



ELGO

Poslovno glasilo skupine Elektro Gorenjska, št. 4, 20. december 2013, letnik XI



Glavna tema

4 Skupina Elektro Gorenjska v letu 2013

Iz Elektra Gorenjska Prodaja

28 Elektro Gorenjska Prodaja znižuje cene že za mesec november

Iz Gorenjskih elektrarn

32 Kdaj se odločimo za otočno fotovoltaično elektrarno?



3 Beseda uprave

Glavna tema

4 Skupina Elektro Gorenjska v letu 2013

Aktualno

- 8 Z novo razdelilno transformatorsko postajo in novim stikališčem do zanesljivejše in kakovostne oskrbe električne energije v Bohinjski dolini
- 10 Večji del investicij v letu 2013 namenjen obnovi srednje- in nizkonapetostnega omrežja
- 12 Zaradi močnega vetra na Gorenjskem motena oskrba z električno energijo
- 13 Dobrodelno srečanje poslovnih partnerjev skupine Elektro Gorenjska postaja tradicionalna oblika druženja in dobrodelnosti

14 Odsev četrletja

Standardi kakovosti

- 18 Jesenski čas – čas presoje sistemov vodenja kakovosti v družbi Elektro Gorenjska

Znanje je moč

- 19 Elektro Gorenjska tlakuje pot evropskim distribucijam na področju integracije tehničnih informacijskih sistemov
- 22 Upravljanje organizacijske kulture: Želimo si konstruktivnih vedenj!

Predstavljamo se

- 23 Poslovno sodelovanje z zaposlitvenim centrom Korak

Novosti

- 24 Širitev omrežja v sodelovanju z bodočimi odjemalci

ELGO

Iz Elektra Gorenjska Prodaja

- 28 Elektro Gorenjska Prodaja znižuje cene že za mesec november
- 29 Ponudba energijsko varčnih gospodinjskih aparatov v prodajalnah GA
- S finančno spodbudo do nove toplotne črpalke v paketu Reenergija

Iz Gorenjskih elektrarn

- 30 Prenova razsvetljave v trgovskem centru Merkur Vič in BTC
- 31 Gorenjske elektrarne z novo kogeneracijo
- Sanacija turbine MHE Davča
- 32 Kdaj se odločimo za otočno fotovoltaično elektrarno?

Elektro Gorenjska smo ljudje

- 33 Kadrovske novice
- Upokojenci so praznovali
- Prvi vtisi novozaposlenih
- 34 V letu 2014 komunicirajmo še bolje!

Za vsakogar nekaj

- 35 Zadovoljni z izvedenimi aktivnostmi v letu 2013
- Naj septembrski prispevek
- 36 Jubilejni 40. kolesarski izlet med Ljubljano in Litijo
- 37 Sekcija za pohodništvo
- Za lepši dan: Prehod
- 38 Plezanje na Aljaski
- 41 Društvo upokojencev Elektro Gorenjska
- 42 Nagradna križanka
- 43 Plan izrabe delovnega časa za zaposlene v Elektru Gorenjska za leto 2014

Elgo je poslovno glasilo skupine Elektro Gorenjska.
Št. 4, december 2013; tekoča št. 41, leto XI

Glavna urednica: dr. Mateja Nadižar Svet
Odgovorna urednica: mag. Renata Križnar
Predsednik uredniškega sveta: mag. Bojan Luskovec
Člani uredniškega sveta: Aleš Ažman, MBA, Jože Gorenc,
mag. Edvard Košnjek, Rudolf Ogrinc
Uredniška skupina: Alenka Andolšek, Teja Bizjak, Drago Papler,
mag. Marko Vilfan, Alojz Žumer

Uredništvo:
Elektro Gorenjska, d. d., glasilo Elgo, Ul. Mirka Vadnova 3a, 4000 Kranj
Telefon: 04 20 83 684, faks 04 20 83 600
e-pošta: urednistvo.elgo@elektro-gorenjska.si
www.elektro-gorenjska.si

Izdajatelj:
Elektro Gorenjska, podjetje za distribucijo električne energije, d. d.
Za izdajatelja upravlja družbe: predsednik uprave mag. Bojan Luskovec
Oglasno trženje: telefon 04 20 83 684, faks 04 20 83 600
e-pošta: info@elektro-gorenjska.si

Lektoriranje: Maja Kodrič Crnjakovič, s. p.
Oblikovanje in prelom: Nimbus d. o. o., Tisk: Gorenjski tisk storitve, d. o. o.
Naklada: 1500 izvodov
ISSN 1581-8020

Fotografija na naslovnici: Nikolaj Stevanović

Poslovno glasilo Elgo izhaja štirikrat letno. Brezplačno ga prejema zaposleni in upokojenci Elektra Gorenjska, Elektra Gorenjska Prodaja in Gorenjskih elektrarn, študenti in poslovni partnerji.

Naslednja številka izide 28. marca 2014.

Spoštovani!

Naj bo vsaka naslednja številka Elga še bolj zanimiva za branje tudi z vašo pomočjo.

V uredništvu glasila Elgo se veselimo vaših prispevkov, predlogov in idej, ki bodo obogatili naše glasilo. Za naslednjo številko jih sprejemamo do

3. februarja 2014 na elektronski naslov
urednistvo.elgo@elektro-gorenjska.si

V letu 2014 bodo izšle štiri številke Elga: 28. marec; 27. junij; 26. september; 19. december

2013: V znamenju jubileja in našega temeljnega poslanstva



Zaključek koledarskega leta je priložnost, da pomislimo na vse pomembne dogodke in mejnike leta, jih ovrednotimo in si z njihovo pomočjo postavimo cilje za prihajajoče leto. Leto 2013 je bilo za podjetje Elektro Gorenjska prav posebno. Predstavlja jubilejno, petdeseto leto obstoja podjetja.

Vsako leto posebej je podjetju prinašalo različne izzive, priložnosti in pričakovanja; včasih tudi ovire in razočaranja. Angleški pesnik Robert W. Service je nekoč dejal: "Obvladuj drobne neprijetnosti in hrani moč za velike stvari. Moči ti ne pije gora pred tabo, temveč pesek v čevlju." S skupnimi prizadevanji hranimo omenjeno moč že več kot 50 let. In tako tkemo uspešno zgodbo v elektroenergetskem prostoru.

Tako kot preteklih 49 let je bilo tudi leto 2013 za nas posebno. Kaj je leto 2013 najbolj zaznamovalo? Zagotovo to, da smo uspešno uresničevali svoje temeljno poslanstvo – zagotavljanje kakovostne in zanesljive distribucije električne energije. To smo dokazali s ponovno visokimi kazalci kakovostne oskrbe z električno energijo, predvsem pa z realizacijo vseh zastavljenih investicijskih ciljev, z odprtjem nove 110/20-kilovoltne razdelilno transformatorske postaje (RTP) Bohinj s 110-kilovoltnim stikališčem in s pridobljenim pravnomočnim gradbenim dovoljenjem za izgradnjo tako dolgo pričakovane gorenjske elektroenergetske zanke 110-kilovoltne distribucijske daljnovodne povezave med Bohinjem in Železniki. Kljub pomanjkanju finančnih sredstev smo uspeli zaključiti kar nekaj srednjenapetostnih zank in območij, ki bodo v prihodnjem obdobju pripomogla h kakovostnemu izvajanju distribucijske dejavnosti.

Elektro Gorenjska uspešno tlakuje pot tudi evropskim distribucijam na področju integracije tehničnih informacijskih sistemov. V prvi polovici leta smo v okviru projekta integracije informacijskih sistemov, katerega temelj je splošni informacijski model CIM, pristopili k mednarodnemu raziskovalnemu projektu DERri (Deregulated Energy Resources Research Infrastructure). Projekt je podrobneje predstavljen tudi v nadaljevanju našega glasila.

Uspehe v letu 2013 sta nizali tudi naši hčerinski podjetji – Gorenjske elektrarne in Elektro Gorenjska Prodaja. V skladu s spremenjenimi tržnimi razmerami so Gorenjske elektrarne temeljno pozornost namenjale projektom učinkovite rabe energije. S podjetjem Merkur so sklenile dolgoročno partnersko sodelovanje na področju učinkovite rabe v njihovih centrih. V dobrem letu so zaključili kar pet projektov prenove učinkovite razsvetljave na način pogodbenega zagotavljanja prihrankov energije. Z izvedenimi projekti bodo pridobljena znanja in izkušnje tudi v prihodnje s pridom uporabljali.

Podjetje Elektro Gorenjska Prodaja je v letu 2013 moralo ohraniti svojo pozicijo med zelo zahtevno konkurenco na trgu. Podjetje je tako izboljšalo ponudbo prodaje paketov električne energije za zveste (in tudi nove) odjemalce. Razširilo je ponudbo izdelkov in storitev s področja učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije.

Zavedati se moramo, da je ključ do poslovnega uspeha v projektih, ki temeljijo na povezovanju podjetij znotraj skupine Elektro Gorenjska in imajo vpliv tudi navzven. Za to ste nedvomno zaslužni vi, zaposleni. S pozitivno energijo lahko skupaj in sproti presegamo vse ovire, ki nam stojijo na poti. Nesmiselno je ugibati, kaj nam bo še prinesla prihodnost, verjeti pa moramo, da se s trdno voljo, z znanjem in zaupanjem da premikati gore. Tudi v času tranzicije in v gospodarskih razmerah, ki vplivajo na poslovanje našega podjetja.

Prav zaradi dejstva, da smo vsa ta leta preživeli (tudi v manj prijaznih okoliščinah), lahko danes rečemo, da je Elektro Gorenjska podjetje, ki uspešno in nemoteno zagotavlja električno energijo uporabnikom na Gorenjskem že več desetletij. Sinergije znanj, izkušenj, inovativnosti in stalnega prilagajanja spremembam so tiste, ki podjetja delajo uspešna. Naša naloga je (in bo tudi v prihodnje), da jih bomo znali izkoristiti. In to naj bo tudi ključna misel za vstop v leto 2014.

Želim vam prijetne praznike in vse dobro v novem letu!

Predsednik uprave
mag. Bojan Luskovec

Skupina Elektro Gorenjska v letu 2013

JANUAR

- Skupina Elektro Gorenjska organizira letno srečanje upokojenih sodelavk in sodelavcev.
- Občina Škofja Loka pred elektroenergetskim objektom RTP Trata postavi temeljni kamen za primarni kanalizacijski vod Trata–Škofja Loka. V projekt se vključi tudi Elektro Gorenjska, ki bo zgradil novo srednjenapetostno omrežje od Godešiča do nove čistilne naprave Reteče ter obnovil nizkonapetostno omrežje na območju Reteč.
- Elektro Gorenjska se udeleži konference Distributech 2013. Gre za največji dogodek s področja pametnih omrežij in distribucijske tehnike v Ameriki.



Srečanje upokojencev skupine Elektro Gorenjska, ☎ mag. Renata Križnar



Udeleženci 20. zimskih športnih iger EDS, ☎ mag. Marko Vilfan

FEBRUAR

- Elektro Gorenjska, Gasilsko reševalna služba Kranj in zaposleni na kranjski območni enoti Zavoda RS za varstvo narave prestavijo gnezdo štokelj z nevarne jelše na nov umetni gnezdilni drog.
- V Gorenjskih elektrarnah začne delovati prenovljena spletna stran (www.gek.si). Temeljito je bila prenovljena grafična podoba, preurejene in nadgrajene so bile vsebine, ki so sedaj preglednejše in prinašajo več koristnih informacij ter ponudbo celotnega podjetja na enem mestu.
- Na 20. zimskih športnih igrah EDS, ki so potekale v organizaciji Elektra Celje v Črni na Koroškem, zaposleni iz skupine Elektro Gorenjska že sedmo leto zapored osvojijo prvo mesto v skupnem seštevku točk.
- V Elektru Gorenjska Prodaja oblikujejo ponudbo, s katero odjemalci prihranijo pri nakupu izbranih energetske varčnejših gospodinjskih aparatov, hkrati pa pridobijo tudi bon za električno energijo v višini do 40 evrov.

MAREC

- V Kongresnem centru na Brdu pri Kranju Elektro Gorenjska prejme najvišje državno priznanje za poslovno odličnost v Sloveniji za leto 2012. Priznanje PRSPO je najvišja državna nagrada za dosežke na področju kakovosti poslovanja kot rezultata razvoja znanja in inovativnosti.
- Gorenjske elektrarne organizirajo 3. forum o obnovljivih virih in učinkoviti rabi energije na Bledu. Namen foruma je bil udeležencem predstaviti aktualne teme in jih spodbuditi k izkoriščanju priložnosti na področju učinkovitega upravljanja obnovljivih virov in učinkovite rabe energije.
- Izvajalci programa Ne-odvisen.si pričnejo z gostovanjem v gorenjskih osnovnih šolah v občinah Naklo, Gorje, Žirovnica, Radovljica in Cerklje na Gorenjskem. Izvedbo programa jim je omogočila skupina Elektro Gorenjska skupaj s poslovnimi partnerji.
- Odjemalci Elektra Gorenjska Prodaja so deležni nove ugodnosti pri podjetju Si.mobil. Za poslovne odjemalce v okviru programa za doseganje prihrankov energije Elektro Gorenjska Prodaja objavi razpis za sofinanciranje energetske učinkovitih objektov.



Predsednik uprave mag. Bojan Luskovec ob prejemu najvišjega državnega priznanja za poslovno odličnost v Sloveniji za leto 2012, ☎ Gorazd Kavčič

APRIL

- Elektro Gorenjska obiščejo predstavniki podjetja Grodnoenergo iz Belorusije. Predstavniki Elektra Gorenjska jim predstavijo delovanje podjetja ter pristop na področju procesne informatike in telekomunikacij.
- Gorenjske elektrarne ob dnevu zemlje organizirajo Eko dan na Osnovni šoli Ivana Groharja in Osnovni šoli Jela Janežiča v Škofji Loki, kjer je postavljena tudi sončna elektrarna. Učence seznani z obnovljivimi viri energije.
- Gorenjske elektrarne s sedmimi referati sodelujejo na drugi znanstveni konferenci VIVUS z mednarodno udeležbo.



Del raziskovalne skupine Gorenjskih elektrarn, ki je sodelovala na drugi znanstveni konferenci VIVUS, Milan Jezeršek



Predstavitve merilnega vozila Elektra Gorenjska na 11. konferenci slovenskih energetikov, mag. Renata Križnar

MAJ

- Elektro Gorenjska in Gorenjske elektrarne s 36 referati sodelujejo na 11. konferenci slovenskih energetikov v Laškem. Elektro Gorenjska na razstavnem prostoru predstavi tudi svoje merilno vozilo z vgrajeno merilno in diagnostično opremo, ki omogoča celostno diagnosticiranje kabskega omrežja.
- Predsednica vlade mag. Alenka Bratušek si med obiskom v Kranju ogleda tudi prenovljeno kotlovnico Planina (SPTE Planina), katere investitor je podjetje Soenergetika, d. o. o.
- Mesto direktorja Elektra Gorenjska Prodaja, d. o. o., prevzame Rudolf Ogrinc.
- Elektro Gorenjska Prodaja oblikuje posebno ponudbo Zakleni cene!, v kateri ponuja zelo ugodno ceno električne energije z vezavo do konca leta 2015. V sodelovanju s podjetjem Tehnosol pa oblikuje zanimivo ponudbo solarnih sistemov in pestro ponudbo električnih koles.

JUNIJ

- Predstavniki Elektra Gorenjska s praktičnim izpitom na lokaciji TP Likozarjeva v Kranju uspešno zaključijo usposabljanje za delo pod napetostjo na srednjenapetostnem nivoju za opravila čiščenja elektroenergetske opreme in naprav z metodo dela "na oddaljenosti".
- V okviru Programa za doseganje prihrankov energije Elektro Gorenjska Prodaja objavi drugi razpis za pridobitev nepovratnih finančnih spodbud.
- Športniki skupine Elektro Gorenjska na 19. letnih športnih igrah uspešno sodelujejo v 12 različnih športnih disciplinah.
- Družba Soenergetika, ki je v četrtinski lasti Gorenjskih elektrarn, podpiše s podjetjem Goodyear Dunlop Sava Tires pogodbo o pridobitvi energetskega dovoljenja za izgradnjo kogeneracije Sava Tires.



Predstavniki Elektra Gorenjska ob opravljanju praktičnega izpita, Aleš Nagode



JULIJ

- Elektro Gorenjska 19. julija praznuje visok jubilej, in sicer 50-letnico delovanja.
- Elektro Gorenjska gosti predstavnike elektro-distribucije Beograd. Predstavi jim izkušnje s področja reorganizacije distribucije in aktivnosti na področju informacijsko-komunikacijskih tehnologij.
- Gorenjske elektrarne v trgovskem centru Merkur v Novem mestu zaključijo že tretji projekt učinkovite rabe energije, in sicer prenovno razsvetljave v trgovskem centru. S tem nadaljujejo dolgoročno sodelovanje na področju izrabe obnovljivih virov energije in učinkovite rabe energije s podjetjem Merkur.



Torta ob 50-letnici delovanja podjetja, ☎ mag. Marko Vilfan



Novi člani nadzornega sveta, ☎ mag. Renata Križnar

AVGUST

- Elektro Gorenjska prejme gradbeno dovoljenje za izgradnjo 110-kV daljnovidne povezave med Bohinjem in Železniki.
- Gorenjske elektrarne podpišejo trojni memorandum o nameri za izgradnjo dveh hidroelektrarn v Srbiji. Gorenjske elektrarne so se namreč odzvale na razpis, ki ga je objavilo Ministrstvo za energetiko Republike Srbije za dodelitev energetskih dovoljenj za izgradnjo malih hidroelektrarn na 317 lokacijah v Srbiji.
- Na 19. redni skupščini Elektra Gorenjska se imenujejo novi člani nadzornega sveta, saj je dosedanjemu nadzornemu svetu potekel mandat. Imenovani so bili naslednji predstavniki delničarjev: Andrej Koprivec, Samo Logar, Elvis Duraković in Tedo Djekanović.
- Gorenjske elektrarne izvedejo zamenjavo gumene membrane mehkega jezua na hidroelektrarni Sava. Poškodbo so povzročile poplave novembra 2012.
- Gorenjske elektrarne v podjetju Plutal 2000 izvedejo nov projekt učinkovite rabe energije, in sicer zamenjavo obstoječih energetsko neučinkovitih kompresorjev.

SEPTEMBER

- Elektro Gorenjska gosti predstavnike elektro-distribucije Vojvodina. Predstavi jim načrte in aktivnosti na področju uvajanja novih informacijsko-komunikacijskih tehnologij.
- Gorenjske elektrarne pripravijo za kupce ugodno ponudbo lesnih peletov, ki jo dopolnjuje bon za električno energijo pri podjetju Elektro Gorenjska Prodaja.
- Elektro Gorenjska Prodaja skupaj s poslovnimi partnerji pripravi več ponudb za svoje odjemalce: paketno ponudbo Reenergija – Finančna spodbuda, v kateri nudijo finančno spodbudo za nakup toplotne črpalke za pripravo tople sanitarne vode in toplotne črpalke za ogrevanje prostorov, veliko nagradno igro Reenergija, ugodno ponudbo energijsko varčnih gospodinjskih aparatov v prodajalnah GA ter ponudbo Reenergija za poslovne odjemalce za nakup izdelkov za večjo izrabo obnovljivih virov.
- Elektro Gorenjska prične s poseki na trasi daljnovidne povezave med RTP Železniki in RTP Bohinj.



