



ELEKTRO MARIBOR

infotok

december 2018, letnik XVII, številka 56

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

Družbi Elektro Maribor podeljen zlati certifikat bonitetne odličnosti AAA

**Podelitev priznanj
najboljšim** inovatorjem
preteklega leta

**Slovensko – japonski
projekt** PREMAKNI
PORABO

Odprtje 3.500-te
transformatorske
postaje



5



7



22

AKTUALNO

- 4 Zlati certifikat bonitetne odličnosti AAA
- 4 Predstavniki EIB v družbi Elektro Maribor
- 5 Elektro Maribor so obiskali predstavniki NEDO in Hitachija
- 6 Sklepi 23. redne seje skupščine družbe Elektro Maribor d.d.
- 7 Konstituiranje sveta delavcev
- 7 Uspešen nadzor nad akreditacijo merilnega laboratorija

INVESTICIJE

- 8 Intenzivno izvajamo investicije
- 10 Stališča o Energetskem konceptu Slovenije
- 12 Odprtje 3.500-te transformatorske postaje
- 13 Predstavitev merilnega vozila za kableske meritve

INOVACIJE

- 14 Podelitev priznanj našim najboljšim inovatorjem preteklega leta

PROJEKT PREMAKNI PORABO

- 17 Slovensko-japonski razvojni projekt

STRATEŠKA KONFERENCA

- 18 4. strateška konferenca elektrodistribucije Slovenije: Elektrifikacija za leto 2050 – nujno zagotavljanje bolj robustnih distribucijskih omrežij

AKADEMIJA DISTRIBUCIJE

- 20 Dan odprtih vrat Akademije distribucije Elektra Maribor
- 20 Ob svetovnem dnevu Zemlje: »Nove tehnologije za vse generacije ohranjajo planet«
- 21 Evropski teden mobilnosti kot priložnost za spreminjanje naših prometnih navad
- 22 Predstavitev storitvenih dejavnosti družbe za dijake SERŠ v okviru naravoslovnega dne

NOVIČKE

- 23 Usposabljanje za delo pod napetostjo po programu DPN/NN-O (NN-omrežja) – univerzalni monter
- 23 Etični kodeks in integriteta
- 24 Osnovnošolcem s ptujskih osnovnih šol smo predstavili poklice iz energetike
- 25 Najboljši študent Univerze v Mariboru je Nejc Plohl

- 26 Nejčev spominski pohod 2018
- 27 Podelitev priznanj najboljšim dijakom srednjih elektro šol v šolskem letu 2017/2018
- 29 Brezplačno osebno obveščanje o prekinitvah distribucije električne energije
- 29 Ponovno opozorilo uporabnikom omrežja o ravnanju ob lažnem predstavljanju

DONACIJE

- 30 Elektro Maribor namenil sredstva za pomoč dobrotelnim organizacijam
- 31 Dan zaposlenih se je zaključil v odličnem vzdušju

ENERGIJA PLUS

- 32 Z ENERGIJO PLUS do sončne elektrarne

ŠPORTNE IGRE

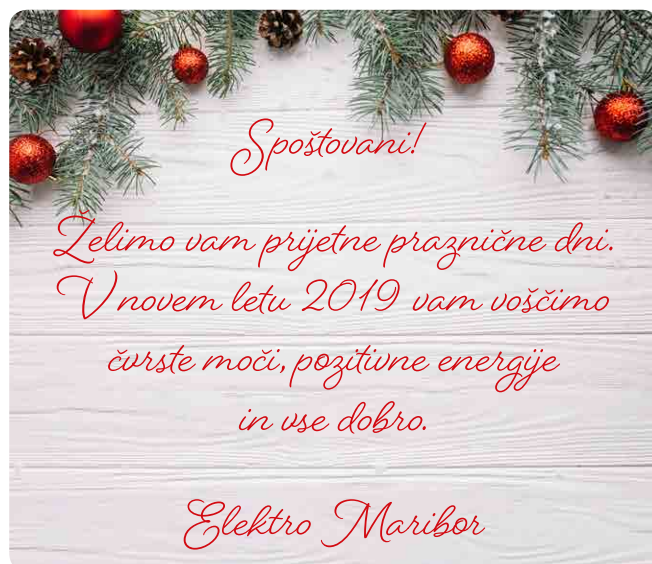
- 34 Letne športne igre EDS

SREČANJE

- 35 Športno družabno srečanje delavcev OE Murska Sobota

OVEN

- 36 Leto 2018 je družbi OVEN prineslo izjemne dosežke



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 Bugar, Jure Brunec, Miro Pečovnik, Jože Roškar, Bernarda Kos, Karin Zagomilšek Cizelj, Irena Podgrajšek, Jelka Kovačič, Alan Cigliari, Franjo Lavrenčič (predstavniki 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: Boštjan Rous
december 2018, Letnik XVII, številka 56



ELEKTRO MARIBOR d.d.



Spoštovani,

Dnevi iztekajočega se leta 2018 so se preselili na planjave našega spomina. Novoletni čas pa je običajno tudi priložnost za pregled doseženega in pogled naprej. Ob tem se zavemo, kako pomembno je kako živimo in ustvarjamo, kakšni so rezultati našega dela.

Na podlagi res velikega angažmaja naših sodelavcev ocenjujemo, da bomo v letu 2018 zabeležili dober poslovni rezultat, kar je posledica realizacije načrtovanih aktivnosti.

V letu 2018 smo zabeležili rast odjema in povečanje obračunske moči tako pri poslovnih kot tudi pri gospodinjstvih odjemalcih. Tudi marca dosežena konična moč 441 MW je bila najvišja do zdaj, kar je predvsem posledica zelo nizkih temperatur.

Z investicijskimi vlaganji postopno povečujemo robustnost omrežja, vgrajujemo napredne merilne sisteme in si prizadevamo za bolj zanesljivo in kakovostno oskrbo naših odjemalcev z električno energijo. Delež podzemnih in izoliranih nizko- in srednjenapetostnih vodov je že praktično 70 %. Zaradi potreb naših uporabnikov, prebivalstva in gospodarstva, smo na našem oskrbnem območju realizirali več kot 31 milijonov evrov investicijskih vlaganj v elektrodistribucijsko omrežje.

Letos smo zgradili oziroma obnovili številne transformatorske postaje (več kot 70). Položili in sanirali oziroma rekonstruirali smo več kot 150 kilometrov srednjenapetostnih (nadzemnih in podzemnih) vodov ter več kot 190 kilometrov nizkonapetostnih (nadzemnih in podzemnih) vodov. V napredni merilni sistem smo dodatno vključili nove uporabnike omrežja, pri čemer znaša skupni delež merilnih mest, vključenih v napredni merilni sistem, že skoraj tri četrtine vseh merilnih mest.

Ocenjujemo, da bomo v letu 2018 realizirali prihodke od storitev na trgu v višini čez 4 milijone evrov, kar je več od načrtovane vrednosti v letnem poslovnem načrtu za leto 2018. Večji objekti, ki smo jih letos izvajali na trgu, so: dokončanje del

na avtocesti Gruškovje-Draženci, srednjenapetostni priključni kablovod MAGNA, uspešna izvedba 110 kV kablovoda na objektih Golo Brdo, RTP Podlog, Toplarna Ljubljana in priključitev DV 110 kV na GIS RTP Radovljica, dokončanje del na južni obvozni cesti mesta Murska Sobota, polaganje srednjenapetostnih vodov in gradnja javne razsvetljave, vzdrževanje več kot 300 tujih elektroenergetskih objektov, večinoma TP, za tuje naročnike izvedli številne overitve meril v okviru akreditirane dejavnosti merilnega laboratorija in izdelali številno projektno dokumentacijo za gradnje elektroenergetskih objektov.

Ocena prihodkov od investicij za lastni račun in investicij na trgu nakazuje, da smo realizirali zastavljene cilje v letnem poslovnem načrtu 2018.

Zaradi pridobitve ustreznega kadra na trgu dela, zagotavljanja ustreznega organiziranosti procesov, razširitve nabora primernih kadrov in zaradi zahtev Akreditacijskega organa merilnega laboratorija smo izvedli spremembo sistemizacije delovnih mest. V skladu z 91. in 92. členom Zakona o sodelovanju delavcev pri upravljanju je bilo dne 10.12.2018 izvedeno skupno posvetovanje in pridobljeno strinjanje sveta delavcev s predlaganimi spremembami notranjih aktov.

Leto 2018 je bilo glede sprejetja novega Akta o metodologiji za določitev regulativnega okvira in metodologiji za obračunavanje omrežnine za elektrooperaterje (v nadaljevanju Akt) in s tem regulativnega okvira za obdobje 2019-2021 zelo pomembno. Družba je skupaj z drugimi distribucijskimi podjetji ter s sistemskim in distribucijskim operaterjem pri vseh aktivnostih aktivno sodelovala z dajanjem pripomb, ki v večji meri niso bile upoštevane. Eden od največjih negativnih vplivov novega omrežninskega akta je poleg (ne) priznavanja upravičenih stroškov, znižanje priznanega donosa na sredstva, zaradi spornosti izračuna WACC. Družba bo tako iz tega naslova v letu 2019 imela nižje prihodke SODO, kar bo posledično vplivalo tudi na poslovni izid.

Zaradi velikega pomena Akta na izvajanje dejavnosti distribucije električne energije smo se vsa distribucijska podjetja v okviru GIZ distribucije električne energije odločila za nadaljnje korake. Naročili smo izvedbo recenzije študije WACC in na Agencijo poslali zahtevo za ponovni pregled izpostavljenih določil Akta. Agencija je v celoti zavrnila zahtevo za ponovno presojo Akta. Dne 12.12.2018 smo prejeli Odločbo o vrednostnem okvirju za obdobje 2019-2021. Vseh pet distribucijskih družb je 23.11.2018 na Ustavno sodišče Republike Slovenije vložilo pobudo za začetek postopka za oceno ustavnosti Akta, predlog za njegovo začasno zadržanje in predlog za prednostno obravnavanje ustavne pobude.

Ocenjujemo, da bo družba Elektro Maribor uspešno zaključila poslovanje v letu 2018 in da bomo dosegli načrtovani čisti poslovni izid ter bomo tudi realizirali načrtovana investicijska vlaganja.

Družba Elektro Maribor je tudi letos prejela certifikat zlate bonitetne odličnosti AAA in tako spada v zlati razred bonitetne odličnosti v Sloveniji.

Za leto 2019 načrtujemo, da bomo učinkovito in uspešno poslovali z obvladovanjem stroškov ter z investicijskimi vlaganji. Največji delež investicijskih vlaganj bomo v letu 2019 namenili vlaganjem v elektroenergetsko infrastrukturo za zanesljivo in kakovostno oskrbo odjemalcev z električno energijo. Nadaljevali bomo projekt zamenjave klasičnih števec električne energije z naprednimi (pametnimi) števci. Pri gradnji in obnovah nizkonapetostnih hišnih priključkov načrtujemo poleg celovite izvedbe priključkov še aktivno ponudbo storitev na električnih instalacijah objekta in širimo dejavnost na nove vrste elektromontažnih del – polaganje kablovoda 110 kV.

V novem letu 2019 vsem voščim veliko osebne sreče in zdravja ter zadovoljstva in uspehov pri delu.

Z odličnim spoštovanjem in najboljšimi željami,

Vaš predsednik uprave
mag. Boris Sovič

Besedilo: **Karin Zagomilšek Cizelj, Jelka Kovačič**
 Fotografije: **Timotej Čelofiga, Karin Zagomilšek Cizelj, Jelka Kovačič**

Zlati certifikat bonitetne odličnosti AAA

Poslovni subjekt Elektro Maribor d.d. tako spada v zlati razred bonitetne odličnosti v Sloveniji. Poslovni subjekt izpolnjuje kriterije bonitetne odličnosti za leta 2016, 2017 in 2018 ter spada med najzanesljivejše slovenske poslovne subjekte, ki so upravičeni do uporabe statusa Zlata odličnost kot simbola ocene bonitetne odličnosti.

Ob podelitvi je predsednik uprave, **mag. Boris Sovič**, povedal: »Prejeti certifikat dokazuje, da so naša prizadevanja in delovanje v smeri odličnosti pravilno usmerjena in prepoznana. Vse priznanje pa gre angažiranim sodelavcem naše družbe. Elektro Maribor še vedno posluje v bolj zahtevnem okolju kot druge primerljive družbe. Izzive, s katerimi se srečujemo, pa skupaj s sodelavci uspešno obvladujemo in ob tem zremo v prihodnost z željami po razvoju, napredku in nenehnih izboljšavah dela in poslovanja.«

Ob podelitvi zlatega certifikata bonitetne odličnosti AAA



Predstavniki EIB v družbi Elektro Maribor

Elektro Maribor in European Investment Bank že več let uspešno sodelujeta pri financiranju infrastrukture trajnostnega razvoja. Visoki predstavniki EIB so obiskali Elektro Maribor.



Predstavniki EIB v Elektro Maribor

Vodja divizije EIB, pristojne za Slovenijo, **Matteo Rivellini** s sodelavcem in predsednik uprave **mag. Boris Sovič** s sodelavci so pregledali dosedanje uspešno sodelovanje ter analizirali predloge za prihodnje aktivnosti, povezane z vlaganji v zagotavljanje večje robustnosti, jakosti in naprednosti elektrodistribucijskega omrežja.

Zaradi uspešnega poslovanja zagotavlja Elektro Maribor v skladu z odločitvami skupščine delniške družbe približno tri četrtine potrebnih sredstev za financiranje investicijskih vlaganj. Preostala potrebna sredstva pa v zadnjih letih zagotavlja Evropska investicijska banka.

Vlaganja so pomembna za kakovostno oskrbo naših uporabnikov z električno energijo. Narekujejo jih potrebe prebivalstva in gospodarstva.

Elektro Maribor so obiskali predstavniki NEDO in Hitachija

Družbo Elektro Maribor so obiskali japonski partnerji iz slovensko-japonskega razvojnega projekta na področju razvoja in vzpostavitve napredne infrastrukture pametnih omrežij in pametnih skupnosti.



Elektro Maribor so obiskali predstavniki NEDO in Hitachija

Predsednik uprave družbe Elektro Maribor **mag. Boris Sovič** je s sodelavci sprejel izvršnega direktorja japonske agencije za razvoj naprednih energetskih in industrijskih tehnologij NEDO **Takashija Omoteja** in generalnega direktorja oddelka za pametne skupnosti NEDO **Kazua Yokota s sodelavci**. Predstavil jim je Elektro Maribor ter sodobne izzive, s katerimi se srečuje distribucija, in s tem povezane razvojne projekte. Gostje so si ogledali tudi Distribucijski center vodenja.

Elektro Maribor je kot izvajalec nalog operaterja distribucijskega omrežja ključni partner pri izvajanju prve faze slovensko-japonskega razvojnega projekta, ki poteka v sodelovanju Elektra Maribor, ELES-a in japonske agencije NEDO. Za uvajanje najnovejših tehnoloških rešitev skrbijo japonsko podjetje

Hitachi in slovensko podjetje Solvera Lynx ter druga slovenska podjetja, ponudniki tehnoloških rešitev in raziskovalne organizacije, kot je Elektroinštitut Milan Vidmar.

Družba Elektro Maribor zaradi potreb svojih uporabnikov intenzivno gradi bolj robustna, močna in pametna omrežja. V okviru prve faze slovensko-japonskega projekta potekata na območju Elektra Maribor dva funkcionalna sklopa. V sodobnih trajnostnih energetskih strategijah ima osrednjo vlogo prilagajanje odjema, zato je projekt izravnavne konic in prilagajanja odjema na področju RTP Breg, ki poteka pod imenom Premakni porabo, še posebej pomemben. V okviru digitalizacije elektroenergetike pa poteka tudi projekt naprednega upravljanja distribucijskega sistema oziroma DMS.

