



ELEKTRO MARIBOR

infotok

maj 2013, letnik XII, številka 46

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

Letni poslovni načrt družbe Elektro Maribor za leto 2013

Življenje ustvarjamo z vsako mislijo
predstavitev mladega kreativnega sodelavca

Pregled večjih investicijskih
vlaganj družbe v letu 2012

Oskrba
z električno energijo v letu 2012



6



13



35

4 INTERVJU

4 Predstavljamo Območno enoto Slovenska Bistrica

6 ZGODILO SE JE

6 Božični veter povzročil motnje v oskrbi z električno energijo

8 POSLOVANJE DRUŽBE

8 Letni poslovni načrt družbe Elektro Maribor za leto 2013

12 INOVACIJSKA PLATFORMA

13 Življenje ustvarjamo z vsako mislijo

15 IZ STROKE

15 Uspešna vzpostavitev ponovne oskrbe po naravnih nesrečah

17 Oskrba z električno energijo v družbi 2012

19 Pregled večjih investicij 2012

23 MED NAMI

23 Uspešen vodja, uspešna skupina, uspešno delo

26 VAROST IN ZDRAVJE PRI DELU

26 Sprememba zakonodaje na področju poškodb pri delu

27 POTOPIS

27 Krog življenja, Obrazi Indije

28 Distribucija električne energije v vasi Cranfield

30 ENERGIJA PLUS in OVEN

30 Energija plus stopila na trg zemeljskega plina

32 Novi produkti s področja energetike

34 SINDIKAT IN SVET DELAVCEV

34 Smo res vsi na varni in socialni strani?!

35 ŠPORT

35 Ladislav Krošel osvojil medaljo v smučarskih tekih

36 Športno aktivni smo tudi mi, upokojenci

37 UTRINKI IZ ENOT

37 Utrinek - SE Ljutomer

38 Poplave v Dravski dolini

39 UPOKOJENCI

39 Življenje je lepo

44 DOBRO JE VEDETI

44 Zmagala je

Jubilejne nagrade

od januarja do junija 2013

Delovna doba	Mesec izpolnitve	Ime in priimek	Lokacija
10	januar	ERVIN SLOKAN	Uprava
10	januar	TATJANA VOGRINEC BURGAR	Uprava
20	januar	BOŠTJAN BRATINŠČAK	SE Ljutomer
20	januar	SILVO ČEH	OE Ptuj
30	januar	DEJAN ZEMLIČ	OE Gornja Radgona
35	januar	ZDENKA VERŠIČ	SE Ljutomer
10	februar	TADEJ REICH	SE Maribor
20	februar	MARKO NOVAK	OE Murska Sobota
20	februar	ALEN NOVAK	OE Maribor z okolico
20	februar	JANKO KIDRIČ	OE Ptuj
10	marec	ALEŠ KRAMBERGER	Uprava
10	marec	MATEJ ČREŠNAR	OE Maribor z okolico
20	marec	KONRAD VIŠOČNIK	OE Ptuj
30	marec	FRANC TOPLAK	Uprava
35	marec	ALOJZ ŠMIGOC	OE Maribor z okolico
30	april	GABRIJELA GRAJ	OE Murska Sobota
30	april	MAJDA GRIL	Uprava
30	april	SLAVKO ČIRIČ	SE Ljutomer
35	april	MARTIN FREŠER	OE Slovenska Bistrica
10	maj	MATJAŽ KUČAN	OE Murska Sobota
20	maj	ROMANCA ŠALAMUN	Uprava
20	maj	IZTOK KAPUN	OE Maribor z okolico
20	maj	ANDREJ ZELENIK	OE Slovenska Bistrica
10	junij	DEJAN NOVAK	OE Murska Sobota
10	junij	LADISLAV KROŠEL	Uprava
35	junij	MARTA VOGRINEC	OE Gornja Radgona

Vsem 26. jubilarantom iskreno čestitamo.

Vabljeni k sodelovanju!

Ustvarjamo naš Infotok skupaj. Ideje, predloge in prispevke pošljite na infotok@elektro-maribor.si ali jih oddajte pri svojih predstavnikih uredniškega odbora.

<http://www.elektro-maribor.si>



Odgovorna urednica: Karin Zagomilšek

Uredniški odbor: Marko Bračič, Jure Brunec, David Gril, Bernardka Kos, Darja Lapov, Franjo Lavrenčič (predstavnik upokojencev), Matjaž Marko, Zvonko Mezga, Marjan Orešič, Miro Pečovnik, Irena Podgrajšek, Dragan Radulović, Milena Rajh, Jože Roškar, Boštjan Rous, Mihaela Šnuderl, Jurij Tretjak, Beti-Elizabeta Šlehta, Simona Vauhnik, Tatjana Vogrinec Burgar.

Produkcija: Tiskarna Ekart d.o.o.

Priprava za tisk: Tiskarna Ekart d.o.o.

Naklada: 1400 izvodov

Tisk: Tiskarna Ekart d.o.o.

Avtor naslovnih fotografije: Boštjan Rous

Natisnjeno: maj 2013, Letnik XII, številka 46



ELEKTRO MARIBOR d.d.



Fotografija: **Branko Pisanec**

Kaj pa kemija med nami?

Kar nekaj mesecev je že mimo od zadnje številke Infotoka. Zakoračili smo v novo leto in si uspeli načrtati nove poti, ki nas bodo varno pripeljale do zelenega cilja. Bodimo prepričani v to!

V zadnjem času so mediji polni poročil o škodljivi prisotnosti kemije. E-ji tu in E-ji tam. Skoraj, da ni pripravljene hrane v trgovini, ki ji ne bi bile dodane kemične spojine, kar ni dobro za telo. Govorimo o tem, da kemija deluje v naših odnosih, med zaljubljenici, med človekom in živaljo ...

Menim, da se je v tem, zelo kratkem času, pri nas in okrog nas zgodilo kar nekaj sprememb, za katere je morda prav tako odgovorna kemija, ki je ni bilo. Pa začnimo kar z občino, v kateri je naš sedež podjetja – z Mariborom. Ravno v njem se je pričela prva vseslovenska vstaja. In nihče se temu ni čudil. »Gotof je« so vpile množice in imele prav. Danes ima to lepo mesto novega župana.

Dobili smo novo mandatarko in se s tem pridružili redkim državam, ki imajo v vrhovih vlade žensko. Čestitam, gospa. Le kar pogumno naprej. Veliko število gos-

podov je z vami. Želim si, da vam bodo opora in podpora, da bo med vami začela delovati kemija, ki bo prinašala dobro za vse državljane.

Kako pa je, tukaj, pri nas? V naši družbi? Kašna kemija deluje med nami? Imamo še vedno občutek, da smo na varni strani, ali se po naših glavah podijo drugačne misli? Veliko smo polemizirali o mediaciji med vodstvom in sindikatom o manjkajoči višini izplačila regresa za leto 2012. Po preveliki količini besed smo nekateri zaposleni ostali brez besed. Kemijske formule, ki bi pri delavcih sprožile hormon sreče ob novici, da dobimo tisto, kar nam po zakonu pripada, ni bilo. Drži, da je treba varčevati, se izvleči iz krize po pravilih, ki nam jih postavljajo drugi, ker pač politična elita ni znala in želela gospodariti za dobro vseh. Prav vsi. Tudi mi, ki smo morda do sedaj bili na varni strani bolj kot drugi. Pa vendar!

Kako pa deluje kemija pri nas, med nami? Kljub razočaranju nad neuspelo mediacijo in nerazumevanju, da je izplačilo regresa po kolektivni pogodbi naša pravica, ostaja kemija med nami, vzdrževalci električnega omrežja ter našimi odjemalci. In to tako močna, da je ne porušijo niti izredno slabe vremenske razmere. Ne izredno močan veter, ki je lani oktobra lomil drogeve na nenavaden način, in moker sneg, ki je oprijel na listje dreves podiral mogočna drevesa na daljnovode. Ne božični veter, ki je iz prazničnih domov pregnal vse naše monterje in ostale, ki sodelujejo pri pro-

cesu odprave napak, ne deroče vode, ki so zalivale naše objekte in domove sodelavcev.

Kemijska formula, ki govori o zavedanju, da smo edini, ki zmoremo v izredno kratkem času več tisočim prizadetim odjemalcem povrniti električno napajanje, je tista, ki ima korenine v skoraj v 100-letni tradiciji. Še vedno deluje kemija parole »elektrika v vse domove« iz začetka elektrifikacije naše ožje domovine. Je parola, ki govori o neverjetni pripadnosti zaposlenih podjetju in skrbi za prav vsak dom, ki ostaja v času havarij hladen in temačen.

V tej številki Infotoka govorimo prav o tem, da smo ljudje, ki znamo in zmoremo biti tam, kjer nas potrebujejo. Znamo priskočiti drug drugemu na pomoč, mirno prisluhniti vodstvu, ko nam želi dopovedati, da je nujno varčevati. Sposobni smo s korektnim vedenjem dokazati, da znamo ceniti svoje delo. Vemo, koliko smo bili in smo vredni.

Še vedno in že skoraj sto let smo neprecenljive vrednosti. Ne glede na politično stanje in razmere smo luč, ki nenehno sveti z vso svojo močjo in v domove odjemalcev prinaša toploto in svetlobo.

Velikokrat se vprašam: »Kako dolgo še? Pri kakšni kombinaciji formul ali bolje rečeno neizpolnjenih pričakovanj se lahko ta kemija pripadnosti in zavedanja ustavi?« ⚡



ELEKTRO MARIBOR

Energija zame!

Irena Podgrajšek,
pomočnica urednice

Besedilo: **Karin Zagomilšek in Marjan Orešič** • Fotografija: **Marjan Orešič**

Predstavljamo

Območno enoto Slovenska Bistrica

Za veliko storilnost je pomembno zadovoljstvo zaposlenih in dobri odnosi

1. Koliko je stara OE Slovenska Bistrica?

Obrat Slovenska Bistrica je bil ustanovljen leta 1951 v sklopu novoustanovljenega Podjetja za distribucijo električne energije Elektro Maribor. Organiziranost in nazivi podjetja so se veliko spreminjali. Leta 1979 se je enota preselila v novo poslovno stavbo na Kolodvorski ulici 21 a. Naziv Območna enota Slovenska Bistrica smo dobili leta 1999.

2. Po čem se OE Slovenska Bistrica razlikuje od drugih enot oz. kaj je njena posebnost?

Vse območne enote imamo podobne zadolžitve in se srečujemo s podobnimi problemi. Smo pa zadolženi za različno okolje. OE Slovenska Bistrica pokriva velik del Pohorja in zahodni del Haloz, na katerih je veliko zelo zahtevnih območij. Prav tako smo zadolženi za zanesljivost dveh mestnih predelov (Slovenske Konjice in Slovenska Bistrica) in omrežja na Dravskem polju. Celotno območje je razdeljeno na tri nadzorništva: Rače, Slovenska Bistrica in Slovenske Konjice.

3. Kako dolgo delate v Elektru Maribor in kako dolgo ste že vodja enote? Kaj se je v tem času spremenilo?

V Elektru Maribor sem od marca 2004. Začel sem na delovnem mestu vodje gradenj, nadaljeval sem kot produktivni vodja v SE Maribor. Maja 2010 sem dobil možnost spoprijeti se z izzivom vodenja OE Slovenska Bistrica. V tem času se je spremenilo predvsem to, da je zaradi posledic krize poslovanje vsega podjetja vedno bolj oteženo. Zato moramo z vedno manj zaposlenimi dosegati vsaj enake rezultate. Da bi lahko to dosegali, moramo seveda biti



Miran Đuran, vodja enote Slovenska Bistrica

vedno boljši in vedno bolj enotni pri realizaciji ciljev. Odnos med sodelavci je pri tem zelo pomemben faktor. Na naši enoti se za to trudimo vsi. Posledično smo zaposleni na OE Slovenska Bistrica prilagodljivi in pri doseganju skupnih ciljev zelo enotni.

4. Kako dobro se sodelavci na enoti poznajo? Koliko se službeno neformalno in formalno družite?

Sodelavci OE Slovenska Bistrica se med seboj kar dobro poznamo. Tedske sestanke v ožjih sestavih nadgrajujemo vsak mesec v razširjenih sestavih. Prav tako imamo zbornice vseh zaposlenih. Še več možnosti spoznavanja imamo na treh srečanjih OE Slovenska Bistrica. Leto začnemo z zimskim celodnevним srečanjem, ki je začinjeno z zimskimi športi in dobro kulinariko. Spomladi organiziramo skupen izlet, poleti pa se dobimo na pikniku OE.

5. Katera so lanska najpomembnejša dela vaše enote?

Z dobrim sodelovanjem tudi z lokalnimi skupnostmi, ki so fizično priskočile na pomoč, smo izvedli vse zastavljene objekte investicij. Kar pet večjih objektov smo realizirali tako, da so nam gradbena dela

brezplačno izvedle lokalne skupnosti. To v današnjih časih vsekakor redko vidimo in slišimo.

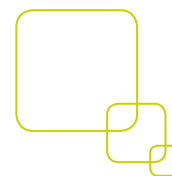
6. Kakšni so načrti za enoto?

Cilj enote je zagotovitev zanesljive in kakovostne preskrbe vseh odjemalcev na našem območju. Za to skrbimo z rednim vzdrževanjem in dežurstvom 24 ur na dan. Trudimo se odpravljati večino slabih napetostnih razmer. Skozi načrtovane objekte lastnih investicij poskušamo slediti prepotrebni obnovi omrežja in prav tako razvojnim potrebam. Na OE Slovenska Bistrica imamo za vse te dejavnosti na razpolago malo operativnega kadra. Da lahko dosežemo veliko storilnost so zadovoljstvo zaposlenih in dobri odnosi še toliko bolj pomembni.

7. Sporočilo vsem sodelavcem Elektra Maribor ...

Naše podjetje je podjetje za distribucijo električne energije. Javnost želi, da je ta kakovostna in zanesljiva. Glavna prioriteta vseh zaposlenih mora biti, da tudi to čim bolj zagotavljamo. Vse to lahko dosežemo, če se vsi zavedamo:

DOBRO SE Z DOBRIM VRAČA. ⚡



O Območni enoti Slovenska Bistrica

OE Slovenska Bistrica distribuira električno energijo več kot 32.000 uporabnikom na območju občin Hoče – Slivnica, Miklavž na Dravskem polju, Starše, Rače – Fram, Majšperk, Makole, Poljčane, Slovenska Bistrica, Slovenske Konjice, Oploznica, Zreče ter Vitanje.

OE Slovenska Bistrica je razdeljena na tri nadzorništva (Slovenska Bistrica, Slovenske Konjice in Rače – Fram), ki omogočajo dobro poznavanje omrežja, lažjo organiziranost in skrb za vzdrževanje omrežja ter hitrejšo odpravo napak na omrežju. Pred enoto je postavljena polnilna postaja za električna vozila. ⚡

Omrežje OE SLOVENSKA BISTRICA

Naprava	Količina
Razdelilnotransformatorska postaja (RTP)	3 kom
Daljinovod (DV) 20 kV	507 km
Kablovod (KBV) 20 kV	134 km
Transformatorska postaja (TP)	583 kom
Nizkonapetostno omrežje - prosti vod	1255 km
Nizkonapetostno omrežje - kablovod (KBV)	882 km

Zgodilo se je ...



Božičkovanje 2012

Ob koncu leta 2012 smo za otroke zaposlenih organizirali božičkovanje malo drugače kot prejšnja leta. Skupaj s starši smo si v Koloseju ogledali film *Pet legend*. Po končani predstavi pa z glasnim klicanjem priklicali Božička, ki je s seboj prinesel zvrhan koš daril ter jih razdelil že malce neučakanim otrokom.

Po zaključku dogodka so zadovoljni obrazi otrok govorili o tem, da je potrebno to tradicijo v družbi obdržati. Videti njihove vesele in zadovoljne obraze pa je nekaj najlepšega. ⚡



Srečanja upokojencev ob zaključku leta

V decembru 2012 smo s povabilom na skupno kosilo razveselili upokojence naše družbe.

Srečanja na OE in v SE so bila na različnih lokacijah. Uprava in OE Maribor z okolico pa sta skupno kosilo organizirala v pros-

torih Eldoma. Obe skupini je pozdravil predsednik uprave, se jim zahvalil za njihov prispevek k izgradnji podjetja in jim v letu 2013 zaželel obilo zdravja in sreče.

Zadovoljni obrazi ob odhodu in izražene želje, da prednovoletna druženja ostanejo naša tradicija, so zgovorno govorili o tem, da so naša življenja večplastna. Ena od teh je življenje in delo v službi, ki ga ni moč pozabiti. ⚡



Božični veter povzročil motnje v oskrbi z električno energijo

Na praznični dan, 25. 12. 2012, je bilo brez napajanja več tisoč odjemalcev. Prekinitev je povzročil močan »božični« veter. Naše ekipe so takoj začele z lokalizacijo in odpravo okvar na območju Slovenske Bistrice, Slovenskih Konjic, Zreč, Lenarta, Ptuj, Vidma, Majšperka, Pragerskega, Poljčan, Rač, okolice Ormoža, Oplot-

nice, Murske Sobote in Ljutomera ter Kidričevega.

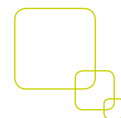
Oskrba vseh odjemalcev na srednje napetostni mreži je bila vzpostavljena še isti dan pozno popoldne. ⚡



Novinarske konference na temo investicij in oskrbe z električno energijo

V mesecu januarju, februarju in marcu letošnjega leta smo imeli štiri novinarske konference, na katerih so sodelovali novinarji iz več medijskih hiš. Potekale so v Mariboru, Murski Soboti, Slovenski Bistrici in Ptuj.

Na vsa vprašanja, ki so se nanašala na pregled investicij v letu 2012, na plane za leto 2013 ter oskrbo z električno energijo, je odgovarjal predsednik družbe, mag. Boris Sovič. Na novinarski konferenci v Murski Soboti pa je zaradi bolezni predsednika



odgovarjal Silvo Ropoša. Obravnavane vsebine predstavljamo v prispevkih na straneh od 16 do 23. ⚡



Izvajanje ukrepa DPP – delovna srečanja z zaposlenimi

Delovna srečanja zaposlenih so ukrep Družini prijaznega podjetja in poleg tematike usklajevanja dela in družine obravnavajo tudi aktualne teme. Vodstvo družbe je te obiske opravilo v

februarju in marcu. Predstavljena je bila realizacija letnega poslovnega načrta 2012, letni poslovni načrt za leto 2013, osnutek nove reorganizacije podjetja ter stališče družbe do mediacije s socialnim partnerjem.

Sodelavki iz službe odnosi z javnostmi sta govorili o pomembnosti usklajevanja dela in družine.

Prvo srečanje je bilo na upravi. Nadaljevalo se je z obiskom v SE Maribor, nato v OE Slovenska Bistrica, OE Ptuj, SE Ljutomer, OE Gornja Radgona, OE Maribor z okolico in na koncu v OE Murska Sobota. ⚡

Sprejete spremembe prispevkov in omrežnine in kako bodo vplivale na nas

Vlada RS je dala soglasje k Aktu o določitvi prispevka za zagotavljanje podpor proizvodnji električne energije v soproizvodnji z visokim izkoristkom in iz obnovljivih virov energije.

Prav tako je Vlada RS sprejela Sklep o prenehanju veljavnosti Sklepa o določitvi višine prispevka za zagotavljanje zanesljive oskrbe z uporabo domačih virov primarne energije za proizvodnjo električne energije. Ob predpostavki nespremenjenih cen električne energije, prispevka za učinkovito rabo energije, trošarine in davka na dodano vrednost (DDV), dodatkov k omrežnini ter ob znižanju cene za uporabo omrežja (oz. prenosne omrežnine) in ukinitvi prispevka za domače vire primarne energije (DVE) ima predvideni dvig prispevka za zagotavljanje podpor naslednji vpliv na končno ceno oskrbe z električno energijo v letu 2013 glede na leto 2012 (4 tipični gospodinjiski odjemalci):

Letna poraba 1 MWh, varovalka 1x25 A, obračunska moč 6 kW – vpliv sprememb = +31 EUR/leto.

Letna poraba 2,5 MWh, varovalka 3x20 A, obračunska moč 7 kW – vpliv sprememb = +36 EUR/leto.

Letna poraba 5 MWh, varovalka 3x25 A, obračunska moč 10 kW – vpliv sprememb = +50 EUR/leto.

Letna poraba 15 MWh, varovalka 3x25 A, obračunska moč 10 kW – vpliv sprememb = +47 EUR/leto. ⚡

Aktivna udeležba Elektra Maribor na seminarju o pametnih omrežjih En.grids 013

Na Gospodarski zbornici Slovenije je bil 30. januarja 2013, seminar o pametnih omrežjih En.grids 013, ki ga je Energetika.NET organizirala že četrto leto zapored.