Predstavniki elektrodistribucije Vojvodine na obisku v Elektru Gorenjska, ☎ Alenka Andolšek

OKTOBER

- Elektro Gorenjska uspešno prestane redno presojo sistema vodenja kakovosti, redno presojo sistema ravnanja z okoljem ter obnovitveno presojo sistema vodenja varnosti in zdravja pri delu.
- Gorenjske elektrarne zaključijo že peti projekt prenove učinkovite razsvetljave v Merkurjevem trgovskem centru BTC v Ljubljani.
- Na prvi delavnici o izvajanju dela pod napetostjo na nizki napetosti v slovenski distribuciji Elektro Gorenjska predstavi svoje izkušnje na področju izvajanja dela pod napetostjo na nizki napetosti.
- Elektro Gorenjska uspešno prestane prvo obnovo praktičnega in teoretičnega znanja za delo pod napetostjo na nizki napetosti.



Predstavniki Elektra Gorenjska na prvi delavnici z naslovom Izvajanje dela pod napetostjo na nizki napetosti v slovenski distribuciji, Gregor Štern



Odprtje nove 110/20 kV RTP Bohinj, Gorazd Kavčič

NOVEMBER

- Elektro Gorenjska slavnostno preda svojemu namenu novo 110/20 kV razdelilno transformatorsko postajo Bohinj in novo 110 kV stikališče v GIS-izvedbi.
- Elektro Gorenjska na 22. redni letni konferenci Slovenskega združenja za kakovost in odličnost prejme priznanje za stalnost namena pri izboljševanju poslovanja na osnovi (samo)ocenjevanja po modelu odličnosti EFQM.
- Močan veter povzroči poškodbe na distribucijskem omrežju Elektra Gorenjska, prav tako tudi na proizvodnih objektih Gorenjskih elektrarn.
- Gorenjske elektrarne izpeljejo nov projekt učinkovite rabe energije, in sicer v Merkurjevi kotlovnici postavijo novo kogeneracijo z imenom SPTE Merkur 2.

DECEMBER

- Podjetja v skupini Elektro Gorenjska svoj odgovoren odnos do okolja izkazujejo z nakupi izdelkov in storitev, ki so plod slovenskega znanja in razvoja, prav tako s finančno podporo organizacijam in društvom, ki potrebujejo pomoč. Ob zaključku letošnjega leta podjetja v skupini s finančnimi sredstvi pomagajo Splošni bolnišnici Jesenice za dokončanje obnove porodnega bloka in oddelka. V sodelovanju s poslovnimi partnerji pa ponovno podprejo projekt Ne-odvisen.si, ki bo z njihovo pomočjo gostoval po gorenjskih šolah tudi v letu 2014.
- Elektro Gorenjska v Galeriji Elektra postavi na ogled razstavo fotografij, ki predstavljajo 50 let delovanja podjetja.
- Elektro Gorenjska Prodaja nagraduje zvestobo svojih odjemalcev. Računi njihovih zvestih odjemalcev v paketih Osnovni, Porabim, kar rabim, Reenergija in Modra energija za toplotne črpalke so v mesecu novembru nižji za en odstotek, v mesecu decembru pa za dva odstotka.

Alenka Andolšek



Predsednik uprave Elektra Gorenjska na dobrodelnem srečanju podari Zavodu 7 donacijska sredstva za delovanje programa Ne-odvisen.si, Gorazd Kavčič

Z novo razdelilno transformatorsko postajo in novim stikališčem do zanesljivejše in kakovostne oskrbe električne energije v Bohinjski dolini

Za Elektro Gorenjska je bil 14. november 2013 zelo pomemben dan. Z odprtjem nove 110/20 kV razdelilne transformatorske postaje (RTP) Bohinj s tisočmetrskim priključnim kablovodom in z novim 110 kV stikališčem je podjetje postavilo nov mejnik pri uresničevanju temeljnega poslanstva, to je zagotavljanja zanesljive in kakovostne oskrbe odjemalcev z električno energijo.

Izgradnja nove 110/20 kV RTP Bohinj in novega 110 kV stikališča v GIS-izvedbi predstavlja osnovni napajalni vir elektrodistribucijskega omrežja celotne Bohinjske doline. V prihodnosti se bo Bohinj energetskega povezal s sosednjo Selško dolino vse do Škofje Loke, saj novo 110 kV stikališče predstavlja izhodišče za izgradnjo novega 110 in 20 kV distribucijskega daljnovoda med Bohinjem in Železniki. Ta daljnovodna povezava je nujno potrebna za sklenitev južnega dela gorenjske 110 kV distribucijske zanke in bo povezovala RTP Moste, RTP Bohinj, RTP Železniki, RTP Škofja Loka in RTP Okroglo. Tako imenovana gorenjska energetska zanka bo omogočala neprekinjeno oskrbo z električno energijo tudi na močno razgibanem geografskem območju, predvsem pa kakovostno rezervno napajanje vseh omenjenih distribucijskih energetskih objektov. Nova RTP zagotavlja tehnično ustrežnejše in zanesljivejše pogoje priključne moči, kar za odjemalce dolgoročno pomeni tudi nižje stroške ter boljše obvladovanje napetostnih razmer, saj je omrežje na tem področju vedno bolj obremenjeno.

Vlaganja v energetske infrastrukturo so nujna za prihodnji razvoj

Na slavnostnem odprtju so spregovorili župan občine Bohinj Franc Kramar, predsednik uprave Elektra Gorenjska mag. Bojan Luskovec in slavnostni govornik, državni sekretar na Ministrstvu za infrastrukturo in prostor RS, mag. Bojan Kumer. Župan Bohinja Franc Kramar in državni sekretar na Ministrstvu za infrastrukturo in prostor RS mag. Bojan Kumer sta se strinjala, da je projekt izjemno pomemben za celotno območje Gorenjske, še posebej Bohinja in sosednjih občin. Predsednik uprave Elektra Gorenjska mag. Bojan Luskovec je med drugim povedal: "Z izgradnjo nove, pomembne pridobitve Elektra Gorenjska in celotne Gorenjske regije smo dosegli več ciljev. Investicija je potekala skladno z vsemi časovnimi in finančnimi načrti, ob tesnem sodelovanju z lokalnimi skupnostmi in s partnerji. Projekt bo omogočal nadaljnji gospodarski razvoj Bohinjske doline in izgradnjo gorenjske energetske zanke."



Govor predsednika uprave Elektra Gorenjska mag. Bojana Luskovca



Državni sekretar na Ministrstvu za infrastrukturo in prostor RS mag. Bojan Kumer

Udeleženci dogodka



Slavnostni prerez traku. Od leve proti desni: Državni sekretar na Ministrstvu za infrastrukturo in prostor RS mag. Bojan Kumer, župan Občine Bohinj Franc Kramar in predsednik uprave Elektra Gorenjska mag. Bojan Luskovec

Že šesto 110 kV stikališče v GIS-izvedbi

110 kV GIS-stikališče v RTP 110/20 kV Bohinj je že šesto 110 kV GIS-stikališče Elektra Gorenjska. Naše izkušnje z izgradnjo, obratovanjem in vzdrževanjem tovrstnih 110 kV stikališč vedno znova dokazujejo, da v precej daljši življenjski dobi skorajda ni večjih stroškov vzdrževanja v primerjavi s prostozračnimi stikališči. Tudi zanesljivost in varnost 110 kV GIS-stikališča v primerjavi s klasičnimi ni primerljiva.

PROJEKTNA SKUPINA Elektra Gorenjska:

- Tomaž Sitar, vodja projekta
- Franci Malenšek
- mag. Janez Smukavec
- Gregor Štern
- Damjan Prašnikar
- Florijan Cerkovnik
- Boštjan Hrast
- Miha Žumer
- mag. Miha Zajec
- Viljem Bonča
- Marjan Kavčič
- Nikolaj Stevanović
- Simon Đukić
- Krajevno nadzorništvo Bohinj:
Marjan Cvetek, Marjan Vidic, Uroš Sodja
in Miha Čop

Do nove RTP Bohinj in novega stikališča v dobrem letu

Celotna investicija, vključno z izgradnjo kablovoda, je bila zgrajena v manj kot enem letu, kar je velik uspeh ekipe, ki je sodelovala. Pripravljalna dela za izgradnjo novega 110 kV stikališča so se pričela konec leta 2011.

Marca 2012 so nadaljevali z gradbenimi deli, ki so se zaključila decembra 2012. Po končanih elektromontažnih delih in po uspešno opravljenih preizkusih je bil letos spomladi opravljen še strokovno-tehnični pregled. S tem so bili vzpostavljeni pogoji za vključitev objekta v elektroenergetsko omrežje in za opravljanje funkcionalnih in zagonskih preizkusov. S 3. oktobrom 2013 je bil elektroenergetski objekt vključen v distribucijsko omrežje Elektra Gorenjska. Vrednost investicije v projekt izgradnje RTP 110/20 kV Bohinj in en kilometer 110 kV priključnega kablovoda je znašala 4,15 milijona evrov.

Medsebojno sodelovanje je ključnega pomena

Za uspešno izvedbo projekta in kakovostno sodelovanje se je treba zahvaliti projektni skupini Elektra Gorenjska ter vsem ostalim sodelavcem, ki so sodelovali pri izgradnji RTP Bohinj. Prav tako se je potrebno zahvaliti vsem zunanjim izvajalcem del. Vsak je s svojim profesionalnim pristopom pripomogel k uspešni zaključitvi investicije in s tem k zanesljivi in h kakovostni oskrbi tega območja.

✍ mag. Renata Križnar, 📞 Gorazd Kavčič

Slavnostni govorniki ob ogledu novega 110 kV GIS-stikališča

Tudi ostali udeleženci dogodka so si lahko ogledali novo 110 kV GIS-stikališče



Večji del investicij v letu 2013 namenjen obnovi srednje- in nizkonapetostnega omrežja

Letošnje investicijsko leto je zaznamovalo kar nekaj dogodkov in projektov, ki se jih bomo spominjali. Po uspešno pripravljenem in potrjenem planu investicij za leto 2013 smo se zgodaj lotili dela, vendar so nam pogoste pošiljke snega začetek investicij premaknile krepko v spomladanske mesece. Po zagonu investicijskih projektov smo se soočili z odlaganjem odobritve zadolževanja s strani pristojnih institucij in posledično s pomanjkanjem finančnih sredstev, kar je zaviralo potek investicij vse do začetka avgusta, ko so bila sredstva končno pridobljena in zagotovljena. Delo je nemoteno potekalo do novembra, ko smo se soočili z vetrolomom in deževnim vremenom, ki je zelo upočasnil gradnjo.

Eden največjih uspehov letošnjega leta je vsekakor pridobljeno gradbeno dovoljenje za gradnjo 110 kV distribucijskega daljnovoda RTP Železniki–RTP Bohinj, kar je botrovalo začetku pripravljanih del, kamor spadajo tudi poseki.

S priključitvijo in spuščanjem v redno obratovanje je bila uspešno zaključena investicija v 110/20 kV RTP Bohinj, ki smo ji bili priča ob slovesnem odprtju v mesecu novembru.

Velik del investicij je bil kot vsako leto tudi letos usmerjen v obnovo in rekonstrukcijo srednje- in nizkonapetostnega omrežja. Kljub relativno kratkemu razpoložljivemu času za izvedbo posameznih investicij smo uspeli izvesti in zaključiti kar nekaj srednjenapetostnih zank in območij, ki bodo v prihodnjem obdobju pripomogla h kakovostnemu izvajanju distribucijske dejavnosti:

- Eden takih je že v prejšnji številki Elga omenjena izgradnja srednjenapetostnega in nizkonapetostnega kabelskega omrežja na območju Rateč in Planice.
- Prav tako velja omeniti zaključek izgradnje 20 kV kabelske povezave na območju od Torke do Spodnjih Danj, ki se je postopoma gradila v preteklih letih, delno skupaj z rekonstrukcijo ceste, večinoma pa samostojno. S tem želimo zmanjšati okvare zlasti v zimskem času, ko je na težko dostopnih območjih sanacija okvar v slabih vremenskih razmerah še težja in še bolj nevarna.
- Letos smo zaključili tudi skoraj 5 km dolgo srednjenapetostno kabelsko povezavo s pripadajočimi transformatorskimi postajami na območju Tržiča, od RTP Tržič do Zvirč in naprej do Kovorja, za katero smo v preteklih letih skupaj z občino, ki je gradila svojo infrastrukturo, zgradili večji del kabelske kanalizacije.
- Skupaj z Občino Škofja Loka s svojo infrastrukturo sodelujemo pri projektih Odvajanje in čiščenje odpadnih voda v porečju Sore in pri nadaljevanju gradnje loške obvoznice v Poljansko dolino. Naš prispevek so izgradnje novih in nadomestnih kabelskih povezav skladno z razvojnimi načrti, ki so jih posebej za to obdelali v Službi za razvoj, projektanti pa jih sproti usklajujejo z drugimi komunalnimi vodi.

Tako smo:

- ob obvoznici na odseku od RTP Škofja Loka do predora po novo zgrajeni kabelski kanalizaciji izvedli kabelsko povezavo RTP Škofja Loka–TP Predor–TP Hosta–TP Pungart–TP Gosteče;
- ob kanalizacijskih vodih izdelali prvi del kabelske kanalizacije po dolini Hrastnice;
- trenutno se pripravljamo na izgradnjo kabelske kanalizacije in povezav proti Retečam.
- Nadaljevali smo z obnovo obstoječega 35 kV DV Jesenice–Kranjska Gora, kjer na podlagi uredbe o vzdrževalnih delih v javno korist postopoma rekonstruiramo obstoječi 35 kV DV na 110 kV DV, ki bo po prenovi omogočil izgradnjo 110/20 kV RTP Kranjska Gora in s tem zagotovil trajen razvoj tega dela Gorenjske.
- S svojo infrastrukturo smo vedno pripravljeni sodelovati pri rekonstrukcijah cest in kanalizacijskih omrežij na vseh območjih, kjer je potrebno (na primer na Jezerskem, na Bledu, v Žirovnici, Dupljah in drugod).
- Z letošnjim letom omogočamo soinvestiranje v izgradnjo individualnih priključkov, ki za nas prinašajo dobrobit v smislu širitve in ojačitve NNO.
- Ne nazadnje (čeprav ob koncu leta) smo naredili tudi premik na področju AMI-projekta in začeli s pripravami na pospešeno vgradnjo sodobnih merilnih naprav na območju Gorenjske. Tako bo zlasti na odročnejših in redkeje poseljenih krajih lažje odčitavati in nadzirati porabo električne energije.

Pripravljamo se tudi že na naslednje leto. Takrat bo naš glavni izziv, kako bomo z razpoložljivimi finančnimi sredstvi uspeli slediti napovedanim projektom, ki jih bodo podprle predvsem občine s pridobljenimi kohezijskimi sredstvi. ✍️ **mag. Miha Zajec**



Izkop kabelskega jarka za 20 kV kablovod TP Zgornje Danje – TP Spodnje Danje, Arhiv Elektro Gorenjska

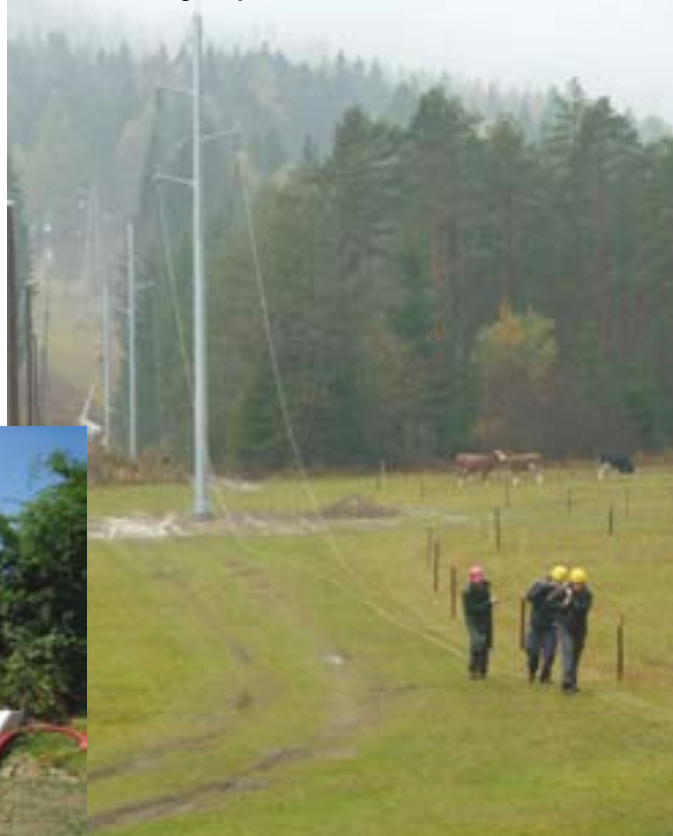


Sestava in montaža 110 kV droga za daljnovod Jesenice – Kranjska Gora, mag. Marjan Jerele



Sestava in montaža 110 kV droga za daljnovod Jesenice – Kranjska Gora, mag. Marjan Jerele

Vlečenje daljnovodne vrvi od stebra do stebra, tudi v slabih vremenskih razmerah, mag. Marjan Jerele



Transformatorska postaja Kovor Stagne, Blaž Hafnar





Zaradi močnega vetra na Gorenjskem motena oskrba z električno energijo

Močan veter, ki je začel pihati v noči z nedelje, 10. novembra, na ponedeljek, 11. novembra 2013, je na omrežju Elektra Gorenjska povzročil kar nekaj preglavic in nevšečnosti. Zaradi podrtih daljnovodov je bila motena oskrba z električno energijo na 20 lokacijah na Gorenjskem. Največ preglavic je veter povzročal vzdolž Karavank, Kamniško-Savinjskih Alp, vse do Jezerskega in Cerkelj, prav tako pa tudi na širšem območju Poljanske doline in Davče.

Močan veter je odkrival strehe objektov in podiral drevesa ter tako poškodoval daljnovodne povezave in pretrgane žice. Kot so pojasnili na Agenciji Republike Slovenije za okolje (Arso), so sunki vetra vzdolž Karavank, Kamniško-Savinjskih Alp in v zgornjem Posočju dosegli hitrost tudi več kot 100 kilometrov na uro.

Takoj, ko so se pričele težave in je bila oskrba električne energije motena, so se vse ekipe Elektra Gorenjska in kooperanti odpravili na teren in se po svojih najboljših močeh trudili, da bi bilo prekinitev z oskrbo električne energije čim manj. Zaradi močnega vetra je bil dostop do številnih lokacij onemogočen ali otežen.

V ponedeljek, 11. novembra 2013, je bilo v dopoldanskih urah brez električne energije približno 2.000–2.500 odjemalcev Elektra Gorenjska. Najhuje je bilo v krajih pod Stolom in Storžičem vse do Cerkelj, prav tako v Poljanski dolini in v Davči. Podnevi, ko se je veter umiril, so ekipe Elektra Gorenjska že večino odjemalcev oskrbele z električno energijo. Ponoči je bila motena oskrba z električno energijo le še na Jezerskem, kjer je bilo 240 odjemalcev brez električne energije. Na posameznih lokacijah so bili odjemalci oskrbljeni z elektriko s pomočjo agregatov.

Naslednji dan, v torek, 12. novembra 2013, je bila v dopoldanskih urah na omrežju Elektra Gorenjska motena oskrba z električno energijo še pri 177 odjemalcih. Vzroki za prekinitev so bili podrti daljnovodi oziroma pretrgane žice zaradi podrtih dreves. Do 14. ure so bili vsi uporabniki omrežja Elektra Gorenjska oskrbljeni z električno energijo.