S sodelovanjem pri projektu **Premakni porabo** lahko uporabniki dosega-jo prihranek na računu za električno energijo, hkrati pa s tem pripomorejo k učinkovitejšemu delovanju elektroenergetskega sistema in trajnostnemu razvoju. Sodelovanje pri projektu DMS pa prinaša nova znanja in pristope, ki bodo implementirani na distribucijskem omrežju RTP Ptuj Breg. Poudarek je na vplivanju na konično obremenitev z regulacijo napetosti, napovedovanju obremenitev, simuliranju in izračunih maksimalnega obsega priključitve novih razpršenih virov ter zmanjšanju časov prekinitev ob izpadih z uporabo avtomatske lokacije napake v sistemu.

Območje desetih občin, na katerem potekata projekta, je izbrano zato, ker je na njem nadpovprečno število mrežno integriranih obnovljivih virov in v daljinski sistem merjenja vključenih odjemalcev. Na območju RTP Breg je namreč inštaliranih 16,61 MW razpršenih virov, ki prispevajo 21 % potrebne energije (v Sloveniji znaša sicer ta delež 11 %). Na območju RTP Breg je tudi že več kot 70 % merilnih mest vključenih v sistem naprednega merjenja (v Sloveniji znaša ta delež približno 50 %).

Predstavniki družbe Elektro Maribor in agencije NEDO so izrazili zadovoljstvo zaradi dobrega poteka projektov in sodelovanja vključenih družb.

Sklepi 23. redne seje skupščine družbe Elektro Maribor d.d.

Delničarji družbe Elektro Maribor d.d. so se 28. junija 2018 sestali na 23. redni seji skupščine družbe, kjer je bilo zastopanega 86,62 % osnovnega kapitala.



Junija je v prostorih družbe potekala 23.redna seja skupščine družbe Elektro Maribor d.d.

Skupščina se je seznanila z revidiranim letnim poročilom in konsolidiranim letnim poročilom družbe za leto 2017 z mnenjem revizorja, poročilom nadzornega sveta o preveritvi in potrditvi letnega poročila in konsolidiranega letnega poročila družbe za poslovno leto 2017, poročilom nadzornega sveta o preveritvi poročila posloводства o odnosih s povezanimi družbami ter s prejemi članov vodenja in nadzora družbe.

Skupščina se je seznanila s potekom odkupa lastnih delnic, za katerega je bila pooblašena na 21. redni seji skupščine. Do 31. 3. 2018 je družba

odkupila 78.730 lastnih delnic, skupna vrednost odkupa lastnih delnic pa je znašala 166.535,01 evra.

Sprejet je bil predlog, da se celotni bilančni dobiček v višini 4.344.734,81 evra uporabi za delitev delničarjem družbe.

Skupščina je za poslovno leto 2017 podelila razrešnico upravi in nadzornemu svetu.

Za leto 2017 je bila na podlagi predloga nadzornega sveta za pooblašeno revizijsko družbo imenovana revizijska družba BDO Revizija d.o.o.

Skupščina je ob poteku mandata trem

članom nadzornega sveta, predstavnikom delničarjev, za naslednje štiriletno mandatno obdobje za člane nadzornega sveta imenovala **Jožeta Golobiča**, **Tomaža Orešiča** in **Alojza Kovšeta** z začetkom mandata 13. 12. 2018.

Skupščino se je seznanila, da v letu 2018 poteče mandat članoma nadzornega sveta, predstavnikoma zaposlenih.

Sprejet je bil predlog o prejemkih nadzornega sveta.

Skupščina je do 31. 12. 2018 podaljšala pooblastilo upravi za pridobivanje in odsvajanje lastnih delnic.

Konstituiranje sveta delavcev

V ponedeljek, 2. julija 2018, se je na konstitutivni seji sestal novoizvoljeni svet delavcev družbe z mandatom, ki traja od 1. julija 2018 do 30. junija 2022.

Seje se je udeležil tudi **predsednik uprave mag. Boris Sovič**, ki je poudaril, da je k uspešnemu poslovanju družbe v zadnjih letih v skladu s svojimi pristojnostmi gotovo prispevala tudi dosedanja sestava sveta delavcev. Vsem izvoljenim članom je čestital za izkazano zaupanje zaposlenih in jim pri spoprijemanju z novimi izzivi zaželel uspešno delo v korist zaposlenih in družbe v celoti.

Za predsednika so člani sveta delavcev s tajnim glasovanjem izvolili **Alana Ciglariča**, za njegovega namestnika pa **Dušana Kaiserja**.

S tajnim glasovanjem so člani sveta delavcev izvolili tudi predstavnika zaposlenih v nadzornem svetu družbe, in sicer **Dušana Kovačiča** in **Nenada Kajtezoviča**.



Konstituiranje sveta delavcev

Uspešen nadzor nad akreditacijo merilnega laboratorija

5. julija 2018 sta bila v Merilnem laboratoriju Elektro Maribor d.d. opravljena nadzor in ocenjevanje akreditacije kontrolnega organa. Nadzor in ocenjevanje je izvajala ocenjevalna komisija, dr. Janez Zupančič in dr. Damir Ilić iz Slovenske akreditacije.

Opazovanje je bilo izvedeno na terenu na lokaciji v Mariboru v mobilnem merilnem laboratoriju ter v prostorih merilnega laboratorija. Predmeti opazovanja so bili metode in postopki kontrole, sistem vodenja, osebje, oprema, organizacija in poročanje. Rezultati nadzora nad akreditacijo so bili zelo uspešni. Merilni laboratorij izpolnjuje vse zahteve za usposobljenost, izkazuje učinkovitost in deluje brez opaznih nepravilnosti.

Za sodelovanje in izraženo pohvalo smo se ocenjevalni komisiji zahvalili in povedali, da nas pohvala še dodatno motivira pri nadaljevanju vzdrževanja akreditacije. Osebo kontrolnega organa čestitamo za dosežen uspeh.



Uspešen nadzor nad akreditacijo merilnega laboratorija

Besedilo: Karin Zagomilšek Cizelj, Jelka Kovačič • Fotografije: arhiv Elektra Maribor

Intenzivno izvajamo investicije

V družbi intenzivno izvajamo investicije v bolj robustno, močno in napredno elektrodistribucijsko omrežje. Letos bomo povečali delež podzemnih vodov in nadzemnih izoliranih vodov ter vgradili številne napredne merilne sisteme.



Zaradi potreb naših uporabnikov v družbi Elektro Maribor povečujemo investicijska vlaganja, ki so največja po letu 2008.

Zaradi potreb naših uporabnikov, prebivalstva in gospodarstva v družbi Elektro Maribor povečujemo investicijska vlaganja. Sistematično vlagamo in gradimo robustno, močno in napredno elektrodistribucijsko omrežje. V letu 2018 načrtujemo največja investicijska vlaganja po letu 2008, in sicer **v višini 30 milijonov evrov**. V prihodnjih letih prav tako nadaljujemo intenzivna vlaganja v omrežje, in sicer na celotnem oskrbnem območju družbe.

V letu 2018 načrtovane investicije vključujejo projekte na visoko-, srednje- in nizkonapetostnem omrežju in napravah ter pripravo dokumentacije za projekte, ki se bodo izvajali v prihodnjih letih. V skupini neenergetskih investicij je ena izmed najpomembnejših zagotovo popolna prenova informacijskega sistema za podporo poslovanju in informacijskega sistema za upravljanje sredstev.

V letu 2018 bomo nadaljevali pomembno povečevanje deleža merilnih mest, vključenih v **napredni merilni sistem**, tudi s sredstvi, pridobljenimi iz evropske kohezijske politike. Delež merilnih mest, vključenih v napredni sistem merjenja, bomo glede na preteklo leto povečali za sedem odstotnih točk; zdaj je ta delež že nad 69 %.

Razvojni načrt distribucijskega omrežja za obdobje 2019–2028

V letu 2018 je bil v skladu z zahtevami 30. člena EZ-1 pripravljen nov **razvojni načrt distribucijskega omrežja za obdobje 2019–2028**.

Razvojni načrt vključuje napoved obremenitev in odjema ter investicijskih vlaganj. Zasnovan je na evropski in nacionalni energetski zakonodaji, kriterijih in metodologiji načrtovanja distribucijskih omrežij, energetskih osnovah

ter stanju obstoječega distribucijskega omrežja.

Z realizacijo razvojnega načrta hočemo doseči cilje, povezane z zmogljivostjo distribucijskega omrežja; razpršeni proizvodni viri; robustnostjo omrežja; kazalniki neprekinjenosti (SAIDI, SAIFI); kakovostjo napetosti (SIST EN 50160); naprednostjo distribucijskih omrežij; varovanjem okolja in prehodom v brezogljeno družbo.

Družba Elektro Maribor je zaradi njihovega pomena in kot odraz vključenosti pri pripravi razvojnih načrtov vse lokalne skupnosti na začetku junija povabila na podrobno predstavitev konkretnih načrtovanih investicij v elektrodistribucijska omrežja na območju posameznih lokalnih skupnosti.

Investicije na področju OE Gornja Radgona

V obdobju 2019–2028 so v OE Gornja Radgona na srednje- in nizkonapetostnem omrežju načrtovana investicijska vlaganja v obsegu 19,5 milijona evrov, največ na srednjenapetostnem omrežju.

Predvideno je 49,5 kilometra novogradenj in 350,5 kilometra rekonstrukcij srednjenapetostnih vodov, 41,6 kilometra novogradenj in 68,8 kilometra rekonstrukcij nizkonapetostnih vodov ter 50 novogradenj in 21 rekonstrukcij transformatorskih postaj.

V letu 2018 je načrtovana vrednost investicij na področju Območne enote Gornja Radgona 2,57 milijona evrov. V tem okviru bo kabliranih 16,5 kilometra nizko- in srednjenapetostnih vodov, zgrajenih ali obnovljenih 25,9

kilometra nizko- in srednjenapetostnih zračnih vodov, zgrajenih pet novih transformatorskih postaj in obnovljenih 24 obstoječih.

Načrtujemo, da bomo na območju Območne enote Gornja Radgona v letu 2018 v sistem naprednega merjenja vključili še dodatnih **1.400 merilnih mest**.

Investicije na področju OE Slovenska Bistrica

V desetletnem obdobju 2019–2028 so v OE Slovenska Bistrica na srednje- in nizkonapetostnem omrežju načrtovana investicijska vlaganja v obsegu 27 milijonov evrov, največ na srednjenapetostnem omrežju. Predvideno je 89,55 kilometra novogradenj in 126,95 kilometra rekonstrukcij srednjenapetostnih vodov, 9,1 kilometra novogradenj in 145,75 kilometra rekonstrukcij nizkonapetostnih vodov ter 69 transformatorskih postaj.

V letu 2018 je načrtovana vrednost investicij na področju Območne enote Slovenska Bistrica vsaj 3,47 milijona evrov. Za srednjenapetostne priključne vode je namenjenih 0,25 milijona evrov, za srednjenapetostne povezovalne vode 1,16 milijona evrov, za transformatorske postaje 0,41 milijona evrov, za nizkonapetostne vode 0,98 milijona evrov in za merilne naprave 0,35 milijona evrov ter 0,05 milijona evrov za investicijo v RTP Slovenska Bistrica.

Načrtujemo, da bomo na tem območju v letu 2018 v sistem naprednega merjenja vključili še dodatnih **2.700 merilnih mest**, kar pomeni več kot 73-odstotni delež vseh merilnih mest na tem območju.

Investicije na področju OE Ptuj

V naslednjih desetih letih so na območju OE Ptuj načrtovana investicijska vlaganja v obsegu 30,5 milijona evrov. V letu 2018 je načrtovana vrednost investicij vsaj 3,79 milijona evrov.

V desetletnem obdobju 2019–2028 so v OE Ptuj na srednje- in nizkonape-

tostnem omrežju načrtovana investicijska vlaganja v obsegu 30,5 milijona evrov. Vlaganja so predvidena tako na srednjenapetostnem kot tudi na nizkonapetostnem omrežju. **V letu 2018 je načrtovana vrednost investicij** na področju OE Ptuj 3,79 milijona evrov.

Načrtujemo, da bomo v letu 2018 vključili še dodatnih **1.842 merilnih mest**, kar pomeni več kot 81 % delež vseh naprednih merilnih mest na tem območju.

Investicije na področju OE Murska Sobota

V desetletnem obdobju 2019–2028 so v OE Murska Sobota na srednje- in nizkonapetostnem omrežju načrtovana investicijska vlaganja v obsegu 19,5 milijona evrov. Največ vlaganj je predvidenih na srednjenapetostnem omrežju.

Predvideno je 86,58 kilometra novogradenj in 145,39 kilometra rekonstrukcij srednjenapetostnih vodov, 23,8 kilometra novogradenj in 198,17 kilometra rekonstrukcij nizkonapetostnih vodov ter 53 novogradenj in 56 rekonstrukcij transformatorskih postaj. **V letu 2018 je načrtovana vrednost investicij** na področju OE Murska Sobota ca. 2,83 milijona evrov.

Načrtujemo, da bomo na območju Območne enote Murska Sobota v letu 2018 v sistem naprednega merjenja vključili še dodatnih **3.138 merilnih mest**. Opravili pa bomo tudi več kot 1897 pregledov merilnih mest, s katerimi zagotavljamo pravilnost vezav in pravilnost ostalih parametrov merilnega mesta.

Investicije na področju OE Maribor z okolico

V desetletnem obdobju 2019–2028 so v OE Maribor z okolico na srednje- in nizkonapetostnem omrežju načrtovana investicijska vlaganja v obsegu 65,5 mio EUR. Največ vlaganj je predvidenih na srednjenapetostnem omrežju.

Na srednjenapetostnem omrežju je predvideno 178,16 km novogradenj in 534,13 km rekonstrukcij, na nizko-

napetostnem omrežju je predvideno 58,57 km novogradenj in 473,53 km rekonstrukcij nizkonapetostnih vodov ter na območju transformatorskih postaj je predvideno 131 novogradenj in 404 rekonstrukcije transformatorskih postaj.

V letu 2018 je načrtovana vrednost investicij na področju OE Maribor z okolico 6,55 milijonov evrov.

Načrtovali smo, da bomo na območju Območne enote Maribor z okolico v letu 2018 v sistem naprednega merjenja vključili še dodatnih 8.700 merilnih mest, kar smo presegli in priključili več kot 12.000 merilnih mest.

Predstavljamo nekatere letos izvedene investicije

Nova 20-kilovoltna srednjenapetostna povezava v Halozah

Januarja 2018 smo zgradili novo 20-kilovoltno srednjenapetostno povezavo med TP Sp. Gruškovje in TP Gruškovje Trdobjci v dolžini 2.000 m in rekonstruirali nizkonapetostno omrežje iz TP Sp. Gruškovje iz TP Gruškovje Trdobjci.

Izboljšano kakovost dobave električne energije je tako dobilo 75 odjemalcev. Namen investicije je bila tudi radialna povezava odjemalcev na izvodih DV Podlehnik in DV Videm, s čimer je bilo omogočeno kakovostno rezervno napajanje in s tem tudi dobava električne energije odjemalcem v primeru izpada omenjenih daljnovodov.

Vrednost investicije je 270.000 evrov.

Obnova NNO v OE Murska Sobota

Obstoječe NNO Gaberje 2 je bilo prostozračno izvedeno z lesenimi drogovi, zaradi dotrajanosti oporišč in premajhnih presekov golih vodnikov je bila potrebna obnova. Obnova je bila izvedena z zamenjavo oporišč z be-

tonskimi drogovi ter samonosilnim kabelskim snopom. S tem smo povečali kakovost napajanja in zagotovili večjo odpornost omrežja proti vremenskim vplivom.

Drugačen pristop k obnovi pa je primer obnove NNO Gornji Slaveči, kjer so odjemalci raztreseni po hribovitem terenu, zato so izkopi in predelava priključkov enostavnejši, celotna obnova je izvedena v zemeljski izvedbi v novih trasah kablovodov. Zaradi višjih presekov kablovodov imajo uporabniki boljše napetostne razmere in zanesljivost napajanja na višji ravni.