Konference so se tokrat udeležili tudi gostje iz Japonske, ki jih je s Slovenijo povezala TIA (Tehnološka agencija Slovenije). Ekipa Elektra Maribor, (koordiniral jo je pomočnik predsednika uprave za razvoj inž. Silvo Ropoša), je v sodelovanju s Fakulteto za elektrotehniko, računalništvo

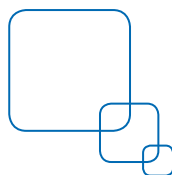
in informatiko Univerze v Mariboru ter podjetji C&G, d.o.o., Smart Com, d.o.o., in Kolektor Sinabit, d.o.o., pripravila prispevek o primeru implementacije pametnega omrežja v Elektru Maribor, ki ga je na seminarju v sekciji Od teorije k praksi predstavil predsednik uprave mag. Boris Sovič. ⚡

Besedilo: **Karin Zagomilšek**
Fotografija: **Arhiv Elektra Maribor**



mag. Boris Sovič

Besedilo: **Sandi Šprah**
 Fotografija: **Arhiv Elektra Maribor**



Letni poslovni načrt družbe Elektro Maribor za leto 2013

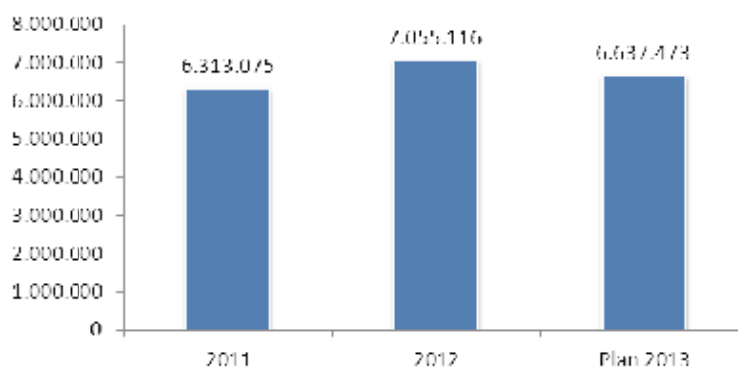
Nadzorni svet družbe Elektro Maribor d.d. je 13.12. 2012 podal soglasje k Letnemu poslovnemu načrtu za leto 2013, ki je usmerjen v uresničevanje strateških usmeritev do leta 2015.

Letni poslovni načrt za leto 2013 sledi pričakovanjem lastnika po doseganju vsaj 4,1 % donosnosti na sredstva in 1 % dividendnosti celotnega kapitala do leta 2015 ter zahtevam Javne agencije RS za energijo kot regulatorja po večji učinkovitosti. Upoštevane so tudi razmere v gospodarskem in socialnem okolju, kar se odraža v zniževanju količin distribuirane energije in manjšem povpraševanju po storitvah na trgu.

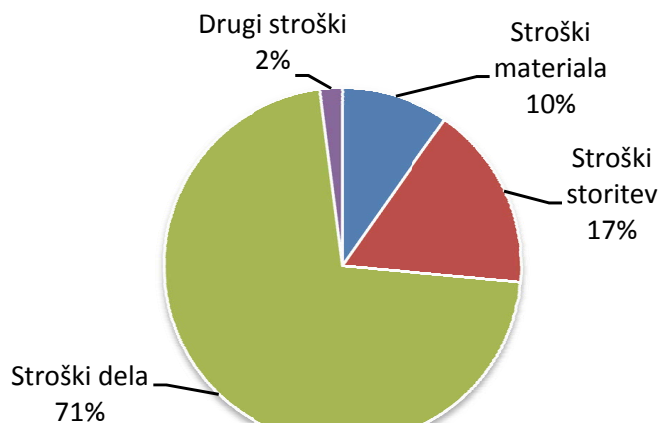
Za leto 2013 je v poslovnem načrtu zastavljenih 15 ključnih ciljev:

- 2,1 % donosnost sredstev.
- 1 % dividendnost kapitala.
- 5 % znižanje nadzorovanih stroškov delovanja distribucije glede na načrtovane v preteklem letu.
- Najmanj 36 % merilnih mest, vključenih v sistem naprednega merjenja.
- Povprečno letno število zaposlenih po stanju konec meseca ne bo preseglo 785 ljudi.
- Vrednost zalog ob koncu leta ne bo večje od 1,7 mio EUR.
- S prodajo storitev na trgu doseči RVC, večji od 1 mio EUR.

Graf 1: Gibanje čistega poslovnega izida pred obdavčitvijo (v EUR)



Graf 1: Gibanje čistega poslovnega izida pred obdavčitvijo (v EUR)



Graf 2: Struktura nadzorovanih stroškov v letu 2013

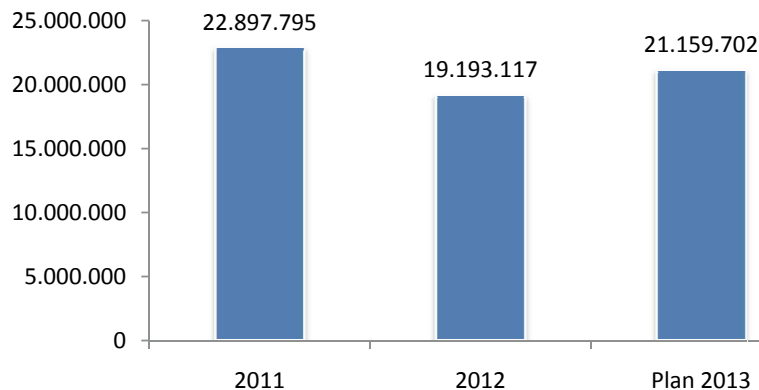
1 - RVC pomeni razliko med ustvarjenimi prihodki in izdelavnimi stroški (material, storitve, plače).

- 45 km novo položenih NN-kablovodov v zemljo.
- Zamenjava vsaj 5.500 drogov.
- Uvedba mobilnega laboratorija za umerjanje števecv električne energije.
- Uvedba DRC (Disaster Recovery Center).
- Bonitetna ocena (IBON) Elektro Maribor d.d. bo znašala 7 ali več, kar pomeni nadpovprečno oziroma zelo kakovostno podjetje.
- Učinkovito ravnanje zaposlenih, tako da se ne preseže povprečno število opravljenih ur zaposlenih.
- Vpeljava kompetenčnega modela.
- Spoštovanje – uresničevanje Etičnega kodeksa.

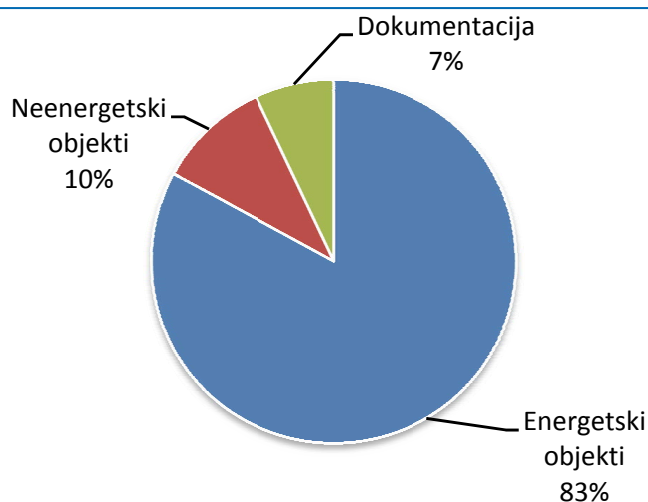
Družba Elektro Maribor d.d. načrtuje v letu 2013 čisti poslovni izid pred obdavčitvijo v višini 6.637.473 EUR, kar je za 417.643 EUR oz. 6 % nižji dobiček, kot v letu 2012. Nižji načrtovani rezultat je predvsem posledica nižjih načrtovanih prihodkov od prodaje storitev in nižjih načrtovanih prihodkov od prodaje električne energije za izgube.

Družba je pri načrtovanju poslovanja sledila zahtevam Javne agencije RS za energijo – regulatorja po znižanju nadzorovanih stroškov. Zahteva regulatorja po znižanju nadzorovanih stroškov se nanaša na stroške distribucijske dejavnosti oz. dejavnosti, ki jo izvajamo v skladu s pogodbo s SODO d.o.o. V Letnem poslovnem načrtu smo sledili zahtevam regulatorja, tako, da smo nadzorovane stroške materiala in storitev znižali za 1,5 mio EUR, glede na načrtovane za leto 2012.

Distribuirana električna energija je načrtovana v višini 2.158 GWh, kar pomeni za 0,3 % zmanjšanje porabe glede na leto 2012 in 1,7 % zmanjšanje porabe glede na leto 2011. Plan distribuirane električne



Graf 3: Gibanje investicijskih vlaganj (v EUR)



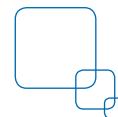
Graf 4: Načrtovana struktura investicijskih vlaganj v letu 2013

energije se nanaša na vsa merilna mesta, priključena na distribucijsko omrežje, na katerem Elektro Maribor d.d. izvaja naloge za SODO.

Investicijska vlaganja v letu 2013 so načrtovana v skupni višini 21.159.702 EUR, za področje distribucije in vzdrževanja omrežja pa 20.861.702 EUR. V letu 2013 imamo v planu investicij predvideno za pribl. 760.000 EUR več sredstev kot v letu 2012. Večina teh sredstev se odraža na intenzivnosti investicijskih vlaganj na SNO in NNO. Zaradi stanja naprav (dotrajanost) smo vlaganja v 110 kV objekte zmanjšali na minimum in intenzivirali SNO in NNO, ker želimo v naslednjih letih obrniti trend iz kurativnih vlaganj v povečanje preventivnih vlaganj na SNO in NNO.

V letu 2013 bomo tudi na področju

človeških virov ravnali v skladu z optimizacijo poslovanja in racionalizacijo stroškov. Za nemoten delovni proces bomo zaposlili najnujnejši kader, ostalo bomo reševali znotraj družbe s fleksibilno preazporeditvijo in zaposlitvijo obstoječega kadra. Zaposlili bomo 35 delavcev, od tega 24 gradbenih delavcev za določen čas, za investicijska dela v lastni režiji. Predvidenih je tudi 18 upokojitev. Načrtovano stanje zaposlenih konec leta je 753, kar je 8 zaposlenih manj kot konec leta 2012. ⚡



Besedilo: **Marjan Orešič**
 Fotografija: **Marjan Orešič in arhiv Elektra Maribor**

Vprašali smo ...

Tokrat so v tej rubriki odgovorili na vprašanje zaposleni v OE Slovenska Bistrica.

Za rubriko Vprašali smo smo sodelavcem na enoti postavili vprašanje: Ker smo že globoko zakorakali v novo leto in glede na vse, kar se dogaja v državi, nam povej, kakšna so tvoja pričakovanja v tem letu v zasebnem in poslovnem življenju.

Boris Lorgar: Na trenutno politično situacijo v naši državi nimam vpliva, na osebni ravni in v poslovnem življenju pa si želim, da bi bila situacija boljša, da ljudje ne bi ostajali brez služb in da bi bili zdravi in zadovoljni ljudje, s katerimi živim in delam.



Marjan Leskovar: V tem letu normalno in usklajeno delo med družino in podjetjem. Enkrat ima prednost družina, drugič podjetje. Na delovnem področju pričakujem, da se čim prej začne kriza zmanjševati, da se v podjetju izvede reorganizacija in da se stanje v podjetju normalizira in stabilizira. Pred dvema mesecema sem začel na novem delovnem mestu, kjer se deloma še uvajam, deloma pa zadeve že

normalno potekajo. Pričakujem čim manj stresnih zadev. Doma v družini pa je še kar nekaj izzivov, treba je še kaj pri hiši urediti,



z otroki je treba uskladiti zimske in letne počitnice. Izzivov je ogromno, na koncu pa še verjamem v znanje, prijatelje, verjamem v prihodnost in verjamem v to, da so ljudje pomembni, ker jim bo skupaj lažje kot posamezniku.

Martin Frešer: To, kar se dogaja zadnja leta v »državi«, ne spada v civilizirano evropsko skupnost, ampak v kakšno Severno Korejo ali na afriško celino, kjer vladajo sprte plemenske skupnosti. V zasebnem življenju nimam posebnih pričakovanj, saj se moram vedno prilagajati situaciji, da lahko tako ali drugače zvečer mirno zaspiš v pričakovanju jutrišnjega dne.



Eno leto je pa tako kratko, da ne vem, če lahko v tem letu pričakujem še kaj dobrega. Ker sprašujete tudi po pričakovanjih v poslovnem življenju: vsem nam je dobro znano, kako se stvari odvijajo v družbi, kdo vleče niti in v čigavo korist, saj tisti pod vrhom lahko samo »pričakujemo« ugodnejše vreme in delamo tako, da ne bomo ogrozili vrha gore, kjer prebivajo bogovi.



Bojan Lamut: Zmeraj sem bil optimist, zdaj pa me politika in gospodarstvo usmerjata v pesimista – skloni glavo in upog-

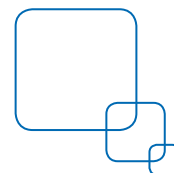


ni hrbet –, vendar upanje v boljše ostaja cilj za prihodnje generacije.

Irena Ahej: Na situacijo, ki je trenutno v državi, nimam pravega komentarja,



dejstvo pa je, da sem po naravi optimist, in prepričana sem, da vrednote, kot so spoštljiv odnos do sočloveka, poštenost, družabnost, komunikativnost, pripeljejo do skupnega srečnega in zadovoljnega življenja. Zato si želim tako v zasebnem kot tudi poslovnem življenju, da bi bili ob meni ljudje, ki pozitivno razmišljajo, saj le tako lahko skupaj ustvarjamo boljši jutri. ⚡



Najmočnejši človek na svetu?

Na vprašanje v naslovu je več možnih odgovorov. Zato, zelo pogosto, pred odgovorom sledita vprašanje vprašanega "Kako to misliš, najmočnejši?" in potem še pojasnilo, da mislim na najvplivnejšega, torej najmočnejšega zemljana.

Po kratkem premisleku bi najbrž sledil odgovor "Predsednik ZDA". In zakaj je the President of the USA najmočnejši ali najvplivnejši zemljan? Veliko je odgovorov, argumentov.

Nekateri menijo, da je predsednik ZDA najpomembnejša oseba v politično, gospodarsko in vojaško najmočnejši državi sveta, kot takšen pa ena najvplivnejših oseb v svetovni politiki. Predsednik ZDA je tudi predsednik vlade ZDA (predlaga zvezni proračun), predlaga zakone zakonodajni oblasti in na njih izreka veto, vodi zunanjo politiko, je vrhovni poveljnik oboroženih sil, CIA in FBI sta vladni agenciji, imenuje ambasadorje, osebje Bele hiše in svoj kabinet.

Pravijo, da predsednik ZDA vodi najmočnejše in največje gospodarstvo na svetu. Tako so ZDA lani imele BDP nekaj več kot 15.600 milijard. Manj znano je dejstvo, da so morali kongresniki ZDA avgusta 2011, po dolгих prepričevanjih in prepirih med republikanci in demokrati, tik pred zdajci izglasovati dovoljenje, da se lahko dvigne dovoljena meja zadolženosti države (v domačem besednjaku zlato pravilo, ki ga hočejo nekateri naši politiki spraviti v našo ustavo) z dotedanjih 14.300 milijard dolarjev na 16.400 milijard, drugače država ne bi mogla več redno odplačevati svojega dolga in bi morala razglasiti bankrot. Meja 16.000 milijard je bila presežena konec lanskega leta. Ekonomisti ocenjujejo, da bo

dovoljena meja zadolženosti dosežena konec februarja tekočega leta in da bodo spet sledila dogovarjanja in nasprotovanja kongresnikov, da se znova zviša dovoljena meja zadolženosti države. Drugače ne bo šlo.

Analitiki in kritiki zunanje politike ZDA pravijo, da je vtis, da si predsednik ZDA (pre)pogosto, včasih bolj, včasih malo manj skrito očem širše javnosti, lasti funkcijo, ki je nad funkcijo generalnega sekretarja OZN (ZDA so največji finančni vir OZN, in zato naj bi zlorabile moč dolarja za pritiske pri doseganju svojih političnih ciljev v OZN), da se ZDA pogosto imajo za najbolj enakovrednega člana varnostnega sveta OZN (nekajkrat v zgodovini so izsilile alibi za nazaj za neko vojno intervencijo svojega vojaškega stroja ali pakta Nato), mednarodnega denarnega sklada, pakta Nato, nepoklicanega vrhovnega razsodnika vseh svetovnih problemov in kriz, najpomembnejšega člana EU (znano je, da so ZDA kar precej držav, ki so bile v preteklosti na drugi strani železne zaveze, spravile v EU brez izpolnjevanja čisto vseh pogojev za članstvo), za najbolj demokratično državo na svetu in na podlagi tega vsako leto objavijo svoj pogled na stanje demokracije v vseh državah na našem planetu (in ob tem zamižijo na obe očesi pri tem, da je več kot 15 odstotkov Američanov brez kakršnega koli zdravstvenega zavarovanja)...

In potem se je najvplivnejši osebi na svetu zgodil tisti grozni petek, 14. decembra 2012. Natanko dva tedna pred božičem je ameriško zvezno državo Connecticut pretresel najhujši zločin v sodobni zgodovini ZDA, saj je strelec pobil kar 20 otrok iz vrtca in nižjih razredov osnovne šole. Skupno število žrtev pokola v premožnem Newtownu severno od New Yorka pa je 28. Morilec, fant, star 20 let, je najprej ubil svojo mamo, nato pa se z njenim avtomobilom odpeljal do Osnovne šole Sandy Hook in poleg 20 otrok pobil še šest odraslih. Poročali so še, da je policija posredovala zelo hitro in pridrvela v šolo le nekaj minut po začetku streljanja, vendar se je strelec medtem že ubil. Ostalo je tudi zapisano, da je uporabil orožje, ki ga je v



hiši hranila njegova mama, ki ga je tega naučila uporabljati kot devet let starega fantiča. Baje da je bilo morilsko orožje iz skupine jurišnega, torej njegov osnovni namen naj ne bi bila obramba.

Ameriška in svetovna javnost sta čakali na odziv predsednika ZDA in špekulirali, kaj bo izjavil. Zaradi pokola se je v ZDA takoj znova vnela razprava o razširjenosti orožja. Američani in svet so čakali, ali bo najvplivnejši mož na svetu dokončno obračunal z orožarskim lobijem, verjetno najmočnejšim na svetu. Orožarski lobi in Nacionalna orožarska zveza (NRA) sta se oglasili takoj, s sporočilom, da preprečitev podobnih tragedij vidita v oborožitvi učiteljev na šolah ali prisotnosti oboroženih policistov na njih! Američani in svetovna javnost pa so postali še bolj pozorni na pričakovani odziv predsednika ZDA. Spraševali so se, ali se bo predsednik ZDA, najvplivnejši zemljan in Nobelov nagrajenec za mir leta 2009, izrecno zavzel za omejitve nakupa, posedovanja in nošenja orožja. Ameriški predsednik se je vidno pretresen oglašil državljanom in svetovni javnosti naslednji dan po zločinu z zelo čustvenim govorom, v katerem je povedal, da se nanje obrača kot oče in šele potem kot predsednik države.

V javnosti pričakovanega izrecnega obračuna z orožarskim lobijem in Nacionalno orožarsko zvezo (NRA) v predsednikovem obračanju na državljane ni bilo. Kdo pa je najmočnejši oziroma najvplivnejši človek pri nas? ⚡



Inovacijska platforma

Prototipno obdobje IX 2011–XII 2012

Št.	Predlog sveže ideje/udarnega projekta	Nosilec
01	Polnilne postaje za električna vozila (izvedba polnilnih postaj in reklamnih panojev)	Timotej Čelofiga
02	Plačilo opomina za gospodinski odjem	Štefka Krajncič
03	Nadgradnja klicnega centra	Štefka Krajncič
04	Integracija sistema IP-telefonije v poslovno informacijski sistem Elektra Maribor	Marko Brvar
05	Racionalizacija procesa oddaje podatkov o plačilih el. energije na katerikoli zunanji blagajni	Tomaž Tič
06	Razvoj programske platforme za daljinski nadzor porabe energentov (elek., plin, toplota) in vode (UP)	Marko Brvar
07	Avtomatizacija polnjenja letnih podatkov o razpršenih virih za potrebe Borzena	Andrej Roškar
08	Avtomatizacija statusa in datuma prijave razpršenega vira v prog. elektro omrežje (GIS)	Jože Sep
09	Navodila za enotno vlogo	Borut Vogrinec
10	Uvedba informacijske pisarne na OE v zvezi s ponudbo in gradnjo malih sončnih elektrarn	Gregor Vudler
11	Poslovni dopis – potencialni oglaševalski medij	David Lorenčič
12	Informatizacija in optimizacija geografsko odvisnih procesov in storitev družbe Elektro Maribor s pomočjo tehnologije Google maps	Andrej Babenko
13	Trženje storitve nadzornika elektromontažnih del pri gradnji elektroenergetskih vodov	Gregor Bezjak
14	Ohranjanje tehnične dediščine podjetja Elektro Maribor	Dragan Radulović
15	Lastna mreža oglaševalskega prostora Elektra Maribor	Dragan Radulović
16	Vidno označevanje izvodov na TP	Andrej Zemljič
17	Organiziranje službe notranja kontrola	Andrej Kogej
18	Vozimo ceneje in varujemo okolje (predelava vozil na plin)	Matej Filipčič
19	Predelava avtomobilov (bencinskih) na plin	Sašo Škorjanc
20	Arhiviranje projektov na DVD ob zaključku tekočega leta	Sašo Škorjanc
21	Zajemanje števnih stanj z ročnimi terminali – dlančniki (digitalizacija izrednega popisa)	Matjaž Barovič
22	Poenotenje izdelave projektne dokumentacije tipskih EE-projektov	Ervin Slokan
23	Kontrola varnostnih višin DV 110 kV	Ervin Slokan
24	Posodobitev programskih paketov, potrebnih pri izdelavi projektne dokumentacije EE-objektov in njihova integracija v samostojen programski paket	Sašo Stupar
25	Izvajanje odklopov in priklopov odjemalcev na omrežju z DPN	Andrej Vidonja
26	Vzpostavitev projektne pisarne z namenom črpanja evropskih sredstev	Marko Brvar
27	Učinkovitejša ugotavljanje neupravičenega odjema	Janez Šeruga
28	Izdelava pločevinastih transformatorskih postaj do nazivne moči 1000 kVA	Arnold Aristovnik
29	Priprava za pranje transformatorja	Boštjan Behin
30	Vzdrževanje, upravljanje in nadzor PV-elektrarn po sistemu na ključ	Jože Leskovar
		Stojan Vujinič
		Matjaž Lacko
31	GPS-navigacija do EE-objektov TP, RTP, DV, KBV ...	Stojan Vujinič
32	Naročanje in prejem blaga na skladišče OE/SE	Janko Kidrič

Podani predlogi po področjih/službah

V prototipnem obdobju inovacijske platforme je bilo podanih 32 predlogov:

Področje/služba/oddelek	Št.
Služba razvoja	
– oddelek načrtovanja	8
– oddelek razvoja	4
SE Maribor	4
Služba informat. in telekomun.	3
Služba telekomunikacij	2
Služba odjema	2
OE Gornja Radgona	2
Energija plus (2011)	2
Merilni laboratorij	1
Področje sistemov vodenja	1
OE Murska Sobota	1
OE Maribor z okolico	1
OE Ptuj	1
Skupaj:	32

Predlogi Svežih idej so razvidni na Intranetnem zavijku Inovacijska platforma.