Ocena škode na omrežju Elektra Gorenjska znaša 150.000 evrov. Glede na to, da imamo v podjetju skoraj 60 odstotkov omrežja pod zemljo, je bilo škode bistveno manj, kot bi je lahko bilo. Ponovno poudarjamo, da je ključnega pomena redno vzdrževanje in ustrezna nadgradnja elektroenergetske infrastrukture, ki vključuje tudi gradnjo omrežja pod zemljo.



Neurje povzročilo preglavice tudi na proizvodnih objektih Gorenjskih elektrarn

Zaradi naraslih voda, 9. in 10. novembra 2013, so v Gorenjskih elektrarnah predvsem z namenom, da bi preprečili poškodbe na proizvodnih objektih, pravočasno ustavili vse hidroelektrarne. Največ težav zaradi naraslih voda je bilo na porečju Tržiške Bistrice, kjer je v HE Zvirče odneslo peščen jez. Hidroelektrarne so v ponedeljek, 11. novembra 2013, postopoma vključili v obratovanje. Škoda se izkazuje predvsem v izpadu proizvodnje električne energije in v sanaciji peščenega jez.

V ponedeljek, 11. novembra 2013, je zaradi napetostnih nihanj v omrežju prihajalo do izpadov na napravah za sočasno pridobivanje toplotne in električne energije (SPTE). Največ težav je bilo v dopoldanskem času, samo z ene naprave SPTE je bilo poslanih kar 16 sporočil o napakah na omrežju in nezmožnosti proizvodnje.

mag. Renata Križnar

Poškodbe omrežja



Dobrodelno srečanje poslovnih partnerjev skupine Elektro Gorenjska postaja tradicionalna oblika druženja in dobrodelnosti

Skupina Elektro Gorenjska je tudi letos pripravila prednovoletno dobrodelno srečanje za poslovne partnerje. Lanskoletni pozitivni odzivi so nas spodbudili, da srečanje postane tradicionalna oblika druženja zaposlenih s poslovnimi partnerji, z dobrodelnostjo pa lahko pomagamo tistim, ki našo pomoč najbolj potrebujejo. Tudi letos smo poslovne partnerje povabili k sodelovanju, da bi sredstva, predvidena za novoletna srečanja in poslovna darila, namenili programu Ne-odvisen.si, ki bo lahko z našo skupno pomočjo gostoval po gorenjskih šolah tudi v letu 2014.

Dobrodelno srečanje smo organizirali 27. novembra 2013 na Brdu pri Kranju. Na poslovno-družabnem večeru so v okviru programa Ne-odvisen.si spregovorili prof. dr. Miro Cerar, varuhinja človekovih pravic Vlasta Nussdorfer in terapevt na področju zdravljenja odvisnosti Miha Kramli o poslovno-družabnih vsebinah, ki jim poslovni svet namenja premalo pozornosti. Mednje sodijo: odnosi v družini, načini (ne)uspešnega usklajevanja družinskega in poslovnega življenja ter pasti različnih oblik zasvojenosti v današnjem času. Pogovor o resnih strokovnih temah je s pravo mero humorja popestrila igralka Nataša Tič Ralijan, v javnosti najbolj znana kot Analiza iz televizijske oddaje Spet doma. Slovesno prireditev je uspešno povezoval vodja omenjenega programa Bojan Kodelja, osebnost z bogatimi medijskimi izkušnjami vodenja in soustvarjanja različnih oddaj ter moderator številnih strokovnih srečanj, konferenc in simpozijev.

Na dogodku je skupina Elektro Gorenjska snovalcem programa Ne-odvisen.si podarila 7.000 evrov za delovanje programa v letu 2014, z donacijskimi sredstvi so se na pobudo odzvala tudi že podjetja: SIPRONIKA, d. o. o., SMART COM, d. o. o., ISKRAEMECO, d. d., TSN, d. o. o., Maribor, Creatim Ržišnik Perc, d. o. o., ALTENS, d. o. o., C&G, d. o. o., GDB, d. o. o., Eltec Petrol, d. o. o., ELEKTROSERVISI, d. d., in Elektroinštitut Milan Vidmar. Upamo, da jih bo še več. *mag. Renata Križnar*



Predsednik uprave Elektra Gorenjska mag. Bojan Luskovec skupaj s snovalci programa Ne-odvisen.si: Mirom Cerarjem, Vlasto Nussdorfer, Bojanom Kodelja in Mihom Kramlijem



Pogovor je tekel o poslovno-družabnih vsebinah



S pravo mero humorja je dogodek popestrila Analiza



Skupina Elektro Gorenjska je Zavodu 7 podarila donacijo za delovanje programa v letu 2014

Gorazd Kavčič

Prva seja nadzornega sveta

12. september – Na prvi seji novega nadzornega sveta, ki je bila 12. septembra 2013, je bil za predsednika nadzornega sveta imenovan Samo Logar. Namestnik predsednika je postal predstavnik zaposlenih Leopold Zupan. Ostali člani nadzornega sveta so: Andrej Koprivec, Elvis Duraković in Tedo Djekanović. Hkrati je svoje delo končal prejšnji nadzorni svet.

Nekdanji predsednik nadzornega sveta mag. Darjan Petrič je tako predal posle novemu predsedniku Samu Logarju. ✍ **Alenka Andolšek**



Nekdanji predsednik nadzornega sveta mag. Darjan Petrič in novi predsednik Samo Logar, mag. Renata Križnar

Daljinovod Kamnik–Visoko: razgrnitev študije variant in okoljskega poročila

17. september – Od 17. septembra do 18. oktobra 2013 je potekala javna razgrnitev študije variant s predlogom najustreznejše variante za daljinovod 2 x 110 kV Kamnik–Visoko in okoljskega poročila. V okviru javne razgrnitve je tako imela javnost pravico do pripomb in predlogov na študijo variant in okoljsko poročilo. Javne razgrnitve so potekale v občinah Cerklje, Šenčur, Komenda in Mengeš. Kljub javnim objavam večje udeležbe zainteresirane javnosti na razgrnitvah ni bilo, najverjetneje tudi zaradi večje oddaljenosti predvidene trase od poselitvenih področij.

Prejetih je bilo le manjše število pripomb in predlogov javnosti, ki jih bo preučilo Ministrstvo za infrastrukturo in prostor RS in do njih zavzelo stališče. V nadaljevanju bo na osnovi stališč in pripomb dopolnjena študija variant in okoljsko poročilo, postopek državnega prostorskega načrta (DPN) pa se nadaljuje s ponovno pridobitvijo mnenj državnih nosilcev urejanja prostora in odločbe o sprejemljivosti. Faza DPN se zaključí s sprejemom sklepa Vlade RS o potrditvi predloga najustreznejše variante.

Z novo 110 kV daljinovodno povezavo se bo zagotovilo ustrezno elektroenergetsko napajanje širšega območja severno od Ljubljane, dvostransko napajanje in zanesljivost obratovanja distribucijskih RTP 110/20 kV na območju Domžale–Kamnik–Mengeš. Nova daljinovodna povezava bo zagotovila tudi elektroenergetsko oskrbo glavnega slovenskega Letališča Jožeta Pučnika Ljubljana na Brniku.

✍ **mag. Marjan Jerele**

Predviden potek trase



Poseki na trasi daljnovoda med Železniki in Bohinjem

September – Po pravnomočnosti gradbenega dovoljenja konec avgusta 2013 so se v septembru začeli poseki na trasi daljnovodne povezave med RTP Železniki in RTP Bohinj. Poseke na približno 60 odstotkih celotne dolžine trase bodo izvajali lastniki zemljišč, poseke na preostalem delu trase, ki je razdeljen na tri odseke, pa izvajata dva izbrana izvajalca del. Prvi del poteka od Železnikov do 'Greblja' nad vasjo Prtovč, drugi del do meje med

občinama Železniki in Bohinj na Soriškem sedlu ter tretji del do Bohinjske Bistrice. Po terminskem planu naj bi bili poseki zaključeni do konca letošnjega leta. Zaradi jesenskega deževja, ki ovira potek posekov, bo treba nekaj posekov izvesti v naslednjem letu, vendar pa

zamik ne bo vplival na predvideni terminski plan gradnje daljnovoda. Trenutno je posek končan na delu trase od Železnikov do vasi Prtovč, od Soriške planine do 'Soriške peči' nad vasjo Sorica in od Soriške planine do vasi Nemški Rovt. ✍ **Tomaž Sitar**

Trasa ob vasi Ravne



Spravilo s traktorjem Harvester z vgrajeno procesorsko glavo



Poseki nad Železniki s pomočjo žičnice



Prva delavnica o izvajanju dela pod napetostjo na nizki napetosti v slovenski distribuciji

7. oktober – V začetku oktobra je podjetje C&G, d. o. o., v Šempetru organiziralo prvo delavnico o izvajanju dela pod napetostjo na nizki napetosti v slovenski distribuciji, na kateri so predstavniki Elektra Gorenjska predstavili primer dobre prakse s področja izvajanja del pod napetostjo. Delavnice se je udeležilo več kot 70 udeležencev. Med udeleženci so bila vsa elektrodistribucijska podjetja in predavatelji iz hrvaškega HEP ODS. Na delavnici so si udeleženci izmenjali izkušnje ter predstavili prednosti, usmeritve in izboljšave

za delo pod napetostjo. Izkušnje na področju izvajanja dela pod napetostjo na nizki napetosti je na konkretnem primeru predstavil Jani Klužar iz Elektra Gorenjska, ki je izučen za delo pod napetostjo.

✍ **Alenka Andolšek**

Jani Klužar iz Elektra Gorenjska ob predstavitvi izkušenj na področju izvajanja DPN, Gregor Štern



Uspešno izvedena prva obnova praktičnega in teoretičnega znanja za delo pod napetostjo na nizki napetosti

9. oktober – V okviru periodičnega usposabljanja za delo pod napetostjo na nizki napetosti, ki se v skladu s splošnimi pogoji za izvajanje del pod napetostjo izvaja vsaki dve leti, se je v sodelovanju s podjetjem C&G, d. o. o., in z inštruktorji iz HEP NOC izvedla prva obnova praktičnega in teoretičnega znanja. Udeležili so se je ter jo uspešno opravili monterji Elektra Gorenjska za opravljanje del pod napetostjo: Uroš Debevec, Jani Klužar, Valentin Vidic ter koordinatorja za izvajanje del pod napetostjo Aljoša Bec in Aleš Nagode. ✍️ **Boštjan Trampuš**

Rekonstrukcija daljnovoda 35 kV Jesenice–Kranjska Gora

November, december – V drugi polovici leta je montažna skupina za izvajanje vzdrževanja in gradenj iz Žirovnice pod vodstvom Aleša Nagodeta uspešno nadaljevala z zamenjavo 13 stojnih mest na 35 kV daljnovodni povezavi med Jesenicami in Kranjsko Goro, in sicer na območju Gozda Martuljka in Podkuž. Z rekonstrukcijo daljnovoda, kjer se na novo postavljajo kompaktirani stebri, bodo intenzivno nadaljevali tudi v letu 2014, saj je predvidena zamenjava še 19 stebrov. S tem bodo zamenjani vsi leseni drogovi na relaciji Podkuže–Kranjska Gora, kar predstavlja skoraj polovico celotnega daljnovoda. ✍️ **mag. Marjan Jerele**

Postavljanje droga na lokaciji Podkuže. Od leve proti desni: Bojan Maček, Janez Klinar, Rok Žmitek, Valentin Vidic, Luka Pirnovar in Aleš Nagode

Tudi zaposleni skupine Elektro Gorenjska tekli na 18. Ljubljanskem maratonu

27. oktober – Letošnji (polnoletni) 18. Ljubljanski maraton je zaznamovala rekordna udeležba. Na zadnjo oktobrsko nedeljo se je na ljubljanske ulice podalo 12.795 tekačev, skupaj s sobotnimi teki mladih pa celo rekordnih 19.335 tekačev.

Tudi tokrat s(m)o bili med udeleženci nekateri zaposleni v skupini Elektro Gorenjska, ki s(m)o se pridružili tekaški množici. Tekočem čestitamo; v prihodnje pa si želimo, da bi na maratonu sodelovalo še več zaposlenih.



Tekaški množici so se pridružili tudi zaposleni v Skupini, ✎ **mag. Marko Vilfan**

S tem namenom že lahko povabimo vse zainteresirane na 19. Ljubljanski maraton, ki bo 26. oktobra 2014. Če začnete že danes, je časa za priprave dovolj. ✍️ **Nina Praprotnik**

Skupina Elektro Gorenjska ponovno sodelovala na tekmovanju za najboljše letno poročilo

13. november – Družba Elektro Gorenjska se je s publikacijo Konsolidirano letno poročilo skupine Elektro Gorenjska za leto 2012 po nekaj letih ponovno prijavila na tekmovanje za najboljše letno poročilo.

Na tekmovanju, ki ga je organiziral časnik Finance že štirinajsto leto zapored, so podelili nagrade za: najboljše letno poročilo med velikimi podjetji, najboljše letno poročilo med srednjimi in malimi podjetji, najboljše letno poročilo med finančnimi ustanovami, najboljše letno poročilo med drugimi organizacijami, najboljše letno poročilo v analizi poslovanja in načrtih med vsemi

podjetji, najboljše letno poročilo v analizi poslovanja in načrtih med finančnimi ustanovami, najboljše letno poročilo v obvladovanju tveganj med vsemi podjetji, najboljše letno poročilo pri trajnostnem razvoju med vsemi podjetji, najboljše letno poročilo pri trajnostnem razvoju med finančnimi ustanovami, najboljše računovodsko poročilo med vsemi podjetji, najboljše računovodsko poročilo med finančnimi ustanovami, najboljše letno poročilo v komuniciranju med vsemi podjetji ter najboljše letno poročilo v komuniciranju med finančnimi ustanovami. Nagrade za najboljša



letna poročila so letos prejela podjetja Krka, Zavarovalnica Triglav, Borzen in Komunala Nova Gorica. Komisija je naše poročilo uvrstila na peto mesto v kategoriji trajnostnega razvoja. ✍️ **Alenka Andolšek**

Elektro Gorenjska prejemnik priznanja SZKO

14. november – Na 22. redni letni konferenci Slovenskega združenja za kakovost in odličnost je družba Elektro Gorenjska pod vodstvom mag. Bojana Luskovca prejela priznanje za stalnost namena pri izboljševanju poslovanja na osnovi (samo)ocenjevanja po modelu odličnosti EFQM.

Družba je priznanje prejela v kategoriji priznanja skupini članov SZKO za uspešno uvedbo koristne prakse, procesa, storitve ali programa, ki predstavlja preboj na določenem področju.

Vodstvo družbe Elektro Gorenjska na vseh nivojih postavlja jasno usmeritev podjetja ter cilje in vizije podjetja, kar v podjetju tudi sistematično preverjajo. V organizaciji je močno vodenje z zgledom, pri tem pa vodstvo Elektra Gorenjska na vseh ravneh postavlja zgled odgovornega in etičnega delovanja, dobrega gospodarjenja, vztrajnosti, zavzetosti in pripadnosti, s čimer ustvarja visoko stopnjo zaupanja med vsemi zaposlenimi.

S politiko investiranja, z razvojem poslovne odličnosti in uspešno reorganizacijo vodstvo družbe dokazuje sposobnost vzdrževanja trajnih prednosti in stalnega učenja, s tem pa prav tako dokazujejo, da sredstva niso namenjena doseganju kratkoročnega dobička, temveč dolgoročnim potrebam Elektra Gorenjska. ✍️ **Nina Praprotnik**



Predsedniku uprave mag. Bojanu Luskovcu je nagrado podelil predsednik Slovenskega združenja za kakovost in odličnost Janez Benčina

Elektro Gorenjska Prodaja s 1. januarjem 2014 nižja cene električne energije za 2 odstotka

December – Odjemalci Elektra Gorenjska Prodaja bodo dobivali nižje račune za električno energijo.

Cena za električno energijo, porabljeno od 1. januarja 2014 dalje, bo za 2 odstotka nižja od cen v letu 2013. Mesečni račun gospodinjstva z letno porabo 7.500 kilovatnih ur, od tega polovica kilovatnih ur v manjši tarifi, bo tako nižji za približno evro oziroma za dobrih 11 evrov na leto.

Znižanje cen velja za vse pakete Elektra Gorenjska Prodaja razen paketa Zakleni cene!, v katerem dobavitelj za izbrano obdobje zagotavlja nespremenjene cene. Kljub nižjim cenam v ostalih paketih ostajajo cene v paketu Zakleni cene! še vedno zelo ugodne.

Elektro Gorenjska Prodaja je že v mesecu novembru začel z akcijo »Elektro Gorenjska Prodaja znižuje cene že za mesec november«. Z akcijo je svoje odjemalce nagradil za zvestobo z enoodstotnim znižanjem cen električne energije na računu za november in dvoidstotnim znižanjem cen za mesec december. Akcija se bo zaključila konec decembra.

Za dodatna pojasnila so vam z veseljem na voljo na brezplačni številki klicnega centra 080 22 04 in na elektronskem naslovu: za.gospodinjstva@eg-prodaja.si.

✍️ **Mateja Purgar**

**ELEKTRO GORENJSKA PRODAJA
ZNIŽUJE CENE ŽE ZA MESEC NOVEMBER**

Jesenski čas – čas presoj sistemov vodenja kakovosti v družbi Elektro Gorenjska

Jesen je tisti čas v letu, ko v družbi Elektro Gorenjska vsako leto potekajo notranje in zunanje presoje sistemov vodenja kakovosti. Sistem kakovosti, ki ga opredeljujejo organizacijska struktura, odgovornosti, postopki, procesi in viri za izvajanje vodenja kakovosti, je dandanes vpeljan v mnogo podjetij oziroma organizacij.

Organizacija uporabi sistem vodenja kakovosti, ko želi urediti poslovanje, izboljšati učinkovitost svojih procesov in posledično izboljšati zadovoljstvo odjemalcev. Uporaba procesnega pristopa organizacijam namreč omogoča, da bolj neposredno povezujejo svoje poslovne cilje s poslovno uspešnostjo, zato ga lahko opredelimo kot urejeno množico elementov za doseg ciljev, kakovost pa kot skladnost z zahtevami.

Kako dobro organizacije to izvajajo, lahko preverimo s certifikacijskimi presojami.

16. in 17. oktobra 2013 so pravilnost izpolnjevanja zahtev, izhajajočih iz našega integriranega sistema vodenja kakovosti, preverjali zunanji presojevalci, ki so delovali pod okriljem Slovenskega inštituta za kakovost (SIQ).

Njihova naloga je bila:

- preveriti izpolnjevanje zahtev standardov ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2008 in Certifikacijskega pravilnika za sisteme vodenja;
- preveriti obvladovanje procesov, okoljsko ravnanje in obvladovanje delovanja VZD v nadzorništvi in izvajanje terenskih nalog;
- pregledati trende v minulem obdobju in
- ugotoviti priložnosti za izboljšanje.

Presojevalsko skupino so sestavljali:

- Igor Bizjak, vodja presoje,
- dr. Slavko Plazar, presojevalec,
- mag. Alojz Bitenc, presojevalec,
- mag. Andreja Kresal, izvedenka,
- mag. Anton Peršič, presojevalec, in
- mag. Dušan Zorc, presojevalec.