Nov 20-kilovoltni srednjenapetostni kablovod TP Glažuta 2–TP Pisker 2 v OE Maribor z okolico

Letos smo končali gradnjo srednjenapetostnega kablovoda TP Glažuta 2–TP Pisker 2, ki smo jo začeli že v oktobru 2017. Dogradili smo kabelsko zanko na elektrodistribucijskem omrežju na Ruškem Pohorju. Zaradi specifičnosti terena – Mariborsko in Ruško Pohorje sta gorat in gozdnat ter posledično težko dostopen teren – je bila gradnja srednjenapetostnega kablovoda precej otežena.

Z zgrajeno povezavo smo zagotovili kakovostno napajanje v normalnem obratovalnem stanju najmanj šestim transformatorskim postajam 20/0,4 kV na Ruškem Pohorju. Preostalemu delu Ruškega in Mariborskega Pohorja pa smo s tem posegom zagotovili dolgoročno možnost kakovostnega rezervnega obratovanja.

S podzemnim kablovodom smo do-

segli višjo zanesljivost obratovanja, minimalne vplive na okolje in na živalski svet, hkrati pa tudi minimalen vpliv na videz okolice.

Nova TP Zbigovci 4 in vključitev v omrežje v OE Gornja Radgona

Omrežje v Zbigovcih je bilo napajano iz TP Zbigovci 1. Za izboljšanje napetostnih razmer smo zgradili novo transformatorsko postajo Zbigovci 4, ki smo jo vključili v obstoječe srednjenapetostno distribucijsko omrežje z 20-kilovoltnim srednjenapetostnim kablovodom, odcepi Zbigovci 2.

Vključitev TP Zbigovci 4 v NNO smo izvedli s tremi novimi zemeljskimi kabelskimi izvodi. Nova transformatorska postaja napaja 19 odjemalcev.

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

Stališča o Energetskem konceptu Slovenije

Energetska podjetja v podravski regiji so v septembru skupaj predstavila stališča v zvezi s predlogom Resolucije o energetskem konceptu Slovenije.

V organizaciji Akademije distribucije in Regijskega sveta za energetiko Štajerske gospodarske zbornice so na začetku septembra energetska podjetja v podravski regiji skupaj predstavila stališča v zvezi s predlogom Resolucije o energetskem konceptu Slovenije (ReEKS), ki ga je pristojno ministrstvo posredovalo v ponovni postopek javne obravnave.

Predlagane dopolnitve ReEKS se nanašajo tudi na zagotavljanje zmožljivosti in naprednosti energetskih omrežij ter na izpostavljenost elektro-

distribucijskega sistema, pred katerim so zaradi predvidene elektrifikacije klimatizacije in mobilnosti poglavitni izzivi mrežne integracije novih naprav in virov.

Mag. Boris Sovič, predsednik uprave Elektra Maribor, o predlogih uskladitve ReEKS: »Pristojno ministrstvo je v dosedanji obravnavi že upoštevalo številne predloge dopolnitev ReEKS. Pred sprejetjem pa je ReEKS treba še uskladiti z določili zakona, in sicer:

- upoštevati je treba zakonsko do-

ločeno obdobje za naslednjih 20 in okvirno na naslednjih 40 let,

- vključiti je treba zakonsko določene cilje in ukrepe za zagotavljanje zanesljive, trajnostne in konkurenčne oskrbe z energijo ter kazalnike za njihovo spremljanje,
- vsebinsko je treba dopolniti EKS s sektorsko specifičnimi cilji, tudi s področja elektrodistribucije; na primer v zvezi z omrežji, ki predstavljajo infrastrukturo trajnostnega razvoja, z odpravljanjem energetske revščine in preprečevanjem negativnih vplivov rabe energentov

na zdravje prebivalstva; specifične cilje je treba tudi medsektorsko povezati in uskladiti,

- dokument je treba redakcijsko pregleđati in urediti.«

Družba Elektro Maribor je v predpisanim roku ministrstvu posredovala predloge ustreznih dopolnitev predloga ReEKS.

Ponovni postopek javne obravnave predloga Resolucije o energetske konceptu Slovenije (ReEKS)

Ministrstvo za infrastrukturo je 6. 8. 2018 v ponovni postopek javne obravnave posredovalo predlog Resolucije o energetske konceptu Slovenije (ReEKS).

Besedilo predlagane resolucije je v celoti enako besedilu predloga ReEKS, ki ga je Vlada Republike Slovenije določila dne 1. 3. 2018 in ga poslala v sprejetje Državnemu zboru RS.

Zainteresirana javnost je lahko pripombe na predlog resolucije v času javne obravnave poslala do vključno 7. 9. 2018.

Dne 20. 9. 2018 je Ministrstvo za in-



Januarja je v Mariboru potekal regionalni posvet o Energetske konceptu Slovenije

frastrukturo rok javne obravnave podaljšalo do vključno 15. 10. 2018.

Pripombe in predlogi, ki so jih v zvezi s predlogom Resolucije o Energetske konceptu Slovenije pripravili strokovnjaki Elektra Maribor in tudi v roku posredovali Ministrstvu za infrastrukturo, so objavljeni na naši spletni strani.

Zaradi pomena oskrbe z energijo so energetska podjetja v podravski regiji aktivno pristopila k javni obravnavi predloga ReEKS. Predstavniki družb Elektro Maribor, Dravske elektrarne

Maribor in Energetika Maribor so predstavili stališča in predloge v zvezi z Energetskim konceptom Slovenije.

V letu 2018 je bila Slovenija glede na oceno nacionalne energetske politike uvrščena na prestižno šesto mesto na svetu glede na indekse trileme, kar je posledica modrih strateških odločitev v preteklosti in kakovosti delovanja energetskega sistema. Od sedanjih strateških odločitev pa je odvisno, kakšno bo pozicioniranje naše energetike v prihodnje.

Pomen Energetskega koncepta Slovenije

Energetski koncept Slovenije (EKS) je manjkajoči osnovni razvojni dokument, ki predstavlja nacionalni energetske program.

Energetska strategija in politika sta zelo pomembni. Če nista ustrezni, lahko prebivalstvo pahneto v energetske revščino in ogrožata njihovo zdravje, onemogočata razvoj gospodarstva in škodljivo vplivata na okolje. Tudi zato ne strokovni ne širši javnosti ne more biti vseeno, kakšen bo EKS, in zato je tudi pomembno, da v razpravi o njem sodeluje najširša javnost.



V septembru so energetska podjetja predstavila svoja stališča v zvezi z ReEKS

Besedilo: **Jelka Kovačič** • Fotografije: **arhiv Elektra Maribor**

Odprtje 3.500-te transformatorske postaje

Družba Elektro Maribor gradi nove transformatorske postaje in obnavlja obstoječe. V Spodnji Koreni je bila zgrajena 3.500-ta transformatorska postaja.



Otvoritev 3.500 -te transformatorske postaje v Spodnji Koreni

Zaradi naraščajočih potreb prebivalstva in gospodarstva družba Elektro Maribor sistematično gradi in obnavlja elektrodistribucijsko omrežje. Transformatorske postaje so s pripadajočim omrežjem pomemben del elektrodistribucijskega sistema, saj zagotavljajo večjo obratovalno zanesljivost in izboljšanje napetostnih razmer uporabnikom.

Družba Elektro Maribor bo v letu 2018 namenila za preno in novogradnje transformatorskih postaj dva milijona evrov, za distribucijske objekte je namenjenih 17,6 milijona evrov. Družba v letu 2018 sicer načrtuje 30 milijonov evrov investicijskih vlaganj.

Ob odprtju je **mag. Boris Sovič, predsednik uprave Elektro Maribor**, poudaril: »Leta 2000 smo postavili 3.000-to transformatorsko postajo,

3.500-to transformatorsko postajo pa smo postavili zdaj v Spodnji Koreni. Objekt bo pomembno izboljšal kakovost in zanesljivost oskrbe z električno energijo na območju Spodnje Korene in Žikarc, z možnostjo priključevanja novih uporabnikov, naprav in virov pa omogočal razvoj območja.«

Nova transformatorska postaja TP Korena 6 je vključena v obstoječe srednjenapetostno in nizkonapetostno omrežje. Sodobna transformatorska postaja proizvajalca TSN-IMP Maribor je izdelana iz korozijsko odpornih materialov, del v zemlji je iz nerjavečega jekla, nadzemni del pa iz opleskane aluminijeve pločevine. Skupna vrednost investicije transformatorske postaje Korena 6 znaša 204 tisoč evrov.

Izvedba srednjenapetostnega in niz-

konapetostnega kablovoda je bila zahtevna zaradi umeščenosti in terena. Družba Elektro Maribor si prizadeva za tesno sodelovanje s krajevnimi skupnostmi, da bi zagotovili čim bolj kakovostno oskrbo z električno energijo. V pričujočem projektu je aktivno sodelovala občina Duplek z ureditvijo javne razsvetljave in izdajo vseh potrebnih soglasij. Večji del prostozračnega nizkonapetostnega omrežja je zdaj nadomeščen z novimi nizkonapetostnimi zemeljskimi kabli. Postavljene so nove prostostoječe razdelilne in merilne omare. S posodobitvijo in večjo robustnostjo omrežja zagotavlja nova transformatorska postaja TP Korena 6 večjo obratovalno zanesljivost in izboljšanje napetostnih razmer našim uporabnikom na območju Spodnje Korene in Žikarc ter omogoča tudi nadaljnji razvoj.

Predstavitev merilnega vozila za kabelske meritve

V zadnjih letih družba v okviru prizadevanj za povečevanje robustnosti povečuje delež podzemnih kablovodov, ki jih je na nizko- in srednjenapetostni ravni že več kot osem tisoč kilometrov.

Povečevanje deleža in obsega kablovodov zahteva tudi bolj sofisticirano merilno opremo, da bi lahko zagotovili čim boljše preventivo, diagnostiko in čim hitrejšo odpravljanje morebitnih okvar. Družba Elektro Maribor za uporabnike na svojem oskrbnem območju obratuje, vzdržuje in razvija več kot 16 tisoč kilometrov elektrodistribucijskega omrežja.

V zadnjih letih družba v okviru prizadevanj za povečevanje robustnosti povečuje delež podzemnih kablovodov, ki jih je na nizko- in srednjenapetostni ravni že več kot osem tisoč kilometrov. Povečevanje deleža in obsega kablovodov zahteva tudi bolj sofisticirano merilno opremo, da bi lahko zagotovili čim boljše preventivo, diagnostiko in čim hitrejšo odpravljanje morebitnih okvar.

Družba Elektro Maribor je v oktobru predstavila novo tehnološko pridobitev, najsodobnejše merilno vozilo, ki omogoča izvajanje meritev na kablovodih za distribucijo električne energije.

Z meritvami na kablovodih se družba ukvarja že več kot tri desetletja. Z novim merilnim vozilom je omogočena diagnostika stanja kablov. Z različnimi metodami se ugotavlja kondicija kabla in njegova preostala življenjska doba.

Novo merilno vozilo je prvo v takšni konfiguraciji v lasti družbe Elektro Maribor. Zaradi mase, ki je nekaj manjša kot 3,5 tone, je omogočen dostop do sicer težje dostopnih mest. V merilnem vozilu je celotna merilna oprema za trifazni sistem. Poleg osnovnih meritev, ki jih je omogočalo že predhodno merilno vozilo, lahko zdaj izvajamo še diagnostiko kablov do srednjenapetostne ravni 20 kilovoltov. Sistem je zasnovan na sodobni strojni opremi v kombinaciji s celovito programsko opremo, ki jo je mogoče programsko dograjevati, odvisno od najnovejših dognanj v merilni tehniki in stanja standardizacije.

Zdaj ima družba Elektro Maribor v operativi na voljo dve merilni vozili. Eno je namenjeno samo preizkusom in iskanju okvar, najnovejšo pa ima enake funkcije kot prvo, z dodatno zmožnostjo diagnostike kablov. Tretje, najstarejše merilno vozilo pa bo namenjeno potrebam usposabljanja v okviru Akademije distribucije.



Predstavitev merilnega vozila za kabelske meritve

Besedilo: **Mihaela Šnuderl**, nagrajenci
Fotografija: **Karin Zagomilšek Cizelj**

Podelitev priznanj našim najboljšim inovatorjem preteklega leta

Tudi letos smo s podelitvijo priznanj izrazili pohvalo in priznanje sodelavcem, ki so se posebej izkazali s svojimi inovativnimi predlogi, in sicer v obliki koristnega predloga.

Čestitke nagrajencem, vsem drugim zaposlenim pa v prihodnje čim več dobrih idej.

Inovativni predlog	Vrsta	Prijavitelji
Zavarovanje – sprememba obračuna skupinskih škod	Koristni predlog	Peter Čirič
Obveščanje o oddanih meritvah kakovosti napetosti		Jure Brunec
Predstavitvena tabla z MKN namenjena izobraževanju		Andrej Vidonja
Shranjevanje posluževalne palice za DVS		Arnold Aristovnik
Zmanjšanje stroškov vodne omrežnine		Marjan Alt
Kompostiranje biološko razgradljivih odpadkov		Igor Majcen
Spremljanje naročenih postavk po pogodbi		Peter Čirič
Spremljanje stroškov izvedbe projektov		Andreja Žinkovič
Uvedba statusa materiala v skladišču		Lidija Kocijančič

Kompostiranje biološko razgradljivih odpadkov (kompostnik), Igor Majcen

Nam lahko na kratko opišete svoj koristni predlog?

Na SE Ljutomer je urejanje in vzdrževanje zelenih površin pomenilo določen strošek.

Koncesionar za izvajanje gospodarskih javnih služb varstva okolja in zbiranja ter odvoza komunalnih odpadkov je na območju občine Ljutomer podjetje KSP Ljutomer d.o.o., ki je skrbelo za prevzem biološko razgradljivih odpadkov. Za SE Ljutomer je to predstavljalo strošek najema zabojnika, velikega pet tisoč litrov, 25 evrov na mesec in odvoz na trajno deponijo Puconci 50 evrov za odvoz. Skupni letni stroški biološko razgradljivih odpadkov so se gibali okrog 500 evrov.

Na podlagi zgoraj navedenega se je rodila ideja o izgradnji lastnega betonskega kompostnika.

Kaj je prednost omenjenega koristnega predloga v praksi?

Prednost omenjenega predloga je v največji meri znižanje stroškov prevzema biološko razgradljivih odpadkov, ki so praktično 0 evrov na mesec. Upoštevati je treba zgolj strošek izdelave kompostnika, katerega življenjska doba je okoli 30 let.

Prednost vidim tudi v tem, da se s kompostiranjem (posnemanjem narave) po 6–12 mesecih kompostirani material pretvori v naravno gnojilo, ki se porabi na zelenih površinah, njegov volumen pa se zmanjša za 60–70 %.

Ali bo vaš koristni predlog realiziran v družbi Elektro Maribor?

Je ta zaživel tudi v okviru vašega delovnega procesa?

Kompostnik za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov služi svojemu namenu na SE Ljutomer več kot eno leto. Uporabljamo ga za zbiranje odpadkov, kot so trava, listje, sadje, zelenjava, kuhinjski ostanki ter žagovina. Zagotovo pa je smiselno razmišljati v tej smeri tudi po drugih enotah naše družbe.

Ste o svojem koristnem predlogu razmišljali že dlje časa oz. je bila to ideja, ki je nastala v nekem trenutku? Kje ste dobili navdih? Bi še kaj dodali?

Na operativnih sestankih SE Ljutomer, ki jih sklicuje direktor enote, ne obravnavamo samo problematike, vezane na tekoče delo. Obravnavamo tudi racionalizacijo direktnih stroškov enote, skrbimo za urejeno delovno okolje zaposlenih in vzdržujemo zavidljivo raven podjetja v lokalnem okolju.

Tukaj je izvor praktično slehernega predloga, ideje ...

Obveščanja o oddanih meritvah kakovosti napetosti, Jure Brunec

Nam lahko na kratko opišete svoj koristni predlog?