Ciljno inoviranje

Da bi tudi predloge svežih idej usmerili v doseganje strateških ozi-

roma ključnih ciljev družbe smo izpostavili področja ciljnega inoviranja:

- Razvoj elektroenergetskega in TK-omrežja (Smart Grid)
- Zniževanje stroškov in outsourcinga
- Razvoj obstoječih in novih storitev (nadstandardne storitve, dodatne storitve s področja IKT,..) za SODO in tuje naročnike
- E-mobilnost,

in aktivneje vključili posamezna področja (nivo strokovnih služb), da oblikujejo okvirne predloge, ideje, zaznane potrebe kot iztočnice za predloge svežih idej.

Vsak predlog, ideja šteje

Čeprav so kriteriji za dosego na-grad naravnani:

Podjetniško, s ciljem razvoja storitev na podlagi zaznanih potreb v okolju ter s tem ustvarjanja nove dodane vrednosti,

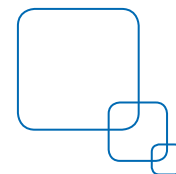
to ne pomeni, da ne štejejo vse ideje oziroma predlogi. Prav nasprotno! Dobrodošle so vse ideje, male izboljšave, mali koristni predlogi, primeri dobrih praks (tudi odprava slabih praks), ki lahko pripomorejo k uspešnosti družbe.

Naj Sveža ideja

Po mnenju komisije je naj sveža ideja tista, ki nagovarja več različnih vidikov, kar velja za predlog Priprava za pranje transformatorja.

Predlog vsebinsko rešuje:

- izboljšanje učinkovitosti delovnega procesa (skrajšanje potrebnega časa),
- uporaba tehnologij/tehnoloških postopkov in s tem zmanjšanje obremenitev na delovnem mestu (VZD),
- krepitev zaupanja pri naročnikih storitev (strokovna izvedba del),
- gospodarjenje z naravnimi viri (manjša poraba vode),
- preizkušeno v praksi (deluje) in
- naročniki so voljni plačati storitev. ⚡



Življenje ustvarjamo z vsako mislijo

Predstavitel mladega kreativnega sodelavca Boštjana Behina



Boštjan Behin je zaposlen v SE Maribor že od leta 2006. V družbi se je zaposlil kot monter. Najprej je delal v skupini pri g. Lipeju, sedaj pa je že nekaj časa v Oddelku za meritve in zaščito, ki ga vodi Jože Leskovar. Kot skupina večino dela opravijo na terenu, v transformatorskih postajah, kjer izvajajo vzdrževalna dela – revizije in rekonstrukcije. Pogosto tudi ob vikendih in ponoči, saj nekatere organizacije le takrat dovolijo izklope. Je mlad in skorajda na začetku poklicne kariere, čeprav ima za seboj že kar nekaj izkušenj.

Vidim ga kot uspešnega posameznika na več življenjskih področjih. Leta 2007 je končal višjo strokovno šolo in si pridobil naziv elektroinženirja. Izobraževanje si

je financiral sam. Spada med ljudi in tiste sodelavce, ki se nenehno trudijo izboljšati delovni proces in s tem pogoje dela sebi in ostalim. Je družinski človek. Ne dolgo nazaj je postal očka fantku Jonu.

Inovativno razmišljanje

Prav inovativno razmišljanje ga je pripeljalo do tega, da je v letu 2012 prijavil svežo idejo pod naslovom »Priprava za pranje transformatorjev«. Ideja je uporabna na področju notranje optimizacije delovnega procesa in v procesu samem ter na področju zdravlja in varstva pri delu. Z novim postopkom pranja transformatorjev s pomočjo električne črpalke z ročnikom se delavci izognejo prenašanju težkih posod



Sveža ideja Boštjana Behin - priprava za pranje transformatorja

do transformatorja in skrajšajo čas dela. Samo delo je s to pripravo, ki so jo naredili po njegovi ideji, mnogo bolj profesionalno. Z Boštjanom sva naredila kratek razgovor. Zabeležila sem zanimive odgovore in razmišljanja.

Ste eden izmed inovatorjev v družbi. Nenehno se izražate in skrbite za to, da ste lahko pri delu čim boljši. Čeprav ste zaposleni le kratek čas v podjetju, ste postali namestnik vodje oz. ste skupino vodja, ki dela samostojno. Kaj vas navdaja, da se nenehno trudite za poklicni razvoj in posodobljenje dela v družbi?

Priznati moram, da imam srečo, da sem pristal v kolektivu, kjer imamo dobre odnose med sodelavci in je narava dela takšna, da se vedno nekaj dogaja in obstajajo možnosti za strokovno izobraževanje in razvoja. Veliko mi pomeni tudi zaupanje nadrejenega za samostojno opravljanje in izvrševanje zadanih nalog. Najbolj pa je pomembno sodelovanje znotraj kolektiva, saj najboljši posameznik nikoli ne zmore biti tako dober kot skupina, ki dobro sodeluje.

Menim, da je kar nekaj izboljšav, ki so jih sodelavci naredili, ostalo neopaženih. Izboljšali so delovni proces in pri tem je ostalo. Kaj je vas privedlo k temu, da ste izboljšavo le prijavili, jo oddali črno na belem?

Je Inovacijska platforma tista, ki vas je prepričala?

Da, vsekakor je Inovacijska platforma olajšala postopek prijave izboljšave. Sam sem se za prijavo odločil z namenom, da izpolnim zadane letne cilje in tudi, da podprem delovanje novonastale platforme. Drži pa, da je veliko izboljšav, ki so jih sodelavci pred mano ustvarili in se uporabljajo že leta in leta, pa jih ni nihče prijavil. Menim, da je vzrok v neprijavljanju pomanjkanje stimulacije prijaviteljem, saj je kriterij za dodelitev nagrad za te majhne, a koristne izboljšave, prestop.

Imate v mislih ali morda že v izvažanju kakšno izboljšavo ali celo razmišljate o inovaciji?

Majhnih izboljšav, ki mi olajšajo vsakdanje delo in procese dela, je kar nekaj. O konkretni inovaciji trenutno ne razmišljam. Morda se skozi čas porodi kakšna ideja, ki lahko pomeni tudi inovacijo. Bomo videli in pustimo se presenetiti.

Pa še nekaj napišiva o vas. Kdo je pravzaprav Boštjan Behin? Zaujamejte nam nekaj o sebi. S čim se

ukvarjate v prostem času? Kaj je vaš življenjski moto? Pridete radi v službo?

Sebe bom opisal kot preprostega, nezahtevnega in tehnično usmerjenega, ki v prostem času, ki ga je zadnje čase bolj malo, rad kolesari, smuča, igra šah in si ogleda kak dober film. Moj življenjski moto pa je po zgledu »The secret«, ki nas uči, da ustvarjamo naše življenje z vsako mislijo, vsako minuto vsakega dneva in s tem življenje svojih sanj. Če človek razmišlja v tej smeri, potem z veseljem pride v službo novim zmagam naproti.

Pa še zadnje vprašanje. Kako vidite našo družbo v prihodnosti? Se strinjate, da je inovativnost vseh nas tista, ki lahko »svet obrne na glavo« in da je možnost najti izboljšave na vseh področjih?

Zaposleni v podjetju smo srce in motor družbe. Znanje, veščine, sposobnosti in motiviranost so ključni za uspešen razvoj in poslovanje družbe. Le s sodelovanjem zmoremo vse in smo najboljši. Vsekakor pa k temu pripomore inovativnost vseh nas na vseh področjih dela v družbi. ⚡

Besedilo: **Irena Podgrajšek in Boštjan Behin**

Fotografija: **Boštjan Behin**



Sodelavec Boris Goričan pri pranju transformatorja z novo napravo

Uspešna vzpostavitev ponovne oskrbe po naravnih nesrečah v letu 2012

Brez njih to ne bi bilo mogoče

Leto 2012 so zaznamovale pogoste naravne nesreče, ki so bile posledica izrednih vremenskih razmer. Globalne podnebne spremembe so v zadnjih letih zelo vplivale tudi na vremenske razmere na našem oskrbovalnem območju, te pa posledično na zanesljivost oskrbe z električno energijo. Samo v zadnjih štirih mesecih leta 2012 smo imeli zaradi takšnih vremenskih razmer pet izrednih dogodkov. Škoda na infrastrukturi je ocenjena na 1.200.000 evrov.

Oktober, mesec izrednih vremenskih razmer

Območje Dravske doline, Halož, Slovenskih goric in Prekmurja ter Prlekije je 7. oktobra 2012 zajelo neurje z močnim vetrom, ki je lomil veje in podiral drevesa. Ta so padala na nadzemne SN- in NN-vode, lomila vodnike, izolatorje in drogove. Zaradi tega je brez napajanja za kratek čas ostalo 16.000 odjemalcev.

Škoda je ocenjena na 146.000 evrov. 28. in 29. oktobra je na območju Halož,



Posledice mokrega snega konec oktobra 2012

Pohorja, Kozjaka in Slovenskih goric zapadel na ne odpadle liste dreves moker in težak sneg (ponekod več kot 30 cm). Zaradi teže snega so se lomile veje in na nadzemne SN- in NN-vode podirala drevesa. Ponovno so se lomili vodniki, izolatorji in drogovi. Brez napajanja je za kratek čas ostalo približno 40.000 odjemalcev. Škoda je ocenjena na 580.00 evrov.

Tudi november ni prizanašal

5. in 6. novembra je zaradi obilnega dežja, visokih temperatur ter taljenja snega v Avstriji prišlo do poplav zaradi ekstremno povečanega pretoka Drave in njenih pritokov. Ponekod so se sprožili zemeljski plazovi. Najhuje je bilo ob Dravi na območju Fale, Malečnika, Zrkovcev, Spodnjega Dupleka in Markovcev. Ogroženo (poplavljen) infrastrukturo (razdelilne omarice in transformatorske postaje) smo morali pravočasno izklapljati iz obratovanja in takoj po odtekanju vode zagotoviti njihovo ponovno obratovanje.

Božični veter

Na območju Halož, Slovenskobistriškega Pohorja in Slovenskih goric je 25. in 26. decembra divjal močan veter, ki je lomil veje in podiral drevesa. Prav tako kot oktobra so podirajoča drevesa tudi tokrat poškodovala nadzemne SN- in NN- vode. Lomili so se vodniki, izolatorji in drogovi. Brez napajanja je za kratek čas ostalo približno 5.000 odjemalcev. Decembrska škoda je ocenjena na 330.00 evrov.

Nujne spremembe načrtovanega plana investicij in vzdrževanja

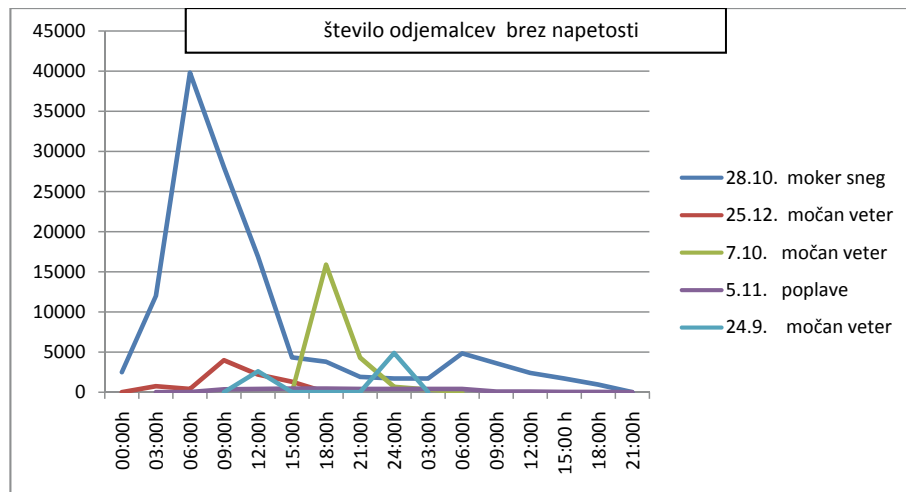
Naravne nesreče zahtevajo takojšnje izvajanje sanacijskih del in sodelovanje vseh zaposlenih. Vsaka izmed navedenih nara-



Posledice neurja v začetku oktobra 2012

Božični veter - prelomljen drog v okolici Ptuja

Potek vzpostavitve ponovne oskrbe zaradi naravnih nesreč v letu 2012



Iz zgornjega grafa je razvidno, da je odprava okvar in vzpostavitev ponovne oskrbe možna le ob izrednem angažiranju vseh potrebnih in razpoložljivih delavcev na terenu, zaposlenih v distribucijskem centru vodenja (DCV), v klicnem centru (KC) in še nekaterih službah ter vodstva podjetja.

vnih nesreč, predvsem pa havariji 28. in 29. oktobra ter 25. in 26. decembra 2012, je pokazala, da mora družba bistveno spremeniti izvajanje načrtovanih planov investicij in vzdrževanja. Zaradi velikega obsega škode in dolgotrajnega saniranja je treba na novo opredeliti plane investicij in jih terminsko, kadrovsko in finančno uskladiti. Na splošno lahko rečemo, da naravne nesreče negativno vplivajo na uspešnost realizacije zastavljenih letnih planov investicij in vzdrževanja naše družbe.

Posebna zahvala gre delavcem na terenu

Posebna pohvala in zahvala gre delavcem na terenu, ki so v ekstremnih vremenskih razmerah vztrajali pri odpravi okvar neprekinjeno več ur in v nekaterih primerih tudi v pozno noč. Pri tem ni bilo nobene nesreče zaradi povečane izpostavljenosti nevarnostim električnega udara.

Vse navedeno govori o visoki strokovni usposobljenosti, visoki pripadnosti družbi in visoki odgovornosti do svojih delovnih nalog, sodelavcev in odjemalcev. ⚡

Preskrba območij z električno energijo v letu 2012

Manjša poraba, večja vršna moč

Poraba električne energije je v letu 2012 padla, vršna moč pa rasla. Kakovost napetosti in zanesljivost oskrbe je bila na vseh preskrbovalnih območjih dobra in v skladu s predpisi in standardi. Vršna moč je rasla predvsem zaradi dinamike gospodarstva in klimatskih razmer.

Maribor z okolico

Preko distribucijskega omrežja je bilo odjemalcem na območju Maribora z okolico v preteklem letu zagotovljenih 647,6 milijona kWh električne energije. Poraba je bila za 1,1 % manjša kot leto poprej in najnižja po letu 2006. Medtem ko rabo električne energije na območju mesta Maribor v zadnjih letih zaznamuje padajoči trend, vršna moč raste.

V zadnjem obdobju je rasla za 4 % ter dosegla 126,2 MW, kar je največ doslej. V obdobju od leta 2005 je vršna moč rasla s povprečno letno stopnjo 2,7 %.

TP Slovenska Bistrica, Slovenska Konjice in Rače z okolico

Na območju, ki ga oskrbujejo transformatorske postaje Slovenska Bistrica, Slovenske Konjice in Rače z okolico, smo v letu 2012 distribuirali 452 milijona kWh električne energije, kar je za 2,6 % manj kot v letu 2011. Vršna moč je v tem obdobju porasla za 1,4 % v primerjavi z letom poprej ter dosegla 86 MW. V obdobju od leta 2005 je vršna moč rasla s povprečno letno stopnjo 2,7 %.

TP Radenci, Ljutomer, Murska Sobota, Lendava in Mačkovci

Za potrebe Pomurja, ki vključuje razdelilne transformatorske postaje Radenci, Ljutomer, Murska Sobota, Lendava in Mačkovci, je bilo v letu 2012 preko distribucijskega omrežja zagotovljenih 541 milijona kWh električne energije. Glede na leto 2011 je poraba električne energije padla za 0,1 %, vršna moč pa rasla. V letu 2012 je vršna obremenitev dosegla 96 MW, kar je za 19 % več kot v letu 2005 in za 1,4 % več kot v letu 2011. V

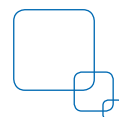
obdobju od leta 2005 je vršna moč rasla s povprečno letno stopnjo 2,5 %.

TP Ptuj, Breg in Ormož

Na območju, ki ga oskrbujejo transformatorske postaje Ptuj, Breg in Ormož je v letu 2012 znašala poraba električne energije brez izgub v omrežju 287 milijonov kWh, kar je 1,7 % manj kot v letu 2011.

Medtem, ko je poraba električne energije na tem območju v letu 2012 glede na leto 2011 padla za 1,7 %, je vršna moč, z izjemo leta 2008, rasla. V letu 2012 je dosegla 54 MW, kar je za 12 % več kot v letu 2005. V obdobju od leta 2005 je vršna moč rasla s povprečno letno stopnjo 1,6 %.

Besedilo: Povzela po gradivu za novinarsko konferenco – **Irena Podgrajšek** ⚡



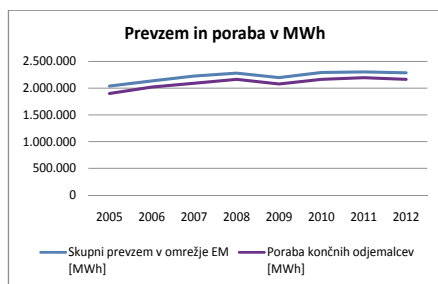
Oskrba z električno energijo v družbi Elektro Maribor

Poraba električne energije na celotnem območju

Elektro Maribor na 3.992 km² velikem napajalnem območju z energetske storitvami oskrbuje več kot 213.000 uporabnikov omrežja na območju severovzhodne Slovenije. Skrbi za 16.000 km omrežja (nadzemnega in podzemnega), 21 razdelilno-transformatorskih in 3.400 transformatorskih postaj.

Za potrebe tega območja je bilo v letu 2012 prek distribucijskega omrežja zagotovljenih 2,29 milijarde kWh električne energije (2,29 TWh). Distribuirana električna energija oz. poraba električne energije brez izgub v omrežju je znašala 2,16 milijarde kWh (2,16 TWh), kar je za 1,4 % manj kot v letu 2011.

Na celotnem področju Elektra Maribor se je poraba električne energije v letu 2012 glede na leto 2011 zmanjšala za 1,4 %, od tega v gospodinjstvih 1,8 %, poraba poslovnih odjemalcev na srednji napetosti za 0,5 %, na nizki napetosti pa za 2,6 %.



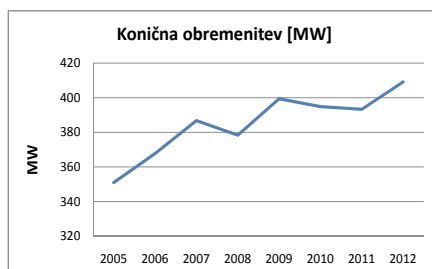
Skupaj prevzeta električna energija je bila po letu 2005 v porastu do leta 2008. V letu 2009 je bil zabeležen padec za 3,7 %. V letu 2010 je prevzeta energija ponovno narasla za 4,4 %, v letu 2011 je narasla za 0,5 %, v letu 2012 pa padla za 0,8 %. Poraba oz. distribuirana energija je rastla vse do leta 2009, ko je bil zabeležen 4 % padec. Poraba je v letu 2010 narasla za 4,2 %, v letu 2011 narasla za 1,4 % in v letu 2012 padla za 1,4 %.

Vršna moč

Medtem ko je poraba električne energije v letu 2012 glede na leto 2011 padla za 1,4 %, vršna moč raste. Leta 2012 je bila

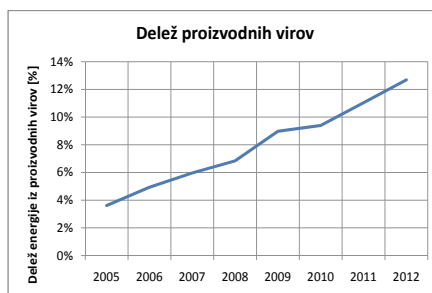
na odjemnem območju Elektra Maribor s 409 MW dosežena rekordna konična moč, najvišja v dosednji zgodovini podjetja. Konica je bila dosežena v času februarских nizkih temperatur. V obdobju od leta 2005 je vršna moč rastla s povprečno letno stopnjo 2,2 %, leta 2012 pa je v primerjavi z letom 2011 porasla kar za 4 %.

Rast vršne obremenitve je vsekakor posledica povečevanja obremenitve obstoječih na omrežje priključenih uporabnikov omrežja (odjemalcev in proizvajalcev) ter priključevanja novih. Ob spremembah v dinamiki gospodarskih aktivnosti so na rast vršne obremenitve pomembno vplivali tudi klimatski dejavniki; v letu 2012 na primer nizke februarске temperature.