Zaključni sestanek s presojevalsko skupino, mag. Renata Križnar



Presojevalci so med presojou ugotovili niz pozitivnih ugotovitev. V nadaljevanju izpostavljam le nekatere:

- Osebnost angažiranost predsednika uprave v odboru za kakovost.
- Vsebinsko dobro pripravljena poročila o doseganju ciljev kazalnikov.
- Proženje ukrepov glede na postavljene cilje in nadzor teh ukrepov.
- Integracija različnih sistemov v enovit sistem (poleg vseh treh certifikacijskih sistemov vodenja so vključili tudi zahteve sistema obvladovanja tveganj in certifikata Družini prijazno podjetje).
- Angažirano izvedena notranja presoja in dobra sledljivost izvrševanja korektivnih ukrepov.
- Proaktivno komuniciranje z odjemalci: avtomatsko sporočilo na telefonskem odzivniku ob množičnih izpadih; v pripravi je še aplikacija za proaktivno komuniciranje s SMS-sporočili.
- Vsakoletna izdelava Poročila o ravnanju z okoljem in Poročila o varnosti in zdravju pri delu, ki sta zainteresirani javnosti razpoložljivi na spletni strani.
- Urejena baza tehničnih podatkov, ki vsebuje vse podrobnosti omrežja.
- Helikopterski posnetek celotnega omrežja s termovizijo (Flycom d.o.o.), analiza posnetkov in uvajanje ustreznih ukrepov.
- Urejenost prostorov: nadzorništva in glavnega skladišča (skladiščenje na lovilnih posodah) ter urejenost ekoloških otokov na različnih lokacijah.
- Sistematičen pristop pri raziskavi nezdog in prepoznavanju ukrepov za odpravo njihovih vzrokov.
- Redno dopolnjevanje ocene tveganja in razmah prepoznavanja nevarnih pojavov ("skoraj nezdog").

Med presojou sistema vodenja kakovosti (redna presoja), sistema ravnanja z okoljem (redna presoja) ter sistema vodenja varnosti in zdravja pri delu (obnovitvena presoja) v družbi Elektro Gorenjska neskladnosti z zahtevami niso ugotovili, podali pa so skupno 23 priporočil. Šest priporočil se nanaša na sistem vodenja kakovosti, deset na sistem vodenja varnosti in zdravja pri delu ter sedem na sistem ravnanja z okoljem. Družba mora priporočila preučiti in se odločiti, ali jih bo upoštevala ali ne, ter najkasneje v treh mesecih podati poročilo o njihovem upoštevanju.

Priporočila, za katere se bo družba Elektro Gorenjska odločila, da jih bo upoštevala, bo presojevalska skupina preverjala oktobra naslednje leto, ko bo potekala obnovitvena presoja sistemov vodenja kakovosti, redna presoja sistema ravnanja z okoljem ter redna presoja sistema vodenja varnosti in zdravja pri delu.

mag. Mojca Kremsar Janžekovič

Elektro Gorenjska tlakuje pot evropskim distribucijam na področju integracije tehničnih informacijskih sistemov

Zaposleni v skupini Elektro Gorenjska smo se v letu 2013 znova izkazali na področju mednarodnega sodelovanja. V prvi polovici leta smo v okviru projekta integracije informacijskih sistemov, katere temelj je splošni informacijski model CIM, pristopili k mednarodnemu raziskovalnemu projektu DERri (Deregulated Energy Resources Research Infrastructure).

Največja problematika integracije informacijskih sistemov se namreč skriva v tem, da so informacije, primeri dobrih praks in ostala povezana znanja na tem področju izredno težko dostopna. Ko smo se v podjetju Elektro Gorenjska uradno lotili tega projekta v letu 2012, smo vsaj na področju evropske elektrodistribucije orali ledino. S tem smo bili prisiljeni vzpostaviti primerno strategijo postopkov, dejansko brez zunanje pomoči. Naša prizadevanja niso ostala neopažena. Če je sprva pri projektu sodeloval le Elektroinštitut Milan Vidmar, so se proti koncu prve polovice letošnjega leta v okviru prej omenjenega raziskovalnega projekta pridružili še sodelavci iz raziskovalnega inštituta Ricerca sul Sistema Energetico, ki je nekakšna italijanska različica EIMV, ter raziskovalci iz Électricité de France, oddelka za R&D.

V sodelovanju smo pripravili zelo konkretne predloge za dopolnitev standardov, ki nastajajo pod okriljem mednarodne elektrotehniške komisije IEC, tehničnega komiteja TC 57. Predlogi so bili zelo dobro sprejeti in sproženi so bili že prvi postopki v procesu standardizacije. Elektro Gorenjska je skupaj z že omenjenimi partnerji tako postal aktiven član svetovnega organizacijskega organa.

V okviru projekta DERri je naš cilj tudi izdelava generične strategije integracije tehničnih informacijskih sistemov za evropska elektrodistribucijska podjetja. Dokument, ki bo javno dostopen vsem zainteresiranim podjetjem, je v celoti povzet po strategiji, ki smo jo že pred časom razvili v podjetju Elektro Gorenjska. Številni svetovni strokovnjaki so osnutek strategije že potrdili ter se strinjali s predlogom, da tudi ostalim distribucijam pomagamo dvigniti osveščenost na tem področju.

S pametnimi omrežji prihajajo tudi novi izzivi

Z uvajanjem pametnih omrežij se pojavljajo številni novi izzivi, ki so bili prej v senci preostalih procesov. Z naraščanjem števila pametnih naprav v omrežju raste tudi število informacij, ki v preteklosti v omrežju niso bile prisotne. Izmenjava informacij o elektroenergetskem sistemu med različnimi tehničnimi sistemi, kot tudi med različnimi nepovezanimi podjetji, je samo eden izmed številnih perečih izzivov, ki se pojavljajo s prihodom pametnih omrežij. V podjetju Elektro Gorenjska se tega izziva seveda nismo ustrašili in smo se, tako kot že na mnogih drugih področjih, podali v neznano in z

dobrim vodenjem ter uspešnim delom prišli do izjemnih rezultatov v relativno kratkem času. Ti so sedaj v pomoč tudi številnim drugim.

Splošna strategija integracije informacijskih sistemov

Generična strategija integracije tehničnih informacijskih sistemov za EDP je zasnovana tako, da uvodoma opredeli problematiko izmenjave informacij med različnimi akterji. Opažamo, da se številna podjetja problematike niti ne zavedajo oziroma ne poznajo vzrokov zanjo, kar bo v prihodnosti, z vedno večjo veljavo pametnih omrežij, marsikomu predstavljalo še večji zalogaj. Evropska referenčna arhitektura za pametna omrežja na tem mestu že ustvarja kakovostno ogrodje, ki razloži koncepte in pristope ter specifične potrebe na področju elektroenergetike tudi na področju distribucije električne energije.

Za reševanje omenjenih izzivov se v elektroenergetiki pojavlja vedno večja potreba po poznavanju številnih tehnologij in arhitektur, ki so sicer bolj v domeni informatike. Na tem mestu je potrebno izpostaviti, da še nikoli do sedaj ni bilo večje potrebe po skupnem sodelovanju inženirjev s področja energetike in inženirjev s področja informatike. Potrebno je poznavanje področij, kot so storitveno usmerjena arhitektura, integracija aplikacij v podjetju, storitvena vodila, spletne storitve ter tehnologije in programski jeziki, specifični za splošen informacijski model, kot so modelirni jezik UML, spletni jeziki XML in RDF ter preostali.



Slika 1: Simbolično prikazani različni »otoki« informacij in nakazana rešitev s splošnim informacijskim modelom

Informacijski model CIM

V splošni strategiji integracije smo v Elektru Gorenjska povzeli priporočila različnih standardizacijskih organov in kot eno izmed rešitev na te izzive predlagali uvedbo informacijskega modela CIM za tehnične informacijske sisteme. Ključno pri tem je seveda poznavanje modela samega in konceptov, povezanih z njim. Potrebna so številna nova inženirska znanja, ki v preteklosti niso bila tako široko dostopna. Prav zato so v strategiji tudi precej dobro obrazložena. V prvi vrsti gre za opis modela CIM z dodatnimi tematikami, kot so na primer pomembnost konsistentnega opisa topologije omrežja, navezava sredstev na električni opis omrežja, opis izdelave primerov uporabe za implementacijo v konkretnih integracijskih izzivih, izdelava profilov iz modela ter na koncu kontekstualizacija in serializacija sporočil in datotek za izmenjavo.



Slika 2: Prehod iz splošnega modela prek profilov do dejanskih dokumentov ali sporočil za izmenjavo

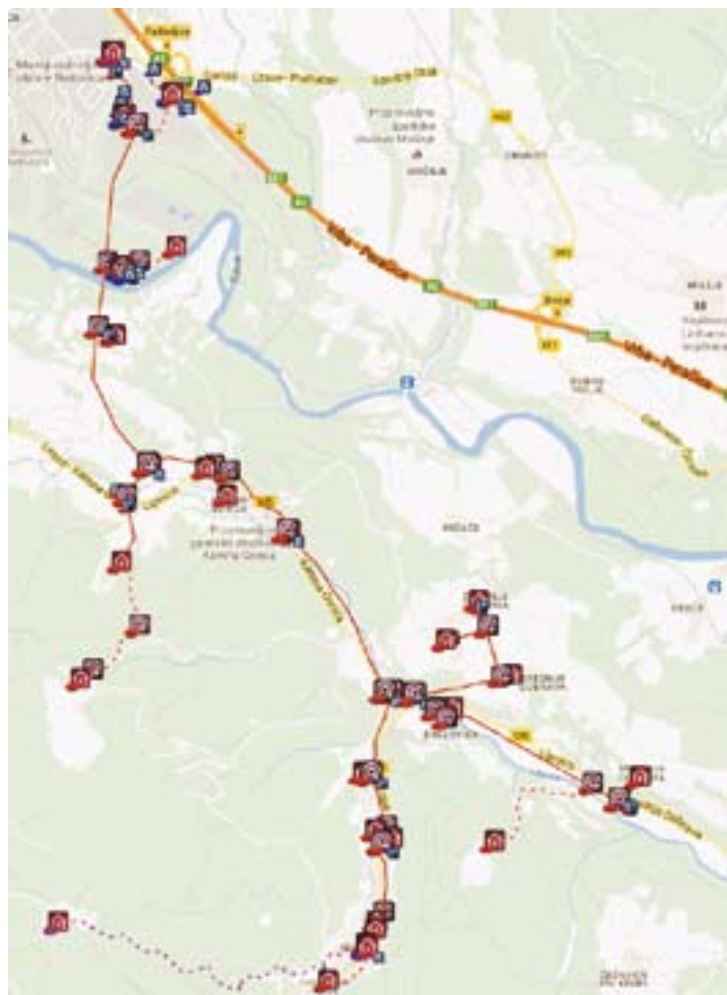
Ključna je standardizacija

Seveda takšna implementacija ni sama sebi namen. Morda se sliši izmenjavanje informacij na takšen način sila zapleteno, vendar je dejstvo, da je komunikacija z zunanjimi partnerji, bodisi ponudniki programskih rešitev bodisi drugimi elektroenergetskimi podjetji, na dolgi rok precej enostavnejša, če poteka po uveljavljenih postopkih. Tako ni treba nikogar dodatno seznanjati s tem, kakšno obstoječo strukturo podatkov že imamo in kakšno si želimo imeti v prihodnosti, temveč se lahko sami pozanimajo pri številnih drugih organih, pristojnih za to področje. Pregled stanja standardizacije konkretno pokriva področje IEC TC 57, ki pripravljajo standarde, kot so IEC 60870-5, 61850, 61970, 61968, 62325, 62351 itd. Hkrati je pomemben tudi pregled številnih orodij, ki so primerna za upravljanje in vzdrževanje modela, kar je v strategiji prav tako zajeto.

Znanje je potrebno preverjati

Na vseh izobraževalnih področjih – na področju energetike ali na katerem koli drugem področju – je

na neki stopnji pridobljenega znanja potreben kratek premor za samokontrolo. Elektro Gorenjska je to nalogo kakovostno preстал. S pomočjo več orodij za modeliranje v CIM-strukturi smo v Elektru Gorenjska izdelali majhen model omrežja ter ga uspešno validirali na standardiziran profil za elektrodistribucije. Prav tako so naš model v svoje sisteme uspešno uvozili v sisteme na francoskem EDF. Zmodelirali smo izvod Kropa iz RTP Radovljica, vključno z vsemi transformatorskimi postajami. Model smo pri nekaj transformatorskih postajah razširili še na nizkonapetostno omrežje. Tak pristop se priporoča tudi ostalim distribucijam.



Slika 3: Pilotni model omrežja Elektra Gorenjska v CIM

Interna analiza informacij

Seveda je pri izmenjavanju informacij treba dobro vedeti, katere informacije na podjetju sploh posedujemo. Šele naslednji korak je določiti, katere informacije bomo sploh izmenjevali, interno v podjetju ali navzven. Strokovno temu rečemo, da je potrebno izdelati profil

na nivoju podjetja za potrebe aplikacij. Profil je precej okrnjena izpeljanka objektov, ki so opisani v celotnem modelu. Dobro narejen profil enournno podaja ogrndje, ki omogoča zgoraj navedeno razpošiljanje podatkov. Sočasno se s tem izvaja tudi pregled ključnih tehničnih sistemov, ki bodo predmet integracije (SCADA, GIS, EAM, MDMS, načrtovanje, CIS itd.). Tudi v Elektru Gorenjska smo izvedli podobno analizo, kjer smo vrtali globoko v drobne naše tehnične sisteme ter odkrili določene pomanjkljivosti in neskladnosti, ki jih prav zaradi tega sedaj pospešeno in učinkovito odpravljamo, s čimer drastično izboljšujemo kakovost naših podatkov. V tej fazi se tudi določi, kateri sistem hrani najbolj kakovostne podatke o omrežju, gledano s stališča informacijskega modela CIM, s čimer ta sistem določimo za vir modela.

Novi procesi

Če se zavedamo, da vsak nov daljnovod ali transformatorska postaja prinašata tudi nova vzdrževalna dela, računovodske storitve, parametre, ki vplivajo na matematične izračune omrežja in ostalo, potem je jasno, da vsaka nova tehnologija, ki jo podjetje uvede, s seboj pripelje tudi nove procese. V konkretnem primeru so to izdelava primerov uporabe (use case) za integracijo posameznih sistemov ter najbolj ključna procesa v celotni integraciji, t. i. podatkovni in sistemski inženiring. V teh dveh procesih se podatki iz nestandardiziranih formatov določenega sistema preslikajo na standardiziran model, s čimer postanejo primerni za izmenjavo. Hkrati se določi lastništvo nad podatki, zmanjša njihova redundanca, določi se vire in ponore informacij, omeji faktor človeške napake in izniči podvajanje informacij v sistemih.

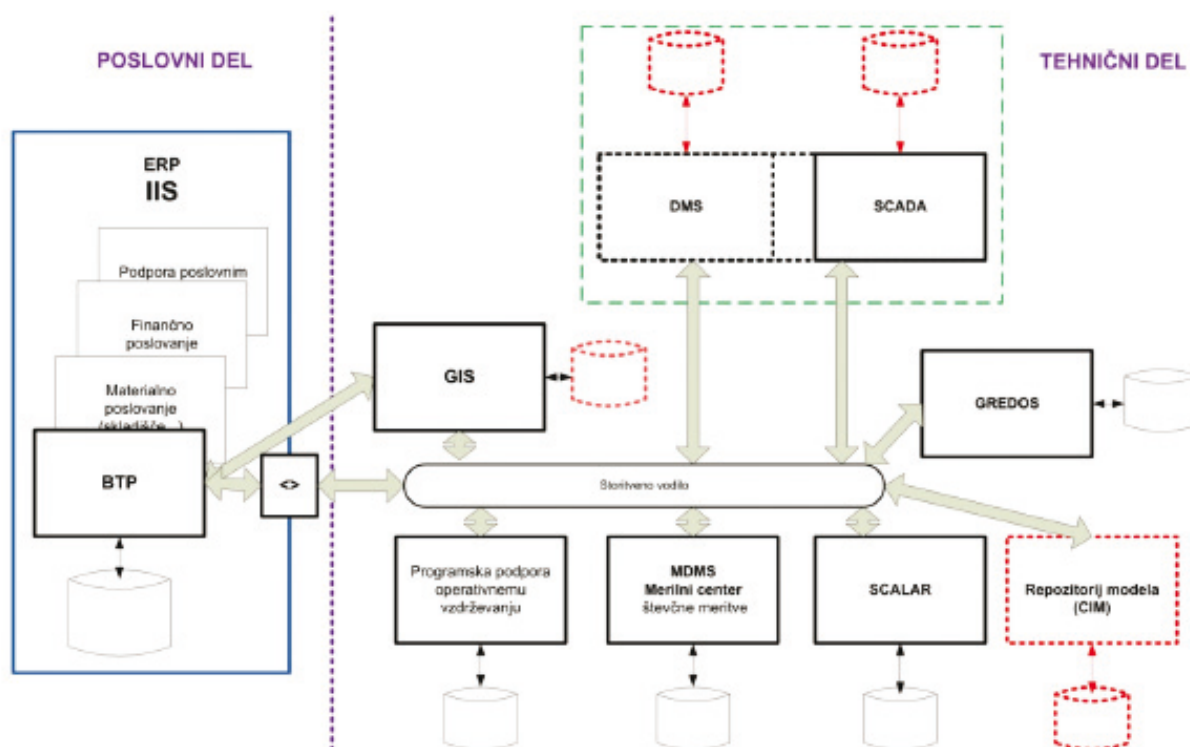
Kot posledica vseh teh novih procesov in vzdrževanja že opravljenega dela so možne tudi organizacijske spremembe v podjetju, ki so pomembne pri procesu avtomatskega izmenjevanja podatkov.

Dober interni marketing je nepogrešljiv za dobrobit podjetja

Pridobljena znanja niso namenjena zgolj ljudem, ki se ukvarjajo s tem področjem. Izdelava temeljite integracijske strategije za posamezno podjetje z opredeljenimi finančnimi vložki in drugimi resursi ter s podrobnim terminskim planom za postopno integracijo sistemov je na tem mestu nepogrešljiva. Tak dokument mora služiti tako potrebam internega marketinga kot tudi za definicijo zahteve za nove sisteme, ki jih podjetje namerava implementirati v prihodnosti. S tem ostane odprto samo še vprašanje izbire in uvedbe integracijske platforme, prek storitvenega vodila, spletnih storitev, aplikacijskih strežnikov ali kombinacije vsega, glede na zahteve in potrebe podjetja ter posameznih aplikacij. Preostane le še postopna integracija sistemov.

Omenjeni dokument bo na voljo po izteku časovnega načrta raziskovalne platforme DERri, kar bo ob koncu leta 2013. *Nejc Petrovič*

Slika 4: Integracija sistemov po principih storitveno orientirane arhitekture



Upravljanje organizacijske kulture: Želimo si konstruktivnih vedenj!

Uspešna organizacijska kultura je odvisna tudi od vedenj. Projekt raziskave organizacijske kulture v podjetjih Elektro Gorenjska in Gorenjske elektrarne je pokazal na pozitivne in negativne učinke vedenj, ki jih izkazuje zaposleni v obeh družbah. Poznamo veliko različnih vedenj, ki jih lahko združimo v tri osnovne sloge, in sicer konstruktivna, pasivno-obrambna in agresivno-obrambna vedenja.