Moj koristni predlog je bil na temo obveščanja o oddanih meritvah kakovosti napetosti. Cilj predloga je bil avtomatizirati pregled map oziroma iskanje datotek z meritvami, izvajati ta pregled periodično in obveščati odgovorne osebe o rezultatih.

Kaj je prednost omenjenega ko-

ristnega predloga v praksi?

Rešujem težavo z zamudami pri obdelavi meritev. Proces oddajanja meritev poteka na naslednji način. Izvajalec meritev odda datoteko z meritvami v mapo na vnaprej dogovorjeni lokaciji. V službi Meritve, zaščita in kakovost nato te meritve poiščejo in obdelajo. Ker je struktura map večnivojska (OE/mesec), je potrebnega precej klikanja, da poiščejo nove meritve, če o njih niso obveščeni. Zato lahko prihaja do zamud pri reševanju zadev, ki so odvisne od teh meritev.

Ali bo vaš koristen predlog realiziran v družbi Elektro Maribor? Je ta zaživel tudi v okviru vašega delovnega procesa?

Predlog, ki sem ga oddal, sem tudi realiziral. Razvil sem proces, ki se izvaja na strežniku in preverja vsebino map, kamor se oddajajo meritve. Če najde nove datoteke z meritvami, si zabeleži njihove lokacije in čas oddaje. Na podlagi teh podatkov nato sestavi e-pošto in jo pošlje odgovornim osebam. V zadevi je zapisano, koliko meritev je bilo oddanih, v vsebini sporočila pa so povezave na oddane meritve in čas oddaje meritev.

Proces obveščanja o oddanih meritvah je v uporabi že približno eno leto.

Ste o svojem koristnem predlogu razmišljali že dlje časa oz. je bila to ideja, ki je nastala v nekem trenutku? Kje ste dobili navdih?

Predlog je nastal v sodelovanju s službo Meritev, zaščite in kakovosti. Matej Žmavc mi je predstavil problematiko in v dogovoru z njim sem pripravili ustrezno rešitev.

Spremljanje stroškov izvedbe projektov, Andreja Žinkovič

Nam lahko na kratko opišete svoj koristen predlog?

Moj koristen predlog se nanaša na vzpostavitev preglednejšega sistema spremljanja stroškov in prihodkov projektov družbe Elektro Maribor. Število teh projektov se v družbi povečuje, zato sem predlagala, da se za posa-



Inovatorji

mezne večje projekte odpirajo nove vrste del (VD), na osnovi katerih bo zagotovljeno preglednejše spremljanje projektov.

Kaj je prednost omenjenega koristnega predloga v praksi?

Prednost mojega koristnega predloga je v preglednejšem sistemu spremljanja stroškov in prihodkov projektov, ki jih izvajamo. V družbi smo za evidentiranje projektov uporabljali eno VD, na katero so se evidentirali vsi stroški/prihodki vseh projektov skupaj. Zdaj se za posamezni projekt odpre nova VD in je spremljanje stroškov/prihodkov projektov preglednejše.

Ali bo vaš koristen predlog realiziran v družbi Elektro Maribor? Je ta zaživel tudi v okviru vašega delovnega procesa?

Moj koristen predlog je že zaživel in se uporablja pri mojem delovnem procesu. Za večje projekte ob njihovem začetku že odpiramo nove VD. Odprli smo že VD za projekte, kot so NEDO, NMS-EU in Akademija distribucije.

Ste o svojem koristnem predlogu razmišljali že dlje časa oz. je bila to ideja, ki je nastala v nekem trenutku? Kje ste dobili navdih?

Idejo za koristen predlog sem dobila ob opravljanju svojega dela v družbi, pri katerem se srečujem z zbiranjem in obdelavo različnih podatkov o poslovanju družbe.

Bi še kaj dodali?

Pri svojem delu pogosto naletimo na idejo, kako bi si lahko določeno opravilo olajšali in s tem prihranili predvsem čas, ki ga je v današnjem tempu premalo. V družbi nas spodbujajo k dajanju koristnih predlogov in svežih idej ter nam s tem ponujajo možnost, da to delimo z zaposlenimi. Verjamem, da ideje zaposleni imamo in jih tudi v prihodnje ne bo zmanjkalo, vendar moramo pri tem narediti korak naprej tako, da to še spravimo ne samo v realizacijo, temveč tudi na papir.

Zavarovanje – sprememba obračuna skupinskih škod, Peter Čirič

Nam lahko na kratko opišete svoj koristen predlog?

Koristen predlog se nanaša na način izplačevanja odškodnine za zavarovalne primere iz naslova premoženjskih zavarovalnih primerov. Naša družba na podlagi koristnega predloga dobi odškodnino bistveno prej.

Kaj je prednost omenjenega koristnega predloga v praksi?

Bistvena prednost koristnega predloga je predvsem hitrejše izplačilo stroškov sanacije škodnih primerov in zapiranje teh v naši družbi in na zavarovalnici. Koristen primer se kaže pri skupinskih zavarovalnih škodah (vihar, žled ...), kjer prihaja do velikega števila poškodovanih objektov, za zavarovalnico pa skupina poškodovanih objektov predstavlja en škodni dogodek. Pred uvedbo koristnega predloga smo do

odškodnine bili upravičeni, ko smo zaključili vse objekte in poslali obračun za zadnji objekt. Po uvedbi koristnega predloga se škodni dogodki obračunajo in plačujejo, takoj ko je poračunana odbitna franšiza.

Ali bo vaš koristni predlog realiziran v družbi Elektro Maribor? Je ta zaživel tudi v okviru vašega delovnega procesa?

Moj predlog je realiziran in je sestavni del pogodbe o zavarovanju premoženja družbe Elektro Maribor d.d.

Ste o svojem koristnem predlogu razmišljali že dlje časa oz. je bila to ideja, ki je nastala v nekem trenutku? Kje ste dobili navdih?

Idejo sem dobil ob svojem delu zavarovanja premoženja in poročanja SODO.

Bi še kaj dodali?

Zaposleni ob poznavanju svojih procesov in delovnih nalog opazimo možnosti za izboljšave ter prispevek zaposlenim in družbi. Naša družba nas spodbuja, da smo ob svojem delu kreativni in svoje ideje – predloge posredujemo vodstvu.

Spremljanje naročenih postavk po pogodbi, Peter Čirič

Nam lahko na kratko opišete svoj koristni predlog?

Koristni predlog se nanaša na spremljanje realizacije pogodb in enostaven pregled dobavljenih postavk.

Kaj je prednost omenjenega koristnega predloga v praksi?

Prednost koristnega predloga je v pregledu porabe pogodbe in spremljanju njene realizacije. Skrbniki pogodb smo zadolženi za potrjevanje zahtevnic, spremljanje realizacije, potrjevanje računov in potrjevanje referenc. Aplikacija DWH nam omogoča pregled vseh aktivnosti na pogodbi in enostaven pregled v enem oknu.

Ali bo vaš koristni predlog realiziran v družbi Elektro Maribor? Je ta zaživel tudi v okviru vašega delovnega procesa?

Predlog je realiziran z dopolnjeno apli-

kacijo in jo skrbniki pogodb uporabljajo pri svojem delu.

Ste o svojem koristnem predlogu razmišljali že dlje časa oz. je bila to ideja, ki je nastala v nekem trenutku? Kje ste dobili navdih?

Ob svojem delu sem dobil idejo, da bi nam pregled celotne pogodbe in njene vsebine na enostaven način olajšal delo in pohitрил procese v naši družbi.

Shranjevanje posluževalne palice za DVS, Arnold Aristovnik



Nam lahko na kratko opišete svoj koristni predlog?

Moj koristni predlog oz. sveža ideja je bila, da se na betonskih stebrih, na katerih je 20-kilovoltno daljinsko vodeno stikalo SECTOS (DVS), montira omarica. Omarica se uporablja za hrambo teleskopske palice. Teleskopska palica pa je namenjena za mehanski ročni vklop DVS, če odpovedo daljinske komande in električne ročne komande. Sama dobava DVS ne zajema omarice za hrambo teleskopske palice, zato so se te palice hranile v najbližjih transformatorskih postajah, in to takšnih, ki to omogočajo (stolpne, bet. montažne, kompaktne).

Kaj je prednost omenjenega koristnega predloga v praksi?

Kot sem omenil, so teleskopske palice hranjene v najbližjih transformatorskih postajah, kar pa pomeni, da so lahko oddaljene tudi več kilometrov. Če palico potrebujemo, da izvedemo stikalno manipulacijo takoj, je vsaka minu-

ta odveč, da se monter odpelje iskat palico. Torej prednost je, da se lahko stikalna manipulacija izvede takoj, saj monter odklene omarico, ki je montirana na drog, vzame palico in vklopi ali izklopi stikalo.

Ali bo vaš koristni predlog realiziran v družbi Elektro Maribor? Je ta zaživel tudi v okviru vašega delovnega procesa?

Moja sveža ideja je že realizirana na enem od stojnih mest 20 kV DV, in sicer na Kapli, področje OE MZO. Vsi, ki imajo kakorkoli povezavo s tem stikalom na OE MZO, so idejo podprli, ob tej priložnosti pa pozivam vse vodje obratovanj EM, da razmislijo o lokacijah, kjer bi takšna omarica bila potrebna, in takšne omarice naročijo v naši kovinski delavnici SE Maribor. Lahko se naroči samo omarica ali pa omarica z montažo.

Ste o svojem koristnem predlogu razmišljali že dlje časa oz. je bila to ideja, ki je nastala v nekem trenutku? Kje ste dobili navdih?

Moje osnovna naloga je vodenje izgradnje novih EE-objektov, rekonstrukcije EE-objektov, rušenje EE-objektov itn. Ko je objekt zgrajen ali obnovljen, se moje delo in delo skupin, ki jih vodim, konča. Ker pa vem, da te objekte nekdo upravlja, vedno gledam tako, da kar naredimo, naredimo tako, da je za uporabnika - upravljalca prijazno in uporabno. In tako je padla ideja o omarici za hrambo teleskopske palice.

Bi še kaj dodali?

Vesel sem, da sta svežo idejo podprla tako OE MZO kakor tudi vodstvo EM, kar pa seveda daje navdih za nova razmišljanja, nove ideje.

Uvedba statusa materiala v skladišču, Lidija Kocijančič

Nam lahko na kratko opišete svoj koristni predlog?

Moj koristni predlog je dodelitev statusa materialu v skladišču.

Kaj je prednost omenjenega koristnega predloga v praksi?

Materialu, ki se zahteva za določen

objekt in je na zalogi v skladišču, bi dodelili status R (rezerviran) in bi se na delovnem nalogu razknjižil šele, ko bi bil odpeljan na teren in vključen v delovni proces. V tem času bi se še vedno evidencial kot zaloga v skladišču.

Ali bo vaš koristen predlog realiziran v družbi Elektro Maribor? Je ta zaživel tudi v okviru vašega delovnega procesa?

Predlog bi trenutno zahteval prevelika vlaganja v obstoječi informacijski sistem. Zaživel bo z uvedbo novega

informacijskega sistema ERP s 1. januarjem 2019, kjer je možnost rezervacije materiala že vgrajena.

Ste o svojem koristnem predlogu razmišljali že dlje časa oz. je bila to ideja, ki je nastala v nekem trenutku? Kje ste dobili navdih?

O koristnem predlogu sem razmišljala že dalj časa, saj se pri svojem delu že leta srečujem s problematiko razknjiženega materiala na delovnih nalogih. Navdih sem dobila v svojem delovnem okolju, saj smo vsi vključeni v delovni

proces in nam je bila navedena problematika vsem dobro znana.

Bi še kaj dodali?

Menim, da imamo v delovnem okolju koristnih predlogov še mnogo več, ki pa jih žal zaradi različnih razlogov ne zapišemo na papir in predstavimo. Veseli me, da naše podjetje spodbuja inovativnost, saj lahko zaposleni s svojimi idejami in predlogi prispevamo k napredku, razvoju in izboljšavam delovnih procesov, storitev in izdelkov.

Besedilo: **Karin Zagomilšek Cizelj**

Slovensko-japonski razvojni projekt



Slovensko-japonski projekt PREMAKNI PORABO omogoča zanesljivejšo oskrbo z električno energijo, hkrati pa je priložnost za domačo industrijo in nižje stroške za odjemalce.

Pilotno demonstracijski slovensko-japonski projekt PREMAKNI PORABO je del širšega, triletnega slovensko-japonskega projekta pametnih omrežij in pametnih skupnosti (Projekt NEDO), v katerem so osnovni partnerji NEDO in njegov pooblaščen izvajalec Hitachi ter družba ELES.

Ključno vlogo kot partner pri izvajanju projekta »Premakni porabo« ima Elektro Maribor kot izvajalec nalog sistemskega operaterja distribucijskega omrežja. V lokalnem okolju sta sodelovala tehnološko podjetje TECES in LEA Spodnje Podravje.

Projekt se je izvajal od 1. 12. 2017 do 30. 11. 2018.

Za sodelovanje v projektu se je odločilo 830 uporabnikov.

Uporabnikom smo ponudili tudi dopol-

njeno spletno in novo mobilno aplikacijo. Prek mobilne in spletne aplikacije je uporabnikom med drugim na voljo pregled porabe za pretekli dan. Vsak mesec je na voljo pregled prihrankov v evrih na mesečni ravni in kumulativno. Te funkcionalnosti so pilotno omogočene samo uporabnikom, ki so prijavljeni v projekt. Preostale funkcionalnosti (obveščanje o planskih delih, podatki o merilnem mestu, pregled obračunske porabe ...) so na voljo vsem uporabnikom.

Prvi rezultati ankete: Uporabniki zadovoljni s projektom Premakni porabo

Odzivi uporabnikov, vključenih v projekt Premakni porabo, so zelo spodbudni, saj kažejo, da je projekt že dosegel svoj namen. Uporaba naprednih tehnologij se v projektu kaže kot uspešna, uporabniki so zadovoljni, odlični pa so tudi

obeti za prihodnost, saj je velika večina pripravljena sodelovati v podobnih projektih tudi v prihodnje.

Na anketo je odgovorila skoraj polovica uporabnikov, vključenih v projekt. Glavna motivatorja za sodelovanje v projektu sta finančni prihranek in nagrada. Odgovori tudi kažejo, da uporabnike zanimajo podpora novim tehnologijam in projektom, okoljska ozaveščenost ter poraba na njihovem merilnem mestu. Izpeljava projekta je bila po ocenah zastavljena do uporabnika prijazno in učinkovito.

Večina uporabnikov bi želela sodelovati tudi v prihodnjih projektih, v katerih bi testirali nove tehnologije in storitve. To je zelo spodbudna novica za pripravo novega, bolj razširjenega projekta s področja prilagajanja odjema, s katerim bomo javnost seznanili do konca tega leta.

Besedilo: **GIZ distribucije** • Fotografija: **Miha Fras**

4. strateška konferenca elektrodistribucije Slovenije: Elektrifikacija za leto 2050 – nujno zagotavljanje bolj robustnih distribucijskih omrežij

Predstavniki slovenskih distribucijskih podjetij so v ospredje postavili izzive, s katerimi se srečujejo.



4. strateška konferenca elektrodistribucije

Predstavniki petih slovenskih distribucijskih podjetij so na letošnji konferenci, ki je potekala na začetku aprila

v Ljubljani, v središče postavili vpliv naraščajočega števila uporabnikov električne energije in večanja porabe

na delovanje distribucijskega sistema ter posledično izzive, ki jih v bližnji prihodnosti prinašajo digitalizacija,

dekarbonizacija ogrevanja, e-mobilnost in integracija obnovljivih virov v omrežje.

V razpravah so izpostavili pomembno vlogo distribucije v odnosu do končnega uporabnika, kot tudi to, da bodo lahko v prihodnje le robustna omrežja končnim uporabnikom zagotavljala zanesljivo oskrbo.