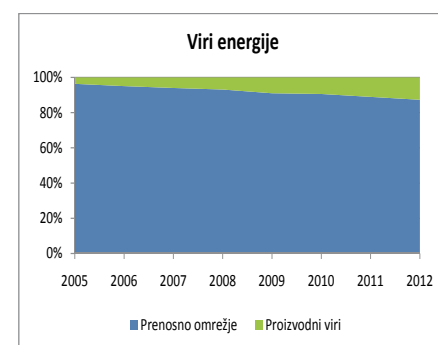


Proizvodni viri

V zadnjih letih se močno povečuje prevzem električne energije s strani proizvodnih virov. V letu 2012 je delež obnovljivih virov energije in virov z visokim izkoristkom na območju Elektro Maribor dosegel rekordno raven. Medtem ko so leta 2005 proizvodni viri, vključeni v distribucijsko omrežje Elektro Maribor, pokrili slabe 4 % potreb odjemalcev po električni energiji, so v letu 2012 pokrili že osmino ali skoraj 13 % potreb, največ v sodobni zgodovini podjetja. Leta 2011 je ta delež znašal 11 %, leto pred tem pa 9 %.



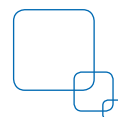
V letu 2012 so tako ti proizvodni viri proizvedli skupaj 290 milijonov kWh (290 GWh) električne energije, kar je 16 % več kot leto prej. V obdobju od leta 2005 do leta 2012 se je proizvodnja povečala za štirikrat oz. je rastla po povprečni letni stopnji 21,7 %. Proizvodni viri, ki so k temu prispevali, so predvsem male hidroelektrarne, elektrarne na bioplin in zemeljski plin ter sončne elektrarne. Leta 2005 je bilo na distribucijsko omrežje priključenih 40 elektrarn s skupno močjo 38 MW, medtem ko je bilo leta 2012 priključenih 1.149 elektrarn s skupno močjo 139 MW.



V letu 2012 je bilo razmerje med prevzeto električno energijo iz prenosnega omrežja in iz proizvodnih virov v distribucijskem omrežju 87 : 13.

Razpršeni viri imajo večplastne učinke. Upoštevat pa je treba, da zahtevajo tudi dodatna vlaganja v obstoječo elektrodistribucijsko infrastrukturo, dodatne ukrepe in aktivnosti pri njihovem vključevanju v omrežje in spremljanju obratovanja, lahko pa tudi negativno vplivajo na kakovost napetosti in zanesljivost obratovanja omrežja.

Z nadaljnjimi vlaganji v razvoj omrežja in s stalnim izvajanjem vseh potrebnih ukrepov za zagotavljanje zanesljive in kakovostne oskrbe prebivalcev in gospodarstva z električno energijo bomo nadaljevali tudi v prihodnjih letih. ⚡



Besedilo: Povzela po gradivu za novinarsko konferenco –
Irena Podgrajšek

Investicijev letu 2012 in pregled načrtov za leto 2013

Načrtovanje za prihodnost

V družbi nenehno skrbimo za razvoj in za vzdrževanje elektroenergetskih naprav na celotnem preskrbovalnem področju. Tako smo na območju Maribora z okolico v letu 2012 vložili približno 4,9 milijonov evrov v visokonapetostno, srednjenapetostno in nizkonapetostno omrežje. Letos na tem področju načrtujemo skupaj 5,5 milijonov evrov investicij.

Na območju, ki ga oskrbujejo transformatorske postaje Slovenska Bistrica, Slovenske Konjice in Rače z okolico smo lani vložili približno 1,6 milijona evrov v visokonapetostno, srednjenapetostno in nizkonapetostno omrežje. V letu 2013 načrtujemo 1,78 milijona evrov investicij.

Na območju Ptuja z okolico smo lani vložili približno 1,6 milijonov evrov v visokonapetostno, srednjenapetostno in nizkonapetostno omrežje, v letu 2013 pa na tem

PRESKRBOVALNO OBMOČJE ELEKTRA MARIBOR d.d.	INVESTICIJE 2012 € v NN, SN in VN omrežje	INVESTICIJE 2013 € v NN, SN in VN omrežje
OE MARIBOR Z OKOLICO	4,9	5,5
OE SLOVENSKA BISTRICA	1,6	1,7
OE PTUJ	1,6	1,7
OE GORNJA RADGONA	1,3	1,4
OE MURSKA SOBOTA	2,4	2,7

Pregled investicijskega vlaganja v letu 2012 in načrti za leto 2013

področju načrtujemo skupaj 1,7 milijonov evrov investicij.

V Pomurju smo v letu 2012 vložil približno 3,8 milijonov evrov v visokonapetostno, srednjenapetostno in nizkonapetostno omrežje, v letu 2013 pa na tem področju načrtujemo skupaj 4,1 milijonov evrov investicij.

Od tega smo v OE Gornja Radgona v letu 2012 vložili približno 1,4 milijonov evrov

v visokonapetostno, srednjenapetostno in nizkonapetostno omrežje. Enako višino, 1,4 milijonov evrov investicij, načrtujemo v letu 2013.

V OE Murska Sobota, smo v letu 2012 vložili približno 2,4 milijonov evrov v visokonapetostno, srednjenapetostno in nizkonapetostno omrežje, v letu 2013 pa načrtujemo 2,7 milijonov evrov investicij. ⚡

Vlaganja v omrežje Elektro Maribor

Vlaganja v visokonapetostno omrežje

Na območju, ki ga s svojimi transformatorskimi postajami oskrbuje, bomo v letu 2013 v visokonapetostno omrežje investirali približno 3,4 mio EUR, v letu 2012 pa smo investirali približno 3 mio EUR.

Srednje- in nizkonapetostno omrežje

V letu 2012 smo v srednjenapetostno (SNO) in nizkonapetostno omrežje (NNO) na območju, ki ga oskrbuje s svojimi transformatorskimi postajami, vložili približno 8,68 mio EUR, od tega 2,63 mio EUR v SNO, v transformatorske postaje (TP) 1,53 mio EUR in v NNO približno 4,52 mio EUR.

V letu 2013 nameravamo na tem območju vložiti približno 10,1 mio EUR, od tega v SNO približno 2,87 mio EUR,

v TP približno 2,15 mio EUR, v NNO pa približno 5,08 mio EUR.

Z omenjenimi deli saniramo slabe napetostne razmere na območjih, kjer je to potrebno, omogočamo priključevanje

novih odjemalcev, zamenjujemo dotrajano opremo in zagotavljamo skladnost s standardi ISO 14001.

Besedilo: **Arpad Gaál**
Fotografija: **Arhiv Elektra Maribor**



Polaganje 110 kV kablovoda med RTP Koroška vrata in RTP Pekre

Pregled večjih investicijskih vlaganj družbe po preskrbovalnih območjih v letu 2012

Investicijska vlaganja so v družbi Elektro Maribor d.d. v letu 2012 znašala 19,19 mio EUR. Največ smo investirali na področju NN-vodov. Najbolj pomemben objekt, ki se je po načrtu izvedel v letu 2012, je enosistemski 110 kV kablovod med postajo RTP Koroška vrata in RTP Pekre.

Maribor z okolico

Največje investicije v **visokonapetostno omrežje na tem območju so:**

Vzporedno obratovanje daljnoveoda RTP Maribor – RTP Melje

Strokovnjaki Elektra Maribor so v sodelovanju z Elektrom Slovenija septembra 2012 dosegli prehod na vzporedno obratovanje daljnovodov, ki povezuje RTP Maribor in RTP Melje. S tem se je zanesljivost obratovanja RTP Melje in RTP Koroška vrata bistveno povečala.

110 kV kablovod RTP Koroška vrata – RTP Pekre

Z 110 kV visokonapetostnim kablovodom, ki povezuje RTP Koroška vrata in Pekre, je Elektro Maribor zaključil izjemno pomembno elektroenergetsko povezavo, ki je prebivalstvu in gospodarstvu v mestu in okolici bistveno povečala zanesljivost in kakovost oskrbe z električno energijo. Vzpostavljena je 110 kV zanka okoli mesta Maribor, s katero se pomembno izboljšujejo napetostne razmere vsem transformatorskim postajam v zanki. Kablovod med Koroškimi vrati in Pekrami smo uspešno vključili v obratovanje v zanki konec leta 2012.

Obnova RTP Radvanje

RTP 110/10 kV Radvanje je bila zgrajena

leta 1969 in dograjena leta 1974. Obnova RTP 110/10(20) kV Radvanje zajema 110 kV stikališče, 10(20) kV stikališče, lastno rabo, inštalacije in požarno javljanje. Zaradi zagotavljanja zanesljive oskrbe z električno energijo obnova objekta poteka v dveh fazah. Trenutno potekajo obnovitvena dela druge faze obnove RTP Radvanje, katerih zaključek je predviden letos.

Največje investicije v **sredjenapetostno in nizkonapetostno omrežje na tem območju so:**

Ureditev SN in NN omrežja ter TP na območju Zrkovc

Zaradi dotrajanosti SN- in NN-omrežja ter slabih napetostnih razmer na območju Zrkovc v Mariboru smo se lotili celovite rešitve elektroenergetskega omrežja. Zaradi potreb nove stanovanjske gradnje na območju je bila zgrajena nova TP. Območje je bilo napajano iz treh TP, ki so bile radialno vključene v elektroenergetski sistem. V letu 2012 smo izgradili nov povezovalni SN-kablovod, preuredili dve TP in tako v kabelsko zanko povezali štiri TP. NN-omrežje smo preuredili in ga kablirali. Dela so bila zaključena decembra 2012.

Izgradnja nove TP 20/0.4 kV Gačnik 4 in vključitev TP v SN in NN omrežje

Zaradi slabe kakovosti električne energije na območju napajanjem iz TP 20/0,4 kV Gačnik 2 je bilo treba zgraditi novo TP 20/0,4 kV Gačnik 4. Zaradi dotrajanosti obstoječega prosto zračnega NNO se je morala izvesti njegova sanacija. Zgrajena je bila TP, ki je radialno vključena v obstoječe 20 kV omrežje z zemeljskim kablom. Hkrati z izgradnjo postaje smo tudi obstoječe NN-omrežje kablirali. Dela so bila zaključena decembra 2012.

Slovenska Bistrica, Slovenske Konjice in Rače z okolico

Največje investicije (aktivnosti) v **visokonapetostno omrežje na tem območju so:**
Rekonstrukcija razdelilne trans-

formatorske postaje (RTP) 110/20 kV Slovenska Bistrica

RTP 110/20 kV Slovenska Bistrica služi napajanju širšega področja Slovenske Bistrice od Pohorja na severu do Boča na jugu. Postaja je vrsto let zanesljivo obratovala, sedaj pa je večji del njene opreme dotrajan in na koncu življenjske dobe, zaradi pomanjkanja rezervnih delov pa je oteženo vzdrževanje. Dodatne potrebe po rekonstrukciji so določene s prenosnim omrežjem in njihovimi sistemskimi navodili, ki posegajo v 110 kV del postaje. V letu 2012 so potekali intenzivni dogovori z ELES-om in definirana je bila projektna naloga.

Največje investicije v **sredjenapetostno in nizkonapetostno omrežje na tem območju so:**

20 kV povezava daljnovod (DV) Vinarje 2 – transformatorska postaja (TP) Vinarje 1

Kot posledica razvojnih študij je za potrebe vzankanja TP Vinarje 1 v predvideno kabelsko sredjenapetostno omrežje (SNO) -bil v TP 020 Vinarje 1 montiran nov 20 kV stikalni blok. Vključitev povezovalnega sredjenapetostnega 20 kV kablovoda je bila izvedena na A-drogu 20 kV daljnovoda Vinarje 2.

Transformatorska postaja (TP) Spodnje Laže 2

TP 20/0,4 kV Spodnje Laže je napajala obsežno območje, zato je bilo napajanje odjemalcev zaradi velikih razdalj in razgibanega terena zahtevno in nezanesljivo. Na tem območju je bila nujna izgradnja nove TP 20/0,4 kV Spodnje Laže 2. Z izgradnjo nove transformatorske postaje so skrajšani napajalni vodi, bistveno je povečana zanesljivost napajanja in izboljšane so napetostne razmere za obstoječe in nove odjemalce.

Povezava od transformatorske postaje (TP) Lip 3 do TP Dobrava nadomestna

Osnova za načrtovano sredjenapetostno (SN) 20 kV povezavo kablovoda od

TP Slovenske Konjice LIP 3 do TP Dobra-va nadomestna je izboljšanje kakovosti dobavljene električne energije in večja obratovalna zanesljivost. Na omenjene TP so priključeni večji poslovno-trgovski objekti, ki v primeru defekta ostanejo brez električne energije in brez možnosti prenapajanja iz druge TP. S to povezavo bomo porabnikom zagotovili kakovostno električno energijo v normalnih obratovalnih pogojih in tudi v stanju rezervnega napajanja, saj se s tem razširi mestna zanka Slovenskih Konjic.

Transformatorska postaja (TP) Ješenca 3

TP 20/0,4 kV Ješenca 1, ki je navezana na RTP Rače, napaja obsežno območje, zato je zaradi velikih razdalj, napajanje odjemalcev zahtevno in nezanesljivo. Na tem območju smo zgradili novo TP 20/0,4 kV Ješenca 3, ki bo prevzela delež odjemalcev.

Ptuj z okolico

Največje investicije v **visokonapetostno omrežje na tem območju so:**

Zaključek montaže Petersenove dušilke

V letu 2012 smo zaključili z montažo Petersenove dušilke v RTP 110/20 kV Breg. Vgradili smo jo v nevtralno točko energijskega transformatorja 110/SN kV za izboljšanje razmer pri enopolnih zemeljskih stikih.

Največje investicije v **srednjenapetostno in nizkonapetostno omrežje na tem območju so:**

Preureditev nizkonapetostnega omrežja (NNO) transformatorske postaje (TP) Podvinci 3 – ribnik

Za kabliranje NNO TP Podvinci 3 – ribnik smo se odločili zaradi dotrajanosti omrežja in širitve regionalne ceste Žihlava–Rogoznica skozi naselje Podvinci. Zgradili smo tudi novo nadomestno TP in jo vključili v SNO in NNO.

Izgradnja nove transformatorske postaje (TP) Gorca 4

V Gorci, dislociranem naselju Občine Podlehnik, smo slabe napetostne razmere odpravili z izgradnjo nove transformatorske postaje (TP) 20/0,4 kV Gorca 4, ki smo jo vključili v SNO in NNO.

Zamenjava dotrajanih drogov na daljnovodu (DV) Podlehnik – Dobrina in DV Kozminci – Žetale

Na daljnovodu Podlehnik – Dobrina z odcepi smo zamenjali dotrajane drogeve. Zamenjavo smo izvedli v prvi polovici leta 2012.

Izgradnja nadomestne transformatorske postaje (TP) Vičava 1

Obstoječa TP in nadzemni SNO in NNO v naselju na Vičavi na Ptujju so dotrajani. Zato smo zgradili nadomestno TP Vičava 1 in jo vključili v SNO in NNO.

Kabliranje prostozračnega nizkonapetostnega omrežja (NNO) transformatorske postaje (TP) Gorišnica 1 in TP Nova vas pri Markovcih 2

Zaradi dotrajanosti obstoječega omrežja gosto poseljenega področja Gorišnice in Nove vasi pri Markovcih smo kablirali prostozračno NNO TP Gorišnica 1 in TP Nova vas pri Markovcih 2.

Murska Sobota z okolico

Največje investicije v **visokonapetostno omrežje na tem območju so:**

Razdelilno transformatorska postaja (RTP) Mačkovci

Objekt je zaključen in zdaj tečejo postopki za pridobitev uporabnega dovoljenja. Nova RTP je velikega pomena za prebivalstvo in gospodarstvo Goriškega. Seveda pa je zato potreben še DV Murska Sobota – Mačkovci. Pomemben razlog za investicijo je predvidena elektrifikacija železnice.

Daljnovod 2 x 110 kV Murska Sobota – Mačkovci

Za obratovanje nove RTP Mačkovci je treba zgraditi nov dvosistemiški DV. Skoraj 15 km dolg 110 kV DV bo potekal od obstoječe RTP v Murski Soboti do nove RTP v Mačkovcih. Postopek umestitve daljnovoda v prostor je bil zaključen z uredbo o državnem lokacijskem načrtu, ki smo ga dolžni realizirati. Trenutno se izvajajo aktivnosti za pridobitev gradbenega dovoljenja in zato tečejo postopki za pridobitev potrebnih soglasij in dokazil pravice izgradnje koridorja in stojnih mest za predvideni daljnovod ter za izdelavo projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja (PGD). Postopki pridobivanja služnosti so še v teku. Pridobljene so več kot štiri petine služnosti. Elektro Maribor si bo tudi vnaprej prizadeval za sporazumni dogovor o podpisu služnosti z vsemi lastniki na trasi.

Daljnovod 2x110 kV Murska Sobota – Lendava

Za bolj kakovostno oskrbo z električno energijo na območju Lendave in za zagotavljanje kriterija n-1 je treba zgraditi nov, 28 km dolg daljnovod na 110 kV napetostnem nivoju med RTP 110/20 kV Murska Sobota in RTP 110/20 kV Lendava, saj je slednja trenutno napajana na 110 kV napetostnem nivoju radialno prek DV

Ljutomer–Lendava. Postopek umestitve DV v prostor je bil zaključen z uredbo o državnem prostorskem načrtu. Sedaj izvajamo aktivnosti za pridobitev gradbenega dovoljenja in zato tečejo postopki za pridobitev potrebnih soglasij in dokazil pravice izgradnje koridorja in stojnih mest za predvideni daljnovod ter izdelavo projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja (PGD). Pridobljene so več kot štiri petine služnosti.

Največje investicije v **srednjenapetostno in nizkonapetostno omrežje na tem območju so:**

Obnova daljnovoda 20 kV Trnje – Gornja Bistrica

Zaradi mehanske dotrajanosti, nezadostne tokovne prenosne sposobnosti ter stalnega večanja stroškov rednega vzdrževanja SNO smo se lotili njegove celovite obnove. Dotrajana lesena stojna mesta smo zamenjali z betonskimi drogovi, prav tako smo zamenjali vodnike. Obnovljen DV, za več kot 10.000 odjemalcev, bo zagotovil bolj kakovostno oskrbo z električno energijo, tako v normalnih, kot tudi v rezervnih obratovalnih stanjih.

Zamenjava kablovoda (KB) Ob Ledavi – Mizarstvo Ledava – Kogeneracija

Zaradi mehanske dotrajanosti in zagotavljanja nemotenega obratovanja mestne 20 kV kableske zanke v Murski Soboti smo začeli postopno zamenjavati vse podzemne kableske izhode iz RTP Murska Sobota. V letu 2012 smo izvedli zamenjavo obstoječega 20 kV KB Ob Ledavi – Mizarstvo – Kogeneracija.

Izgradnja TP Ilovci 2 in njena vključitev v SNO in NNO

Na za izvedbo zahtevnem hribovitem območju smo hkrati sanirali slabe napetostne razmere odjemalcem električne energije in s kabliranjem prostozračnega NNO odpravili mehansko dotrajanost. Zato smo zgradili TP Ilovci 2 in jo vključili v SNO in NNO. Dela so bila zaključena pomladi 2012.

SN 20 kV kableska povezava med TP Bodonci 1 in TP Bodonci 2

Zaradi starosti, mehanske dotrajanosti in težavnega vzdrževanja DV 20 kV Bodonci 2 smo lani zamenjali SN-vod s kablovodom. S tem vodom smo pridobili kakovostno povezavo med DV 20 kV Sobota in DV 20 kV Puconci. Tako bo zagotovljena višja varnost obratovanja in zanesljivost dobavljene električne energije odjemalcem. Hkrati bomo povečali tudi prenosno zmogljivost SN-mreže v osrednjem delu Goriškega.

Gornja Radgona z okolico

Največje investicije v visokonapetostno omrežje na tem območju so:

Daljinovod 2 x 110 kV Lenart – Radenci

Težnje po bolj zanesljivem napajanju z električno energijo in boljših napetostnih razmerah na območju Lenarta ter zagotavljanje kriterija n-1 zahtevajo izgradnjo novega, 20 km dolgega 110 kV daljinovoda med RTP 110/20 kV Radenci in RTP 110/20 kV Lenart. Sedaj izvajamo aktivnosti za pridobitev gradbenega dovoljenja in zato tečejo postopki za pridobitev potrebnih soglasij in dokazil pravice izgradnje koridorja in stojnih mest za predvideni daljinovod ter izdelavo projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja (PGD). Pridobljena je več kot tretjina služnosti.

Največje investicije v sredjenapetostno in niskonapetostno omrežje na tem območju so:

Ureditev kablovodov v Ljutomeru

V zadnjih letih je prišlo do večkratnih defektov SN-kbv v bližini RTP Ljutomer. Tako je bila lani na gosto naseljenem območju mestne zanke Ljutomer zaradi zahtevne trase izvedena delna nova 4-cevna kabelska kanalizacija, preostali del povezovalnih 20 kV kablovodov Tehnostroj in Mura pa je bil zamenjan v obstoječo kabelsko kanalizacijo.

Izgradnja transformatorske postaje (TP) Ihova 3

Decembra 2012 smo izvedli izgradnjo nove interpolirane TP Ihova 3, ki je prevzela napajanje odjemalcev z električno energijo iz sosednjih treh TP. S tem smo sanirali slabe napetostne razmere odjemalcem in s kabliiranjem obstoječega NNO odpravili njegovo mehansko dotrajanost.