Grafično so vedenja prikazana na cirkumpleksu oziroma krožnem diagramu (slika 1). Vedenja, ki so naravnana na ljudi, se nahajajo na desni strani cirkumpleksa, vedenja, ki so naravnana na naloge, pa so na levi strani diagrama. Na zgornjem delu cirkumpleksa so vedenja, ki so povezana z zadovoljstvom in uresničevanjem potreb po osebni rasti; vedenja, ki so povezana z doseganjem potreb po varnosti, pa so prikazana na spodnji strani cirkumpleksa.



Slika 1: Cirkumpleks oziroma krožni diagram

Konstruktivna vedenja

Konstruktivna vedenja so pozitivna vedenja, ki zagotavljajo visoko storitveno kakovost in odličnost. Po raziskavah so zaposleni, za katere se je izkazalo, da so še posebej uspešni in učinkoviti, dosegli visoke rezultate v konstruktivnih vedenjih, medtem ko so relativno nizke rezultate dosegli v pasivno-obrambnih in agresivno-obrambnih slogih vedenja. Konstruktivno se vedemo takrat, ko se sodelavci med seboj spodbujamo in sodelujemo. Dobri rezultati so zagotovljeni, če bomo k delovnim nalogam pristopali na načine, da bomo zadovoljni in obenem prispevali k naši osebni rasti. Konstruktivni slogi vedenj so deloma naravnani na naloge, predvsem pa so usmerjeni k ljudem in spodbujanju k uresničevanju potreb po osebni rasti ter vodijo k zadovoljstvu. V krožnem diagramu so po "uri" razporejeni med št. 11 in 2 ter so označeni z modro barvo. Ti slogi so: dosežki (slog vedenj št. 11), samouresničitev (slog vedenj št. 12), humanistično-spodbujevalen slog vedenja in kulture (slog vedenj št. 1) in družabnost (slog vedenj št. 2).

Naši dosežki bodo opaženi, potrudimo se in:

- prizadevajmo si za standarde odličnosti,
- sprejmimo naloge, ki nam predstavljajo izziv,
- preučujmo alternative, preden ukrepamo,
- spoznajmo posel,
- odkrito pokažimo navdušenje,
- razmišljajmo vnaprej in planirano,
- delajmo zaradi občutka dosežka,
- sprejmimo zmerna tveganja,
- postavimo si zmerno težke cilje in
- prizadevajmo si za uresničevanje ciljev, ki smo si jih sami zastavili.

Potrudimo se za osebni razvoj, uresničujemo svoje želje in cilje ter:

- razmišljajmo na edinstven in samostojen način,
- izmenjujmo si ideje,
- vzdržujemo osebno integriteto,
- uživajmo v delu, ki ga opravljamo,
- trudimo se za svoj osebni razvoj,
- uprimo se večnemu soglašanju,
- bodimo spontani,
- poudarjajmo kakovost pred količino,
- bodimo odprti in
- dobro opravljajmo tudi enostavne naloge.

S sodelavci delimo znanje, izkušnje ter pozitivno energijo, zato se spodbujamo in:

- konstruktivno rešujemo konflikte,
- pomagajmo drugim, da samostojno razmišljajo,
- pomagajmo drugim, da napredujejo in se razvijajo,
- pohvalimo druge, kadar je potrebno,
- spodbujamo sodelavce,
- poslušajmo druge,
- nudimo podporo sodelavcem,
- vključujemo v odločitve tiste, ki jih le-te zadevajo,
- izkazujemo skrb za ljudi in
- posvečajmo svoj čas drugim.

Vzdržujemo prijateljstvo in družabnost, zato:

- obravnavajmo ljudi kot pomembnejše od stvari,
- izkazujemo skrb za potrebe drugih,
- uporabljamo veščine za dobre odnose z ljudmi,
- sodelujmo z drugimi,
- motivirajmo druge s prijateljskim odnosom,
- odprimo se in bodimo prijetni,
- delimo z drugimi svoje občutke in svoja razmišljanja,
- bodimo taktni,
- do ostalih se vedimo prijetno in na prijateljski način ter
- razmišljajmo v kontekstu zadovoljstva celotne skupine.

Proces spreminjanja organizacijske kulture in osvajanje zelenih slogov vedenj ni enostaven. Zeleno oziroma idealno kulturo smo si že načrtali, tudi dejansko oziroma trenutno organizacijsko kulturo smo izmerili in s tem vzpostavili predpogoje za upravljanje vrzeli med obema. Sedaj se moramo le še potruditi. *Maša Jamnik, Vir: Dialogos, Strateške komunikacije, d. o. o.: Razlaga in interpretacija slogov vedenj iz modela HSI*

Poslovno sodelovanje z zaposlitvenim centrom Korak

Elektro Gorenjska sodi med podjetja, ki morajo zaposlovati določeno število invalidov. Glede na zakon o zaposlitveni rehabilitaciji in zaposlovanju invalidov bi v Elektru Gorenjska morali zaposlovati 6 % invalidov, če bi želeli izpolnjevati kvotni sistem. To pomeni, da bi morali imeti mesečno zaposlenih okrog 17 invalidov. V primeru, da podjetje ne zaposluje dovolj invalidov, je Skladu RS za spodbujanje zaposlovanja invalidov mesečno dolžno plačevati prispevek v višini 70 % minimalne plače za vsakega manjkajočega invalida. Obveznost do navedenega sklada podjetje lahko zmanjša, če sklene pogodbo o poslovnem sodelovanju z invalidskim podjetjem.

Tako je podjetje Elektro Gorenjska sredi letošnjega leta z zaposlitvenim centrom Korak sklenilo pogodbo o poslovnem sodelovanju za nadomestno izpolnitev kvote. Na podlagi ocene stroškov iz pogodbe bomo v letu 2013 uveljavljali nadomestno izpolnitev kvote za 14 invalidov. S sklepanjem pogodb z invalidskimi podjetji nameravamo nadaljevati tudi v prihodnjih letih.

Zaposlitveni center Korak

V Centru Korak so ustanovili zaposlitveni center, v katerem zaposlujejo osebe z zmanjšano delovno sposobnostjo. Ustanovitev zaposlitvenega centra je bil eden glavnih ciljev projekta Razvoj zaposlitvene rehabilitacije invalidov. Projekt delno financira Evropska unija, in sicer iz Evropskega socialnega sklada.

Osnovni dejavnosti zaposlitvenega centra sta oblikovanje izdelkov iz gline in lesa, iz katerih izdelujejo že vnaprej pripravljena poslovna darila in izdelke po želji kupca. V času projekta jim je pomagal projektni partner Zavod V-ogljje, ki jih je izobraževal in jim svetoval pri oblikovanju gline, sedaj pa sodelujejo tudi z drugimi oblikovalci: z Bredo Bernik, Andrejem Mohoričem in z Visoko šolo za dizajn.



Izdelava izdelkov iz lesa, Arhiv zaposlitvenega centra Korak

Kako sodelujemo z zaposlitvenim centrom Korak?

V okviru pogodbe, ki jo je podjetje podpisalo z zaposlitvenim centrom Korak, ekipa dveh ali treh invalidnih oseb ob spremstvu mentorja ureja zunanjo okolico posameznih objektov Elektra Gorenjska, opravljajo pa tudi druga manjša vzdrževalna dela na objektih in ob njih. Zaposleni v centru so izdelali tudi igrače, ki jih je Božiček decembra razdelil med otroke zaposlenih v skupini Elektro Gorenjska, ter novoletne in rojstnodnevne voščilnice.



Urejanje okolice upravne stavbe Elektra Gorenjska, Andrej Kavčič

Poslovno sodelovanje z zaposlitvenim centrom Korak tudi v prihodnjem letu

V letošnjem letu smo bili v Elektru Gorenjska zadovoljni s storitvami, ki so jih za nas izvedli zaposleni iz zaposlitvenega centra Korak. Ker so bili tudi v zaposlitvenem centru Korak zadovoljni z našim sodelovanjem, smo se soglasno odločili, da bomo sodelovali tudi v prihodnjem letu. Dogovarjanja so se že pričela, saj je tovrstna oblika sodelovanja z invalidskimi podjetji vsekakor pomemben doprinos za podjetje, za zaposlene invalide in za lokalno okolje.

Mojca Jelovčan, Alenka Andolšek

Izdelava igrač, Arhiv zaposlitvenega centra Korak



Širitev omrežja v sodelovanju z bodočimi odjemalci

Ena od pomembnejših nalog distributerja električne energije je tudi priključevanje novih uporabnikov. Zakonodaja določa, da mora distributer skrbeti za ustrezen razvoj (ojačitve oziroma širitve) distribucijskega omrežja, ki dolgoročno zagotavlja možnost priključevanja, in na omrežje priključiti uporabnika, ki pridobi soglasje za priključitev in izpolni v soglasju zahtevane pogoje. V soglasju za priključitev se med drugim določi način priključitve in karakteristike priključka z merilnim mestom. V primeru, da razvoj omrežja za potrebe priključitve odjemalca predstavlja distributerju nesorazmerno visoke stroške, distributer lahko od odjemalca zahteva plačilo teh stroškov, kar pa ne velja v primeru priključevanja proizvajalcev. Uporabnik je dolžan v celoti zagotoviti oziroma financirati priključek, ki predstavlja povezavo naprav uporabnika z distribucijskim omrežjem, zato je po izgradnji ta njegova last. V primeru, da se pojavi potreba po priključitvi dodatnih uporabnikov na priključek, mora ta postati sestavni del distribucijskega omrežja oziroma mora preiti v last distributerja, v nasprotnem primeru priključitev z vidika distributerja ni možna. Pri vsaki priključitvi je potrebno pred izdajo soglasja za priključitev definirati priključno, merilno in prevzemno-predajno mesto:

- **Priključno mesto:** je mesto na distribucijskem omrežju, kjer se prične gradnja individualnega priključka.
- **Merilno mesto:** je mesto, kjer se izvaja merjenje prevzete električne energije za potrebe obračuna.
- **Prevzemno-predajno mesto:** je mesto, kjer se po priključitvi izvaja predaja električne energije, kar pomeni, da je na njem distributer odjemalcu dolžan zagotavljati kakovostno napajanje z električno energijo in je običajno na merilnem mestu.

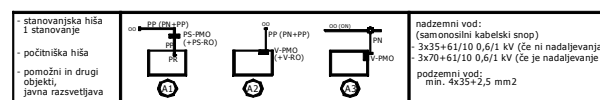
Priključno mesto mora distributer določiti tako, da so skupni stroški ojačitve oziroma širitve omrežja in izgradnje individualnega priključka najmanjši. V preteklosti je bila običajna praksa, da je bil individualni priključek (npr. NN-kablovod s priključno-merilno omarico) v celoti zgrajen s strani bodočega odjemalca, potem pa ga je brezplačno predal v last, upravljanje in vzdrževanje distributerja. V primeru, da odjemalec priključka ni želel predati, je moral s pooblaščenim vzdrževalcem (lahko tudi z distribucijskim podjetjem) skleniti pogodbo za vzdrževanje. Takšna praksa je povzročala številne težave:

- priključki, ki so bili sprojektirani in zgrajeni s strani tujih izvajalcev, niso ustrezali tehničnim zahtevam distributerja in razvojnim potrebam oziroma tipske izvedbe niso bile ustrezne;
- uporabnik po izgradnji ni mogel zagotoviti služnostne pravice za traso priključka v korist distributerja, ker ta vidik ni bil upoštevan že v času projektiranja;
- uporabnik, ki se je prvi priključeval na neelektrificiranem območju, je s kompletno izgradnjo priključka (projekt, gradbena dela, oprema in

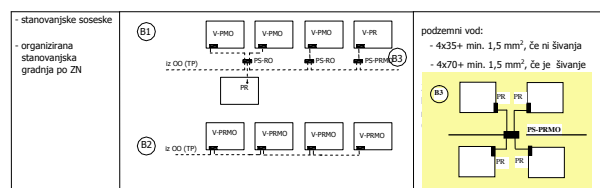
elektromontažna dela) imel bistveno višje stroške kot ostali uporabniki, ki so se na ta priključek priključevali kasneje;

- na priključek, ki je ostal v tuji lasti, distributer ni mogel priključiti novega uporabnika – ta je moral zgraditi dodatni individualni paralelni priključek do distribucijskega omrežja, kar je pomenilo neekonomično gradnjo naprav;
- distributer je odgovarjal za kakovost napajanja z električno energijo tudi preko naprav priključka, za katerih vzdrževanje je skrbel tuji pooblaščen izvajalec;
- brezplačne predaje so postale problematične s pravnega in finančno-računovodskega vidika, predvsem pri podjetjih v državni lasti.

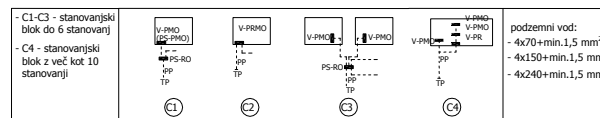
Konec lanskega leta smo v Organizacijski enoti Distribucijsko omrežje zato spremenili koncept priključevanja, katerega osnovna značilnost je, da širitev distribucijskega omrežja izvedemo v sodelovanju z bodočim odjemalcem praviloma do zemljišča, na katerem stoji objekt odjemalca. Takšen obseg širitve utemeljujemo z dejstvom, da se v večini objektov kasneje pojavljajo dodatni odjemalci (npr. dodatno gospodinjstvo v stanovanjskem objektu, dodatni poslovni prostor v poslovnem objektu ipd.). V nadaljevanju so prikazane možne tipske sheme omrežnih priključkov skladno s sistemskimi obratovalnimi navodili za distribucijsko omrežje:



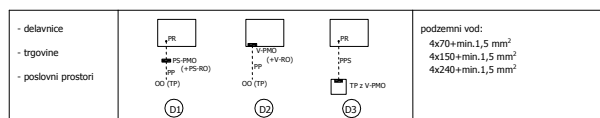
Slika 1: Shema A



Slika 2: Shema B



Slika 3: Shema C



Slika 4: Shema D

Legenda:

TP - transformatorska postaja, OO - obstoječe omrežje, ON - nadzemno omrežje

PP - podzemni priključek, PN - nadzemni priključek

RO - razdelilna omarica, PMO - priključno merilna omarica, V - vgradna omarica, PS - prostostoječa omarica

PRMO - priključno razdelilno merilna omarica, PR - notranji priključni razdelilec

V primeru stanovanjskih hiš (shema A in B) po novem konceptu v čim večji meri uporabljamo shemo A1 in B3. Pri načrtovanju se uporablja celovit pristop, z upoštevanjem rekonstrukcije obstoječih naprav in vseh razpoložljivih informacij o bodočem razvoju elektrifikacije na določenem območju, s čimer dosežemo optimizacijo skupnih stroškov. Odjemalec sodeluje pri širitvi omrežja na način, da zagotovi služnostno pravico v korist distributerja in gradbena dela (izkop, kabelska kanalizacija, podstavek za montažno transformatorsko postajo ...). Takšno zahtevo po sodelovanju odjemalcev utemeljujemo s primerjavo stroškov investicij v omrežje, ki so potrebne za priključitev, in z dodatnimi prihodki, ki jih v življenjski dobi naprav dobimo z naslova omrežnine, zaračunane novim odjemalcem. Izračuni kažejo na primanjkljaj prihodkov v povprečni vrednosti deleža gradbenih del, zato odjemalci v takšni obliki pokrivajo nesorazmerne stroške.

Pred izdajo projektnih pogojev (za objekte, za katere se pridobiva gradbeno dovoljenje) oziroma pred izdajo soglasja za priključitev (če objekt že ima oziroma če ne potrebuje gradbenega dovoljenja) z odjemalcem sklenemo dogovor o sodelovanju pri širitvi omrežja, kjer se natančno opredelijo obveznosti v zvezi z izgradnjo potrebne infrastrukture. Odjemalci običajno nimajo pripomb na tak način sodelovanja in z razumevanjem pristopijo k sklenitvi dogovora. S sklenitvijo tripartitnih služnostnih pogodb (odjemalec kot investitor, lastnik zemljišča kot služnostni zavezanec, distributer kot služnostni upravičenec) odjemalec v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja upravni enoti dokaže pravico graditi za infrastrukturo, ki je potrebna za elektrifikacijo objekta.

Prednosti novega koncepta so:

- Omrežje, potrebno za priključitev, je bolj približano odjemalcu, omogoča enostavnejše priključevanje novih interesentov in je prilagojeno razvojnim potrebam na določenem območju.
- Vse potrebne projekte za priključitev, vključno z geodetskim posnetkom, izdela distributer, vezalne sheme merilnih mest pa so večinoma tipizirane in objavljene na spletni strani Elektra Gorenjska. Trasa omrežja se že v fazi projektiranja prilagodi možnostim pridobitve služnosti.
- Priključno, merilno in prevzemno-predajno mesto so združeni na enem mestu, običajno za nizkonapetostne odjemalce v prostostoječi priključno-merilni omarici na meji zemljišča odjemalca. S tem se izognemo brezplačnim prevzemom kablovodov in priključno-merilnih omar oziroma tujemu vzdrževanju. Odjemalcu, ki je v zvezi s priključkom dolžan zagotoviti izgradnjo svojega merilnega mesta in vso inštalacijo za merilnim mestom, predlagamo samo brezplačni prevzem merilne opreme, ki pa jo mora v vsakem primeru, ne glede na končno lastništvo, vzdrževati distributer.

- Z uporabo tipskih izvedb priključkov s prostostoječo priključno-merilno omaro na parcelni meji si zagotovimo nemoten dostop za potrebe upravljanja in vzdrževanja z javne površine oziroma ceste.
- Odjemalcu ni več treba graditi in projektirati priključka, kar bistveno zmanjšuje obseg sive ekonomije na področju gradenj in projektiranja.

Boštjan Tišler

Praktični primer širitve omrežja: Objekt Dvorec Jelen

Razpadajoči hotel Jelen in staro Merkurjevo poslovno stavbo na vhodu v center Kranja je meseca oktobra 2013 nadomestil nov stanovanjsko-poslovni objekt Dvorec Jelen, katerega investitor je bilo podjetje Elektroservisi, d. d. Oktobra leta 2010 je bilo napovedano rušenje starega hotela Jelen in gradnja novega stanovanjsko-poslovnega objekta, ki naj bi pripomogel k oživitvi mestnega jedra. V novem Dvorcu Jelen je 66 sodobnih stanovanj, 1500 kvadratnih metrov poslovnih prostorov in več kot 220 varovanih parkirnih mest v treh kletnih etažah. Objekt naj bi odlikovala nadstandardna zasnova in odlična arhitekturna umeščenost v okolje.

Temeljna naloga našega podjetja je bila ustrezno nadgraditi obstoječe srednje- in nizkonapetostno omrežje in postaviti novo transformatorsko postajo Jelenov klanec – T1274, kar bo omogočalo priključevanje novih odjemalcev v distribucijsko omrežje in tudi delovanje nadstandardnih storitev upravljanja obremenitev uporabnikov ter pametnih inštalacij v objektu.



Nov stanovanjsko-poslovni objekt Dvorec Jelen



Investitor in Elektro Gorenjska sta pred izvajanjem del podpisala pogodbo o medsebojnem sodelovanju za vsa gradbena dela, dobavo in montažo elektro opreme. Prav tako je bilo v pogodbi o medsebojnem sodelovanju dogovorjeno, da mora investitor zagotoviti služnostne pravice v korist Elektra Gorenjska. Nadgradnja elektroenergetskega omrežja je zahtevala več faz, ki jih predstavljamo v nadaljevanju.