Distribucijska podjetja (Elektro Celje, Elektro Gorenjska, Elektro Ljubljana, Elektro Maribor, Elektro Primorska), katerih poslanstvo je zagotavljati kakovostno in zanesljivo oskrbo z električno energijo, gradijo in nadgrajujejo omrežja v skladu z razvojnimi načrti, razpoložljivimi sredstvi in potrebami uporabnikov. Prav te vidike so izpostavili na letošnji, že četrti, strateški konferenci. V ospredje so postavili prihajajoče trende, predvsem pa naraščajoče število uporabnikov in vedno večjo porabo električne energije, ki zahteva bolj robustno omrežje. Razvoj in uvajanje novih tehnologij ob digitalizaciji, učinkovitem povezovanju omrežij, optimizaciji delovanja in nadzora ter naprednih merilnih sistemih ob hkratni individualizaciji komunikacije z uporabniki so bile teme, ki so se prepletale z osrednjim vprašanjem na konferenci: ali bodo lahko distribucijska podjetja do leta 2050 zagotovila zanesljivo oskrbo z električno energijo novim uporabnikom električne energije?

Udeležence konference sta nagovorila predsednik Državnega zbora **dr. Milan Brglez** in minister za infrastrukturo **dr. Peter Gašperšič**. Članica uprave SDH **mag. Nada Drobne Popovič** je izpostavila dobro delovanje elektrodistribucijskih podjetij in izkazala zavedanje upravljalca, da lahko z ustrezno dividendno politiko pripomore k dekarbonizaciji v smislu povečanja investicij. **Mag. Duška Godina**, direktorica Agencije za energijo, je izpostavila vlogo aktivnega uporabnika in dinamičnega tarifiranja, katerih vloga bo ustrezno

prepoznana pri ključnih dokumentih, ki regulirajo dejavnost elektrodistribucij. Konferenca je letos imela tudi mednarodno udeležbo. Predstavnik hrvaškega podjetja HEP ODS **mag. Davor Sokač** je predstavil organizacijo in smer prihodnjega razvoja, izkazalo se je, da se srečujejo s podobnimi izzivi kot slovenski elektrodistributerji.

Mag. Boris Sovič, predsednik GIZ distribucije električne energije in predsednik uprave Elektra Maribor, je izpostavil pomen robustnosti distribucijskega omrežja, ki vpliva na sposobnost premagovanja številnih izzivov v distribuciji. »Po distribucijah z velikim angažmajem povečujemo robustnost, jakost in naprednost omrežja, z digitalizacijo zagotavljamo aktivno vlogo uporabnikov ter mrežno integriramo nove vire in naprave. Leto 2017 je pokazalo, da se znova intenzivno povečujejo potrebe naših uporabnikov, prebivalstva in gospodarstva po moči in energiji. Pomembno so se povečali praktično vsi količinski kazalniki. Rast konične moči, ki je pomembna za načrtovanje in dimenzioniranje omrežja, je bila najvišja v zadnjem poldrugem desetletju. Na 3.111 MW se je povečala priključna moč, obračunska moč pa je v decembru 2017 dosegla 2.023 MW (zaradi veljavnega tarifnega sistema sicer ni obračunana več kot tretjina priključne moči). V zadnjih letih narašča minimalna moč, ki je dosegla drugo najvišjo vrednost do zdaj.«

V razpravah je prevladovalo enotno mnenje, da so slovenska elektrodistribucijska podjetja (EDP) razvojna podjetja, katerih prizadevanja potekajo v skladu s prioritetami slovenske energetske politike, hkrati pa tudi s težnjo po večjem posluhu te do slovenske elektrodistribucije. Le s stalnimi investicijskimi vlaganji v slovenska distribucijska omrežja bodo lahko v prihodnjih letih ob povečani rabi električne energije ta zagotavljala električno energijo končnim uporabnikom. Tudi upravljalcev Slovenski

državni holding, d. d., se zaveda svoje odgovornosti in dve tretjini dobička namenja v rezerve podjetij. S tem prispeva pomemben delež potrebnih virov za nadaljnja vlaganja v izgradnjo robustnega distribucijskega omrežja.

Na konferenci so se vodilni v vseh petih elektrodistribucijskih podjetjih dotaknili tudi aktualnega dogajanja v energetiki. Poudarili so pomen Energetskega koncepta Slovenije, ki ga naša država nujno potrebuje. Z njim bodo začrtane smernice razvoja slovenske energetike za naslednjih 40 let in s tem pot strateškim naložbam, ki bodo lahko pripeljale do zelenega cilja, do nizkoogljične družbe.

Elektrodistribucijska podjetja se še vedno zavzemajo tudi za podelitev koncesij neposredno distribucijskim podjetjem, za katera so prepričani, da lahko v Sloveniji omogočajo kakovostno in učinkovito nadaljnjo nadgradnjo distribucijskega omrežja. Tako bo omrežje prilagojeno potrebam uporabnikov, pričakovanjem in posebnostim lokalnih okolij, v katerih delujejo.

Podrobnejše informacije o dogodku s povezavami do predstavitev so na voljo na spletni strani gospodarskega združenja GIZ DEE.



ELEKTRO MARIBOR

Energija zame!

Besedilo: **Darja Lapov** • Fotografije: **Peter Kaube**

Dan odprtih vrat Akademije distribucije Elektra Maribor

Predstavitev Akademije distribucije so spremljali prijetni občutki sodelavcev in upokojenih sodelavcev, ki so izrekli številne pohvale med predstavitvijo in ogledom zunanjega vadbenega prostora.

Konec decembra lani smo v družbi Elektra Maribor na lokaciji Radvanje organizirali »Dan odprtih vrat« Akademije distribucije, Elektro Maribor.

Namen dogodka je bil predstavitev prostorov Akademije zaposlenim oziroma sodelavcem družbe Elektro Maribor.

Akademija Elektra Maribor zajema predavalnico v namen izobraževanja in prenosa znanja med zaposlenimi v družbi in navzven v okolje, zunanji vadbeni poligon v namen izobraževanja in prenosa znanja tehničnega kadra ter razstavni prostor z dediščino oziroma razstavljenimi eksponati, zapisi, fotografijami iz preteklih obdobj delovanja Elektra Maribora.

Dogodka »Dan odprtih vrat Akademije distribucije« so se udeležili nekateri sodelavci in upokojeni sodelavci Elektra Maribora, ki so izrazili veliko navdušenje nad ustanovitvijo Akademije distribucije ter njenim namenom, izrekli pohvale med predstavitvijo in ogledom zunanjega vadbenega poligona, prostorov in razstavnega prostora.

Navdušenje in prijetni občutki sodelavcev in upokojenih sodelavcev, ki so se tako individualno kot skupinsko ob sprehodu po razstavnem delu prostora spominjali svojih preteklih delovnih in družabnih dogodkov, je bilo neizmerno.



Dneva odprtih vrat Akademije so se udeležili naši upokojeni sodelavci

Besedilo: **Darja Lapov** • Fotografije: **Timotej Čelofiga**

Ob svetovnem dnevu Zemlje: »Nove tehnologije za vse generacije ohranjajo planet«

Posaditev treh dreves na dogodku v Radvanju ob svetovnem dnevu Zemlje.

23. aprila 2018 smo v okviru Akademije distribucije Elektra Maribor organizirali dogodek ob svetovnem dnevu Zemlje. Z bogatim programom smo

k sodelovanju povabili stanovalce in vodstvo Doma starostnikov Danice Vogrinc – enota Tabor in dijake ter profesorje Srednje elektro in računal-

niške šole v Mariboru. Pomembno nam je bilo, da na dogodku združimo različne generacije z ozaveščanjem in zavedanjem, kako narediti skupne ko-



Ob dnevu zemlje smo posadili tri drevesa

rake k skrbi za čisto okolje in ohranjanje planeta, o novih tehnologijah in trajnostnem razvoju.

Dogodek smo izpeljali v treh delih in na dveh lokacijah, ki sta v neposredni bližini v Radvanju. Prvi del je potekal na lokaciji pred Domom Danice Vogrinec – Tabor, kjer smo udeležencem dogodka predstavili električni avtomobil in jim ponudili možnost kratke vožnje. Dijaka Srednje elektro in računalniške šole sta predstavila električna

kolesa in prav tako ponudila možnost vožnje udeležencem dogodka.

Drugi del dogodka se je zgodil pred Akademijo distribucije, kjer je potekala slavnostna posaditev treh dreves kot simbolika dogodka. Prijetne priložnosti so se lotili ravnateljica SERŠ-a, **ga. Irena Žnidarič-Srša**, direktor Doma starostnikov Danice Vogrinec, **mag. Marko Slavič**, in direktor projektov Elektra Maribor, **mag. Peter Kaube**.



Predstavitve električnih vozil pred Domom Danice Vogrinec - Tabor

Tretji del dogodka je potekal v predavalnici Akademije distribucije, kjer so strokovni sodelavci Elektra Maribora dijakom in profesorjem SERŠ-a predstavili nove tehnologije, zaščito avtomatizacije in meritve v distribuciji in e-mobilnosti.

Ob koncu dogodka je potekala predstavitev prostorov Akademije distribucije in zunanjega vadbenege poligona vsem udeležencem dogodka.

Besedilo: **Darja Lapov** • Fotografije: **arhiv Elektra Maribor**

Evropski teden mobilnosti kot priložnost za spreminjanje naših prometnih navad

V okviru Akademije distribucije Elektra Maribor smo na Trgu svobode v Mariboru predstavili tri vozila voznega parka družbe, od tega dve specializirani za opravljanje dejavnosti družbe, eno je bilo električno.

Akademija distribucije Elektra Maribor je letos sodelovala v Evropskem tednu mobilnosti v okviru projekta Skupaj

spreminjamo prometne navade ter pod sloganom »Združuj in čudovito potuj«.

Na Trgu svobode v Mariboru smo predstavili tri vozila, in sicer električni osebni avtomobil, ki je del voznega

parka v družbi Elektro Maribor, vozilo - mobilni merilni laboratorij, s katerim sodelavci družbe Elektro Maribor opravljajo storitve servisiranja, umerjanja, kontrole in overitve števcov na terenu neposredno pri uporabnikih omrežja, ter vozilo - merilni avtomobil za meritve na kablji z najnovejšo diagnostiko, ki omogoča preizkus osnovne izolacije in plašča kabla, lociranje mesta okvare na kablu in diagnostiko kabla. S to dejavnostjo strokovnjaki pravočasno in kakovostno odpravljajo okvare in poškodbe na kablji, da so uporabniki omrežja nemoteno oskrbovani z električno energijo.



Predstavitve dveh specializiranih vozil in enega električnega vozila je potekala na Trgu svobode v Mariboru

Besedilo: **Darja Lapov** • Fotografije: **Kaube Peter**

Predstavitev storitvenih dejavnosti družbe za dijake SERŠ v okviru naravoslovnega dne

Predstavitev storitvenih dejavnosti v Elektru Maribor – lokacija Radvanje in Akademije distribucije ter izvedba izobraževanj za dijake Srednje elektro in računalniške šole v Mariboru v okviru naravoslovnega dne.

4. maja 2018 smo v okviru Akademije distribucije Elektra Maribor gostili 60 dijakov in štiri profesorje SERŠ-a. Organizirali in izvedli smo izobraževanje ter predstavitev storitvene dejavnosti v Elektru Maribor. Strokovni sodelavci

distribucije in storitvene enote Elektra Maribor so za udeležence izvedli prenos znanja oziroma predavanja na temo Pomen in organizacija distribucije in Nove tehnologije. V nadaljevanju je potekala predstavi-

tev merilnega laboratorija za številne meritve ter delavnice elektro omarič in komandnih plošč. Sledil je ogled energetskega objekta RTP Radvanje ter Akademije distribucije, vključno z zunanjim vadbenim poligonom.



Naravoslovni dan SERŠ



Usposabljanje za delo pod napetostjo po programu DPN/NN-O (NN-omrežja) – univerzalni monter

Pet sodelavcev Območne enote Murska Sobota se je na Hrvaškem udeležilo izobraževanja za pridobitev pooblastila za delo pod napetostjo.



Pred odhodom na usposabljanje je potekal uvajalni sestanek

Družba Elektro Maribor že več let uvaja v redne postopke dela tudi delo pod napetostjo. Uvajalno spoznavno obdobje je za nami, ta način dela želi-

mo uvesti tudi na distribucijske območne enote, kjer je dejanska potreba po takih delih največja. S tem namenom bomo predvidoma vsako leto omo-

gočili petim monterjem usposabljanje za pridobitev navedenega pooblastila.

Pred odhodom letošnjih monterjev na dvotedensko usposabljanje, ki je potekalo v šolskem centru HEP-NOC v Veliki na Hrvaškem, smo dne 24. 10. 2018 na OE Murska Sobota organizirali uvajalni sestanek. Na tem so monterji prejeli osnovne informacije o programu in poteku šolanja ter že opravili triurni uvodni del usposabljanja.

Usposabljanja so se udeležili **Dejan Bratuša, Mitja Nedeljko, Matej Unger, Dejan Novak** in **Matjaž Kūčan**. Po končanem usposabljanju na Hrvaškem bodo kandidati opravljali praktični del izpita, ki pa bo že potekal na omrežju in napravah Elektra Maribor.

Besedilo: **Jelka Kovačič**

Etični kodeks in integriteta

Zaposleni v družbi Elektro Maribor d.d. delujemo v skladu z Etičnim kodeksom, ki je objavljen na spletni strani družbe. V primeru suma kršitve Etičnega kodeksa smo zaposleni dolžni na te kršitve

tudi opozoriti. V ta namen so na vseh lokacijah območnih in storitvenih enot ter uprave pripravljene skrinjice. Morebitne kršitve lahko zaposleni pošlje tudi po pošti pooblaščenki za integri-

teto, mobing in etični kodeks. V družbi je bil za to ustvarjen tudi e-naslov: **korporativna.integriteta@elektro-maribor.si**, kamor lahko zaposleni pošlje prijavo kršitev.

Besedilo: **Bernardka Kos** • Fotografije: **Bernardka Kos**

Osnovnošolcem s ptujskih osnovnih šol smo predstavili poklice iz energetike

V lepem in toplem novembrskem dnevu smo na OE Ptuj sprejeli skupino učencev devetošolcev s ptujskih osnovnih šol v spremstvu njihovih profesorjev.

Učenci so se želeli seznaniti s poklici iz elektro stroke, ker se v tem obdobju odločajo za svojo poklicno pot. Dobrodošlico jim je izrekel direktor enote **Franc Šmigoc**. S pomočjo Powerpoint predstavitve je na zanimiv in preprost način predstavil poklicno udejstvovanje v našem podjetju. Učenci so se seznanili z distribucijo električne energije od proizvajalca do odjemalca in razvojem na tem področju. Poudarek je bil na vgradnji elektronskih števecv pri odjemalcih, s katerimi odčitavamo porabo energije na daljavo, in na gradnji številnih malih elektrarn, kar vodi k samozadostnosti in nizkim stroškom obratovanja. Prav tako so v našem podjetju pomembni okoljski vidiki, ki varujejo in ohranjajo naravni ekosistem. Številne polnilne postaje ob naših poslovnih stavbah in uvajanje električnih avtomobilov so le del uresničevanja te vizije.

Vodja obratovanja **Zlatko Žerak** je predstavil delo pod napetostjo kot nov trend, ki odjemalcem prinaša številne prednosti. Težnja k neprekinjeni dobavi energije je zelo pomembna, ker se s tem zmanjšujejo izgube podatkov na elektronskih napravah, okvare na napravah in povečuje kakovost dobave ter s tem zadovoljstvo naših odjemalcev.

Učenci so tudi izvedeli, da podjetje daje velik poudarek strokovnemu razvoju zaposlenih, saj imamo možnost izobraževanja ob delu. Deležni smo številnih ugodnosti in podpore podjetja, ki skrbi za varnost, dobro počutje z različnimi družabnimi dejavnostmi, kot so dnevi zaposlenih, letne športne igre, planinar-

jenje in počitniške kapacitete. Mladim, ki se želijo izobraževati v tej smeri, so na razpolago kadrovske štipendije in delovne prakse. Podjetje vsako leto nagrajuje najboljše učence tudi z Elektro in računalniške šole Ptuj in namenja svoja sredstva v dobrodne namene Karitasa in Rdečega križa.