Izgradnja transformatorske TP Serdica Črešnjevec in vključitev v SNO in NNO

TP Serdica s pripadajočim NNO ni izpolnjevala več predpisanih zahtev po kakovosti električne energije odjemalcem. Za odpravo slabih napetostnih razmer smo zgradili interpolirano TP. Tako so odpravljeni vzroki slabih napetostnih razmer, omogočeno bo priključevanje novih odjemalcev, zmanjšan bo vpliv na okolje in znižani bodo stroški vzdrževanja NNO.

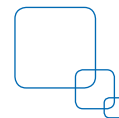
Izgradnja TP Kapela 3 in vključitev v SNO in NNO

Zaradi slabe kakovosti električne energije iz TP Kapela 1 smo zgradili novo interpolirano TP Kapela 3 in jo vključili v SNO in NNO. Tako smo sanirali slabe napetostne razmere, odpravili mehansko dotrajanost

na obstoječem NNO, omogočili povečanje moči odjemalcem in priključevanje novih ter izboljšali zanesljivost napajanja.

Da smo lahko uresničili zadane cilje, je bilo potrebno veliko angažiranosti zaposlenih na več področjih, še posebej pa prizadevnost delavcev na terenu. Še posebno veliko naporov in nadurnega dela je bilo vloženega v zadnji tretjini leta, ko so redno delo zmotile havarije, ki so na naših objektih naredile veliko škode. Ravno zaradi

tega je realizacija plana investicij in njen presežek njihov velik uspeh in uspeh družbe na sploh. ⚡



RTP Mačkovci



RTP Breg

Besedilo: **Arpad Gaál**
Fotografija: **Arhiv Elektra Maribor**

Elektromobilnost v Elektru Maribor

Postavitev prvih polnilnih postaj

Nakup vozila že v letu 2011

Električna vozila so vse bolj razširjena. Elektro Maribor se tega zaveda. Da bi bili pripravljeni na širši razmah električne mobilnosti v prihodnosti in izzive, ki jih ta prinaša, predvsem v luči pametnih omrežij (angl. SmartGrids), smo v Elektru Maribor že v letu 2011 pričeli vzpostavljati polnilno infrastrukturo, ki je osnovni pogoj električne mobilnosti.

Družba Elektro Maribor je bila prva družba, ki je v začetku leta 2011 kupila velikoserijski električni avto. Postavili smo več klasičnih (počasnih) polnilnih postaj, med drugim v Mariboru, Murski Soboti in Lendavi ter v začetku 2012 v Mariboru tudi prvo hitro polnilno postajo v Sloveniji.

Lani junija smo v Mariboru, Slovenski Bistrici, na Ptujju, v Ljutomeru in Gornji Radgoni postavili polnilni postaji za električna vozila, ki ju je sedaj mogoče upravljati in nadzorovati iz centra upravljanja in bo v

prihodnje omogočala storitev gostovanja (angl. roaming) tranzitnih uporabnikov električnih vozil in plačevanja (angl. billing) porabljene električne energije.

Polnilne postaje predstavljajo pridobitev v smeri trajnostnega razvoja. S svojimi aktivnostmi na področju elektromobilnosti

Elektro Maribor uresničuje vlogo družbeno odgovornega in okolju prijaznega podjetja in sledi ciljem, ki sta si jih zadali Evropska unija in Slovenija na področju obnovljivih virov energije in zmanjšanja izpustov ogljikovega dioksida v ozračje. ⚡



Prva hitra polnilna postaja v Mariboru na Vodovodni 2

Napredno merjenje

Besedilo: **Arpad Gaál**

Sistem naprednega merjenja je osnovni gradnik pametnih omrežij

Na območju Elektra Maribor je v sistem daljinskega merjenja vključenih že več kot 25 % merilnih mest

Sistem naprednega merjenja, ki je osnovni gradnik pametnih omrežij, gradi družba Elektro Maribor d.d. v okviru projekta AMI (ang. Advanced Metering Infrastructure) že več let. Na območju Elektra Maribor je bilo v sistem daljinskega merjenja konec leta 2012 vključenih že več kot 25 % merilnih mest. Tem odjemalcem je omogočena izbira med eno in dvotarifnim merjenjem ter obračun po dejanski porabi od prvega do zadnjega dne v mesecu.

Širitev sistema naprednega merjenja

Uvedba naprednega merjenja prinaša mnogo koristi, med njimi so: kvalitetnejši podatki zaradi daljinskega odčitavanja, možnost merjenja več tarif ter izvajanje ukrepov prilagajanja odjema in upravljanja s porabo, možnost daljinskega odklopa in omejevanja moči (v primeru izklopa zaradi prekoračitve naročene moči si odjemalec lahko sam zagotovi ponovno napajanje z vklopom odklopnika), hitrejši odkrivanje napak in s tem zmanjšanje izgub v omrežju, možnost povezave z merjenjem porabe ostalih energentov. Za odjemalca je pomembno tudi to, da prejema račune po dejanski porabi, od prvega do zadnjega dne v mesecu.

Priključitve novih merilnih mest v okviru projekta AMI

Načrt razvoja distribucijskega omrežja

električne energije v Republiki Sloveniji za desetletno obdobje od leta 2013 do 2022 predvideva vključitev vseh odjemalcev v sistem naprednega merjenja do leta 2020. Do konca leta 2013 bo v okviru projekta AMI v sistem naprednega merjenja na območju Elektra Maribor vključenih že 36 % merilnih mest.

Na območju, ki ga pokriva OE Maribor z okolico, je že več kot 18.000 vključenih merilnih mest. V letošnjem letu pa se jim bo priključilo novih 10.700. Na območju Elektra Maribor je trenutno v sistem daljinskega merjenja vključena ena petina merilnih mest. Na območju Slovenske Bistrice se bo letos več kot 11.000 vključenim merilnim mestom priključilo novih 4.300 merilnih mest. Več kot 14.700 vključenim merilnim mestom se bo v Pomurju v 2013 priključilo novih 5.670 ter na območju Ptujja 14.000 merilnim mestom se bo pridružilo še 3.840 novih. ⚡

Delež obnovljivih virov po preskrbovalnih območjih

Razmerje med energijo iz prenosnega omrežja in razpršenimi proizvodnimi viri

V letu 2012 so obnovljivi viri energije in viri z visokim izkoristkom na območju Maribora z okolico, ki so vključeni v omrežje Elektro Maribor, prispevali že ekvivalent ene sedmine potrebne energije.

Leta 2012 je bilo razmerje med energijo iz prenosnega omrežja in razpršenimi proizvodnimi viri na območju Maribora

86 : 14. V Slovenska Bistrica so prispevali približno sedemnajstino potrebne energije. Razmerje med energijo iz prenosnega omrežja in razpršenimi proizvodnimi viri na tem območju je 94 : 6, kar je najmanj na območju Elektra Maribor. Na območju Pomurja so prispevali že več kot šestino potrebne energije. Razmerje med energijo iz prenosnega omrežja in razpršenimi proizvodnimi viri na območju Pomurja je bilo 82 : 18, kar je največ na območju Elektra Maribor. Leta 2012 je bilo na področju Ptuja z okolico razmerje med energijo iz prenosnega omrežja in razpršenimi proizvodnimi viri 82 : 18. ⚡

Z nadaljnjimi vlaganji v razvoj omrežja in s stalnim izvajanjem vseh potrebnih ukrepov za zagotavljanje zanesljive in kakovostne oskrbe prebivalcev in gospodarstva z električno energijo bomo nadaljevali tudi v prihodnjih letih.

Preskrbovalno območje	Razmerje med energijo iz prenosnega omrežja in razpršenimi proizvodnimi viri
Maribor z okolico	86 : 14
Slovenska Bistrica	94 : 6
Pomurje	82 : 18
Ptuj z okolico	82 : 18

Uspešen vodja, uspešna skupina, uspešno delo

Uspeh skupine je odvisen od uspešnih posameznikov, ti pa potrebujejo dobro vodenje

Kako pomembno je, da je skupina uspešna pri delu, vedo naši monterji, ki se dnevno srečujejo s terenskim delom. Poleg dobre organizacije je pomembno tudi znanje, ki ga mora imeti vsak, zlasti pa vodja. Na njem je, da poskrbi za varen potek dela. Imeti mora organizacijske sposobnosti in skrb za dobre medsebojne odnose. Te lastnosti so še posebej pomembne pri odpravi posledic havarij in naravnih nesreč. To so trenutki, ko se mora dobro preračunati vsako vožnjo s prevoznimi sredstvi, maksimalno uporabo gradbene mehanizacije in orodja ter sleherni korak posameznika.

Odprava posledic havarij bo trajala še veliko časa

Znanja organizacije dela na terenu so bila večkrat potrebna v zadnji polovici leta 2012. Ena za drugo so se vrstile ujme, ki

so povzročale okvare naših naprav. Vse od začetka oktobra pa do konca decembra so bile moneterske skupine nenehno na terenu. Kljub velikim naporom, ki je bil do sedaj vložen v obnovo poškodovanih objektov, sanacije še do danes niso zaključene. Predvideva se, da bodo popravila, poleg rednih vzdrževalnih del, trajala še nekaj mesecev.

Uspešen pri delu

Eden izmed uspešnih organizatorjev dela in sodelavec s srcem je Vojko Brence iz OE Slovenska Bistrica. V družbo je prišel kot vajevec, ko se je pisalo šolsko leto 1977/78. V začetku je delal kot elektromonter, veliko let kot rajonski monter v Poljčanah, zadnje obdobje pa kot vodja priprave del. Od jeseni 2012 je na delovnem mestu vodja nadzorništva Slov. Bistrica. Skupaj s sodelavci z velikimi napori in v nemogočih vremenskih razmerah od jutra do v pozno noč odpravlja napake, ki nastanejo v havarijah. Pripravljen je bil odgovoriti na nekaj vprašanj.

Segrevanje ozračja je odgovorno za ujme, ki od časa do časa obiščejo

tudi naše kraje. Nemogoče je, da močan veter, sneg ali žled ne bi poškodovali naših elektroenergetskih naprav do te mere, da pride do prekinitev z napajanjem. Vojko, kako poteka vaše delo v takšnih situacijah?

Večino rednih in tekočih del opravljamo po planih, kjer je vse znano in pripravljeno že vnaprej, pri havarijah pa je drugače. O tem, kje je nastala poškodba elektroenergetskega objekta in v kakšnem obsegu, me obvesti največkrat že dežurni monter s terena ali dežurna služba z daljinskega centra vodenja. Naredi se načrt poteka dela za odpravo posledic, vključno z vsemi prevozi in premiki moneterskega osebja. Dober načrt in vodenje pa v taki situaciji nista dovolj. Treba se je znajti na mestu samem. V vseh situacijah je treba zagotoviti strokovnost, hiter odziv, poznavanje terena, složnost skupine in medsebojno razumevanje ter pravilno komunikacijo. Težava je, da nas je v moji skupini, ki šteje danes še samo 10 zaposlenih, premalo že za redna dela, kaj šele za odpravo posledic ujme. Takrat nam pridejo na pomoč



Ena od zadnjih slik zaposlenih v rajonu Poljčane

sodelavci iz drugih skupin, če je to sploh možno.

Katera odprava napak je najbolj zahtevna in terja veliko vaših moči in znanja?

Najbolj zahtevno delo, tudi iz naslova varnega dela, je odprava napak na daljnovodih. To pa je pogost pojav pri močnem vetru in snegolomu. Drevesa padajo na žice, te se pretrgajo in velikokrat za seboj potegnejo nosilne drogove in stebre, ki seveda padejo in s tem še povečajo škodo. Pred pričetkom popravila je treba ugotoviti, kje je možna preklonitev oziroma kje naj se vzpostavi prenapajanje in s tem zmanjša število tistih, ki ostanejo tisti trenutek v temi.

Vaše preskrbovalno območje je demografsko raznoliko in se razteza po delu Pohorja vse do Haloz. Katero območje je za vzdrževanje najzahtevnejše in na kakšen način ga obvladujete?

Težko je določiti. Področje Pohorja in Haloz je zahtevno področje. Strmine, globine, ni cest ... To pa pomeni, da je treba gradbena dela opraviti ročno, brez pomoči strojev in naprav, saj ne morejo do mesta okvare. V takih primerih je še bolj izrazito pomanjkanje števila monterjev.

Vemo, da imate v svojih vrstah same odlične monterje. Bi morda ob tej priložnosti koga še posebej izpostavil? Koga, ki se znajde v vsaki, še tako zahtevni situaciji?

Nikogar ne morem posebej izpostaviti. Vsi so odlični in pripravljeni delati ter so nujno potrebni na terenu. Med seboj so v dobrih odnosih in si pomagajo.

Brez tvojega znanja in spretnosti bi bila OE Slovenska Bistrica osiromašena za sodelavca, ki ima izreden čut za odgovornost in razvito pripadnost družbi ter s tem tudi odjemalcem. Kaj te navaja na to, da tako deluješ? Lahko mlajšim in tistim, ki tega odnosa še niso razvili, poveš formulo, po kateri pridejo uspešno do tega cilja?

Moraš zaživeti s krajem, za katerega si odgovoren. Devet let sem bil rajonski monter v Poljčanah. Vsakodnevno življenje in druženje s tu živječimi ljudmi je tisto, kar daje zagon, da si ob vsaki priliki jim pripravljen priskočiti na pomoč oz. se truditi po najboljših močeh, da jim vrneš luč. Sem generacija, ki je odrasla v drugačnih razmerah kot raste današnja mladina. Že od začetka smo bili povezani s krajem, v katerem smo živeli. Družili smo se med seboj in nismo sedeli pred televizorji in računalniki, ker jih ni bilo. Mogoče mladini manjka ravno ta medsebojna povezanost, ki se rodi skozi igro in prirejanju šal na domačih dvoriščih, da čutijo s krajem in življenjem v njem. Pripadnost se razvija počasi in tudi pri tistih, ki je še niso razvili, sem prepričan, da jo z leti zagotovo bodo. Temu se ne moreš izogniti, če si del nečesa. Mi pa smo generacija, ko so nas starši učili vedenja, v smislu reka: »Če ne moreš pomagati, potem tudi škoditi ni treba«. Danes pa včasih dobim občutek, kot da se je ta čut do drugega izgubil.

Imaš kakšen predlog, kako izboljšati terensko delo in organizacijo družbe na sploh?

Bi rekel, da je bilo v preteklosti narejenih kar nekaj negospodarnih potez, s katerimi se ne strinjam. Še vedno me boli, da se je leta 2009 prodal obnovljeni rajon Poljčane,

katerega sem vodil toliko let. Enako bi rekel za porušitev trafo delavnice v Radvanju.

Tudi sedanji način planiranja vzdrževanja naših naprav bi bilo potrebno nekako poenostaviti, saj izredni dogodki popolnoma porušijo plan rednega dela. Isto število delavcev bi moralo v istem času opraviti ogromno več dela. To ne gre.

Tudi papirologije je preveč. Kot da težimo k temu, da stvari zapletamo, ne pa poenostavljamo. Na primer, v Poljčanah sem lahko urejal veliko stvari sam. Vse potrebno za izklope, pripravljaj in nadziraj izvedbe hišnih priključkov, bil prisoten pri kolovdacijah novih merilnih mest, odčitaval veleodjem, vršil preglede SN- in NN- omrežij... zdaj pa mi urejanje dokumentacije vzame preveč dragocenega časa, ki bi ga lahko namenil terenskemu delu.

V OE bi lahko izboljšali vozniki in mehanizacijo ali pa nam omogočili, da takrat, ko potrebujemo (npr. ob havarijah), lahko dobimo večje število gradbenih delavcev, kot je to pred leti že bilo možno. Da ne govorim o tem, da nujno potrebujemo nov, mlad kader, ki bi ga naučili delati, da bi mladi znali vse to, kar znamo mi, in s tem preprečili težave, ki bodo nastale, ko bomo mi odšli in z nami vse naše znanje in izkušnje. Prav skrbi me, kako bo potem, če se politika zaposlovanja delavcev za delo na terenu ne bo spremenila. Da bi zaposlovali tuje delavce? Pa saj ti ne poznajo terena, načina našega dela. V bistvu bi morali razvijati in ohranjati področja dela, na katerem smo prvi in edini. Na tem graditi prihodnost družbe. Na naši izjemnosti in znanju.

Kaj počneš, ko nisi v službi? Kaj je tvoj življenjski moto?

V mladosti sem treniral odbojko. Zdaj jo igravam včasih samo za hobi, če se ne odpravim raje kam z motorjem. Imel sem vinnograd, ki pa je po dolgih letih odslužil. Še vedno je ostalo veliko zemlje in gozda, zato miru ni. Na splošno nimam prostega časa. Imam očeta v častitljivih letih, preostali čas posvečam vnukom in v zelo kratkem času pričakujemo že tretjega.

Moj življenjski moto, ki sem ga že povedal in ga ponavljam, saj me spremlja celo življenje, je **»če ne moreš pomagati, potem tudi škoditi ni treba«**.

Ta moto nazorno prikazuje Vojko Brenceta, sodelavca, ki želi predvsem pomagati in delati dobro. Vem, da v naši družbi ni edini. Njemu podobnih pa si želimo še več. ⚡

Besedilo: **Irena Podgrajšek**
Fotografija: **Vojko Brenceta**

Ujela sem jutranji utrip v nadzorništvu Rače

Predstavljamo delovno mesto vodje nadzorništva

Uspela sem ujeti jutranji utrip vodje nadzorništva. Telefon je nenehno zvonil. Postavljala so se vprašanja in dajala navodila. Reševala se je situacija, ki je na prvi pogled zgledala nerešljiva. »Kako, porezati je treba veje dreves, sedaj ko se že postavlja daljnovod? Ja, pa od kje naj dobim ljudi, da vam bodo to naredili, če so za danes že razporejeni? Težko bo!« Pa se je pred mojim odhodom vse uredilo. In takih, prvi trenutek nerešljivih situacij, je veliko.

Zadolžitve, zajete v nekaj vrsticah

Iz opisa delovnega mesta ja razbrati, da je vodja nadzorništva zadolžen za organiziranje, usklajevanje in kontroliranje dela, nadzorovanje delovanja elektroenergetskega sistema in ukrepanje v primeru napak. Skrbeti mora za izvajanje vzdrževalnega dela na napravah in vodenje evidenc in pripravo poročil. Zadolžitve na

papirju A4 formata, z ariel pisavo, velikosti črk 11, zavzamejo le malo prostora, s seboj pa nosijo veliko odgovornost tistega, ki je s podpisom potrdil, da bo to, kar je na njem napisano, izvajal.

Sebastijan Greif

Pogled v delovni utrip nadzorništva v Račah, ki je del OE Slovenska Bistrica, mi je omogočil Sebastijan Greif, odgovorni za nemoteno delo naših naprav na dodeljenem območju že od leta 2008. Je eden mlajših sodelavcev, ki se je spopadel s to odgovorno nalogo po odhodu sodelavca v pokoj. Nadzorništvo obsega 183 trafo postaj z omrežjem, ima 237 daljnovodov in kablovodov SN ter 10728 odjemalcev.

Nadzorništvo Rače

Zajema občine: Rače-Fram, Starše, Kidričevo, Slovenska Bistrica, Hoče-Slivnica in Miklavž na Dravskem polju. Je demografsko zahtevno in zajema velik del Pohorja. To področje upravlja skupina devet zaposlenih. Manj kot kdaj koli prej. Za

redno delo nas je komaj dovolj, mi je povedal Sebastijan. Prave težave nastopijo v času dopustov in morebitnih bolniških ter ob havarijah. Takrat se dela tako rekoč dan in noč oz. ne glede na čas in do odprave napak.

Nadzorništvo se nenehno spopada z realizacijo plana vzdrževanja in investicij zaradi odprave v neurjih povzročenih škod. Za odpravo škod in vzdrževanja bi potrebovali gradbene delavce, ki bi izvajali zemeljska dela (morda zunanje sodelavce), naši monterji pa bi opravljali samo elektromontažna dela, za katera so zadolženi in nagrajeni, je bil mnenja vodja nadzorništva Rače, gospod Sebastijan Greif.

V prostem času

Po napornem dnevu se Sebastijan sprosti ob tenisu, ob sinu in hčerki, pri hišnih opravilih ter ob domačem prijatelju, kužku, ki sliši na ime Senna. ⚡



Skupina nadzorništva Rače (Sebastijan Greif je prvi iz leve proti desni)

Besedilo: **Matej Leskovar in Ladislav Krošel**
 Fotografija: **Boštjan Grabar**

Sprememba zakonodaje na področju poškodb pri delu

Sprememba definicije poškodbe pri delu

Z veljavo Zakona o pokojninskem in invalidskem zavarovanju (ZPIZ-2) se je spremenila definicija poškodbe pri delu

Omenjeni zakon je stopil v veljavo z dnem 1. 1. 2013 in prinaša več sprememb. V tem članku se bomo omejili na del zakona, ki obravnava poškodbe, ki nastanejo na poti na delo. Primerjali bomo novo in staro definicijo poškodbe pri delu.

Poškodba pri delu

Za poškodbo pri delu se po novem zakonu (66. člen ZPIZ-2) šteje:

- poškodba, ki je posledica neposrednega in kratkotrajnega mehničnega, fizikalnega ali kemičnega učinka, ter poškodba, ki je posledica hitre spremembe položaja telesa, nenadne obremenitve telesa ali drugih sprememb fiziološkega stanja organizma, če je takšna poškodba v vzročni zvezi z opravljanjem dela ali dejavnosti, na podlagi katere je poškodovanec zavarovan;
- poškodba, povzročena na način iz prejšnjega odstavka, ki jo utрпи zavarovanec na redni poti od stanovanja do delovnega mesta ali nazaj, če prevoz organizira delodajalec ter poškodba, povzročena, ki jo utрпи zavarovanec na službeni poti;
- obolenje, ki je neposredna in izključna posledica nesrečnega naključja ali višje sile med opravljanjem dela oziroma dejavnosti, na podlagi katere je oboleli zavarovan.