Zaradi nadgradnje omrežja je Elektro Gorenjska najprej odstranil obstoječi 20 kV kablovod, ki je povezoval TP Maistrov trg in RP Savski otok. Omenjeni kablovod je potekal pod "jahačevim prehodom" in po vrtu hotela Jelen, naprej po škarpi in nato po kabelski kanalizaciji v pločniku Jelenovega klanca.

Za potrebe novozgrajenega stanovanjsko-poslovnega objekta z električno energijo je moral investitor zgraditi transformatorsko postajo (TP) Jelenov klanec, ki se nahaja v sklopu objekta na jugozahodni strani pred vhomom v garažo, srednjenapetostno in nizkonapetostno kabelsko kanalizacijo. Transformatorska postaja Jelenov klanec napaja z električno energijo Dvorec Jelen in stanovanjske hiše na Jelenovem klanecu.



Kablovod, ki poteka po pločniku Jelenovega klanca od RP Savski otok, se je po zgraditvi kabelske kanalizacije in jaška pred TP Jelenov klanec vzankal v nov srednjenapetostni blok.



V 20 kV kablovod od TP Jelenov klanec do TP Maistrov trg je položen nov enožilni 20 kV kabel v dolžini 185 metrov, ker je bilo potrebno zgraditi novo kabelsko kanalizacijo in določiti novo traso kanalizacije.

V TP Jelenov klanec je nameščen nov transformator moči 630 kVA, polnjen z okolju prijazno hladilno tekočino MIDELO. Nahaja se v ločenem prostoru, proč od ostalih elektroenergetskih postrojev. Pod njim je lovilna posoda za olje iz nerjaveče pločevine.



Od nizkonapetostne razdelilne omare je položenih pet izvodov kablov dimenzij 4x150 mm² v skupni dolžini 530 metrov, ki napajajo tri merilne omare, v katerih so vzpostavljena priključna, merilna in prevzemno-predajna mesta.



Nizkonapetostni kabli so položeni v kabelskih kanalih pod stropom garaže.



V merilnih omarah, ki se nahajajo vsaka v svojem prostoru, so nameščene nove merilno-krmilne naprave slovenskega proizvajalca za merjenje porabljene električne energije, ki omogočajo daljinsko odčitavanje.



Za uspešno realizacijo tako zahtevnega projekta v dogovorjenem roku so zaslužni predvsem sodelavci in sodelavke Elektra Gorenjska, ki so kakorkoli pripomogli, da smo uspešno zaključili projekt.

Alojz Žumer



ELEKTRO GORENJSKA PRODAJA ZNIŽUJE CENE ŽE ZA MESEC NOVEMBER

Nižje cene električne energije v letu 2014

Elektro Gorenjska Prodaja niža cene električne energije s 1. januarjem 2014. Novi cenik za gospodinske odjemalce bomo objavili v decembru.

Zvestoba se splača

Elektro Gorenjska Prodaja nagraduje zvestobo svojih odjemalcev. Računi njihovih zvestih odjemalcev v paketih Osnovni, Porabim, kar rabim, Reenergija in Modra energija za toplotne črpalke bodo že za mesec november nižji za 1 % in 2 % za mesec december.

Rečeno, storjeno

Računi za električno energijo bodo nižji, ne da bi bilo treba odjemalcu narediti kar koli. Vse potrebno bomo uredili v Elektru Gorenjska Prodaja.

Družba Elektro Gorenjska Prodaja, podjetje za prodajo elektrike, d.o.o., je registrirana pri Okrožnem sodišču v Kranju, št. Srg 2011/8382 z dne 7. 3. 2011. Osnovni kapital: 3.000.000 EUR. Matična številka 3926770000, ID številka SI37692186, transakcijski račun pri Gorenjski banki 07000-0001282527. Sedež družbe: Kranj, poslovni naslov: Ulica Mirka Vadnova 3, 4000 Kranj, internet: www.eg-prodaja.si.

www.eg-prodaja.si | ☎ 080 22 04



elektro
gorenjska
prodaja

Podarimo 5 let GA garancije
in bon za brezplačno elektriko

Plastični stroj
Bosch WAE 24368BY
A+++

- Zmogljivost pranja 8 kg
- Ožemanje 1200 vrt/min
- Energijski razred: A+++

redna cena 449,99
399,99
+ 20€
379,99

bon za elektriko
100

Zamrzovalna skrinja
Zanussi ZFC21400WA
A+

- Energijski razred: A+ (A-20%)
- Prostornina 210l
- Višina: 87 cm, Širina: 80 cm

redna cena 419,99
279,99
+ 30€
249,99

bon za elektriko
15€

Sušilni stroj s toplotno črpalko
Electrolux EDH3386PDW
A

- Nežno sušenje s toplotno črpalko
- Zmogljivost sušenja 8 kg
- Energijski razred: A (A-40%)

redna cena 999,99
599,99
+ 30€
569,99

bon za elektriko
30€

Ugodnost »bon za elektriko« pridobite ob nakupu izbranih gospodinskih aparatov, objavljenih v tem letaku, v trgovinah GA. Znesek bona za elektriko vam bomo obračunali kot popust na znesek računa Elektro Gorenjska. Prvo polovico v mesecu po nakupu, drugo polovico 12 mesecev po nakupu.

Dodatna ugodnost:

15€ bon za elektriko
ob nakupu aparata pri GA iz leta 2006
po redni ceni nad 300€
Bon za elektriko velja do 31.12.2013 na vsak nakup pri GA iz leta 2006, ki je bil kupljen po redni ceni nad 300€.

30€ bon za elektriko
ob nakupu aparata pri GA iz leta 2006
po redni ceni nad 300€
Bon za elektriko velja do 31.12.2013 na vsak nakup pri GA iz leta 2006, ki je bil kupljen po redni ceni nad 300€.

GA gospodinski aparati, d.d.
Telefon: 080 73 38
E-pošta: ga@ga.si
Internet: www.ga.si

GA

**POCENI
OGREVANJE**
s toplotno črpalko

**PRIDOBITE
1.000 EUR**
finančne spodbude

Zakaj je **Thermia Atec** najboljša rešitev ogrevanja za vaš dom?

- Zagotovi vam vedno topel dom in do **75% prihranek** pri ogrevanju tudi, če je vaša hiša ogrevana z radiatorji in slabše izolirana.
- Proizvedena na Švedskem - zanesljiva in preverjena tehnologija vodje razvoja in inovacij z **90-letnimi izkušnjami v nordijski klimi**.
- Zaupaj nam veliko zadovoljnih uporabnikov. Toplotna črpalka je preizkušena v ekstremnih zimah Skandinavije, kot tudi na številnih energetsko zahtevnih objektih v Sloveniji.



Pokličite za brezplačni ogled strokovnjaka!

080 20 65

info@thermia.si
www.thermia.si



v sodelovanju z Vašim
dobaviteljem elektrike



Več informacij na www.reenergija.si

Paketna ponudba traja od 1.9. do 31.12.2013

Prenova razsvetljave v trgovskem centru Merkur Vič in BTC

V Gorenjskih elektrarnah smo s podjetjem Merkur izvedli že pet projektov prenove učinkovite razsvetljave po principu pogodbenega zagotavljanja prihrankov energije. Zadnja dva projekta smo izpeljali v trgovskem centru na Viču in v BTC-ju v Ljubljani.

Tehnična in energetska analiza razsvetljave sta v obeh Merkurjevih trgovskih centrih pokazali smiselnost zamenjave obstoječih energetsko neučinkovitih svetilk, saj je bila obstoječa razsvetljava energetsko potratna. Ob istem efektu osvetljevanja razsvetljava porabi tako veliko električne energije, da je stroškovno neučinkovita, hkrati povzroča povečane emisije toplogrednih plinov. Ključni razlogi za zamenjavo obstoječih svetilk z novimi, visoko učinkovitimi, so bili tako: zmanjšanje stroškov za porabljen električno energijo, zmanjšanje stroškov za vzdrževanje svetilk, posledično pa tudi zmanjšanje emisij CO₂.

V trgovskem centru na Viču nameščenih 569 fluorescentnih svetilk

Na Viču znaša potencial prihranka električne energije v enem letu približno 40 odstotkov, kar pomeni 108 MWh oziroma okoli 59 ton emisij CO₂. V prodajalnah in skladiščih smo tako namestili 569 fluorescentnih svetilk proizvajalca SITECO. Za osvetlitev prodajalne je montiran tračni sistem razsvetljave in uporabljen tračni vložek EVG s sijalkami 2x49 W, tehnologija T16, z visokoodsevnim reflektorjem iz aluminija. Posamezni vložki so opremljeni tudi z AKU-moduli in v primeru izpada električne energije služijo kot zasilna razsvetljava. Za osvetlitev blagajn so vgrajene svetilke s paraboličnim rastrom s sijalkami 3x14 W, tehnologija T16. Določene svetilke so opremljene z AKU-moduli. V skladiščih in pod nadstreškom so montirane vodotesne svetilke zaščite IP 65 z EVG s sijalkami 2x35 W ter 1x49 W, tehnologija T16. V skladiščih je nameščen senzor gibanja, ki svetilke vklaplja po potrebi. Za osvetljevanje s fasade in območja pred nadstreškom je montiran asimetrični žaromet IP65 s sijalko HIT-DE 70 W. Za osvetlitev parkirišča je vgrajena zunanja cestna svetilka s sijalkami 70W HIT-CE/S.

Prenova v centru se je pričela v začetku avgusta letos, dela pa so bila zaključena 20. septembra. Višina celotne investicije v prenovno razsvetljavo je znašala 48.401,78 evrov.

Nova razsvetljava v trgovskem centru na Viču



Z zamenjavo razsvetljave v BTC-ju do 53 odstotkov energetskega prihranka

V sklopu energetske učinkovite prenove razsvetljave v TC BTC je bilo nameščenih 574 svetilk proizvajalca PHILIPS. Investicija v višini 78.268,97 evrov se je izvajala v septembru in oktobru. Z zamenjavo razsvetljave smo dosegli, da bo skupni prihranek CO₂ v enem letu približno 181 ton. Ob tem nam bo celotna investicija prinesla tudi energetske prihranke, in sicer v višini 330 MWh oziroma okoli 53 odstotkov.

V prodajalni je na obstoječe pozicije montiran tračni sistem Philips TTX 260, s sijalko T5 2x49 W. Na oddelku barve in laki so nadgradne svetilke s sijalkami T5 2x49 W. Nad mešalnico barv je montirana spuščena linija svetilk s sijalkami De luxe z indeksom barvnega videza 90 za boljše razpoznavanje barv. Zasilna razsvetljava je urejena z akumulatorskimi moduli, vgrajenimi v svetilke, nad evakuacijskimi potmi. Za zunanji del vrtnega centra je vgrajena ena linija svetilk TCW 216 s sijalkami T5 2x35 W. Na nadstrešku pred vhodom so montirane viseče svetilke MPK380 s 150 W z metalhalogenidno sijalko. V skladiščih so vgrajene svetilke TCW216, s sijalkami T5 1x35 W, 1x49 W ter 2x49 W. Dodatno je vgrajen tudi senzor, ki v primeru vstopa vklopi razsvetljavo.



Merkurjev trgovski center v BTC-ju

Načrti učinkovite prenove razsvetljave v prihodnje

Za oba projekta prenove razsvetljave smo kandidirali na javnem razpisu za pridobitev nepovratnih sredstev, ki ga je razpisalo podjetje Elektro Gorenjska Prodaja, d. o. o., kjer smo bili uspešni. Za TC Vič smo prejeli nepovratno finančno spodbudo v višini 13.425,89 evrov, za TC BTC pa v višini 21.652,64 evrov.

S projekti pogodbenega zagotavljanja zmanjšanja rabe električne energije za razsvetljavo smo začeli v lanskem letu, ko smo zamenjali svetilke v Merkurjevih trgovskih centrih na Primskovem, v Naklem in v skladiščih ob upravni stavbi ter letos v Novem mestu. V naslednjem obdobju nas čakata še dva nova projekta, in sicer prenova novih dveh Merkurjevih trgovskih centrov na Jesenicah in v Celju.

mag. Marko Čarman

Gorenjske elektrarne z novo kogeneracijo

Nov projekt Gorenjskih elektrarn, d. o. o.: ob začetku kurilne sezone je pričela obratovati nova naprava za soproizvodnjo električne in toplotne energije.

Projekt postavitve nove kogeneracije z imenom SPTE Merkur 2 je nadaljevanje uspešnega poslovnega sodelovanja Gorenjskih elektrarn s trgovskim podjetjem Merkur, s katerim smo v zadnjem obdobju izpeljali že več projektov učinkovite rabe energije.

Naprava za soproizvodnjo je nameščena v Merkurjevi kotlovnici na Kolodvorski ulici v Kranju in bo v času ogrevalne sezone iz zemeljskega plina proizvajala električno energijo in toploto, s katero Merkur ogreva tamkajšnjo lokacijo. Letno naj bi 49,9 kW naprava proizvedla okrog 200 MWh električne in 350 MWh toplotne energije, pri čemer bo okolju na ta način proizvedena električna energija prihranila 55 ton emisij CO₂. Ta projekt podpira tudi država, tako da bo ekonomska donosnost investicije zagotovljena. **Matjaž Eržen**



SPTE Merkur 2

Sanacija turbine MHE Davča

MHE Davča se nahaja v vasi Davča in izrablja vodni potencial vodotoka Davča. Objekt je bil zgrajen leta 1987 v okviru projekta 100 MHE splošnega ljudskega odpora.

V zgradbi strojnice sta vgrajena dva identična agregata. Vsak agregat sestavlja horizontalna spiralna Francisova turbina, direktno povezana z rotorjem sinhronskega agregata. Turbina proizvajalca Litostroj, tip FSH 3, ima nazivno moč 140 kW pri nazivnem pretoku 0,29 m³/s in bruto padcu vode 62,40 m. Gonilnik turbine, premera 350 mm, in rotor generatorja imata nazivne vrtiljaje 1500 min⁻¹ in vztrajnostno maso agregata 4200 Nm².

Francisova turbina je sestavljena in naslednjih glavnih sklopov: spiralno ohišje, vodilnik, gonilnik in tesnilka gredi ter sesalna cev.

Vodilnik je sestavljen iz turbinskega pokrova, dvojno vležajenih vodilnih lopatic, regulacijskih ročic in nihalnega obroča. Turbinski pokrov je, tako kot spiralno ohišje, ulit iz sive litine in ima privijačen labirintni obroč iz nerjavečega jekla. Nihalni regulacijski obroč služi za prenos giba cilindra na vodilne lopatice. Gonilnik turbine je nameščen na podaljšano generatorsko gred in je ulit iz brona ter dinamično centriran. Tesnilko gredi sestavljata ohišje in vrteči se labirint. Sesalna cev sestavljajo koleno, sifon in valjasta cev. Koleno, pritrjeno na spiralno ohišje, je ulito iz sive litine. Sifon in valjasta cev sta varjena iz pločevine.

V letu 2013 smo se v podjetju Gorenjske elektrarne, d. o. o., odločili, da zaradi dotrajanosti gonilnika turbine in izrabljenosti tesnilke gredi pristopimo k obnovi turbine agregata 1 MHE Davča. Po demontaži turbine smo turbino prepeljali v delavnico podjetja HYDRO HIT, d. o. o., kjer so turbino razstavili. Po natančnem pregledu je bilo ugotovljeno, da so poleg gonilnika in tesnilke gredi močno obrabljeni tudi sesalna cev in labirintni obroči v spiralnem ohišju turbine. Po temeljiti sanaciji smo turbino ponovno sestavili in jo zmontirali. Pri montaži smo morali posebno pozornost posvetiti centriranju turbine glede na generator. Z obnovo turbine in zamenjavo gonilnika smo izboljšali območje boljšega izkoristka in predvsem dvignili obratovalno pripravljenost turbine agregata 1 MHE Davča.

Janez Basej

Stari gonilnik spiralne Francisove turbine, Arhiv Gorenjskih elektrarn



Kdaj se odločimo za otočno fotovoltaično elektrarno?

Sončne oziroma fotovoltaične elektrarne delimo v dve skupini: omrežne fotovoltaične elektrarne in otočne fotovoltaične elektrarne. Omrežne fotovoltaične elektrarne so tiste, ki so priključene na električno omrežje. Lastnik elektrarne energijo, proizvedeno s pomočjo obnovljivega vira, prodaja distributerju, s katerim sklene pogodbo o odkupu električne energije po subvencionirani ceni. Otočne fotovoltaične elektrarne (ang. Off Grid) pa so tiste, ki niso priključene na električno omrežje. Otočne elektrarne so ustrezna rešitev v primeru, ko želimo imeti neodvisen vir električne energije in nimamo možnosti za priključitev na omrežje. Tak način je potreben v planinskih kočah, počitniških hišah, na baznih postajah ... Otočne fotovoltaične elektrarne so običajno elektrarne manjših moči (do nekaj kW), ki pokrivajo električne potrebe objekta, na katerem so nameščene. Proizvedeno električno energijo lahko porabimo sproti ali pa jo shranimo v solarnih akumulatorskih baterijah in jo iz njih porabljamo takrat, ko sončno obsevanje ni na razpolago oziroma ga je manj.

Poznamo tri vrste sistemov otočnih fotovoltaičnih elektrarn:

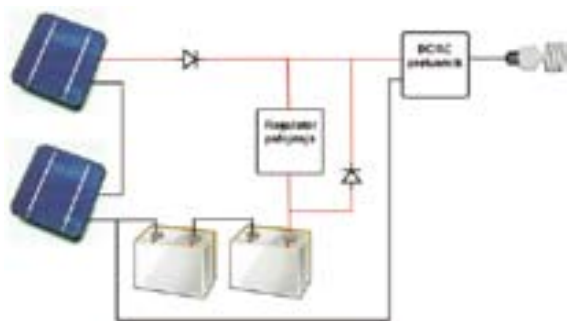
- Prenosni sistem se uporablja za potrebe na prostem, kot so satelitske komunikacije, varnostni sistemi, vremenske postaje, nadzor prometa, tabori in odprave.
- Sistem za osnovne energijske potrebe se uporablja za delovanje osnovnih uporabnikov, kot so hladilnik, vodne črpalke, televizija in radio, luči.
- Modularni sistem, pri katerem gre za popolno neodvisnost objekta, kot je hiša ali industrijski obrat večjih moči.

Ključne komponente otočne fotovoltaične elektrarne so fotonapetostni moduli s podkonstrukcijo, regulator polnjenja, DC/AC-pretvornik (razsmernik), solarni akumulator (baterija).

Delovanje otočne fotovoltaične elektrarne

Fotonapetostni moduli podnevi preko regulatorja polnjenja polnijo solarne akumulatorje, ki shranjujejo proizvedeno enosmerno električno energijo. DC/AC-pretvornik (razsmernik) shranjuje električno energijo in jo priredi porabnikom (230 V). Celoten sistem (napolnjenost akumulatorjev, stanje pretvornika, polnjenje ...) lahko spremljamo na osebнем računalniku, tabličnem računalniku ali s pametnimi telefoni.

Slika 1: Delovanje fotovoltaične elektrarne



Kako dimenzionirati otočno fotovoltaično elektrarno?

Pri tovrstnih elektrarnah je še posebej pomembno pravilno dimenzioniranje moči, število fotonapetostnih modulov in kapaciteta hranjenja energije. V kolikor je otočna fotovoltaična elektrarna primarni vir in bo pokrivala celotne energijske potrebe nekega objekta, je treba natančno vedeti, koliko bodo porabili porabniki elektrike, koliko bo proizvedene energije ob sončnih in senčnih dneh, koliko energije je mogoče shraniti, koliko energije se izgubi s hranjenjem energije in pretvorbo iz DC v AC ter za koliko dni zadošča zaloga.