Po predstavitvi so se učenci pod vodstvom vodje obratovanja Zlatka Žeraka odpravili na ogled razdelilne transfor-

matorske postaje RTP Ptuj. Z velikim zanimanjem so si ogledali 110/20-kilovoltno stikališče, komandne prostore in zunanji razdelilni prostor s transformatorjema.

Učenci so se od nas poslovili polni lepih in zanimivih vtisov. Na OE Ptuj se s tovrstnimi predstavitvami želimo približati mladim, da bi se v čim večjem številu odločali za poklic energetika, saj naše podjetje potrebuje mlad in perspektiven kader.



Predstavitve poklicev iz energetike se je udeležilo veliko učencev ptujskih osnovnih šol

Besedilo: **Elektro Maribor**
 Fotografija: **Nina Katarina Bračko, Timotej Čelofiga**

Najboljši študent Univerze v Mariboru je Nejc Plohl

Univerza v Mariboru je konec maja skupaj s partnerjema, družbo Elektro Maribor d.d. in Energijo Plus d.o.o., izvedla razpis za izbor najboljšega študenta Univerze v Mariboru, s katerim želijo nagraditi najboljše študente za njihovo študijsko odličnost in jih motivirati pri nadaljnjem izobraževanju.



Najboljši študent Univerze v Mariboru je Nejc Plohl

Najboljši študent Univerze v Mariboru je na podlagi ocene strokovne komisije postal **Nejc Plohl**, študent drugega letnika magistrskega študijskega programa Psihologija na Filozofski fakulteti Univerze v Mariboru, drugo mesto je zasedla Tina Kegl, študentka drugega letnika magistrskega študijskega programa Kemijska tehnika na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru, tretje mesto pa Simona Šinko, študentka drugega letnika študijskega programa Logistika sistemov na Fakulteti za logistiko Univerze v Mariboru. Najboljši študent Univerze v Mariboru je prejel denarno nagrado v višini 600 evrov, ki jo podarja Elektro Maribor, denarno nagrado v vrednosti 400 evrov in 200 evrov, ki

jo podarja Energija plus, pa sta prejeli tudi drugo- in tretjevrščeni.

Na slavnostni prireditvi, kjer so se zbrali **prof. dr. Nataša Vaupotič**, prorektorica za študijsko dejavnost Univerze v Mariboru, **mag. Boris Sovič**, predsednik uprave Elektra Maribor, **Bojan Horvat**, direktor družbe Energija plus, ter **odlični študentje**, so razglasili najboljše tri uvrščene.

Strokovna komisija za izbor najboljšega študenta Univerze v Mariboru, ki ji je predsedovala **prof. dr. Nataša Vaupotič**, prorektorica za študijsko dejavnost Univerze v Mariboru, je odločila, da je **najboljši študent Univerze v Mariboru Nejc Plohl**, študent drugega letnika magi-

strskega študijskega programa Psihologija na Filozofski fakulteti Univerze v Mariboru. Pohvali se lahko z uvrstitvijo med najboljših 5 % študentov v generaciji. Svojo študijsko odličnost dopolnjuje z aktivnim sodelovanjem kot demonstrator ter sodelovanji v številnih nacionalnih in mednarodnih projektih. Komisijo je dodatno prepričal s sodelovanjem v več raziskovalnih in razvojnih projektih ter skupno s kar 11 objavami ter znanstvenimi in strokovnimi članki. V svojo zbirko uspehov je tako dodal tudi nagrado za najboljšega študenta Univerze v Mariboru v študijskem letu 2017/2018.

Drugo mesto pripada **Tini Kegl**, študentki drugega letnika magistrskega študijskega programa Kemijska tehnika na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru, **tretje mesto** pa je dosegla **Simona Šinko**, študentka drugega letnika magistrskega študijskega programa Logistika sistemov na Fakulteti za logistiko Univerze v Mariboru.

Nagrade so podelili prof. dr. Nataša Vaupotič, prorektorica za študijsko dejavnost Univerze v Mariboru in predsednica komisije za izbor, **mag. Boris Sovič**, predsednik uprave Elektra Maribor, **Bojan Horvat**, direktor družbe Energija plus, ter prorektorica za študentska vprašanja **Maja Žibert**.

»Srčika univerze so študenti in odličnosti univerze ni brez odličnih

študentov. Ponosni smo, da Univerza v Mariboru izobražuje tako odlične in vsestranske študente, med katerimi so nekateri tudi dovolj pogumni, da svoje dosežke podajo v presojo in se prijavijo na razpis. Najboljši študenti so odlični študenti na študijskem področju, to delo pa nadgrajujejo z delom na strokovnem in raziskovalnem področju, mnogi izmed njih svoje znanje tudi kot tutorji prenašajo ostalim študentom. Nagrajenci razpisa Najboljši študent Univerze v Mariboru, ki smo ga izvedli v sodelovanju z družbo Elektro Maribor in Energija plus, so le trije, ki jih izberemo po zastavljenih kriterijih, je pa ločnica s tistimi, ki jih danes nismo mogli izpostaviti, zelo majhna,« je ob razglasitvi nagrajencev poudarila **prof. dr. Nataša Vaupotič, prorektorica za študijsko dejavnost Univerze v Mariboru**.

Mag. Boris Sovič, predsednik uprave družbe Elektro Maribor, je ob tem slovesnem trenutku povedal: »Kakovost in odličnost sta poglavitna razvojna vektorja sodobnosti ter skupaj z inovativnostjo temelj konkurenčnosti. Odličnost ni pomembna

le za gospodarstvo, ampak vsaj tako tudi za vse sisteme v širši skupnosti, še posebej pa za področje izobraževanja. Zaradi občutljivosti in pomena dejavnosti distribucije električne energije za prebivalstvo in gospodarstvo je družba Elektro Maribor zavezana k visokim standardom poslovne odličnosti in sistemom vodenja kakovosti. Zaradi zavedanja o svoji družbeni odgovornosti pa že vrsto let spodbujamo odličnost tudi v znanstvenoraziskovalnem in študijskem delu. V čast nam je, da ima v tem kontekstu posebno mesto partnerstvo z Univerzo v Mariboru. Iskreno čestitamo letošnjim naj študentom in jim želimo veliko študijskih in delovnih uspehov, odličnih idej in obetavnih projektov v svojem nadaljnjem ustvarjanju.«

»V Energiji plus z velikim zadovoljstvom že drugo leto sodelujemo pri izbiri najboljšega študenta Univerze v Mariboru. Z nagrado, ki jo podeljujemo, želimo spodbuditi odlične posameznike in jih dodatno motivirati k doseganju odličnih rezultatov tudi v prihodnje. Prepričani smo, da lahko poleg drugih tudi univerza s svojim

ugledom, kakovostnimi izobraževalnimi programi in dobrimi študenti prispeva k zagotavljanju zaposlitvenih možnosti v Mariboru in severovzhodnem delu Slovenije. Pri sprejemanju odločitev dajejo investitorji prisotnosti ustrezno izobraženega in usposobljenega kadra v okolju, kjer bi lahko realizirali svoje razvojne načrte, velik pomen,« je dodal še **Bojan Horvat, direktor družbe Energija plus**.

»Čestitke vsem študentom, ki ste izkazali pogum in se odzvali na razpis za najboljšega študenta UM. Samo zavedanje, da so tvoji dosežki dobri, tvoje ocene odlične in tvoje znanstvenoraziskovalno udejstvovanje vzorno, je tista samozavest, ki si jo študentje moramo izgraditi v času študijskih let. Želim si, da bi v prihodnje prijavilo na razpis oddalo še več študentov, saj je takih, ki si zaslužijo nagrado, med našimi vrstami res veliko. Iskrene čestitke vsem trem prejemnikom nagrade. Naj vam bo to dokaz, da ste na pravi poti in izkoristite svoje potenciale,« je ob tej priložnosti poudarila **prorektorica za študentska vprašanja Univerze v Mariboru Maja Žibert**.

Nejčev spominski pohod 2018

Spominski pohod v spomin Nejcu Mesariču, ki je pred štirimi leti tragično izgubil življenje pri odpravljanju posledic, ki ga je povzročila žledna ujma.

Pred štirimi leti, na začetku februarja, je Slovenijo zajela izjemna naravna ujma. Pri odpravljanju posledic, ki jih je povzročil žled, in pri ponovnem vzpostavljanju oskrbe naših odjemalcev z električno energijo, je življenje tragično izgubil Nejc Mesarič. V spomin nanj in na njegov pogum sta letos organizirana že četrti pohod in spominska slovesnost, ki so se je že tradicionalno udeležili tudi predstavniki



Nejčev pohod

Hrvatske elektroprivrede, ki so pred petimi leti z odlično usposobljenimi ekipami priskočili na pomoč slovenskim elektromonterjem pri odpravljanju zahtevnih posledic vremenske ujme.

Del udeležencev je spominski pohod začel v Slovenski Bistrici, preostali so se pohodu pridružili ob spominskem obeležju v kraju Rep na Pohorju. Nato so pot skupaj nadaljevali do drugega obeležja, kjer je potekala krajša spominska slovesnost, na kateri so zbrani počastili spomin na mladega sodelavca s cvetjem in prižigom sveč.

Ob spominskem obeležju sta prisotne nagovorila **g. Modest Motaln**, predsednik KS Šmartno, v imenu Občine Slovenska Bistrica in predsednik uprave družbe Elektro Maribor, **mag. Boris Sovič**.

Predsednik uprave družbe Elektro Maribor, mag. Boris Sovič, je ob pohodu med drugim povedal: »Pred štirimi leti smo se spoprijemali z obsežnimi poškodbami na prenosnem in distribucijskem elektroomrežju, ki jih je povzročila naravna ujma izjemnih razsežnosti. Pri odpravljanju posledic žleda in vzpostavljanju oskrbe naših

uporabnikov z električno energijo je prizadevno sodeloval tudi mladi Nejc Mesarič, ki je pri tem tragično izgubil življenje. V spomin na njegov pogum in požrtvovalnost smo tudi letos pripravili Nejčev spominski pohod. V zadnjih letih so naravne ujme vse pogostejše. Prav je, da se zavedamo, kako veliko in pomembno delo opravljajo zaposleni v slovenskem elektrogospodarstvu, ki si v težkih razmerah požrtvovalno prizadevajo za izpolnjevanje poslanstva elektroenergetike, kakovostne oskrbe prebivalstva in gospodarstva z električno energijo, ki jo vse bolj potrebujemo pri vsakodnevnem delu in življenju.«

Podelitev priznanj najboljšim dijakom srednjih elektro šol v šolskem letu 2017/2018

Elektro Maribor je že tradicionalno podelil nagrade za odlične dosežke v izobraževanju najboljšim dijakom srednjih elektro šol v šolskem letu 2017/2018.

G. mag. Boris Sovič, predsednik uprave družbe Elektro Maribor, je o odličnosti najboljših dijakov povedal: »V družbi Elektro Maribor si prizadevamo za kakovost in integriteto na vseh področjih delovanja, s tem tudi k širjenju energetske odličnosti. Že tradicionalno vsako leto nagrajujemo tudi najboljše dijake srednjih elektro šol. Pomembno je, da tudi širša družba prepozna, spodbuja in podpira posameznike, ki se dokazujejo s pomembnimi številnimi dosežki, kreativnimi znanji in s smelimi načrti za prihodnost. Vsem nagrajencem iskreno čestitamo ter z željo, naj bo odličnost pri pridobivanju novih znanj in izkušenj dobra popotnica tudi v nadaljnjih izzivih.«

Elektro Maribor je že tradicionalno podelil nagrade za odlične do-

sežke v izobraževanju najboljšim dijakom Srednje elektro-računalniške šole Maribor.

V prostorih družbe Elektro Maribor je v septembru potekala slavnostna podelitev najboljšim dijakom Srednje elektro-računalniške šole Maribor v šolskem letu 2017/2018. Dijake je izbrala šola na podlagi njihovih izjemnih dosežkov.

Priznanje sta podelila **g. mag. Boris Sovič**, predsednik uprave družbe Elektro Maribor, in **ga. Irena Srša Žnidarič**, ravnateljica Srednje elektro-računalniške šole Maribor. Nagrajencem sta čestitala za dosežke, hkrati pa jim namenila spodbudne besede pri doseganju prihodnjih ciljev in rezultatov.

Najboljši dijaki preteklega šolskega leta so postali Rok Mihailović Krpan, Nejc Firbas in Klemen Hercog.

Ga. Irena Srša Žnidarič, ravnateljica Srednje elektro-računalniške šole Maribor, je povedala: »Srednja elektro-računalniška šola Maribor je ponosna na izredno motivirane dijake tako s področja elektrotehnike kot tudi računalništva. Svojo odličnost dokazujejo z izjemnimi rezultati na tekmovanjih tako državne kot tudi svetovne ravni. Nagrajeni dijaki so bili uspešni na tekmovanjih iz robotike tako na Slovaškem kot tudi v Kanadi. V Srednji elektro-računalniški šoli Maribor ugotavljamo, da so najboljši dijaki na določenih področjih tudi zelo uspešni in odgovorni ljudje. Učitelji se

še posebej veselimo presežkov vseh tistih dijakov, ki ponovno dokazujejo, da uspeh ni naključen.»

V Kongresno-kulturnem središču Ptuj – Dominiškanskem samostanu na Ptujju je na začetku julija potekala slavnostna podelitev nagrade najboljšemu dijaku Srednje elektro in računalniške šole Ptuj v šolskem letu 2017/2018.

Dijaka je izbrala šola na podlagi njegovih dosežkov. Priznanje sta podelila **g. mag. Boris Sovič**, predsednik uprave Elektro Maribor, in **g. Rajko Fajt**, ravnatelj Srednje elektro in računalniške šole Ptuj. Nagrajencu sta čestitala za dosežke, hkrati pa mu namenila spodbudne besede pri doseganju prihodnjih ciljev in rezultatov.

Najboljši dijak preteklega šolskega leta je postal Andraž Čeh.

G. Rajko Fajt, ravnatelj Srednje elektro in računalniške šole Ptuj, je na temo sodelovanja poudaril: »Zelo smo zadovoljni, da se sodelovanje med šolo in gospodarstvom razvija v pozitivno smer. Za našo šolo to pomeni potrditev, da delamo v pravi smeri. Ob tej priložnosti bi se rad zahvalil podjetju Elektro Maribor za nagrade našim dijakom. Želim si, da bi se to sodelovanje ohranilo na taki ravni in da bi se čim več mladih odločilo za ta poklic.«

Elektro Maribor je že tradicionalno podelil nagrade za odlične dosežke v izobraževanju najboljšim dijakom Srednje poklicne in tehniške šole (SPTŠ) Murska Sobota.

V prostorih družbe Elektro Maribor, Območna enota Murska Sobota, je na začetku julija potekala slavnostna podelitev najboljšim dijakom Srednje poklicne in tehniške šole Murska Sobota v šolskem letu 2017/2018. Dijake je izbrala šola na podlagi njihovih dosežkov.

Priznanja sta dijakom podelila **g. mag. Boris Sovič**, predsednik uprave Elektro Maribor, in **g. Marjan Čerpnjak**, pomočnik ravnatelja na Srednji poklicni in tehniški šoli Murska Sobota. Čestitala sta nagrajencem in poudarila pomen odličnih učnih rezultatov dijakov ter pomen sodelovanja med šolami in gospodarstvom z namenom razvoja družbe, v kateri živimo.

Najboljši dijaki preteklega šolskega leta so postali Dominik Majcen, Tin Novak in David Copot.

