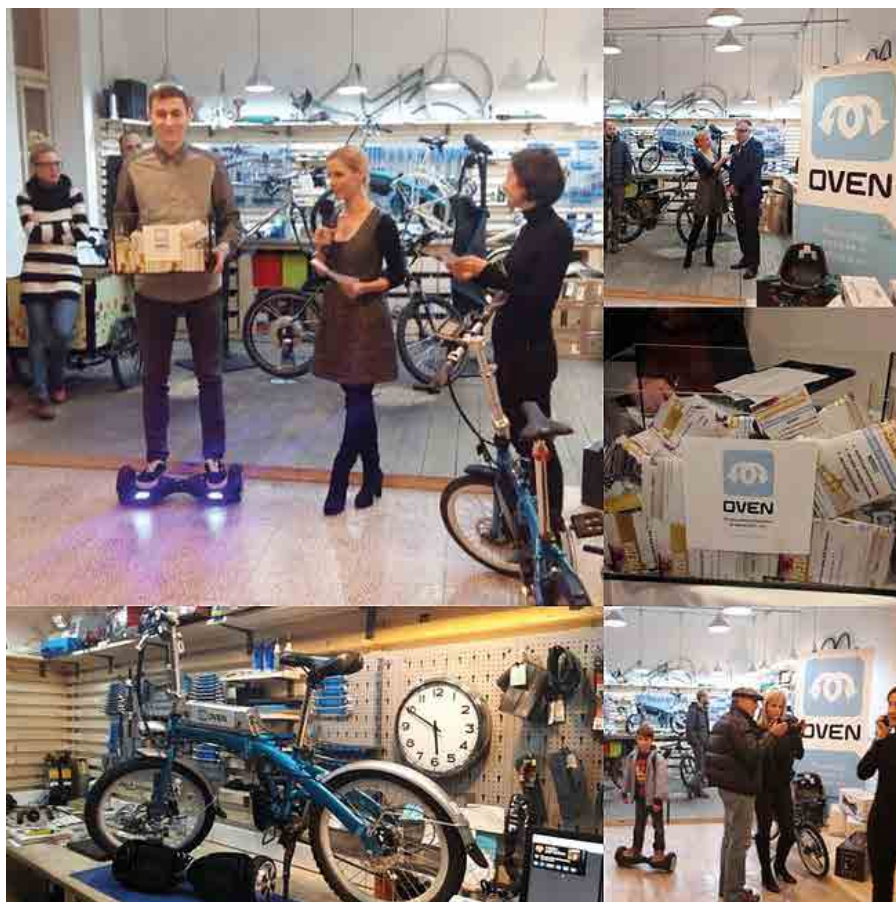
Direktor podjetja OVEN Elektro Maribor d.o.o., **Miroslav Prešern**, je podrobneje predstavil namen, delovanje in idejo Modrega salona, člani **Zadruga BikeLab** so obiskovalce seznanili z delovanjem njihove popravilnice koles ter številnimi aktivnostmi, ki

jih izvajajo, pospeševalka prodaje, študentka **Teja Obrovnik**, je pojasnila, kako bo potekala prodaja produktov v Modrem salonu, predstavili pa smo tudi e-kolesa in e-skiro.

Vrhunec srečanja je bilo **žrebanje velike nagrade** – najnovejšega modela električnega skuterja Robbo. Med več kot 400 sodelujočimi v nagradni igri je največ sreče imela **Živa Pečjak iz Ivančne Gorice**, ki se bo od zdaj po opravih lahko odpeljala kar na elegantnem e-skiroju.

Odprtje salona in srečanje Kluba OVEN si lahko ogledate na naši spletni strani **www.oven-em.si** ali na FB-strani, kjer boste našli tudi več informacij o nagradni igri in Modrem salonu.

Sicer pa vabljeni, da v prihodnjih dneh in mesecih obiščete Modri salon na Gosposki ulici 11 in preizkusite katero izmed električnih, do okolja prijaznih prevoznih sredstev.



Besedilo: **Franjo Lavrenčič**

Oh, ta penzion, kaj bom počel

Bili so časi, ko smo se spraševali, kaj bomo počeli, ko se bomo upokojili. O tem smo, bolj ali manj, odločali sami.

Kaj pa zdaj? Ko srečuješ še zaposlene nekdanje sodelavce, kaj hitro ugotoviš, da nam zavidajo.

Pri tem pa enoglasno 'pojamrajo', kdaj bo ta 'penzija' in ali jo bomo sploh dočakali.

Ker moj namen ni polemizirati o tej večni temi, se bom vrnil k naslovu prispevka.

Ko pride čas, da se poslovliš od rednih delovnih obveznosti, so v veliki meri tvoje dejavnosti odvisne od tega, kje živiš in s čim si se ukvarjal po koncu delovnega časa.

Če si s podeželja, je okoli hišice vsaj

vrtiček in še kaj zemlje, da ti ne bo dolgčas. Kot mladega upokojenca te bodo hitro angažirale vaše društvene organizacije.

V mestih živeti so bolj odvisni od tega, v katerih dejavnostih že delujejo, in izbire, ki jo ponuja bivalno okolje. Navadno so že zaposleni z različnimi zadolžitvami. Imeli pa bodo več prostega časa za sprehode in rekreacijo.

Za vse pa velja, da se ne zapustijo, da ostanejo telesno aktivni ter se družijo. Priložnosti lahko najdejo tudi v številnih sekcijah Športnega društva Elektro Maribor. Pridružijo se lahko pohodnikom,

kolesarjem, ribičem, strelcem ter dvoranskim rekreativnim športom. Pogoj je samo članstvo v društvu, kjer imajo upokojenci poseben status glede članarine.