Kaj moramo vedeti, preden se odločimo za otočno fotovoltaično elektrarno? Katere so njene prednosti in katere so slabosti?

Kar nekaj pomembnih dejstev moramo pretehtati, preden se odločimo za otočno fotovoltaično elektrarno. Zavedati se moramo, da pri pretvorbi energije iz DC v AC in pri shranjevanju energije v baterije prihaja do izgub. Te znašajo po nekaterih izračunih od 30 do 40 odstotkov. V poletnih in nadpovprečno sončnih dneh prihaja do presežkov energije, ki se ne more shranjevati v baterije. Če bi želeli imeti kapaciteto baterij, ki bi zadoščala tudi za shranjevanje teh presežkov, bi se cena celotnega sistema občutno povežala, dražje pa je tudi vzdrževanje. V zimskem času je proizvodnja energije nižja tudi za polovico, shranjene je malo energije in temu je potrebno prilagoditi življenjske navade.

Slika 2: Prikaz otočne elektrarne, vir: ReteH



Vzdrževanje je nujno in permanentno opravilo skozi celoten življenjski cikel. Baterije se menjajo v povprečju vsakih pet let, odvisno od njihove kakovosti. Poleg baterij celoten sistem podraži tudi rezervni generator, ki naj bi bil del sistema za daljša obdobja brez sonca ali v primeru okvare elektrarne. Pomembna slabost tovrstnih elektrarn je predvsem v shranjevanju energije. Prednost, ki govori v prid otočne fotovoltaične elektrarne, je v neodvisnosti od ponudnikov električne energije, ne plačujemo mesečnih računov in nismo odvisni od gibanja cen energentov na trgu. Slabost otočnih fotovoltaičnih elektrarn pa je vsekakor cena.

Tri pravila

Prvo pravilo je, da se za otočno elektrarno odločimo, ko smo oddaljeni od distribucijskega omrežja in bi bil strošek priklopa na omrežje visok. Drugo pravilo je, da je treba otočno elektrarno skrbno načrtovati in pravilno dimenzionirati. Tretje pravilo pa nas opozarja na to, da moramo vedno izračunati, v kolikšnem času se nam bo investicija povrnila. *Iztok Jenko*

Kadrovske novice

Elektro Gorenjska, d. d.

ZAPOSLOTITVE

V mesecu **oktobru** se je v podjetju zaposlil:

- JURE LUSKOVEC - delavec začetnik - OE Distribucijsko omrežje.

V mesecu **novembru** se je v podjetju zaposlil:

- ROMAN SIREK - samostojni elektromonter - OE Distribucijsko omrežje.

ODHODI

V mesecu **novembru** je iz podjetja odšel:

- ANTON PRETNAR - inženir za izdajo soglasij - OE Distribucijsko omrežje.

Elektro Gorenjska Prodaja d. o. o.

ZAPOSLOTITVE

V mesecu **septembru** se je v podjetju zaposlil:

- DAMIJAN PERIC - komercialist - Sektor prodaja.

V mesecu **novembru** se je v podjetju zaposlil:

- ERIK DOBNIK - aplikacijski inženir - Sektor prodaja.

ODHODI

V mesecu **oktobru** je iz podjetja odšel:

- GREGOR BOGATAJ - strokovnjak začetnik - Sektor prodaja.

Mojca Jelovčan

Upokojenci so praznovali

V mesecu **septembru** so svoj okrogli življenjski jubilej praznovali:

- Ražael Mohorič – 80 let
- Angelca Fajfar – 70 let
- Irena Osredkar – 60 let.

V mesecu **oktobru** sta svoj okrogli življenjski jubilej praznovala:

- Maks Klinar – 70 let
- Franc Šunkar – 70 let.

V mesecu **novembru** so svoj okrogli življenjski jubilej praznovali:

- Andrej Hodnik – 90 let
- Jožef Mekiš – 60 let
- Viljem Eržen – 60 let.

Ob jubileju vam iskreno čestitamo in želimo še vrsto zdravih in srečnih let.

Metka Juvan

Prvi vtisi novozaposlenih

Elektro Gorenjska, d. d.

Roman Sirek



Moji prvi vtisi so zelo dobri, saj so me sodelavci prijazno sprejeli. Pozitivno so me tudi presenetili urejenost prostorov, organizacija dela, predvsem pa velik poudarek na varnosti pri delu. Kljub mojim dosedanjim izkušnjam na tem področju je še veliko znanja, ki ga lahko pridobim. Veselim se sodelovanja z Elektrom Gorenjska in s svojimi sodelavci. Pripravljen sem vložiti maksimalno veliko truda za uresničitev ciljev, ki jih ima podjetje.

Jure Luskovec



Moji prvi vtisi so zgolj pozitivni. Navdušen sem nad delovnimi pogoji in timom, v katerem delam. Sodelavci so me toplo sprejeli in mi pomagali pri uvajanju v nov sistem dela. Presenečen in zadovoljen sem, kako dobro je poskrbljeno za varnost delavca in celotne skupine. Zagotovo je delo v uspešnem podjetju, ki nudi tako dobre delovne pogoje, nekaj, kar sem si vedno želel.

Elektro Gorenjska Prodaja d. o. o.

mag. Erik Dobnik



Vsekakor so prvi vtisi pozitivni in vesel sem, da sem zopet v podjetju, kjer je vsak dan nov izziv. Cenim, da se v družbi podpirajo samoiniciativnost, interes za delo, predvsem pa ciljna usmerjenost. Prepričan sem, da sem se in se bom v nadaljevanju še bolje znašel na novem delovnem mestu.





V letu 2014 komunicirajmo še bolje!

Večina se verjetno spominja otroške igrice "telefončki". Gre za igro, pri kateri otroci drug drugemu šepetajo na uho sporočilo, nato pa to sporočilo, običajno povsem spremenjeno, prispe do zadnjega v vrsti. Za zaposlene v podjetjih je način "telefončkov" oziroma t. i. govoric po hodnikih žal še vedno zelo pogost način pridobivanja informacij. Tako pridobljene informacije zaposlenim ne dajejo celostne slike, vnašajo negotovost, kar vpliva na manjšo motivacijo in posledično slabše opravljeno delo, lahko pa škodijo tudi ugledu podjetja.

Temeljna naloga internega komuniciranja v vsakem podjetju je zgraditi in ohraniti zdrave in pozitivne odnose med zaposlenimi, kar pozitivno vpliva na celotno podjetje. Zaposleni so pri svojem delu učinkoviti le, če so dovolj in pravilno informirani, poznajo cilje podjetja in vedo, kako lahko prispevajo k izpolnjevanju teh ciljev.

Zaposleni v skupini Elektro Gorenjska imamo na voljo številne kanale komuniciranja. Še pomembneje pa je, da jih zaposleni tudi uporabljamo. V zaposlenih se namreč skriva ogromen potencial in uspeh podjetja je v veliki meri odvisen od tega, koliko znamo in zmoremo komunicirati med sabo.

Komunicirajte in sporočajte – naj se vas sliši!

Nina Praprotnik

Orodja in kanali komuniciranja, ki jih imamo na razpolago zaposleni v skupini Elektro Gorenjska:

SPLETNA STRAN:	Zaposlenim omogoča dostop do podatkov podjetja in aktualnih informacij 365 dni v letu in 24 ur na dan.
SREDIŠČE EG:	Zaposlenim pomaga pridobiti aktualne informacije ter omogoča dostop do skupnih vsebin, priročnikov, navodil in ostale dokumentacije, potrebne za opravljanje delovnih procesov.
ELEKTRONSKA POŠTA:	Namenjena ažurnemu obveščanju in informiranju zaposlenih o pomembnih informacijah, novostih in aktualnem dogajanju družb v skupini Elektro Gorenjska.
E-MESEČNIK:	Je elektronsko obvestilo za vse zaposlene, ki mesečno povzema aktivnosti enot oziroma družb v skupini Elektro Gorenjska in skrbi za sprotno informiranje.
ELGO:	Interno glasilo, kjer zaposleni predstavljajo pomembne projekte, dogodke in dosežke podjetja. Predstavlja eno izmed vezi med zaposlenimi in skrbi za medsebojno poznavanje, sodelovanje, povezovanje in pripadnost. Hkrati povezuje tudi naše bivše sodelavce, naše poslovne partnerje in lokalno okolje.
OGLASNE DESKE:	Na oglasnih deskah lahko zaposleni v skupini Elektro Gorenjska najdejo aktualna obvestila in informacije o podjetju.
POGOVORI S PREDSEDNIKOM UPRAVE:	Vodstvo s svojim zgledom kaže namen in cilj odprtega komuniciranja. Predsednik uprave mag. Bojan Luskovec je zaposlenim za vprašanja, mnenja in predloge na voljo vsak drugi torek v mesecu med 14. in 16. uro.
SESTANKI SLUŽBE, ORGANIZACIJSKE ENOTE, KOLEGIJI UPRAVE:	Gre za najpogostejši način komuniciranja med zaposlenimi z namenom čim večje učinkovitosti pri predajanju nalog, informacij o aktualnih aktivnostih, sklepih in zaključkih.
ZBIRALNIKI IDEJ: »NOVO«	Zbiralniki idej so namenjeni zaposlenim za anonimno in seveda tudi javno oddajo predlogov, idej, pohval, konstruktivnih kritik, želja ter predlogov za sodelovanje v internem glasilu Elgo in prilogi 50 let.
OSEBNA SREČANJA (LETNI RAZGOVORI, DNEVNA KOMUNIKACIJA Z NADREJENIMI):	Osebno srečanje zaposlenim omogoča direktno komunikacijo z nadrejenim, postavljanje ciljev in razvojni dialog za učinkovito in uspešno delo zaposlenega ter njegovo strokovno in osebno rast ter razvoj.
DRUŽABNA SREČANJA ZAPOSLENIH (DAN PODJETJA, NOVOLETNO SREČANJE):	Neformalno druženje je pomembno za povezovanje in krepitev vezi med zaposlenimi, ki smo drugače povezani le pri delovnih procesih. Neformalna srečanja se organizirajo tudi za naše upokojene sodelavce.
PREDSTAVNIŠTVA DELAVCEV (SINDIKAT, SVET DELAVCEV):	Predstavnštva delavcev v podjetju delujejo kot vmesni člen, kot posrednik komuniciranja med vodstvom in zaposlenimi. Zaposlene obveščajo o odločitvah, ki so bile sprejete na višjem nivoju.
KADROVSKI NABIRALNIK: »NOVO«	Namenjen je zaposlenim za oddajanje vprašalnikov, obrazcev ali kakršnih koli drugih kadrovskih zadev, ki jih je ljubše ali lažje anonimno oddati kot dostaviti osebno.

Zadovoljni z izvedenimi aktivnostmi v letu 2013

Sindikat Elektro Gorenjska (SEG) je bil vse leto zelo aktiven. Pohvalimo se lahko z naslednjimi aktivnostmi:

- S Svetom gorenjskih sindikatov smo sodelovali pri pogajanjih, povezanih z novo zakonodajo (ZDR1, ZUTD, ZVZD1).
- Sodelovali smo pri sprejetju kazalcev za merjenje uspešnosti poslovanja skupine Elektro Gorenjska. Sprejet je bil aneks k Podjetniški kolektivni pogodbi, v katerem je zapisano, da smo zaposleni upravičeni do izplačila nagrade na podlagi uspešnosti poslovanja podjetja, seveda ob izpolnitvi ustreznih pogojev.
- Skupaj s Svetom gorenjskih sindikatov smo na Svetem Joštu nad Kranjem izpeljali tradicionalno prvomajsko praznovanje. Prihodnje leto bo prvomajsko srečanje že 40. po vrsti, zato bo organizaciji dogodka namenjena še večja pozornost.
- Na najrazličnejše načine smo pomagali članom sindikata: z denarno pomočjo in s številnimi ugodnostmi za najrazličnejše storitve.
- Sprejeli in potrdili smo nove akte za učinkovito delovanje Sindikata Elektro Gorenjska.
- V jesenskem času smo izpeljali dva izleta za člane sindikata. Prvi izlet na Primorsko je organiziral Svet gorenjskih sindikatov, drugi izlet pa je pod okriljem Sindikata Elektro Gorenjska potekal po Štajerski in Prelekiji.

Temeljni cilj Sindikata Elektro Gorenjska seveda ostaja skrb za vsebino podjetniške kolektivne pogodbe družbe Elektro Gorenjska in aktivno sodelovanje pri sprejemanju vseh pomembnih aktov podjetja. Omeniti moramo tudi dobro sodelovanje s Svetom Gorenjskih Sindikatov, kjer dobimo vso potrebno pomoč.

Vse ugodnosti sindikata si lahko ogledate na Središču EG, v zavihku Predstavništva delavcev. *Iztok Štular*



Udeleženci izleta na Štajersko in v Prelekijo pod najstarejšo trto, *Otmar Rahne*

Vsem članicam in članom se zahvaljujem za dosedanje uspešno sodelovanje in zaupanje. Vsem zaposlenim v skupini Elektro Gorenjska in vašim družinam želim prijeten in topel božič ter srečno, zdravo in uspešno novo leto 2014.

Naj septembrski prispevek

Članek z naslovom V Elektru Gorenjska usposobljeni za delo pod napetostjo na srednjenapetostnem nivoju je najbolj navdušil bralce in z največ oddanimi glasovi postal najboljši članek septembrske številke Elga. Avtorja članka sta Gregor Štern in Boštjan Trampuš.

Nagrajenca sta prejela vrednostni bon, ki jima ga je podelila glavna urednica Elga dr. Mateja Nadižar Svet.

Iskrene čestitke!





Športno društvo Elektro Gorenjska

Jubilejni 40. kolesarski izlet med Ljubljano in Litijo

Zadnjo soboto v septembru se nas je pri gostilni Kovač v Sostrem zbralo 23 kolesarjev. Kljub slabšemu vremenu smo se okoli osmih podali na krožno kolesarsko pot, imenovano tudi Valvazorjeva slava.

Prav kmalu smo se ustavili pri Dolenčevem mlinu. Prijazni lastniki so nam razkazali mlin in pokazali mletje moka še po starih postopkih. Po jutranji kavici, domačem čajčku in dobri grenčici smo imeli dovolj moči za nadaljevanje poti mimo krajev: Sadinja vas, Pance, Mali Lipoglav, Zgornja Slivnica, Grosuplje, Spodnje Blato in Višnja Gora do Ivančne Gorice. Kolesarili smo med grički in slikovitimi vasicami z lepim razgledom. Medtem ko je na Gorenjskem deževalo, je nas spremljala oblačnost z rahlim rosenjem.



Zanimivosti v mlinu

Naša naslednja postojanka je bil samostan v Stični, kjer so nas – rahlo premražene – postregli s čajem. Ob odhodu smo imeli denarnice tanjše, v rokah pa vrečke z dobrotami samostanske trgovinice.

Kolesarjenje smo nadaljevali mimo Radohove vasi, Praproč, Temenic, Sobrač. Po rahlih vzponih in spustih smo se zagrizli v vzpon proti renesančnemu gradu Bogenšperk, nekdanji posesti barona Janeza Vajkarda Valvasorja. Tu je vsak kolesar prejel jubilejno majico, nazdravili smo s šampanjcem in se posladkali z Olgino pehtranovo potico, seveda ni manjkalo tudi slikanje s torto. Na kratkem vodenem ogledu gradu razposajenih vprašanj luštni vodički ni manjkalo.

Udeleženci kolesarjenja z jubilejnimi majicami



Po hribčku navzgor je bilo včasih kar težko

Sledil je spust proti Šmartnemu pri Litiji, kjer se je skupina razdelila. Naši »gamsi« so kolesarili čez hribe: preko Zavrstnika, doline potoka Reke, mimo Štangarskih Poljan in Velikega Trebeljevega, kjer jih je čakal še en petkilometrski vzpon. Sledil je krasen spust do Besnice in do našega cilja.

Ostali člani kolesarskega izleta smo si izbrali lažjo pot, ki je vodila ob desnem bregu reke Save mimo vasi Veliki vrh, Podšentjur, Kresnice, Jevnica, Laze, Podgrad, Zalog in do cilja. Prekolesarili smo okoli 60 km.

Sledil je večerni krst treh novih članov, obujanje spominov na pretekla kolesarjenja in nagradna vprašanja. Pogrešali smo ustanovnega člana in dolgoletnega vodjo Marjana Porento. Zato pa nam je Nada Erzin, udeleženka prvega kolesarjenja, obudila spomine na prvo kolesarsko turo, ki je potekala od Kranja do Zbilj.

Agata Štular

Nikolaj Stevanović

Povabilo k sodelovanju – nagrajevanje prispevkov

Želimo si, da bi vsak izmed nas prispeval k pestrejši in zanimivejši vsebini našega internega glasila. Zato vabimo vse zaposlene in vse bivše sodelavce, da napišete kaj o svojem prostem času, o svojih hobijih, o potovanjih, o nenavadnih dogodivščinah.

Veseli bomo, če nam boste prispevek poslali po pošti ali na elektronski naslov:

urednistvo.elgo@elektro-gorenjska.si

V vsaki številki internega glasila Elgo bomo en prispevek nagradili. Za prispevek, ki vam je najbolj všeč, boste lahko glasovali tudi vi.

Svoj glas za »naj decembrski prispevek« pošljite po elektronski pošti **urednistvo.elgo@elektro-gorenjska.si** do petka, 3. februarja 2014.

Sekcija za pohodništvo

Za lepši dan

Krožna pot okoli Movraške vale je bila zadnja planinska tura sekcije za pohodništvo v letošnjem letu. Prvo vprašanje pohodnikov je bilo: »Kje pa je to?«

Movraška vala je pokrajina, skrita med kraške hrbte vzhodnega predela slovenske Istre – movraškega krasa. Je akumulacijska ravnica in še danes se zgodi, da je pogosto poplavljen. Valo obdaja zarasel svet pobočja Kuka ter vrhovi hribov Krog, Badin, Gradec in Vela Griča. Prav ti vrhovi so bili naš cilj.

Sedem planinskih navdušencev se je konec septembra s kombijem pripeljalo v vasico Dvori, kjer je bilo izhodišče krožne poti. V lepem in toplem vremenu smo se najprej podali na najvišji vrh Kuka (498 m), s katerega smo občudovali razgled po kraškem robu in okoliškem hribovju. Pot smo nadaljevali proti vasici Smokvice. Ta je poznana po smokvah in po Bržanovi domačiji, ki sodi med sto najlepših kmečkih hiš na Slovenskem. Povsem naključno voden ogled domačije z desetimi oboki, vodnjakom, zanimivim stopniščem in zanimivimi motivi na oknih so pustili vtis edinstvene arhitekture. Ob poti smo si privoščili tudi okusne zrele smokve. Nadaljevali smo do gručaste vasice Movraž, kjer je še marsikatera hiša ohranila značilno istrsko arhitekturo. Sledil je vzpon do cerkvice sv. Kirika, ki se nahaja nad naseljem Sočerga. Po krajšem oddihu nas je čakal najlepši del poti nad spodmoli – pečinami, ki se v dolžini 2 km razprostirajo tik nad mejnim prehodom Sočerga. Trije spodmoli imajo 28 m visoke pečine s 17 m visokim previsnim stropom in se zaključijo z naravnim mostom. Sledila je še kratka pot mimo kamnitih naravnih korit, kjer se vse leto zadržuje voda, do konca krožne poti.