G. Marjan Čerpnjak, pomočnik ravnatelja na Srednji poklicni in tehniški šoli Murska Sobota, je na temo sodelovanja poudaril: »Zelo smo zadovoljni, da se sodelovanje med šolo in gospodarstvom razvija v pozitivno smer. Za našo šolo to pomeni potrditev, da delamo v pravi smeri. Ob tej priložnosti bi se rad zahvalil podjetju Elektro Maribor za nagrade našim dijakom. Želim si, da bi se to sodelovanje ohranilo na taki ravni in da bi se čim več mladih odločilo za ta poklic.«



Podelitev priznanj najboljšim dijakom SERŠ Maribor



Podelitev priznanja najboljšemu dijaku Srednje Elektro in računalniške šole Ptuj



Podelitev priznanj najboljšim dijakom Srednje poklicne in tehniške šole Murska Sobota

Brezplačno osebno obveščanje o prekinitev distribucije električne energije

Za naše uporabnike smo pripravili nov celosten osebni način obveščanja o načrtovanih in nenačrtovanih prekinitev distribucije električne energije, ki je prilagojen posameznemu uporabniku.

Uporabnikom, ki se za to odločijo, zagotavlja naša družba za njihova merilna mesta brezplačno osebno obveščanje tako o nenačrtovanih izpadih na srednjenapetostni (SN) ravni kot tudi o načrtovanih izklopih električne energije zaradi vzdrževalnih del.

Na oskrbnem območju Elektra Maribor sta uporabnikom na voljo spletna in mobilna aplikacija, ki omogočata brezplačno obveščanje o prekinitev distribucije električne energije.

Spletna aplikacija je dostopna na spletni strani družbe Elektro Maribor oziroma na povezavi <https://em-eracun.informatika.si/eRacun/prijava.jsf>.

Mobilna aplikacija eStoritve Elektro Maribor je dostopna v Google Play (za Android) in v App Store (za iOS).

Mobilna aplikacija vsebuje modul Splošne informacije, za katerega se ni treba registrirati, in modul Vaša merilna mesta, za katerega je potrebna registracija. Registracija je enostavna, postopek je opisan v meniju Pomoč uporabnikov (je v mobilni aplikaciji).

Če ste že registrirani prek spletne aplikacije eStoritve, enako uporabniško ime in geslo uporabite za mobilno aplikacijo.

Zaradi novega celostnega osebne-

ga načina obveščanja o prekinitev ni več potrebe po nadaljevanju tovrstnih objav na Facebooku. Vse objave pa bodo seveda še naprej na voljo na naši spletni strani. Uporabnikom priporočamo, da čim prej začnejo uporabljati spletno oz. mobilno aplikacijo za osebno obveščanje.

Za morebitne dodatne informacije ali pomoč pri registraciji smo vam na voljo na brezplačni telefonski številki 080 2101 ali na elektronskem naslovu info@elektro-maribor.si. Ta e-poštni naslov je zaščiten proti smetenju. Za ogled potrebujete Javascript, da si jo ogledate.

Ponovno opozorilo uporabnikom omrežja o ravnanju ob lažnem predstavljanju

V oktobru smo zaznali ponoven pojav nepoštenih poslovnih praks v smislu zavarovanja naših uporabnikov.

Elektro Maribor v skladu s svojim poslanstvom in vrednotami s svojimi uporabniki gradi pošten in partnerski odnos. Stremimo k temu, da so naši uporabniki ozaveščeni, zato jih opozarjamo na možnost ponovnega pojava prevar in jih seznanjamo z načinom ukrepanja v takšnih primerih.

Znaki prevare:

- Z lažnim predstavljanjem, da so zaposleni pri Elektru Maribor, neznanci vstopajo v stanovanja ter 'preverjajo elektriko' in pridobivajo podatke o števcu oz. električnem priključku.
- Od vas zahtevajo podatke o merilnem mestu, porabi, zadnji račun za

dobavo električne energije, pregled električnega števca.

- Prepričujejo vas o podpisovanju pogodb oz. aneksov.
- Na vašem domu želijo opraviti anketo.
- Če ne podpišete pogodbe, vam zagrozijo, da boste v tem primeru deležni slabše storitve, če bodo težave z omrežjem.
- Če ne podpišete pogodbe, vam zagrozijo z odklopom.
- Če odklonite sodelovanje, postanejo neznanci nemirni in nespoštljivi. Priporočamo posebno previdnost. Če dvomimo o identiteti osebe, pa predlagamo, da se zahteva identifikacija osebe. Ne podpisujte listin, ki bi

vam jih morebiti nepooblaščen osebe izročale v podpis.

Sodelavci družbe Elektro Maribor sicer na terenu izvajajo vzdrževalna dela ter odčitavanje števcov za potrebe obračuna. S seboj pa imajo dokumente za identifikacijo.

Odjemalce prosimo, da nas o obisku posameznikov, ki se bodo predstavljali kot zaposleni v družbi Elektro Maribor, pa tega ne bodo želeli ali mogli dokazati z ustreznimi dokumenti, obvestijo na elektronski naslov info@elektro-maribor.si. Ta e-poštni naslov je zaščiten proti smetenju. Za ogled potrebujete Javascript, da si jo ogledate, na brezplačno telefonsko številko 080 2101 ali na drug primeren način.

Besedilo: **Karin Zagomilšek Cizelj, Jelka Kovačič**
 Fotografije: **arhiv Elektra Maribor**

Elektro Maribor namenil sredstva za pomoč dobrodelnim organizacijam

Družba Elektro Maribor je letos že tradicionalno namenila številne donacije dobrodelnim organizacijam, ki delujejo na oskrbnem območju družbe.

Na začetku aprila je v Mariboru potekala predaja donacij v znesku 1.800 evrov Rdečemu križu Slovenije – Območnemu združenju Maribor, Nadškofijski Karitas Maribor in Zvezi prijateljev mladine Maribor. Ob tem je **mag. Boris Sovič**, predsednik uprave Elektra Maribor, poudaril, da družba Elektro Maribor že vrsto let podpira izjemno pomembno delovanje dobrodelnih organizacij. V čast nam je, da lahko podpiramo delo številnih prostovoljcev, ki s pomembnimi projekti pomagajo pomoči potrebnim.

G. Metod Dolinšek, sekretar Rdečega križa Slovenije, Območnega združenja Maribor, je povedal, da za program letovanja otrok v Punatu na Krku poleg omogočanja letovanja otrokom želijo izboljšati še bivalne razmere za letovanje z investicijo v klimatske naprave.

G. Božidar Bračun, generalni tajnik Nadškofijske Karitas Maribor, je povedal, da v okviru njihovega programa deluje tudi Ljudska kuhinja Betlehem, kjer je poleg zagotovitve toplega obroka eden od bistvenih ciljev vključevanje ciljne populacije in vzpostavitve socialnih interakcij na eni strani ter krepitev zdravja ob redni in uravnoteženi prehrani.

G. Saša Mikič, predsednik ZPM Maribor, je ob predaji donacije povedal, da projekt Omogoči sanje družba Elektro Maribor kot eden od večjih podpornikov podpira že vrsto let in tako lahko s projektom omogočijo tovrstno znanje otrokom, ki te priložnosti ne bi dobili.

Maja je v Ljutomeru potekala predaja dveh donacij v znesku 1.800 evrov,

ki sta ju prejeli dobrodelni organizaciji iz Ljutomera, in sicer Rdeči križ Slovenije – Območno združenje Ljutomer in Župnijska Karitas Ljutomer. Donacijo v višini 1.000 evrov je prejelo Gasilsko društvo Branoslavci.



Donacija Ljutomer

Ob predaji donacije so sodelovali **ga. Silva Duh**, predsednica Rdečega križa Slovenije – Območnega združenja Ljutomer, **ga. Marija Pušenjak**, tajnica Župnijske Karitas Ljutomer, in **g. Andrej Trstenjak**, predsednik Prostovoljnega gasilskega društva Branoslavci. Sredstva so organizacije namenile za pomoč pri premagovanju finančnih stisk posameznikov in družin ter nabavo gasilske opreme.

V juniju je v Gornji Radgoni potekala predaja dveh donacij v znesku 1.800 evrov, ki sta ju prejeli dobrodelni organizaciji Rdeči križ Slovenije – Območno združenje Gornja Radgona, in dobrodelna organizacija župnije Gornja Radgona, Župnijska Karitas iz Gornje Radgone.



Donacija Gornja Radgona

Predstavniki organizacij so govorili tudi o namenu porabe sredstev in svojem delu v organizacijah.

G. Dušan Zagorc, član Rdečega križa Slovenije – Območnega združenja Gornja Radgona, je dejal: »Socialne stiske se iz leta v leto povečujejo, s tem pa tudi število prosilcev za materialno pomoč v prehrani in oblačilih ter finančno pomoč za plačilo osnovnih življenjskih stroškov. Sredstva, ki smo jih dobili z letošnjo donacijo, bomo namenili socialno ogroženim družinam in posameznikom za ureditev bivalnih razmer in poplačilo osnovnih življenjskih stroškov.«

Ga. Silva Mauko, vodja Župnijske Karitas, je o aktivnostih organizacije povedala: »Pomoči potrebnim iz naše občine omogočamo plačilo položnic, družinam z otroki šolske potrebščine, v hudih stiskah tudi kurjavo, ljudem v stiski delimo hrano. Obiskujemo starejše in bolne po njihovih domovih in po vseh domovih za ostarele v Pomurju, kjer so naši občani. Delamo jim družbo, jih poslušamo in jih obdarimo s skromnimi darili. Obiskujemo tudi starejše ob jubilejih.«

Konec junija je v Slovenski Bistrici potekala predaja dveh donacij po

1.800 evrov dobrodelnima organizacijama, ki delujeta v Slovenski Bistrici, in sicer Rdečemu križu Slovenije – Območnemu združenju Slovenska Bistrica in Dekanijski Karitas Slovenska Bistrica.



Donacija Slovenska Bistrica

Predstavniki organizacij so govorili tudi o namenu porabe sredstev in svojem delu v organizacijah. **G. Janko Predan, dr. med.**, predsednik Rdečega križa Slovenije – Območnega združenja Slovenska Bistrica, je predstavil, čemu bodo namenjena sredstva: »Zdravstveno in socialno letovanje otrok RK Slovenska Bistrica izvaja že 62 let v sodelovanju z RKS – Območnim združenjem Maribor kot upraviteljem MPD Frankopan Punat na otoku Krk. V želji in potrebi, da otrokom iz socialno šibkejših družin omogočimo letovanje, zbiramo prostovoljne prispevke in na-

govarjamo družbeno odgovorna podjetja za donacijo.«

Ga. Mira Kresnik, vodja Dekanijske Karitas Slovenska Bistrica, je o organizaciji in porabi sredstev povedala: »Karitas je neprofitna humanitarna organizacija, ki ni sistemsko financirana in svojo dejavnost pokriva izključno s prostovoljnimi prispevki krajanov ter donatorskimi sredstvi. Donacija je namenjena pomoči pri letovanju otrok iz socialno šibkih družin, nabavi šolskih potrebščin in mesečnih paketov hrane.«

Konec avgusta je Elektro Maribor namenil sredstva programom za pomoč ljudem, ki jih izvajajo ptujske dobrodelne organizacije. Tradicionalna gesta pomoči dobrodelnim organizacijam, ki delujejo na oskrbnem območju družbe, je bila namenjena pomoči ob začetku šolskega leta, nakupu kurjave in plačilu stroškov.



Donacija Ptuj

Družba Elektro Maribor je namenila

dve donaciji, vsako v vrednosti po 1.800 evrov, dobrodelnima organizacijama, ki delujeta na Ptuj, in sicer Rdečemu križu Slovenije – Območnemu združenju Ptuj in Dekanijski Karitas Ptuj – Zavrch.

Ob dogodku so predstavniki organizacij predstavili, čemu so bila sredstva namenjena. **Ga. Marjana Cafuta**, sekretarka Rdečega križa Slovenije – OZ Ptuj, je pojasnila: »Pred začetkom šolskega leta dobimo številne prošnje staršev za pomoč pri nakupu šolskih potrebščin. Za pomoč nimamo nikoli dovolj za vse, kljub temu da zaostreujemo kriterij za pridobitev. Donatorjev je iz leta v leto manj. Letošnja pomoč bo tako namenjena nakupu šolskih potrebščin in kakšno izredno solidarnostno pomoč v jesensko-zimskem času za nakup kurjave.«

G. Franjo Tolič iz Dekanijske Karitas Ptuj – Zavrch je o porabi sredstev povedal: »Dekanijska Karitas Ptuj – Zavrch bo sredstva porabila za nakup šolskih potrebščin in plačilo položnic; predvsem imamo veliko prosilcev za plačilo stroška električne energije in stanarin. Zaradi vedno večjega števila pomoči potrebnih nam vaša donacija veliko pomeni. Iskrena hvala v imenu Karitas Ptuj – Zavrch in pomoči potrebnih.«

Besedilo: **Mihaela Šnuderl** • Fotografija: **Boštjan Rous**

Dan zaposlenih se je zaključil v odličnem vzdušju

Kot že nekaj let zaporedoma, je drugo majsko soboto v prijetnem vzdušju potekal dan zaposlenih, ki ga je tokrat organizirala SE Ljutomer. Druženje sodelavcev je potekalo v Biotermah Mala Nedelja, kjer so organizatorji pripravili številne aktivnosti: pohodništvo, nogomet, kolesarjenje, vožnjo z motorjem, ribolov, odbojko na mivki in seveda paradno disciplino, plezanje na drog.

Poleg navedenih aktivnosti je bil organiziran ogled glampinga Bioterm.



Kolesarji

Dan se je zaključil s prijetnim druženjem sodelavcev in podelitvijo nagrad.



Pohodniki

Besedilo: **Energija plus**

Z Energijo plus do sončne elektrarne

Želite prihraniti večji del dosedanjih stroškov za električno energijo in to proizvajati iz sonca, do okolja prijaznega obnovljivega vira? Potem je investicija v sončno elektrarno za samooskrbo za vas prava rešitev! Vse, ki želite poskrbeti za svojo energetske neodvisnost, čaka pri Energiji plus odlična ponudba sončnih elektrarn.



Sončni plus je nov, uspešen produkt podjetja Energije plus. Razvili smo ga za kupce, ki želijo s samooskrbo z električno energijo znatno prihraniti in hkrati z zmanjšanjem emisij CO₂ prispevati k čistejšemu okolju za naše otroke. Sončni plus zajema izgradnjo optimalne, individualnim željam prilagojene, visokokakovostne sončne elektrarne za samooskrbo **na ključ po najugodnejših cenah.**

Postavitev sončne elektrarne izvede profesionalna ekipa z vsemi potrebnimi

mi znanji in certifikati. Vi samo podpišete ustrezno dokumentacijo, mi pa poskrbimo za celotno izvedbo vseh aktivnosti: **brezplačno svetovanje, ureditev vse potrebne dokumentacije in soglasij, brezplačno pomoč pri ureditvi dokumentacije za pridobitev nepovratnih finančnih sredstev Eko sklada, izgradnjo elektrarne z enim od najkakovostnejših solarnih modulov na trgu, strokovno montažo in zagon elektrarne.** Montaža sončne elektrarne se izvede z minimalnimi

posegi in navadno traja 1–2 dni. Za vašo elektrarno skrbimo tudi po njeni priključitvi na omrežje, zagotavljamo vam zanesljiv nadzor, vzdrževanje in servisno službo. Delovanje sončne elektrarne lahko sami nadzorujete prek portala za nadzor delovanja in proizvodnje sončne elektrarne.

Strokovna izvedba in visokokakovostni materiali vrhunskih proizvajalcev, na katere ponujamo **dolgoročne garancije 10–25 let**, so zagotovilo za dolgoročno brezskrbno delovanje elektrarne. **Investicija** v izgradnjo sončne elektrarne se **vrne v osmih do desetih letih**, prihrankov pa ste deležni že od začetka delovanja sončne elektrarne, ki jih v primeru obročnega plačila lahko namenite plačilu obrokov. V življenjski dobi elektrarne boste ustvarili izjemne prihranke, ki jih boste lahko namenili različnim izzivom v življenju, hkrati pa pomembno prispevali k čistejšemu okolju.