Pod določenimi pogoji se za poškodbo pri delu šteje tudi poškodba, ki jo utрпи zavarovanec v zvezi z uveljavljanjem pravice do zdravstvenega varstva (67. člen ZPIZ-2).

Spremembe

Pred veljavo ZPIZ-2 je zakon določal, da se kot poškodba oziroma nezgoda pri delu šteje tudi poškodba, ki je nastala na redni poti od stanovanja do delovnega mesta ali nazaj, četudi prevoza ni organiziral delodajalec.

Definicija poškodb, ki so nastale v zvezi z uveljavljanjem zdravstvenega varstva, ostaja nespremenjena.

Poškodbe, ki so nastale do vključno 31. decembra 2012, se presojajo po določbah ZPIZ-1. Poškodbe, nastale po 1. januarju 2013, se presojajo po določilih novega 66. člena.

Vpliv spremembe

Navedena sprememba vpliva tudi na pravice iz obveznega zdravstvenega zavarovanja (npr. višina nadomestila plače, pravica do zdravstvenih storitev, pravica do potnih stroškov, ipd.), pri katerih je pomembno, kako je nastala poškodba.

Po prejšnji ureditvi, je bil oškodovanec v primeru poškodbe na poti na delo in z dela upravičen do 100 % višine nadomestila plače zaradi bolniškega staleža. Sedaj temu ni več tako in se poškodba na poti na delo in z njega ne šteje več kot poškodba pri delu, kar je zelo pomembno, saj iz tega izhaja, da oškodovanec ni upravičen do enakih nadomestil in ugodnosti, ki so izhajale iz prejšnje ureditve.

Torej, do 30 delovnih dni prejme zaposleni nadomestilo plače za čas bolniške odsotnosti v breme podjetja, in sicer v naslednji višini:

- poškodba pri delu, 100 %, osnova je izplačana plača v preteklem mesecu,
- poškodba izven dela (tudi bolezen), 85 %, osnova je izplačana plača v preteklem mesecu.

Nad 30 delovnih dni se nadomestilo plače za čas bolniške odsotnosti izplača v breme ZZSZ, kjer od 31. maja 2012 naprej velja sprememba pri izplačilu, in sicer:

- poškodba izven dela, za prvih 90 koledarskih dni 70 %, osnova je izplačana plača v preteklem letu;
- nad 90 koledarskih dni pa se nadomestilo plače izplača v višini 80 %, osnova je izplačana plača v preteklem letu. ⚡

Pot na delo / z dela lahko definiramo kot pot oz. prevoz od prebivališča (stanovanja) do delovnega mesta in nazaj. Pri tem nova zakonodaja te poti ne opredeljuje kot delo.

Pot na mesto dela lahko definiramo kot pot oz. prevoz iz lokacije območne enote na delovišče in nazaj ali iz enega delovišča na drugega, kjer se delo dejansko opravlja. Pot na mesto dela se šteje med organizacijo dela oz. delo, delavec pa potuje zaradi terenskega dela.

Službena pot je pot, na kateri se ne opravlja delo na delovnem mestu, za katero je delavec podpisal pogodbo o zaposlitvi v smislu zakonske opredelitve učinkovitega delovnega časa. Službena pot je s posebnim nalogom odobrena, ter se šteje, da je delavec na delovnem mestu in v vsakem trenutku dosegljiv delodajalcu.



Skupina monterjev na poti na mesto dela

Krog življenja

Obrazi Indije

Doživiš lahko grozljivo gnečo in popolno zadovoljstvo trenutka tukaj in zdaj.

Indija je polna kontrastov. Enkrat se vprašaj, zakaj si tu, kaj tu sploh počneš, in bi najraje čim prej odletel domov. Drugič ti je tako všeč, da bi kar ostal in sploh ne šel naprej. To sva imela priložnost večkrat spoznati.

Pri Indijcih se veliko stvari vrti okoli denarja in možnosti, kako bi nas obrnili naokoli. Eno izmed napornih dejanj v Indiji je že kupovanje sadja, saj ti večina prodajalcev brez slabe vesti postavi dva- do trikrat višjo ceno. Zelo težko je najti nekoga, ki bo popustil za polovico, še redkejši pa so tisti, ki takoj postavijo pošteno ceno. Ko se končno z enim izpogajaš ter kupiš sadje, ti že v naslednji trgovinici pri nakupu vode mrtvo hladno vrnejo premalo rupij ter se ne vznemirjajo, ko jih opomniš, da so "pozabili".

Tako se prebijaš iz dneva v dan in naenkrat stvari, ki so bile prej rutina, postanejo vsakodnevni napor, ki ti jemlje energijo. Vrneš se k osnovam, boriš se za svoj košček prostora in vsaj malo miru. In po par težkih dneh, ko nisva več vedela, ali bi se kar usedla na prvo letalo in se odpeljala domov ali naj še vztrajava, se nama je zgodil Varanasi. Mesto, kakršnega ni nikjer.

Gneča na ozkih ulicah

Na ozkih ulicah starega dela je bila grozljiva gneča. Nisva več vedela, kam naj stopiva, da bi se izognila vsem prodajalcem, umazaniji, kravam in njihovem dreku ... Sicer sva se že nehala ubadati s tem, kaj je na tleh, kam stopiš, in si enostavno začela trikrat na dan drgniti stopala (pa še vedno ni šla umazanija dol), ampak kar je preveč, je pa res preveč.

Nato pa sva z ulic zavila navzdol do reke in takoj začutila umirjenost; kraj, kjer vlada nekaj magičnega. Na stopnicah je sedelo oz. se umivalo polno ljudi, starih in mladih, bogatih in revnih, bolnih in zdravih; vsi so se skupaj umivali v za njih sveti reki (v kateri je sicer plavalo vse živo – in mrtvo).



Varanasi, mesto, kakršnega ni nikjer

Počasi sva stopala naprej, pri naslednjem ghatu (templju) so prali perilo, hkrati je na drugem koncu potekala molitev, spet tretji je imel odprto brivnico, prodajale so se svečke za dobro karmo ...

Ob reki Ganges

Ob Gangesu ni intime, ni tabujev. Je mesto, kamor pridejo romarji, da bi z umivanjem v reki spirali s sebe vse življenjske grehe ali da bi, na primer, sežgali preminulega člana družine. Vse se odvija pred tvojimi očmi in te posrka vase. Kopanje, pranje perila, sežiganje trupel, krog rojstva in smrti. Podobe na bregovih. V oranžno barvo odete podobe, ki sedijo na bregovih reke in so nama bile prej znane le s fotografij, so sedaj postale resnične. Bila sva tu, ob sveti hindujski reki Ganges.

Vse dni sva pohajala po nabrežju reke, pomešana med ljudi. Med njimi je vedno vladalo dobro vzdušje, medsebojno spoštovanje, dobra karma, nobenega hitenja in naglice.

Goreči ghata

Najbolj naju je presenetilo, ko naju je pot vodila mimo "burning" oz. gorečega ghata. Vedela sva, da obstaja, nisva pa

točno vedela, kaj naj pričakujemo. Najprej sva v reki zagledala pepel, nato pa v daljavi ostanke ognja ... Ko sva prvič prišla mimo, nisva videla ničesar posebnega. Ko pa sva se drugič sprehodila mimo, so na blatnem



Mnogi meditirajo ob bregovih reke



Sežiganje trupel - krog življenja

bregu gorele štiri lesene skladovnice, tri pa so bile še sveže, pripravljene da jih zakurijo. Malenkost sva postala in bolje pogledala: med gorečim lesom sva naenkrat zagledala noge, na drugem koncu še glavo; priznam, malenkost šokantno ... A ne to, da bi prvič

videl truplo; celoten proces sežiganja poteka tako spontano, naravno in resnično, da je to težko opisati ... Preprosto krog življenja. Kmalu so na bambusovih nosilih prinesli novo truplo. Moški so odeti v belo rjuho, ženske pa v rožnato. Najprej truplo

umijejo v reki, nato ga skrbno pripravijo na sežig. Tristo petdeset kg lesa, tri ure. Nobenega joka, histerije ali česa podobnega. Prasketanje ognja, črn dim in pepel, ki ostane. Bogatejši si privoščijo sandalovino, ta je nekajkrat dražja. Za reveže je pripravljen električni krematorij. Vse poteka skoraj rutinsko, v javnosti, kot pitje čaja na ulični stojnici. Življenje – smrt. Če umreš tukaj in te zažgejo, doživiš direktno Nirvano, tako svet kraj je to. Prav zato veliko ljudi pride sem umret. Imajo svoj hospic, kjer delajo prostovoljci in na smrt bolni pridejo čakat zadnjo uro.

In ne želiš si biti nikjer drugje

Nisva se počutila kot vsiljivca, a sva se vseeno držala ob strani in čutila spoštovanje, ki vlada med ljudmi, spoštovanje življenja, smrti in vsega vmes. Spet sva začutila tisti dobri občutek, ki se naseli v tebi, ko potuješ. Ko so vsi napori, vse neprespanske noči poplačani. Ko se zjutraj usedeš ob svetega moža, piješ chai in skupaj čakata na sončni vzhod. Ko te napolnijo moč, življenjska energija ljudi okoli tebe in prvi jutranji sončni žarki. In si ne želiš biti nikjer drugje, z nobeno drugo osebo, kot si v tem trenutku, tukaj in zdaj. ⚡

Distribucija električne energije v vasi Cranfield

Besedilo in fotografija: **Dragan Radulović**

Elektrifikacija po angleško

Kako si je včasih zanimivo ogledati tehnične rešitve iz drugih okolij, sem se prepričal, ko sem se tistega 9. junija 2011 odločil za to, da ostanem v vasi Cranfield, in ne za panoramski ogled Londona iz turističnega avtobusa.

V 43. številki našega časopisa sem zapisal nekaj stavkov o vasi Cranfield, v številki 44 pa nekaj o Cranfield University. Seveda, eden izmed razlogov, da sem se tistega 9. junija 2011 odločil, da bom ostal v Cranfieldu, ne pa odšel na panoramski ogled Londona iz turističnega avtobusa, je bila moja želja, da malo podrobneje spoznam vas, torej da obiščem osnovno in srednjo šolo, univerzo, kampus, letališče, cerkev, pokopališče, spomenike, trgovine, no-



Odklopljene TP (slika 1)

gometni stadion, da kupim in pregledam lokalni časopis, ... in tako, kolikor je to mogoče v enem dnevu, začutim utrip vasi.

Kaj imajo Angleži za distribucijski sistem

Vsekakor me je zanimalo (poklicna deformacija) tudi, kaj za vruga imajo ti Angleži za distribucijski sistem. No, že na londonskem letališču Heathrow sem moral kupiti adapter za UK-vtičnice za polnjenje



Zanimiva izvedba TP (slika 2)

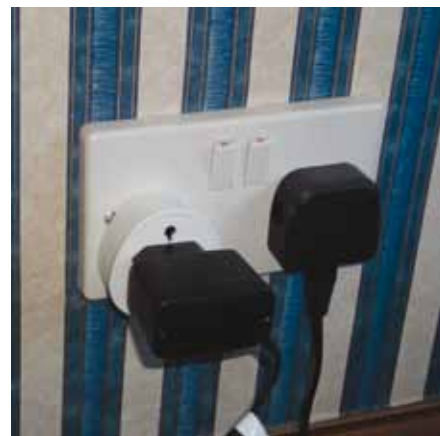
baterij mobilnika in fotoaparata. Na poti od letališča do mesta Milton Keynes sem iz avtobusa opazoval VN-daljinovode, ki so potekali ob avtocesti in so izvedeni z jeklenimi jambori in izolatorskimi verigami iz steklenih členov.

In zanimivosti oziroma razlike od tega, kar je pri nas standardna rešitev:

- odklopljene TP (slika 1),
- zanimiva izvedba TP na dveh lesenih N-drogovih ter vertikalna, in ne horizontalna razmestitev golih vodnikov v NN-omrežju (slika 2),
- izvedba zaščite pred morebitnim dotikom delov pod napetostjo z bodečo žico (slika 3) in
- vtičnica s stikalom (vtič ima 13 A varovalko) (slika 4). ⚡



Izvedba zaščite z bodečo žico (slika 3)



Vtičnica s stikalom (slika 4)

Kapa z znakom

Elektro Maribor kot božično darilo

Besedilo in fotografija: **Dragan Radulović**

Življenje in ljubezen pišeta zelo pisane zgodbe

Kot božično darilo sem podaril tudi dve kapi z znakom našega podjetja.

Prvi obdarovanec

Eno kapo je dobil študent strojništva iz Mehike, Sergio Correa Olalde iz mehiške prestolnice. Mexico City šteje približno 9 milijonov prebivalcev, z okolico več kot 21. Na sliki št. 1 je Sergio pred znamenitimi piramidami v starodavnem mestu Teotihuacan. Zgrajene so bile približno 300 let pr. n. št. in so le dobre pol ure vožnje proti severovzhodu oddaljene od mehiške prestolnice. Teotihuacan je bilo največje predkolumbovsko mesto v Ameriki – v njem je živelo več kot 100.000 ljudi.

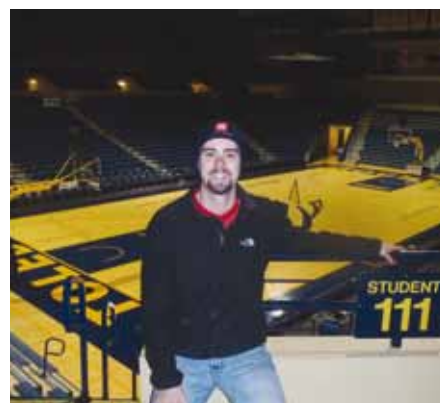
Drugi obdarovanec

Drugo kapo je dobil študent strojništva iz ZDA Paul Lawson iz Toleda. To mesto je veliko kot naša prestolnica in četrto po velikosti v zvezni državi Ohio. Na sliki št. 2 je Paul v športni dvorani univerze v Toledu (dvorana

ima kapaciteto za nekaj več kot 7000 ljudi). Ohio je zvezna država ZDA na Srednjem zahodu ZDA. Največji delež od 300.000 Slovencev, ki živijo v severni Ameriki, živi v Clevelandu, mestu v zvezni državi Ohio (približno 200 km vzhodno od Toleda). ⚡



Sergio Correa Olalde



Paul Lawson

Besedilo: **Lara Radonjič**
Fotografija: **Arhiv Energije plus**

Energija plus vstopila na trg zemeljskega plina

Nenehno iščemo nove rešitve, širimo nabor paketov in storitev

V Energiji plus posvečamo največ pozornosti zadovoljstvu naših kupcev. Nenehno iščemo nove rešitve, širimo nabor paketov in storitev, da bi lahko vsak našel nekaj zase.

Prav zato vam ponujamo **dodaten plus: DOBAVO ZEMELJSKEGA PLINA!** Tako vam zagotavljamo električno energijo in zemeljski plin na enem mestu, seveda po konkurenčnih cenah.

Za uspešno delovanje na trgu zemeljskega plina smo sklenili strateško partnerstvo s podjetjem E.ON Energy Sales GmbH, ki razpolaga z enim izmed največjih plinskih portfeljev na evropskem trgu. Zaradi obsega poslovanja, skladiščnih kapacitet, razpršenosti virov (plin iz Norveške, Nizozemske, Rusije in Nemčije), aktivne udeležbe na različnih evropskih plinskih borzah in diverzifikacije nabavnih virov zagotavlja fleksibilno in konkurenčno ponudbo. V Energiji plus smo prepričani, da bomo na osnovi tega partnerstva postali najbolj zanesljiv, fleksibilen in konkurenčen dobavitelj zemeljskega plina v Sloveniji.

ZAGOTOVITE SI DOBAVO ZEMELJSKEGA PLINA PO NAJUGODNEJŠI CENI 0,3795 €/Sm³ (brez DDV) V SLOVENIJI DO KONCA LETA 2014 ŽE DANES!

Kako? Enostavno!

1. Izpolnite spletni obrazec na www.energijaplus.si ali pokličite **080 21 15**.
2. Podpišite poslano dokumentacijo in nam jo pošljite nazaj.
3. Vse nadaljnje aktivnosti, ki so potrebne za spremembo vašega dobavitelja zemeljskega plina, vam brezplačno uredimo mi!

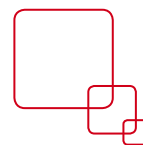
Prvih 500 kupcev bomo še dodatno nagradili s finančnim popustom v višini 20 €!

Verjamemo, da bomo izpolnili vaša pričakovanja.

**Vaš novi dobavitelj zemeljskega plina,
Energija plus ⚡**



Od sredine proti desni, Natalia Varl, Bojan Horvat in Matjaž Jaušovec s predstavniki dobaviteljev plina iz E.ON Energy Sales GmbH



Za vse naše kupce s 1. majem 2013 znižujemo cene električne energije za **3,19 %**. In pri tem ne delamo razlik.

Znižanje cen velja za vsa gospodinjstva, tudi za tista, ki so si s posebnimi ponodbami fiksirala cene za nekaj let naprej (do konca 2015).

Prihranimo skupaj.

Seveda pa v Energiji plus ne pozabljamo tudi na vse, ki še niste naši kupci. Za vas večkrat letno pripravljamo posebne ponudbe.

Zato spremljajte našo spletno stran **www.energijaplus.si**.



www.energijaplus.si
080 21 15



ENERGIJA PLUS
ELEKTRO MARIBOR

Besedilo: **Maja Ul**
Fotografija: **Maja Ul in Neven Lisica**

OVEN Elektro Maribor

uvaja nove produkte s področja energetike in svetovalno-izobraževalne programe

Konferenca – predstavljenih je bilo več programov

Družba OVEN Elektro Maribor, d.o.o. se poleg energetskih programov in storitev (www.oven-em.si) ukvarja še s programi svetovalno-izobraževalne narave. Slednji so znani pod sloganom »Polni me modra energija« in spadajo v t. i. Planet OVEN (www.planet-oven.si).



OVEN

Polni me
modra
energija

www.planet-oven.si

Programi Planeta OVEN so bili podrobno, nazorno in s primeri dobre prakse predstavljeni na II. poslovni konferenci z naslovom »Planet OVEN – energijski dodatki«, ki je bila 4. aprila 2013 na Ptuj. Uspešna konferenca je potekala v prijetnem in sproščenem vzdušju, za katerega se lahko zahvalimo predavateljem ter vsem udeležencem, ki so se konference udeležili tako številčno, saj nas je bilo v dvorani skupno okoli 90.

Predstavili smo naslednje programe:

- Tiha znanja, ki jih moramo prenašati med generacijami
- Ponudimo sodelavcem priložnost za dosežke
- Poslovna mediacija
- Center za pomoč pri projektnem delu
- Projektno vodenje
- Coaching menedžerjev in vodij oz. coaching menedžment tima
- Krepitev motivacije za osebni razvoj
- Samozavestno in spontano komuniciranje v tujem jeziku

- Novi trendi jezikovnega izobraževanja
- Kratki poslovni seminarji

Pokrovitelji konference so bili:

- Štajerska gospodarska zbornica (zlato pokrovitelj)
- Društvo kadrovskih delavcev Maribora, Lenarta in Slovenske Bistrice (srebrni pokrovitelj)
- Sava Hotels&Resorts (srebrni pokrovitelj)
- Mariborska razvojna agencija (bronasti pokrovitelj). ⚡



V začetku junija se nam obeta III. poslovna konferenca, ki bo potekala v duhu energetike.



Utrinka iz konference



**Maja Ul,
organizatorka konference:**

»Družba počasi postaja medijsko znana tudi po svetovalno-izobraževalnih programih – Planet OVEN in ne samo po svoji osnovni dejavnosti. Vedno večja potreba po uspešnosti podjetij in posameznikov nam daje dobro izhodišče in motivacijo za delo na teh programih. Vedno večje povpraševanje po le-teh pa kaže, da ubiramo pravo pot.«

(www.planet-oven.si; maja.ul@planet-oven.si)



**Neven Lisica,
vodja prodaje, računovodstva in financ:**

»Na trgu ponujamo širok nabor novih energetskega produktov s področja obnovljivih virov energije. Dolgoročno planiramo tudi izgradnjo večjega proizvodnega objekta. Z optimizacijo poslovanja in racionalnim gospodarjenjem dajemo zgled ostalim družbam in optimistično zremo v prihodnost.«

(www.oven-em.si; neven.lisica@oven-em.si)



OVEN

Proizvodnja
elektrike in
obnovljivi viri.

www.oven-em.si

Smo res vsi na varni in socialni strani?!



Spoštovane kolegice in kolegi, sodelavke in sodelavci!

Kot vedno tudi tokrat želim s prispevkom obogatiti naše in vaše vedenje z dejstvom, da je napovedan čas, ko bomo morali intenzivno braniti svoje pridobljene pravice, tukaj in zdaj.

Kar preveč dogodkov se je zvrstilo, da bi zadeva ne bila pomembna.

Opozorilo na nekatera dejstva

V prvih vrsticah želim opozoriti na dejstva, o katerih je premalo informacij. Kot prvo naj navedem samo dejstvo, ki je podkrepljeno s podpisom ministra Črnača in (bivšega) ministra Šušteršiča ter SDE Slovenije.