Za vzor naj vam bodo tisti, ki smo ostali člani po upokojitvi in se še aktivno vključujemo v društveno dejavnost. Pri tem ne gre zanemarjati deleža pri nastopanju na igrah EDS-a.

Za zaključek pa nasvet: ko boste vstopili v tretje življenjsko obdobje, ki je lahko tudi lepo, ne uporabljajte upokojenskega pozdrava 'nimam časa', pomembno je, kako si ga razdelimo.

PENZION ePLUS paket

Posebna ponudba za upokojence

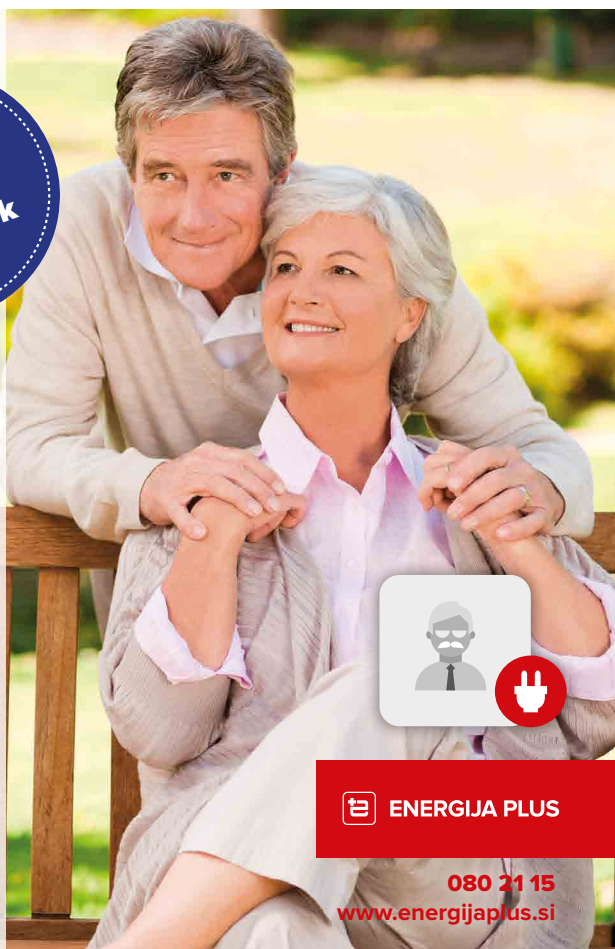
Ugodna
cena in
prihranek

- **Plačevanje položnice za elektriko zadnji delovni dan v mesecu.**
- **Pogodbena garancija cen do konca leta 2017 s priloženim Certifikatom garancije.**
- **Stalni 5% popust na vso trgovsko blago vsak zadnji delovni dan v mesecu.**

Posebno ponudbo izkoristite tako, da obiščete naše prodajno mesto in podpišete pogodbo oz. aneks k pogodbi o prodaji in nakupu električne energije. S seboj prinesite osebni dokument, davčno številko ter dokazilo o upokojitvi.

Za več informacij se obrnite na brezplačno telefonsko številko **080 21 15**, pišite na elektronski naslov **info@energijaplus.si** ali nas obiščite na **vseh naših prodajnih mestih**.

Posebna ponudba velja do preklica. Več o pogojih posebne ponudbe na www.energijaplus.si ali naših prodajnih mestih.



ENERGIJA PLUS

080 21 15

www.energijaplus.si

S PRAVO ENERGIJO DO SKUPNEGA CILJA

Sponzorstva in donacije v letu 2016



Izobraževanje

- Energetika.net
- Kotnikovi dnevi



Kultura

- Borštnikovo srečanje
- Festival Maribor
- Letni oder Ruše
- Kurentovanje
- Društvo Jasa



Humanitarnost

- Dom Danice Vogrinec
- Društvo upokojencev Limbuš



Športni in rekreacija

- Zlata lisica 2016
- Športnik leta 2015 Mesta občina Ptuj
- Odbojarski klub Nova KBM Branik
- Kolesarsko društvo Branik
- Jadrarno društvo Mariborčanka
- Športno društvo Brezje
- Nitro Kope
- Športna pomlad
- Veteransko košarkarsko društvo Maribor
- Streliško društvo Ruše
- NK Veržej, NK Miklavž, NK Hajdina
- Mariborski mestni tek
- Kolesarsko društvo Den Devils
- Atletsko društvo Štajerska



Ostalo

- Prostovoljno gasilsko društvo Kamnica

**Humanitarnost**

- Center za socialno delo Maribor – Dnevni center Pika
- Društvo za avtizem Školjka
- Društvo staršev otrok z rakom Jonatan Prijatelj
- Humanitarno društvo Križemrok
- Območno združenje Rdečega križa Lendava
- Društvo paraplegikov Podravja
- Lions Klub Maribor

**Šport in rekreacija**

- Športno humanitarno društvo Vztrajaj
- Društvo TOTI DCA

**Ostalo**

- Združenje borcev za vrednotenje NOB Slovenska Bistrica
- Lovska družina Pesnica
- Gorska reševalna služba Maribor

Odgovornost do ljudi in skupnega življenjskega prostora nam v Energiji plus predstavlja eno izmed temeljnih vrednot podjetja. Kot del svojega poslanstva razumemo tudi pomoč v okolju, kjer živijo naši zaposleni, partnerji in kupci. Zato smo v letu 2016 podprli številne socialne in izobraževalne ustanove, humanitarna in športna društva ter sredstva namenili družbeno odgovornim projektom.

**ENERGIJA PLUS**



**Montaža izolatorjev
na 110 kV daljnovodu
Murska Sobota-Mačkovci**
Fotografija: Boštjan Rous