V Energiji plus se zavedamo posledic podnebnih sprememb, zato v prizadevanju za prehod v brezogljeno družbo spodbujamo gospodinjstva in pravne osebe k samooskrbi z električno energijo, pridobljeno iz obnovljivih virov. Tudi v prihodnje bomo uvažali sodobne tehnološke rešitve za učinkovitejšo rabo energije in upravljanje porabnikov na daljavo ter nadaljevali sklepanje dolgoročnih poslovnih partnerstev na področju učinkovite rabe energije.

POSTANITE ENERGETSKO SAMOOSKRBNI

Sončna elektrarna na ključ

Zakaj investirati v sončno elektrarno?

- ✓ dolga življenjska doba (30 let in več),
- ✓ 10-30 let garancije na posamezne sestavne dele in 3 leta na izvedbo,
- ✓ možnost pridobitve subvencije Eko sklada v višini do 20% stroškov naložbe,
- ✓ investicija se vam povrne v 8-10 letih,
- ✓ zanesljiv nadzor znotraj aplikacije,
- ✓ možnost rednega vzdrževanja s paketom SAMOOSKRBNA BREZSKRBNOST.

Za več informacij o paketu Sončni plus obiščite
www.soncna-elektrarna.energijaplus.si
ali pokličite **080 21 15**.

Energija plus d.o.o., Vetrinjska ulica 2, 2000 Maribor

Besedilo: **Karin Zagomilšek Cizelj** • Fotografije: **Boštjan Rous**

Letne športne igre EDS

Letne športne igre EDS so v letu 2018 potekale na lokaciji Term Ptuj, v organizaciji ŠD Elektro Maribor in ob organizacijski podpori OE Ptuj. Dogodek je minil v znamenju športnega duha in se je v okviru vseh drugih aktivnosti prepletal s prijetnim druženjem in izmenjavo izkušenj. Z veseljem objavljamo rezultate, in sicer zmago za Elektro Maribor.

Skupna uvrstitev po distribucijah:

Uvrstitev	Točke
1. Elektro Maribor	75
2. Elektro Celje	69
3. Elektro Ljubljana	50
4. Elektro Gorenjska	45
5. Elektro Primorska	36



Sodelavci so se pomerili v disciplini plezanja na drog



Sodelavci Elektro Maribor, zmagovalci letnih iger EDS



Elektro Maribor je prejel pokal za uvrstitev na 1.mesto



Naši nogometaši so zasedli prvo mesto



Kolesarji

Športno družabno srečanje delavcev OE Murska Sobota

Tako kot že nekaj zadnjih let smo se tudi letos sodelavci Območne enote Murska Sobota zbrali na tradicionalnem, že 13. športno-družabnem srečanju.



Čast organizatorja je letos pripadla sodelavcem z Nadzorništva Mačkovci, ki so srečanje organizirali na športnem igrišču Kluba malega nogometa Stanjevci.

Da bi bilo srečanje še zanimivejše, so sodelavci pripravili zanimive družabne igre. Tako smo se pomerili v zamenjavi števca, metu torbice v začrtan krog, v vrsti smo tekli okrog ovir, metali žogo na koš in igrali šnops. Nekateri

sodelavci pa so izkoristili prekrasno jesensko popoldne in v okoliških gozdovih nabrali nekaj jesenskih plodov.

Pred začetkom tekmovalnega dela srečanja smo se okrepčali z odličnim 'goričkim' pasuljem, ki so ga organizatorji skuhalo sami. Tekmovalni del srečanja smo odprli z metanjem torbice v začrtan krog. V tej igri so bili najuspešnejši domačini, sodelavci z Nadzorništva Mačkovci. Sledila je igra

tek v vrsti, v kateri se je izkazalo, da imamo tudi najhitrejše sodelavce na Nadzorništvu Mačkovci. Tudi v metanju žoge na koš so se najbolj izkazali naši 'Goričanci', ki so se na letošnje srečanje izjemno pripravili.

Sledila je paradna disciplina naših vsakoletnih srečanj, to je zamenjava števca. Tu so premočno slavili sodelavci z Nadzorništva Lendava. Omeniti je treba, da v tej igri vedno sodelujejo tudi naše sodelavke in se zelo uspešno kosajo s sodelavci.

Sledilo je še zaključno dejanje športnega dela srečanja, kartanje šnopsa, v katerem je slavil Jože Horvat in sodelavcem iz Lendave prinesel največ točk v skupni seštevek.

Po razburljivem razpletu in seštevku vseh doseženih točk se je najbolje izkazala ekipa Nadzorništvo Mačkovci, sledila mu je ekipa Nadzorništva Lendava, Nadzorništva Murske Sobote in ekipa Uprave Murska Sobota.

Simpatične nagrade, kose električnih kablov, sta podelila g. Vlado Vlaj in g. Ludvik Bauer, ki se je v zaključnem govoru v imenu vseh sodelavcev zahvalil sodelavcem z Nadzorništva Mačkovci za odlično organizacijo srečanja.

Rezultati:

	Met torbice	Tek v vrsti čez ovire	Števci	Koš	Kartanje	Skupaj	Mesto
Nadzorništvo Mačkovci	4	4	1	4	2	15	1.
Nadzorništvo Lendava	3	2	4	1	4	14	2.
Nadzorništvo M. Sobota	2	3	2	2	3	12	3.
Uprava M. Sobota	1	1	3	3	1	9	4.

Leto 2018 je družbi OVEN prineslo izjemne dosežke

DINAMIČNO in USPEŠNO! Tako v družbi OVEN beležimo leto 2018. Dosegli smo ekstremen napredek na različnih področjih: s partnerji smo odprli kar dve izposojevalnici električnih koles OVeNtura in aktivirali istoimensko mobilno aplikacijo za najem e-koles; nadgradili smo spletno trgovino, v kateri trenutno najdete več kot 400 različnih izdelkov; ponujamo postavitve mikro sončne elektrarne po sistemu net metering; na področju ogrevanja z IR-paneli se lahko pohvalimo s prvo tovrstno fleksibilno ponudbo, poleg vsega naštetega pa smo za vas oblikovali še eleganten katalog poslovnih daril.

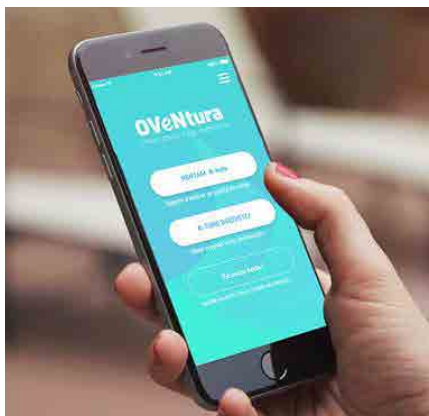
In to še ni vse! Vsak mesec v sklopu Kluba OVEN svoje delo predstavimo na kakšnem javno dostopnem dogodku, ob koncu leta pa smo organizirali še poseben natečaj za vse slovenske osnovne šole in vrtce.

OVeNtura

Marca letos je svoja vrata na Gosposki ulici 11 odprla prva OVeNtura, največja izposojevalnica električnih koles v Mariboru in regiji. Tam najdete kar 19 izjemno kakovostnih trekking e-koles. Če nimate ideje, kam bi se s kolesom podali, imate v mobilni aplikaciji OVeNtura, ki je na voljo za operacijska sistema IOS in Android, na izbiro štiri e-ture, ki se razlikujejo po zahtevnosti in tematiki, z naslednjimi imeni: Voda, Adrenalin, Zgodovina in Ljubezen.

Drugo izposojevalnico e-koles OVeNtura najdete v Slovenskih Konjicah, v tamkajšnjem TIC-u. Tako občanom kakor turistom je tam na voljo za izposajo šest e-koles.

S kolesi smo hitrejši, bolj fit in pomembno prispevamo k zmanjšanju izpustov toplogrednih plinov in čistejšemu zraku. Z e-kolesi pa poleg vsega tega še veliko lažje premagujemo večje razdalje in tako tudi nekoliko starejša populacija spet z veseljem sede na kolo, brez skrbi in napora.



Mobilna aplikacija OVeNtura

Ekipa OVEN pa vam lahko iz lastnih izkušenj pove, kako zanimiva in drugačna je vožnja z e-kolesom, saj smo se v okviru Evropskega tedna športa skupaj z mediji podali na turo po centru Maribora, do Koblarjevega zaliva in nazaj. Verjetno nam ni treba posebej poudariti, da smo se vrnili zadovoljni, sveži in polni energije. Končen rezultat: PRIPOROČAMO!



OVeNtura v Mariboru



Odprtje OVeNture v Slovenskih Konjicah

Spletna trgovina

Spletna trgovina OVEN je področje, na katerem predvsem opažamo ekstremen napredek. Gre za projekt, ki zahteva nenehno dejavnost in angažiranost, hkrati pa vrača z izjemnimi rezultati. V tem trenutku je v spletni trgovini več kot 400 kakovostnih in skrbno izbranih izdelkov, razdeljenih v 9 kategorij in 23 podkategorij. To že samo po sebi pove, kako razširjena in raznovrstna ponudba vas čaka.

Letos smo veliko pozornosti namenili tudi katalogu poslovnih daril, ki smo ga poimenovali Ovnov svet daril. Vabimo vas, da vstopite v našo spletno trgovino na www.trgovina-oven.si, pobrsbate po ponudbi izdelkov, ter si, če še niste, na strani ogledate tudi katalog.



Katalog Ovnov svet daril

Izgradnja sončne elektrarne

Posebno pozornost smo namenili kakovostni in skrbno načrtovani ponudbi izgradnje mikro sončnih elektrarn po sistemu net metering, kar se nam je tudi lepo obrestovalo. Prijetno smo presenečeni nad povpraševanjem, ki ga beležimo, ter številom ogledov poslopij za potencialno izgradnjo mFE. Verjamemo, da stranke pritegnejo predvsem naši trije paketi OVEN MALI, OVEN VLKI in OVEN FUL VLKI ter prednosti naše ponudbe:

- Izgradnja na ključ z vsemi tehničnimi storitvami.
- Uredimo vse potrebno za subvencijo pri Eko skladu.
- Ob nakupu mikro sončne elektrarne vas ne vežemo pri nobenem dobavitelju električne energije in tudi ne kako drugače.
- BON za nakup do 400 EUR v spletni trgovini OVEN.



Sončna elektrarna na Drava Centru

Ogrevanje z IR-paneli

Ogrevanje z grelnimi IR-paneli je eden izmed najbolj čistih, ekoloških in kakovostnih načinov ogrevanja in prav zato boste ponudbo raznovrstnih IR-

-panelov našli tudi pri nas. Z našimi grelnimi IR-paneli boste lahko ogreli svoj dom, poslovni prostor ali industrijski objekt.

Kot prvi pa vam na tem področju ponujamo tako možnost nakupa IR-panelov – če ste sam svoj mojster. Lahko pa se odločite za svetovanje in ogled našega strokovnjaka ter montažo. Kar želite, pri OVNU dobite.



Grelni IR-paneli (za dom)

Mesečni dogodki in Klub OVEN

Klub OVEN je energetsko-kulturno-izobraževalni projekt, v sklopu katerega vas vsak mesec povabimo na svež in zanimiv dogodek, povezan z e-mobilnostjo, zdravim načinom življenja, eko turizmom, obnovljivimi viri energije in še veliko več.

V letu 2018 smo tretjo obletnico Kluba OVEN praznovali v prijetni družbi Društva poslovnih žensk Slovenije – FAM. Marca ste nas lahko srečali v Europarku, spoznali izdelke iz naše spletne trgovine in zavrteli Ovnovo kolo sreče ter osvojili lepo nagrado. Poseben dogodek je bil namenjen odprtju OVeNture v Mariboru. V Qlandii na Ptujju ste se lahko poučili o prednostih e-mobilnosti in se ponovno preizkusili v vrtenju kolesa sreče. Organizirali smo prav poseben Lov na Ovnov zaklad, ki je potekal po ulicah Maribora. In če smo že pri zakladih, posvetili smo se tudi največjemu zakladu – otrokom. Na prireditvi Otroci pojejo slovenske pesmi in se veselijo so se tako otroci kot njihovi starši pobje spoznali z e-mobilnostjo in uživali v vožnji z e-rolkami in e-kolesi. V sklopu Evropskega tedna športa smo bili

na Trgu Leona Štuklja v Mariboru ter v Ljubljani na ECOMeetu.

Če smo vas s tem kratkim opisom naših dogodkov kakorkoli pritegnili, nas spremljajte na družbenih omrežjih in na naši spletni strani ter se nam na kakšnem prihodnjem dogodku tudi pridružite.



Utrinek s klubskega dogodka na Ptujju

Kartica zvestobe OVEN

Oblikovali smo poseben program zvestobe, v katerega se lahko včlanijo vsi, ki želijo koristiti ugodnosti naše ekskluzivne ponudbe. Postanite imetnik sodobne KARTICE UGO-DNOSTI, ki omogoča do žepa prijazno nakupovanje v spletni trgovini OVEN ter ponuja posebne akcije in popuste pri naših partnerjih.



S kartico zvestobe OVEN do posebnih ugodnosti!

Natečaj za vrtce in osnovne šole

Organizirali smo prav poseben natečaj, v katerem so lahko sodelovali vsi slovenski vrtci in osnovne šole, poimenovali pa smo ga Ovnova skrinjica radosti za odkrivanje novih skrivnosti. Kot pove že ime, so otroci prejeli skrinjico, v kateri so bili različni materiali za ustvarjanje. Tematika je bila: prihodnost v električni mobilnosti.

Nad izdelki, katerih fotografije smo prejeli, smo bili navdušeni, nad otroško domišljijo in ustvarjalnostjo pa prijetno presenečeni.

Strokovna komisija je imela težko nalogo, saj so se tako otroci kot vzgojiteljice in učiteljice na nalogo zelo dobro pripravili ter se je lotili na več načinov: od risanja, barvanja, izdelave plakatov, električnih avtomobilov, izdelkov iz gline in celo »knjige«, do obiskov električnih polnilnic ter prirejanja tekmovanj na temo e-mobilnosti in še kaj.

Veseli smo bili odziva osnovnih šol in vrtcev, najzabavnejši del natečaja pa je za nas bil ogled vseh izdelkov otrok

in ugotovitev, da smo tudi mi prispevali k izobraževanju in ozaveščanju otrok o e-mobilnosti.

Zmagovalni vrtce je za nagrado prejel nastop otroške predstave, zmagovalna osnovna šola pa električni skiro. Za udeležbo na natečaju so vsi otroci prejeli posebna darilca pozornosti in priznanja.



Zmagovalni izdelek vrtca Tezno, skupine Jagode



Zmagovalni e-avtomobili OŠ Gradec, 1.A razred

Napovednik za 2019

V letu 2019 družbo OVEN čaka prav poseben eko turistični projekt. Izjemno aktivni smo na vseh področjih. Povsod prepoznamo možnosti in izkoristimo priložnosti. S projektom sharinga električnih koles smo začeli, da naredimo nekaj za samo 'zeleno' mesto in ga približamo tudi turistom, ki so iz drugih evropskih držav že vajeni takšnih modelov. Prav zato bomo v letu 2019 model turizma še nadgradili in razširili. Eko turistični projekt bo zanimiv za marsikoga, tako v Sloveniji kot zunaj nje. Vendar ta za zdaj še ostaja skrivnost.

Ne le trgovina – še veliko več!



Razsvetljava



Ogrevanje



Hlajenje



Narava in zdravje



Voda in vrt



Dodatki



Dom in dekor



E-mobilnost

Obiščite www.trgovina-oven.si in izkoristite udobje nakupa iz domačega naslonjača.

Izbirate lahko med več kot 400 izdelki.

Ob tem pa ne spreglejte tudi posebnih paketov sončnih elektrarn na ključ ter drugih storitev za dom in bivanje.



OVENshop
NAKUPUJ PAMETNO

www.trgovina-oven.si

02 2200 782

info@oven-emb.si

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



Električno

Fotografija: Boštjan Rous