To je podpis dogovora, ki ga je Sindikat podpisal s predstavniki Vlade RS okoli lastniškega deleža, in sicer da se ohrani 75 % + 1 delnica v SDH (Slovenski državni holding). Država je v prvotnem predlogu nameravala obdržati 50 % + 1 delnico. Z zbiranjem podpisov in vložitvijo zahteve po referendumu v Državnem zboru RS so v Vladi RS pokazali veliko zanimanje za rešitev naše zahteve po povečanju

lastniškega deleža, po garanciji, da se sredstva iz naslova dobička ne bodo prelivala v druge dejavnosti (Dars, Slovenske železnice, Luka Koper...) in da bodo ostala v družbah za lastni razvoj in vzdrževanje. Neki v prihodnosti določen delež bo iz tega naslova vendarle šel v sistem SD Holdinga, vendar ne v takem obsegu, da bodo zaradi tega v težavah distribucijske družbe, kar zadeva sredstva za vzdrževanje, investicije in storitve.

Korak, ki ga uprave družb niso zmogle

Tu je SDE naredil velik korak, ki ga uprave družb niso zmogle. Te se udinjajo smernicam in navodilom, ki pa so že zdavnaj izgubili svojo legitimiteto, npr. AUKN.

Statut družbe je resnično (?) obvezujoči akt tako za izvajalce in skrbnike politike sedanje vlade v zvezi z Energetiko v naši državi, kot tudi vodstvo družbe, da izpolnjuje zadane jim naloge.

Vprašanje za vse

Če se vršijo pritiski na delavce in njihove predstavnike zaradi zmanjševanja stroškov dela (posledično tudi plač zaposlenih), zakaj tudi država oziroma njihovi skrbniki in ministrstva ne varčujejo tako, da bi družbam omogočili manjši donos, kot je to predvideno po nekaterih kriterijih. Na tak način bi lahko v bližnji prihodnosti pričakovali večjo učinkovitost, večje zaganje in večjo pripadnost družbi, kot pa zdaj, ko se večja revolt med zaposlenimi zaradi predvidenih redukcij iz naslova materialnih prejemkov.

Strniti vrste

V sindikatu smo vajeni dela in projekcije; zato že sedaj, preden bodo postale želje delodajalcev in predstavnikov kapitala, tudi v naši družbi, zahteve, opozorimo, da moramo strniti vrste in opozoriti na morebitne redukcije doseženih pravic iz naše podjetniške kolektivne pogodbe. Organiziranje odmevnega opozorila in vseh ostalih oblik boja za ohranitev delavskih pravic je v pripravi.

Organiziranje zaposlenih v hčerinskih družbah

V tem prispevku moram posebno pohvaliti zaposlene v obeh hčerinskih družbah, ki so se organizirali pod okriljem SDE in sindikata matične družbe, da so izmed svojih članov izvolili sindikalne zaupnike, in sicer v Energiji Plus, d.o.o., in OVEN Elektro Maribor, d.o.o.

Obe predstavnici, Slavica Šabeder, Energija Plus, d.o.o., in Maja Ul, OVEN Elektro Maribor, d.o.o., sta stalni članici Izvršnega odbora SDE Elektro Maribor d.d. Na dosedanjih sejah sta se pokazali kot izjemno učinkoviti in v veliko podporo preostalim članom. Tako ima Izvršni odbor SDE Elektro Maribor d.d. 10 članov.

Omeniti moram še aktivnosti, ki zanimajo redno zaposlene in tudi upokojene sodelavke ter sodelavce.

Vložen protest in organiziranje okrogle mize na temo Način izva- janja gospodarske javne družbe SODO

Energetski zakon je šel v obdelavo brez obljubljenih obravnave na ESOE (ekonomsko socialnem odboru za energetiko), za kar smo v SDE vložili protest, prav tako smo pripravili okroglo mizo na temo Način izvajanja gospodarske javne družbe SODO. V Koordinaciji distribucijskih družb in v vrhu SDE mislimo, da je tak način izvajanja (poslovnega načrta SODO) neuporaben in škodljiv za distribucijske družbe. Po svoje se politika SODO izvaja v nasprotju z dogovorjenimi pravili, kar pomeni, da nam dolgoročno v skladu s potrjenim razvojnim načrtom obdobja do leta 2015 grozi padec socialne varnosti.

Iz poslovnega načrta je razvidno, da se bodo funkcije SODO krepile, posledično se bo na novo zaposlovalo.

Prav tako je nerazumljiva strategija lastnika, ki dovoli, da se preizkušena racionalna organiziranost na tak način uničuje, stroški sistema se povečujejo, donosnost (dobiček) pa se bo zmanjševala.

Zanimivo je, da lastnik zahteva zmanjševanje števila zaposlenih v distribucijskih družbah in posledično stroške dela, v SODO pa teh omejitev ni in ni priporočil kako in kaj.

Tudi v sindikatu nenehno opozarjamo

(dosedanja) vodstva družbe na kadrovsko podhranjenost na OE.

Kdo je na varni strani in komu se pravice nenehno zmanjšujejo?

Spoštovane kolegice in kolegi! Problem je v tem, da se nas hoče in želi degradirati tako pri svojem delu kot tudi pri dejstvu, da nam posteljo postilja nekdo, ki nima pojma o tem, kako je treba delati!

V sindikatu smo in vselej bomo ostali zvesti svojemu načelu, da zastopamo in bomo vedno zastopali svoje člane, tudi za ceno svojega imena.

Želel bi samo to, da vsi, ki kanite izlivati svoje nezadovoljstvo na nepravem koncu, prej resnično temeljito razmislite, kje se tegobe in težave pravzaprav sploh začenjajo. Skupaj pa lahko že zdaj ugotovimo, kdo je na

varni strani in komu se pravice nenehno zmanjšujejo.

Želim vam mirnih trenutkov, da boste lahko razmislili o teh besedah. ⚡

Jurij Tretjak

Predsednik SDE Elektro Maribor d.d.

Ladislav Krošel

osvojil medaljo v smučarskih tekih

20. zimske športne igre elektrodistribucijskih podjetij Slovenije

Letošnje, jubilejne 20. zimske igre elektrodistribucijskih podjetij Slovenije so potekale v organizaciji Elektra Celje na smučišču Črna na Koroškem. Zaznamovalo jih je izredno slabo vreme, saj je tekmovalce v veleslalomu ves čas spremljal dež, ki se je ob nastopu tekačev spremenil v močno sneženje.

Tekmovanje je potekalo po že ustaljenem urniku, najprej veleslalom (10.30) in nato smučarski teki (13.00).

Tekmovanje v deževnih razmerah

Ekipa Elektra Maribor se je na igre tokrat odpravila z avtobusom ob 6.30 iz glavnega skladišča proti Črni na Koroškem. Ob prihodu so nas pričakali čaj, kava in rogljički, da smo lahko bolje prenašali močan naliv. Sledila sta razdelitev startnih števil ter ogled proge za veleslalomiste in pripravo na vožnjo v kar nemogočih deževnih razmerah. Tekalci so na svoj start počakali v smučarski koči, kjer smo jih nato zamenjali tisti, ki smo svojo nalogo opravili na veleslalomu.

Tokratni dobitnik medalje je bil Ladislav Krošel v smučarskih tekih.

Na zaključni prireditvi, ki je potekala v kulturnem domu na Prevaljah, je naša ekipa kot organizatorica naslednjih letnih iger iz rok domačina prevzela zastavo. ⚡

Besedilo in fotografija: **David Gril**

EKIPNI REZULTATI SO BILI NASLEDNJI:

Zap. št.	Ekipa	Št. točk
1.	Elektro Gorenjska	600
2.	Elektro Ljubljana	536
3.	Elektro Celje	441
4.	Elektro Primorska	320
5.	Elektro Maribor	239



Zmagovalec tekmovanja teka na smučeh pri moških, Ladislav Krošel



Tako pa so pričele tekmovanje naše tekačice na smučeh



Ladijeva startna številka 88 je bila prava zmagovalna kombinacija

Besedilo: **Franjo Lavrenčič**, Fotografije: **Arhiv Elektra Maribor**

Športno aktivni smo tudi mi, upokojenci

Leta nam ne preprečujejo, da bi bili aktivni in skrbeli za svoje zdravje

Živimo v obdobju, za katero so aktualne reforme, težko gospodarsko in socialno stanje. Veliko je polemik o upokojevanju, brezposelnosti in zmanjševanju števila delovnih mest. Svarijo nas, da je vse več upokojencev v primerjavi s številom zaposlenih in da bo to imelo posledice. Prav to me je vzpodbudilo, da sem se konec lanskega leta odločil pogledati, kakšno je stanje v našem podjetju. S pomočjo prijaznih delavk v kadrovski službi sem pridobil podatke in sestavil primerjalno tabelo. Ob tem dodajam število članov ŠD EM, iz vrst upokojencev. Večina jih je aktivna v različnih panogah, tako pri posameznih akcijah kot tudi sodelovanju na distribucijskih igrah.

Ob objavi članka se bodo podatki iz tabele že nekoliko razlikovali od dejanskih, saj čas hitro teče. ⚡

PREGLED STANJA ZAPOSLENIH IN UPOKOJENCEV - ČLANOV ŠD ELEKTRO MARIBOR

št.	enota	zaposleni	upokojenci	% članov
1	OE Ptuj	79	38	0,38
2	OE Murska Sobota	75	43	1,74
3	SE Maribor	143	100	1,43
4	SE Ljutomer	56	27	2,14
5	OE Gornja Radgon	43	56	0,76
6	OE Slovenska Bistrica	53	70	0,75
7	OE Maribor z okolico	130	124	1,04
8	Uprava	200	105	1,9

Število članov Športnega društva Elektro Maribor, ki so iz vrst upokojencev EM je 40.



Upokojenka Eva Špes (prva iz leve proti desni) med sotekmovalkami v Črni na Koroškem

Zagledana v človeško figuro in v naravo

Otvoritev prve slikarske razstave v družbi

Na materinski dan, 25. 3. 2013, smo na sedežu družbe, na Vetrinjski ulici 2, v prisotnosti zaposlenih ter pomembnega gosta, slikarja Ervina Kralja, prvič odprli slikarsko razstavo. V naših prostorih prvič razstavlja svoje slike sodelavka Bernardka Kos iz Organizacijske enote Ptuj. Bernardka je rojena na Ptuj, kjer živi in

slika že vrsto let. Zaveda se, da je razvoj likovnika dolgotrajen in zahteven proces. Tako v družbi, ki ječi pod pritiskom kapitala in plazom informacij, želi ostati zvesta sama sebi in spoznavati skrivnosti likovne ustvarjalnosti. Nenehno se izobražuje in slika. Kot likovna ustvarjalka želi v okviru svoje nadarjenosti doseči popolnost. Rada riše naravo, ki jo dojema občuteno in spoštljivo. Zagledana je v človeško figuro, predvsem v izraz glasbenika, v njegovo ustvarjalno energijo, ki jo želi prenesti v liko-

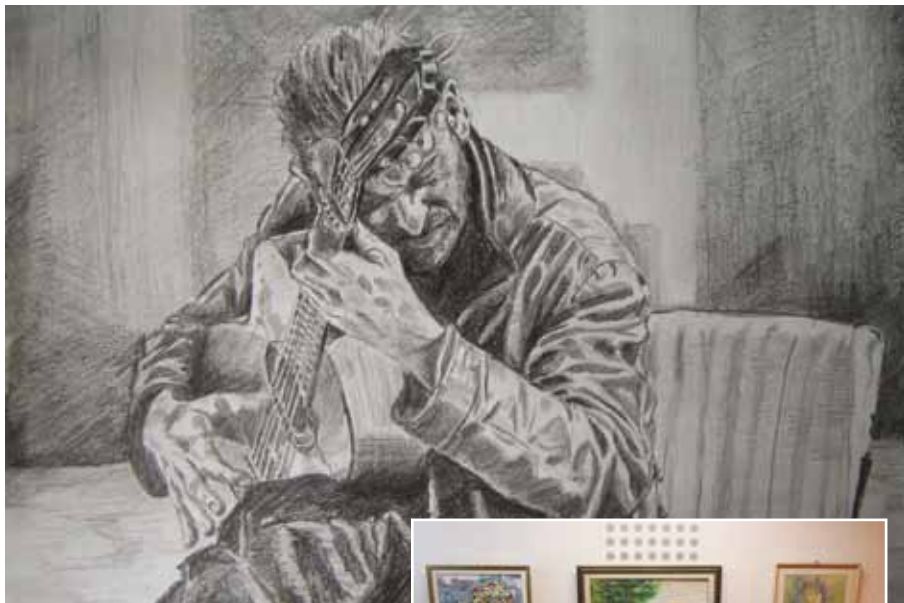


Z besedo predaja človek človeku svoje misli, z umetnostjo pa ljudje drug drugemu predajajo svoja čustva.
(Pehanov)

vno izpoved. Vesela je, ko začuti v ljudeh, da je s svojimi deli v njih prebudila občutek srečnosti. Takrat se ponovno zave, da je na pravi poti razvoja likovne komunikacije z okoljem ...

Likovna hotenja je razvijala pod strokovnim vodstvom mentorjev: Ervina Kralja, Jasne Kozar, Natalije Šeruga, Jožeta Foltina in Rozine Šebetič. Prisotna je bila na raznih slikarskih srečanjih in ex temporih. Samostojno razstavo je imela na Ptuj in se predstavila v skupinskih razstavah v Trbovljah, Markovcih, Destrniku, Rušah, Slovenski Bistrici, ponovno na Ptuj in v Mariboru. Njene slike so krasile naše stopnišče od pritličja do drugega nadstropja v času od 25. marca do 25. aprila 2013. ⚡

Besedilo: **Irena Podgrajšek in
Bernardka Kos**
Fotografija: **Bernardka Kos**



Bernardka Kos - Kitarist

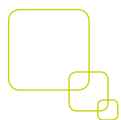
Utrinek - SE Ljutomer

Delovne razmere za gradnjo v zimskem času

Naše skladišče je prekrila
45 cm debela snežna
odeja

Januarja smo bili priča večji količini zapadlega snega. Sodelavci se spominjajo, da že kakih 10 let ni bilo podobnih vremenskih razmer. V takih je gradnja večine elektroenergetskih objektov neizvedljiva. Pri gradnjah omrežij so namreč vremenske razmere in zunanje temperature pomembne. Tako v tem času zaposleni na SE Ljutomer koristijo predvsem letne dopuste. V organizaciji dela zaradi vremenskih nevšečnosti se obe storitveni enoti močno razlikujeta od območnih enot Elektra Maribor, d.d. ⚡

Besedilo in fotografija: **Milena Rajh**



Pogled na
odprto zasneženo skladišče v SE Ljutomer



Besedilo: **Matjaž Marko**Fotografija: **Matjaž Marko in arhiv Elektra Maribor**

Poplave v Dravski dolini

Deroča voda je zalila nizkonapetostne priključne elektroomarice

Petega novembra 2012 je naše kraje doletela naravna katastrofa, ko so zaradi velike količine padavin poplavlili reka Drava in večji okoliški potoki. Posledice so bile grozovite. Zaradi odtrganja zemljišč in deroče vode je padlo kar precej oporišč (el. drogov). Deroča voda je zalila tudi nizkonapetostne priključne elektroomarice, zato smo morali na prizadetem območju zamenjati večje število uničenih električnih števecv. Še večjo škodo so utrpeli stanovalci na poplavljenem območju. Veliko ljudi je bilo odrezanih od sveta, reševalne ekipe so jim pomagale po svojih najboljših močeh. Vse, kar ni bilo privezano oz. pritrjeno, je voda odnesla s seboj.

Poplave prizadele naša sodelavca

Na prizadetem območju (Duplek, Vurberk) živita tudi naša sodelavca Drago Ludvik in Albin Grušovnik, ki sta med divjanjem visoke in deroče vode na svoji lastnini utrpela

veliko škodo. Posledice še zdaj sanirata, saj je še vedno treba izsuševati vlažne stene. Sodelavci smo jima takoj priskočili na pomoč v obliki denarnih prispevkov. Veliko srce so pokazali tudi v podjetjih SODO, d.o.o., in Informatika, d.d. Njuna pred-

stavnika sta na kratkem srečanju na OE Maribor z okolico oškodovancema predala tudi prispevke svojih sodelavcev.

Drago Ludvik in Albin Grušovnik se vsem, ki so jima kakorkoli pomagali, iskreno zahvalujeta. ⚡



Drago Ludvik in Albin Grušovnik ob prejemu denarne pomoči v OE Maribor z okolico

OE Slovenska Bistrica

Po tradiciji iz preteklih let se je na enem izmed skupnih sestankov vseh delavcev

enote rodila tudi spodnja fotografija. Vsakih nekaj let se na enoti fotografiramo in nato obujamo spomine ob skupinskih slikah, ki so obešene na hodnikih enote. Zadnja izmed teh je tudi spodnja slika. ⚡

Besedilo: **Marjan Orešič**
Fotografija: **Samo Brbrce**



Ohranjajmo niti s pomembnim življenjskim obdobjem

Predstavljamo najstarejšo upokojenko in upokojenca v družbi

Smo družba, ki bo kmalu slavila sto let. V tem obdobju je bilo pri nas zaposlenih veliko ljudi. Nekateri smo še na seznamu zaposlenih, mnogo jih je že na seznamu upokojencev. Naše življenje mnogo let poteka med službo in domom. Ne drži, da od trenutka, ko za seboj zadnjič zapremo službena vrata,

pozabimo na življenje v njej. Verjetno od začetka večkrat, kasneje morda manj, naše misli zatavajo v to zanimivo obdobje. Menim, da je pomembno ohranjati nit z najbolj ustvarjalnim obdobjem, s časom, polnim načrtov in pričakovanj, kar čas službovanja vsekakor je. Na začetku se, kot mlada sodelavka, tega pomena nisem zavedala. Danes, ko imam še nekaj korakov do upokojitve, cenim čas, ki ga preživljam v tej sredini in ljudi, s katerimi se družim. V tej številki našega časopisa vam predstav-

ljamo bivša sodelavca, ki sta na vrhu seznama upokojencev. Najstarejšo upokojenko, gospo Hrnc, in upokojenca, gospoda Pernarčiča. Marija je bila rojena leta 1915, Miran pa 1925 leta. Oba sta v pokoju že več desetletij, v mislih pa velikokrat še v službi.

Njena delovna pot je bila različna. Miran je bil eden od prvih elektromehanikov v motorni delavnici Remontnih delavnic Radvanje, Marija pa je na upravi čistila prostore. Oba na službo vežejo lepi spomini. ⚡

Življenje je lepo

Zavedal se je svojih moči in sposobnosti – intervju z Miranom Pernarčičem

Pogovor z bivšim sodelavcem Miranom Pernarčičem je bil izredno zanimiv. Od srca sem se nasmejala njegovemu razmišljanju in zdravemu humorju, ki ga spremlja že celo življenje. S časovno natančnostjo je nizal podatke za podatkom. Brez premišljevanja. Kot iz rokava je stresal letnice, natančno opisoval dogodek za dogodkom in navajal imena sodelavcev. Pri svojih 88 letih je živa priča razvoja družbe Elektro Maribor.

Začetki

njegovega dela segajo v jesen leta 1946. V čas nadaljevanja elektrifikacije države po drugi svetovni vojni, kjer je bilo pri delu potrebne veliko osebne iznajdljivosti in kreativnosti, predvsem zaradi pomanjkanja materiala in orodja. Opustil je precej dobro plačano službo in se zaposlil pri nas. S tem se je izognil selitvi v Beograd, kjer bi moral nadgraditi znanje za opravljanje dela pri policiji. Te odločitve v resnici ni nikoli obžaloval, razen prvi mesec, ko je dobil za polovico manjšo plačo.

Prave odločitve

Takrat in še velikokrat kasneje se je znal prav

odločati. Ena od teh pravih odločitev je bila tudi ta, da se je skupaj z manjšim številom sodelavcev preselil s Tezna v Radvanje, kjer se je nadaljevalo s popravili velikih in malih motorjev. Prav tako je bila velikega pomena za njegovo nadaljnjo kariero odločitev, da ne bo član komunistične partije Jugoslavije. Tako ni bil nikoli na »listi« za zasedbo kakšnega vodilnega mesta, a tega ni nikoli obžaloval. Po poklicu je elektromehanik in zaključni izpit je delal kar dvakrat. Prvič med vojno v Gradcu, drugič po vojni v Mariboru. Kasneje je opravil še izpit za visokokvalificiranega delavca.

Ko imaš v življenju srečo

V življenju je imel veliko sreče. Med drugo svetovno vojno je bil 93 dni v prvih bojnih vrstah nemške vojske med invazijo na Normandijo, a je ostal brez »preluknjane kože«. Sreča ga je spremljala tudi takrat, ko je bil po vseh zapetljajih še pravočasno operiran na glavi. Posledice možganske krvavitve so bile tako hude, da se je moral ponovno učiti nekaterih osnovnih življenjskih funkcij.

Vse do upokojitve je bil zbiratelj malih stekleničk žganih pijač, ki jih hrani v jedilnici. Kar 340 jih je. Nekateri so že zelo stare. Njegovi skrbno urejeni foto albumi pa govorijo o tem, da je rad fotografiral.

Miran, za vami je več kot 30 let dela v družbi, prav toliko časa ste

že upokojeni. Pri 88 letih ste med najstarejšimi upokojenci v družbi. Kakšni so bili vaši začetki?

Začel sem septembra leta 1946, na lokaciji na Vetrinjski, nasproti kina Udarnik, v delavnicah, ki jih je imelo podjetje v najemu od gospoda Rudolfa Wagnerja. Nato smo se preselili v prostore na Teznem (1. novembra 1946), kjer smo začeli izdelovati nove motorje, popravljali stare, izdelovali opremo in železne konstrukcije za izgradnjo transformatorskih postaj, daljinovodov, umerjali števec ... skupaj nas je bilo zaposlenih okoli 60. Politika je kasneje odločila, da se popravila motorjev in izdelava novih ločijo med seboj. Tako smo se tisti, ki smo se za to odločili (8 zaposlenih), preselili na lokacijo v Radvanje (1951 leta), v bivše prostore Hutarjeve tovarne svile, kjer sta bili že trafo, števska in kovinska delavnica ter galvanika. Izdelava novih motorjev pa se je nadaljevala v podjetju Elektrokovine. Na novi lokaciji je bilo potrebno še veliko postoriti, da se je začelo z delom. Odstraniti obstoječe stroje, jih poslati v tekstilno tovarno Štip in na novo tlakovati tla.

Ste imeli po preselitvi dovolj dela in zaposlenih?

Toliko dela je bilo, da so bile nove zaposlitve v naši delavnici nujne. Nam, ki smo prišli s Tezna (Rudolf Wagner, Konrad Živko, Milan Vodopivec, Vili Krese,



Miran Pernarčič s sodelavci v motorni delavnici leta 1954

Franc Marčič in navijalka Jožica Živko) so se v kratkem pridružili novi sodelavci (Jože Grabar, Dušan Butkovič, Anton Kranvogel... Franc Kocbek, kasneje še Maks Kocbek) in delavke, ki so navijale motorje (Fanika Horvat, Lizika Ivančič, Avguština Škerget, Sonja Kristl, Marica Tovornik, Minka Opaka...). Drug za drugim so prihajali iz šole mladi vajenci (Zdenko Ferk, Stanko Gril, Bojan Hüttel, Alojz Bečaj...). Na višku moči nas je bilo zaposlenih čez trideset. Delali smo z voljo. Veliko smeha in šal je bilo. Znano je bilo, da so morali novinci opraviti posebne teste, da smo videli, iz kakšnega testa so. Zanje so bile pripravljene posebne naloge.

Kakšne funkcije ste opravljali? Kako to, da niste postali vodja motorne delavnice, saj ste bili eden izmed njenih prvih delavcev in pri svojem delu zelo uspešni, vsestranski?

Bil sem prvi predsednik sindikata, predsednik upravnega odbora, član komisije za družbeni standard in član delavskega sveta. Vsa leta pa vodja skupine za popravila visokonapetostnih in nizkonapetostnih motorjev ter generatorjev. Vodja delavnice nikoli. Nisem bil politično usmerjen, na nekatere stvari sem gledal drugače, kot se je od mene pričakovalo. Povedal sem, kar mi je ležalo na duši, in to vedno ni bilo dobro sprejeto. Tako se je zgodilo, da nisem prišel v ožji izbor za novega vodjo motorne. Nisem pa bil za to nič žalosten. Imel sem svoje delo in zadovoljstvo.

Zelo radi ste delali in neradi odšli v pokoj. Kako je vaše življenje teklo vseh teh 30 let vse do danes?

Po možganski kapi so me leta 1980 upokojili. Tega si nisem želel, vendar so bele halje odločile drugače. Kar nekaj časa sem tedensko prihajal v enoto, dokler me ni sodelavec na šaljav način opomnil, da sem upokojen. Vzel sem ga resno in nehal prihajati. Kasneje sem veliko potoval s sinom po Jugoslaviji in pomagal pri montaži bazenske tehnike. Ves čas sem pogrešal življenje v službi.

Žal mi je, da se je motorno delavnico zaprlo in da Remontnih delavnic, kot celote ni več. Menim, da je to velika škoda za celotno podjetje. Pa voziti transformatorje iz naših krajev na popravilo v Ljubljano in še kam drugam ... mi pa smo imeli trafo delavnico, vse pripomočke in znanje ... to mi še danes ne deluje razumno! Sam bi ravnal drugače.

Kaj počnete trenutno?

Pred tremi leti sem imel poškodbo na glavi in težko operacijo, ki me je zaprla v prostore za dobrega pol leta. Takrat sem zelo pogrešal dnevne sprehode in vse normalne življenjske aktivnosti. Popolnoma sem bil odvisen od tuje pomoči. Danes sem spet na nogah, vendar imam nekaj zdravstvenih težav, ki mi onemogočajo daljšo hojo in gibanje. Sem pa zadovoljen, da je tako, kot je. Veselim se vsakega dne. Veliko komuniciram po telefonu s sinovoma in vnuki ter z gospo, ki me je pomagala postaviti na noge. Gledam TV in vedno imam vklopljen radio. Nenehno se mi nekaj dogaja. Popolnoma nič mi ni dolgčas.

Kakšen je vaš življenjski moto?

Delo in dobra volja, to krepi človeka in ga ohranja vitalnega. Nič se jeziti in gojiti zamer. Potrebno se je družiti, gibati in imeti dobre misli. V starosti pa se zavedati svojih moči in sposobnosti, ne pretiravati in biti srečen, da še živiš, saj je življenje lepo. ⚡

Besedilo: **Irena Podgrajšek**

Fotografija: **Arhiv Miran Pernarčič**



Miran s sodelavcem Kresetom in Jemcem na dvorišču Remontnih delavnic v Radvanju

Besedilo: **Irena Podgrajšek in Jasmina Hrnc**
Fotografija: **Jasmina Hrnc**

Nikoli izdana skrivnost

Spomini najstarejše
upokojenke Elektra
Maribor



Marija Hrnc je bila rojena leta 1915. Po dveh prebolelih pljučnicah ni več mogla skrbeti zase, zato se je pred leti iz Maribora preselila k hčerki v Brežice. Dve leti jo ločita od praznovanja 100-letnice rojstva. Za njo je dolga življenjska pot. Kot majhna deklica je preživela prvo svetovno vojno, rojevanje kraljevine Jugoslavije, drugo svetovno vojno, ustanovitev SFRJ in življenje v samostojni državi Sloveniji. Upokojila se je pred 43 leti, leta 1970, stara več kot 65 let. Rada se spominja dela v naši družbi, v katero je prišla nekaj let pred upokojitvijo.

Njeni začetki

Dolgo časa je s hčerkama živel v Orešju, v neposredni bližini, kjer se je začela graditi hidroelektrarna Hajdoše, ki ni bila nikoli dokončana. Leta 1960, ob začetku gradnje, so jo prosili, da je nekajkrat na teden očistila njihove barake. Z veseljem je sprejela ponujeno delo, saj je pred tem delala na poljih kmetijske zadruge, zdaj pa, končno, 8 ur vedno na suhem. Je pa bilo tako, da je imela doma lepša tla, kot jih

je čistila v baraki. Nekega dne je to omenila šefu. Takoj je dobila dovoljenje, da je organizirala barvanje tal in čiščenje je bilo veliko lažje. V novi službi se je navadila piti turško kavo. Seveda je h kavici sodilo pecivo, ki jo je vedno čakalo.

Nikoli izdana skrivnost

Delavci so čez čas barako zapustili, ona pa je še nekaj časa skrbela zanjo. Potem je bila razporejena v Maribor in se iz Orešja dvakrat na teden vozila na delo z avtobusom. Potne stroške je dobila povrnjene. Ko starejša čistilka v mestu ni več zmogla vse postoriti sama, je začela delati vsak dan. Kasneje se je preselila v malo garsonjero v Maribor, v naselje Bumerang. Kljub temu, da je bila z dvema hčerama v novem stanovanju v prostorski stiki, je bila zelo vesela, da se ni bilo potrebno z avtobusom prav vsaki dan voziti na delo. Kasneje, ko so se zgradili novi bloki na Greenwichu, se je preselila v večje stanovanje, s katerim je bila zelo zadovoljna in v njem srečna. Povedala je, da je delala sicer počasi, ampak temeljito, velikokrat kar brez odmora. Pred vsako sejo je prav ona morala očistiti

veliko mizo pri direktorju, ne pa mlajše kolegice, ki tega dela niso tako dobro opravile, kot ga je ona. Nikoli jim ni izdala skrivnosti, kako jo to naredila. Saj ni bilo kaj posebnega. Mizo je bilo potrebno samo močno drgniti s suho krpo.

Darilo ob obletnici rojstva

Spomni se, da je za rojstni dan v službi dobila v dar veliko vazo, skledo za sadje in pepelnik ter banane. Sploh je pozabila, da ima tega dne rojstni dan. Klicali so jo, da naj takoj pride v sejno sobo. Mislila je, da mora kaj narediti, zato je resnično pohitela. Tajnica in »ta glavni« sta ob njenem prihodu sedela za mizo, vstala in ji voščila vse najboljše ter ji dala darilo. Bila je zelo presenečena in ganjena do solz. To je bilo zanjo prvo takšno darilo za rojstni dan. Prvo v življenju in po več kot 60 leti rojstva. Res je bilo lepo.

Zahvala

Marija Hrnc vse lepo pozdravlja in se zahvaljuje družbi, da se še vedno, vsako leto, spomni nanjo, ji pošlje vabilo na srečanje in ji da darilo, kljub temu, da večine tistih, ki so bili z njo v službi, ni več med živimi. ⚡



Marija Hrnc z vnukinjo

Besedilo: **Franjo Lavrenčič**
 Fotografije: **Arhiv Elektra Maribor**

Zahvala družbi za povabilo in pogostitev

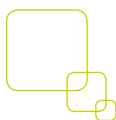
Upokojenci in veseli december

Preživelimo smo veseli december. To je mesec, ki ga zaznamujejo številna srečanja in zaključki ter poslavljanja od starega leta.

Za upokojence Elektra Maribora je že tradicija, da se v tem času srečamo, kar se je, kljub tokratnim dvomom, le zgodilo. Za večino nekdanjih sodelavcev je to edina priložnost, da se srečamo, obudimo spomine, izvemo, kaj je novega, ter si v prijetnem vzdušju stisnemo roke s skromno željo, da bi se čez leto ponovno videli.

Vemo in čutimo, da časi niso rožnati, zato se vodstvu podjetja za izpeljana srečanja lepo zahvaljujemo. ⚡

Veselih obrazov ob srečanju z bivšimi sodelavci



Upokojenci OE Maribor z okolico



Srečanje na upravi



Bivše sodelavke pri klepetu

Besedilo: **Jure Brunec**
Fotografija: **Arhiv Elektra Maribor**



Nasvet za Excel 2010 - pogojno oblikovanje

Ljudje smo vizualna bitja, zato nam predstavitev števil z barvami in oblikami pride še kako prav.

Grafični prikaz vrednosti nam olajša prepoznavanje razmerij med vrednostmi oziroma nam olajša identifikacijo vrednosti, ki izstopajo.

Oblikovanje celic glede na vsebovane vrednosti bo naredilo podatke v tabelah bolj pregledne. Za primer vzemimo 10 meritev, katerih vrednosti nihajo med 0 in 1.

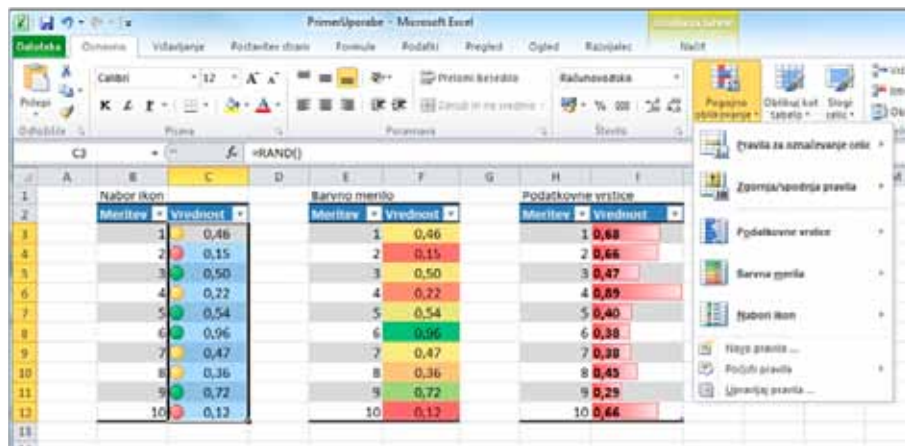
Vrednosti meritev bomo prikazali v treh grafičnih oblikah. V prvem primeru smo vzeli semafor, ki prikazuje rdečo luč, če je vrednost meritve manjša od 0,2, rumeno med 0,2 in 0,5, ter zeleno nad 0,5. V drugem primeru je uporabljeno barvno merilo. V barvni lestvici s tremi barvami zelena barva predstavlja večje vrednosti, rumena

predstavlja srednje in rdeča predstavlja nizke vrednosti. V zadnjem primeru smo uporabili podatkovne vrstice (vrsta grafa, ki se nahaja znotraj celic).

Vključitev pogojnega oblikovanja

Pogojno oblikovanje vključimo tako, da označimo vrednosti, ki jih želimo oblikovati

in v zavihku »Osnovno« izberemo »Pogojno oblikovanje«, kot je prikazano na sliki. V prvem primeru smo izbrali možnost »Nabori ikon«, v drugem »Barvno merilo« in v tretjem »Podatkovne vrstice«. S klikom funkcije »Upravljalj pravila« lahko natančneje določimo meje, kdaj semafor spremeni barvo. ⚡



Slika 1: Primer pogojnega oblikovanja

Iščemo naj fotografijo omrežja Elektra Maribor

Fotografski razpis

Radi fotografirate in bi želeli svoje fotografije pokazati tudi drugim?

Za zaposlene Elektra Maribor d.d. smo ponovno pripravili nagradni razpis za naj fotografijo pod naslovom »elektroenergetski objekti v okolju«.

Tema: »Omrežje in objekti Elektra Maribor«

Čas razpisa: od 15. 5. 2013 do 30. 6. 2013

Kdo se lahko prijavi: zaposleni v družbi Elektro Maribor d.d.

Število fotografij: eden avtor naj pošlje največ tri fotografije

Prijava poslana po redni pošti mora vsebovati:

- Fotografijo, natisnjeno na format A4.
- Na zadnji strani fotografije napisan naslov fotografije, ime in priimek avtorja, enoto kjer je zaposlen, kontakti telefon in/ali elektronski naslov.
- Pošljete jo v zaprti kuverti v službo za odnose z javnostmi s pripisom »za fotografski natečaj«.

Prijava poslana po elektronski pošti na naslov: **infotok@elektro-maribor.si** (anonimnost avtorja zagotavljana) mora imeti ime avtorja in naziv fotografije.

Komisija: člani uredniškega odbora Infotoka

Objava: s prijavo na razpis se lahko fotografija brez dovoljenja avtorja objavi v Infotoku in e-infotoku ter e-Novicah.

Nagrade:

1. mesto: dvodnevni najem našega počitniškega objekta po dogovoru (v terminu, ki ni zaseden).

2. mesto: merilnik porabe električne energije.

3. mesto: promocijsko gradivo družbe.

Vabljeni! ⚡

Besedilo: **Irena Podgrajšek**

Besedilo: **Irena Podgrajšek**

Zmagala je Štorklja se je vrnila 3

Nagrajenci fotografskega razpisa

Na fotografski razpis s temo »elektroenergetski objekti pozimi« smo prejeli 15 fotografij, ki so ustrezale razpisnim pogojem ter so se potegovala za »Naj fotografijo zime«. In katere so bile najboljše fotografije?

Prvo mesto:

Naslov fotografije: **Štorklja se je vrnila 3**

Avtor: **Zdenka Veršič**

Drugo mesto:

Naslov fotografije: **Zimska idila in Diagonala**

Avtor: **Bernardka Kos in Alojz Lešnik**

Tretje mesto:

Naslov fotografije: **Električni drogovi in Drevored**

Avtor: **Zdenka Veršič in Alojz Lešnik**

Nagrajencem iskreno
čestitamo.

V tej številki ponovno vabimo, da pošljete svoje fotografije na razpis za »Naj fotografijo« na temo »elektroenergetski objekti v okolju«.



Štorklja se je vrnila 3, Zdenka Veršič



Zimska idila, Bernardka Kos



Drevored, Alojz Lešnik

Nov način obveščanja o načrtovanih izklopih

Prekinitev objav na radiu

Elektrodistribucijska podjetja prehajajo na nov način obveščanja o načrtovanih izklopih.

Elektro Maribor izklopov ne bo več objavljalo na radiu. Informacije o izklopih so na voljo 24 ur na dan na www.elektro-maribor.si.

Vse uporabnike vabimo, da se prijavijo na brezplačno obveščanje na mobilni telefon in elektronsko pošto. To se lahko naredi na spletni strani www.elektro-maribor.si.

Besedilo: **Karin Zagomilšek**

Odhodi od 1. 11. 2012 do 28. 2. 2013

Ime in priimek	Delovno mesto	Lokacija	Razlog odhoda
Srečko Ciglar	Skupinovodja	OE Maribor z okolico	Upokojitev
Gregor Lozar	Referent za splošne zadeve	Uprava	Sporazumno prenehanje
Srečko Fregl	Vodja nadzorništva	OE Slovenska Bistrica	Upokojitev
Arpad Kardoš	Izterjevalec	OE Murska Sobota	Upokojitev
Milan Mlinarič	Voznik strojnik	OE Ptuj	Upokojitev
Zvonko Kolednik	Skupinovodja	OE Ptuj	Invalidska upokojitev
Edvard Kranjc	Referent za pripravo del	SE Maribor	Upokojitev

Konec dembra 2012 je prenehalo delovno razmerje tudi 43 gradbenim delavcem, ki so bili zaposleni za določen čas, zaradi nujnih investicijskih del v letu 2012.

Nove zaposlitve od 1. 11. 2012 do 28. 2. 2013

Ime in priimek	Delovno mesto	Lokacija
Tilen Kočunik	Monter	OE Maribor z okolico
Aljaž Kovač	Monter	OE Maribor z okolico
Anton Verdnik	Monter	OE Slovenska Bistrica
Žan Vinčec	Monter	OE Murska Sobota
Domen Slameršek	Monter	OE Ptuj
Denis Duh	Monter	Uprava

S 1. 2. 2013 smo zaradi povečanega obsega del zaposlili 22 gradbenih delavcev, in sicer 15 na SE Maribor in 7 na SE Ljutomer.

Infotok je tiskan na 100% recikliranem papirju **Cyclus Offset** z evropskim znakom za okolje DK/11/1.



Z izbiro recikliranega papirja Cyclus namesto navadnega smo s to naklado Infotoka okolje razbremenili za

79.64 kg CO₂

in prihranili

1.137 kWh električne energije

5.112 litrov vode

396 kg lesa

Vir: www.arjowigginsgraphic.com

ANKETA o Infotoku

Anketa je v tej obliki namenjena zaposlenim in upokojevcem.

Spoštovana sodelavka, sodelavec, upokojenka ali upokojenec, prosimo vas, da odgovorite na spodnja vprašanja, ki nam bodo v pomoč pri nadaljnjem urejanju našega internega časopisa Infotok.

Izpolnjeno anketo pošljite na naslov **Elektro Maribor d.d., Služba za odnose z javnostmi, Vetrinjska ulica 2, 2000 Maribor do 15. 6. 2013** ali po e-pošti na naslov **infotok@elektro-maribor.si**.

Lahko pa tudi pokličete na tel. **02 22 00 559** ali **02 22 00 271** in ustno odgovorite na postavljena vprašanja.

Med prejetimi odgovori bomo izžrebali tri nagrajence, ki bodo prejeli dežnik ali bidon (stekleničko za vodo) ali USB ključek.

1. Vam je Infotok všeč?

- a) da, zelo c) delno e) ni mi všeč
b) da d) ne

2. Kolikšen delež Infotoka ponavadi preberete?

- a) manj kot četrtino
b) do polovice
c) več kot polovico
d) v celoti

3. Bi želeli časopis prebirati le v elektronski obliki (prejeli bi ga po e-pošti)?

- a) da
b) ne (na kratko napišite razlog negativnega odgovora):

4. Kaj bi še želeli prebrati v Infotoku oz. česa je po vašem mnenju premalo?

- a. vsebin o upokojevcih d) zabavnih vsebin
b. vsebin o delavcih e) potopisov, o potovanjih
c. strokovnih vsebin f) drugo (navedite kaj) _____

5. Predlagajte nam, kako naj vas dodatno pritegnemo k sodelovanju pri ustvarjanju časopisa

Hvala za sodelovanje.

Urednica časopisa: **Karin Zagomilšek**

Infotok išče stalnega sodelavca-fotografa oseb in elektroenergetskih objektov.
Če vas zanima sodelovanje, se javite na naslov: infotok@elektro-maribor.si.

Vaše mnenje šteje

Glasujte za prispevek iz te številke, ki vam je bil najbolj všeč. Navedite naslov le enega prispevka. Izžrebali bomo dva, ki bosta glasovnico do 30. 6. 2013 prinesla ali poslala po redni pošti v službo za odnose z javnostmi ali glasovala po elektronski pošti na naslov infotok@elektro-maribor.si.

Nagrajena bosta z merilnikom porabe električne energije.

Glasujem za prispevek z naslovom:

Ime in priimek:

Enota ali naslov:



ELEKTRO MARIBOR d.d.



Po dežju vedno
posije **SONČEK!**



Fotovoltaika



Sončna elektrarna na ključ.

Postavimo vam sončno elektrarno na ključ!

Elektro Maribor vam nudi celoten inženiring pri projektiranju in gradnji sončnih elektrarn pri izvedbi na ključ – od zamisli do priključitve.



ELEKTRO MARIBOR

Energija zame!



Štorklja se je vrnila
Zdenka Veršič