Turo smo sklenili v gostilni Sočerga, kjer smo se odžejali in okrepčali z istrskimi dobrotami. ✍ **Florijan Cerkovnik**

Prehod

Ko umrla bom,
v eteriko odšla bom,
duh povsod svoboden bo,
le telo ostane dotrajano.

Takrat mi scen ne delajte
iz prehoda mojega, ne tragike,
za mano ne jokajte,
solze točite za sebe le.

Želim, da spomnite se,
kar meni najljubše je...
mi pesem radostno zapojte,
za trenutek, le v tišini postojte.

Prah telesa mojega,
nesite v ljube mi gore,
v skalovje razpršite ga,
na njem vzklijejo naj rožice.

Objem trden ne bo mogoč,
a vedite le to, nekoč...
nežno objemala bom vse,
vse kar dobro in ljubeče je.

Bom rahel vetrič okoli vas,
bom toplota srčna globoko v vas,
bom v spominu, na dogodke ljube vam,
bom ljubezen, iz katere vzklije...

In nekoč srečali se bomo vsi,
v izvoru našem, v eteriki,
v sreči in ljubezni večni,
v življenju polnem, prav vsi.

Zato le: Rada vas imam! Prav vse!

Agi



Na vrhu Kuka



Čudovit razgled po kraškem robu

Prehod čez spodmole je bil najlepši del poti





Plezanje na Aljaski

Aljaska je najbolj severna ameriška zvezna država, ki jo imenujejo tudi "Zadnja meja" in "Dežela polnočnega sonca", v jeziku prvotnih prebivalcev pa pomeni "Velika dežela". Pred več tisoč leti so jo poselili predniki Aleutov, Inuitov, Tlingitov in ostalih ljudstev, ki so tja prišli iz osrednje Azije. Kulture, katerih ustroj je narekovalo divje okolje, so se ohranile do danes. Preživljali so se predvsem z lovom, tla so namreč za kmetijstvo neuporabna, ker so večinoma globoko zamrznjena in zaradi tega zamočvirjena. Deželo, ki velja za največjo v ZDA, so Američani leta 1867 za 120 milijonov dolarjev kupili od carske Rusije.

Aljaska ni zanimiva samo zaradi raznolike kulture in pasje vprege, najbolj priljubljenega športa med domačini. Magnet za turiste so tudi gore himalajskih razsežnosti, med katerimi kraljujeta Denali ali Mount McKinley. Obkrožene s stokilometrskimi ledeniki, pod vplivom arktičnega podnebja, nudijo priložnost, da lahko okusiš delček tega, kar so preživljali arktični raziskovalci. Lahko podoživiš kak utrinek zgodbe, kakršno sta doživela Fridtjof Nansen in Hjalmar Johansen, ki sta se leta 1895 peš odpravila proti severnemu polu ter bila prisiljena preživeti polarno zimo ob hranjenju z oljem tjulnjev in medvedjim mesom.

Željo za plezanje na Aljaski sva s soplezalcem Lorijem gojila že dlje časa, še bolj pa naju je navdušil pokojni Joseph Puryear na nekem srečanju v Pragi, ko je poslal plezalni vodnik, plod njegovih številnih obiskov teh gor. Najina ideja je dozorela jeseni leta 2012 in določiti sva morala še najprimernejši čas izvedbe. Na pot sva krenila sredi aprila letošnjega leta. Organizacija odprave ni bila zapletena in tudi pot do plezalnih ciljev je minila hitro, a vseeno je bil prvi del potovanja prepreden z mešanimi občutki. Po temeljitnem preverjanju na letališču v Anchoragu v poznih nočnih urah sva se sestradana sprehodila po rahlo zanemarjenem mestu. Postrežbo na okencu McDriva je zavrnila zajetna Mehičanka, ker nisva bila z avtom, za nameček pa naju je okaral še lastnik hostla, ker sva v sobi za goste srebala pivo. Ob nostalgичnih spominih na sproščeno barantanje po ulicah Katmanduja ali srkanje Quillmesa na terasi hotela v Buenos Airesu mi je bilo hitro jasno, da ZDA niso obljudjena dežela.

Tri ure vožnje iz Anchoraga na koncu radialnega odcepa s ceste v Fairbanks stoji vas Talkeetna. Glavna značilnost zaselka, z nekaj sto hišami, letališčem in malo prodajalno, ki spominja na Severna obzorja, je, da se nič ne dogaja. Skladno s to ugotovitvijo sva bila že prvi večer močno z dolgočasena. Ob čakanju na ugodno vreme za let na ledenik sva prijela krampe in pomagala Tomu in Chrisu pri postavljanju šotorov. S tem sva si hitro pridobila naklonjenost med domačini, saj zastojkarsko delo ni v navadi. V Talkeetni je tudi urad nacionalnega parka, kjer sva uredila formalnosti v zvezi z odpravo in med drugim zadolžila kantico, ki je nujno potrebna

pri vsakodnevnem opraviilu. H kantici spadajo še razgradljive vrečke, ki morajo kasneje s svojo ne preveč dišečo vsebino končati v ledeniški razpoki. Otovorjena še z ostalo kramo, potrebno za preživetje, naju je letalo odložilo na ledu na nadmorski višini 2000 metrov. Let nazaj sva imela čez enaindvajset dni. Naj omenim, da puška na ledeniku Kahiltna, ki je na tem območju s svojimi 75 kilometri dolžine popolnoma povprečen, ni obvezna, tako kot je, na primer, če se odpraviš na arktični Svalbard. Severnega medveda in ostalih polarnih zveri zaradi obsežnega labirinta ledeniških razpok namreč ni pričakovati.



Pristanek na ledeniku Kahiltna

Po izgradnji bivalne infrastrukture, ki zajema dvojno obzidje iz sneženih kock, izkopano luknjo, ki služi kot kuhinja in jedilnica, ter dveh spalnih šotorov, sva nared za vzpone v polarnem mrazu.



Kuhinja v bazi

Prve izkušnje sva bila deležna na grebenskem prečanju gore Frances, ki nama je dala vedeti, da v tem svetu ni šale. Za razliko od prvih plezalcev sva imela s seboj njihov opis, po katerem sva se orientirala. To je bilo tudi vse: v tem svetu snega in ledu ni bilo znakov obiska predhodnikov. Ves čas vzpona naju je oviral močan veter, na vršnem grebenu sva naletela na labilni sneg in ogromne opasti. Z zvrhano mero previdnosti sva se

prikradla na vrh in začela s sestopom po drugi strani. Kljub jasnemu vremenu sva kar nekaj časa porabila za iskanje prehoda prek ledenega odloma in hitro mi je bilo jasno, zakaj so nekateri plezalci, ki so se tam znašli v megli, sestop opisali kot "epski". Po desetih urah sva se vrnila v bazni tabor, bogatejša za novo izkušnjo.



Na grebenu gore Frances, v ozadju Mount Hunter



Opasti na grebenu gore Frances

Dneve v taboru, ko sva čakala na ugodne razmere in polnila baterije, sva si krajšala z utrjevanjem sneženega obzidja, ki ščiti šotore pred vetrom. Precej časa sva si vzela tudi za kuhanje, ki zahteva poseben pristop. Vsa hrana je globoko zamrznjena, vključno s stepenimi jajci, čebulo in rahlo pekočo omako za špagete. Vsak kos, ki je iz dneva v dan bolj trd, je treba najprej razrezati na male koščke in odtaliti v edini posodi, ki služi za kuho, drugo sva uporabljala za taljenje snega. Ob okusnih obrokih, ki so si bili zelo podobni, sva si vsak dan kimala, da je bila odločitev vzeti klasično hrano in čim manj vnaprej pripravljene dehidrirane pravilna. S seboj sva vzela tudi dva litra viskija, ki pa ga je kmalu zmanjkalo; temperature se namreč ves čas gibljejo krepko pod ničlo. Glede na pretekle izkušnje ocenjujem, da padejo tudi pod -40°C . Ob takih trenutkih pa je prijetno, če ti po grlu steče kaj gorkega.



Bazni tabor

Za drugo turo sva si izbrala vzpon na vršac Minimoonthflower, ki leži v senci Mount Hunterja. Osemstometrski stena je postregla s strmim ledom in z delikatnimi kombiniranimi prehodi. Zaradi peklenkega mraza je bil led trd kot skala in treba je bilo iskati tanke razpoke, v katere sva lahko zapičila cepin. Že na začetku sem zaradi mraza v prstih začutil skelečo bolečino, a morala sva naprej. Na vrhnjem koncu žleba je Lori zdrsnil, a sem ga ujel na vrh. Nisem bil najbolj zadovoljen in sem mu to tudi povedal, saj si napak nisva smela privoščiti. Bila sva namreč odrezana od sveta in nisva mogla računati na zunanjo pomoč; hujša poškodba bi skoraj zanesljivo pomenila najhujše. Z vrha sva se spuščala po vrvi. Ob vznožju sva bila okoli dveh zjutraj. Presenečenje sva doživela, ko sva ugotovila, da se je med plezanjem odtrgala krajna opast, velika kot hiša, ter sprožila plaz, ki je odnesel del opreme. Vseeno sva bila vesela, da se je za naju srečno končalo. Iz snega sva izkopala nepoškodovane krplice, prepozno je bilo samo za palici.

Po pripovedovanju lokalnih poznavalcev je bil letošnji april nadpovprečno mrzel. Zavedala sva se, da pri takšnih temperaturah večdnevni vzpon v severni steni Hunterja ni izvedljiv. Odločila sva se za lepo goro Kahiltna Queen, ki zapira dolino na stikališču ledenikov Tokositna, Routh in Kahiltna. Tisočmetrska ledna stena in štiriurni dostop do vznožja predstavljata celodnevni zalogaj. Zgodaj zjutraj sva se opravila na pot in plezala sva relativno hitro, a vreme se je vztrajno slabšalo. Vršno opast sva dosegla v rahlem sneženju in nemudoma pričela s sestopom.

V steni pri minus 30 stopinjah





Za spuščanje po vrvi sva uporabljala sistem, ki ga je iznašel ruski plezalec Abalakov. To sta dve navzkrižni luknji, ki ju z vijakom izvrtaš v led in skozi potegneš vrv. Zaradi plazov situacija postane skrajno resna, sestopanje se spremeni v dirko s časom. V položnejšem spodnjem delu sva se razvezala in plezala vzvratno vsak zase. Hitro sem se prebil preko ozkega lijaka, ko je v zgornjem delu stene zadonelo. V zavetju skal sem vpel zatič in se vrgel v krajno zev. Lori je višje zgoraj obstal na majhnem sneženem otočku, levo in desno je drvel plaz. Ko je glasba potihnila, sem vpil, a brez odgovora. Končno se je le prikazal za robom; obstala sva brez besed, saj sva vedela, da je šlo za las. Varovala sva se še prek sneženega mostu in krenila proti bazi. Navzdol je šlo nekoliko hitreje in v dobrih treh urah sva bila na izhodišču.

V naslednjih dneh se je ozračje nekoliko ogrelo in na ledenik so prispeli tudi drugi plezalci. Glede na vremensko napoved sva se odločila še za hiter vzpon po smeri Moonflower buttres, ki vodi preko severne stene Mount Hunterja. Strmo linijo, ki sta jo leta 1983 v šestih dneh prva preplezala Todd Bibler in Doug Klewin, sva nameravala preplezati v enem zamahu. Žreb ob sedmih zjutraj po dvehurnem dostopu je odločil, da sem prvih deset raztežajev plezal v vodstvu. Lepo sva napredovala in popoldne sva bila že visoko nad težko skalno bariero, ki se imenuje The prow, ter delikatno prečnico Tamara traverse. Malo pred nočjo sva si privoščila daljši počitek na drobni polički, kjer sva si s priročnim gorilnikom stalila sneg in se okrepčala z juho. Kar ponoči sva napredovala preko stodvajsetmetrskega odstavka previsnega in navpičnega ledu, ki se imenuje The Shaft. Udobneje je namreč plezati in se vsaj malo ogreti, kot pa drgetati na mestu. Stena je nekaj sončnih žarkov deležna šele pozno popoldne, sicer prevladuje senca. Konice cepinov so bile drugi dan zaradi suhega in trdega ledu popolnoma tope in potrebni so bili vsaj štirje udarci, preden je orodje zagrabilo. V gibanju ni bilo nobenega užitka več, samo še nuja, da čim prej doseževa tisti rob stene in se pobereva v toplo zavetje šotorov.

Po 32 urah sva bila 1200 metrov visoko v steni. Prebila sva se preko vseh previsov, z ledom zalitih počih in gladkih plošč, od vršne opasti naju je ločilo le še pet raztežajev vrvi po tehnično nezahtevnem ledenem pobočju. A oblačno nebo, plešoče snežinke in plazovi nesprijetega snega niso napovedovali nič dobrega. Brez oklevanja sva se odločila za takojšen sestop. Po dvainpetdesetih urah akcije sva se vrnila k šotoroma in plezanje na Aljaski je počasi postajalo zgodovina.

Z rahlo grenkim priokusom zaviti v toplo spalno vrečo sem razmišljal, kako bi lahko bilo, če bi splezala še tistih zadnjih nekaj metrov. Tolažim se, da je bila odločitev pravilna, ker verjamem, da nerazumno tveganje vodi v nesrečo, a kljub vsemu mi je žal za občutkom po uspešno opravljenem delu, ki ga kljub vloženemu naporu nisva bila deležna. V življenju včasih naletiš na oviro, ki je pri najboljši volji nisi sposoben preplezati, ki te postavi pred dejstvo, da nisi ti tisti, ki deli karte. Konec koncev je pomembna zgodba, tudi Fridtjof in Hjalmar sta se danega leta 1895 obrnila, preden sta dosegla severni pol.

V Talkeetni me je pretresla novica, da je moja življenjska sopotnica doživela prometno nesrečo. Spregledala je rdečo luč in poslala avto, ki je svojo varnostno nalogo odlično opravil, v pokoj, ona pa jo je k sreči odnesla le z buško in nekaj praskami. V trenutku sem se vrnil v realnost in pozabil na grenke in sladke priokuse minule avanture. Težko sem čakal, da bi se vrnil med ljudi, ki jih imam rad, v tiste enolične dneve, ki so polni drobnih obveznosti. Te dneve sem že malo pogrešal, saj vem, da bo spet prišel, po mesecih ali tudi več, tisti občutek, ko si bom znova zaželel zagaziti v globok sneg in zabiti cepin v dober led nad previsom. Ko se bom, kot že mnogokrat, zazrl v daljavo in rekel: "Res je lepo živeti!"

Urban Ažman

Urban Ažman, Boris Lorenčič

Plezanje v steni Mount Hunterja



Društvo upokojencev Elektro Gorenjska

S turistično ladjico potovali od Poreča do Rovinja

Jutro 2. septembra je bilo deževno in prav nič obetavno za potepanje po morju. Vendar nas vreme tudi tokrat ni razočaralo in na poti proti Poreču je kmalu posijalo sonce. V poreškem pristanišču nas je pričakala turistična ladjica Monvi Tours s posadko in sledila je enourna vožnja do znanega letovišča Vrsar. V Vrsarju smo si ogledali znamenitosti, nato pa smo pot nadaljevali proti Limskemu kanalu. Posadka nam je v Limskem kanalu pripravila okusno kosilo iz morskih dobrot, nato pa smo se odpravili še proti Rovinju. Pričakala nas je turistična vodnica in nam razkazala stari del mesta ter predstavila njegov zgodovinski razvoj. Izvedeli smo, da je bilo mesto pomembno trgovsko pomorsko pristanišče, kjer je bila razvita ribja industrija in tovarna tobaka. Zelo lepa je tudi baročna cerkev sv. Eufemije. Po ogledu Rovinja smo se z ladjico vrnili v Poreč. Na poti nas je zajela manjša nevihta, ki pa je do Poreča že ponehala in tako smo za zaključek lahko preizkusili še istrska vina, sir in oljčno olje. Izleta se je udeležilo 30 članov društva.

✍️ **Janez Potočnik**



Pred odhodom na turistično ladjico Monvi Tours, 📷 Franc Soršek

Dežela Primoža Trubarja

V mesecu oktobru nas je pot zanesla v Ribniško dolino, kjer smo se najprej ustavili na domačiji Primoža Trubarja in si ogledali spominsko hišo z mlinom, žago venecijanko in gospodarsko poslopje. Seznanili so nas, da v Trubarjevi sobi danes potekajo različni kulturni dogodki, veliko smo izvedeli tudi o življenju Primoža Trubarja. Po predstavitvi smo pot nadaljevali v vas Rašco, ki je bila nekoč pomembno trgovsko središče. Vas smo si ogledali peš, v krajevem domu pa so za nas pripravili tudi skeč z naslovom Klinčarice. Nato smo si ogledali še grad Turjak, ki so ga zgradili Auspergi. Med drugo svetovno vojno je bil grad požgan. Požgali so ga partizani, ker se je v njem zadrževalo okrog 700 belogardistov. Grad sedaj obnavljajo, obnovljeni del gradu pa smo si ogledali tudi mi. Za tem smo se odpravili še do Nove Štifte, kjer smo si ogledali znamenito romarsko cerkev Marijinega vnebovzetja, ki je lep primer baročne umetnosti. Cerkev je tudi izredno akustična, zato se v njej izvajajo različni koncerti. Po ogledu cerkve smo se odpravili še v Hrovačo, kjer smo si ogledali rojstno hišo patra Stanislava Škrabca,

enega najpomembnejših jezikoslovcev 19. stoletja. Hiša je danes spremenjena v etnološko in kulturno ustanovo. S tem ogledom smo zaključili izlet; čakala sta nas samo še kosilo in povratek proti domu. Izleta se je udeležilo 35 članov društva. ✍️ **Janez Potočnik**



Udeleženci izleta pred gradom Turjak, 📷 Matija Kenda

Izlet v neznano

Društvo upokojencev Elektro Gorenjska je ob koncu leta vedno skrivnostno, saj nikoli ne razkrije cilja in podrobnosti zadnjega izleta. Naloga udeležencev izleta v neznano je, da to ugotovijo sami, seveda ob pomoči organizatorjev. Tako je bilo tudi letos. Ker je bilo potrebnega kar nekaj napora, preden smo odkrili vsaj delček poteka izleta, je hitro minila vožnja do Ivančne Gorice. Tam nas je čakal vodnik, ki nas je odpeljal do Muljave na ogled rojstne hiše Josipa Jurčiča. Celoten prostor okrog Jurčičeve domačije je lepo urejen in služi kot gledališče na prostem. Pot nas je vodila naprej na grad Bogenšperk, kjer smo spoznali delo Janeza Vajkarda Valvasorja. V gradu smo si ogledali naslednja Valvasorjeva dela: Slike Gospodovega trpljenja, Topografija sodobne vojvodine Kranjske, Slava vojvodine Kranjske in še nekatere. Polni lepih vtisov smo zapuščali grad Bogenšperk. Odpravili smo se do vasi Temenica, si na ranču Prebil ogledali konjeniški klub in veliko izvedeli o vzreji in jahanju konj. Čas nas je že malo priganjal, zato smo se odpravili še v zidanico na Debelem vrhu, kjer so nam prikazali krst mošta v vino. Obiskal nas je tudi sam baron Janez Vajkard Valvasor in nas nagovoril ter povedal, kaj je novega na Kranjskem. Izlet je 34 udeležencev zaključilo v gostilni pri Japu v Prapročah, kjer nas je obiskal tudi Krjavelj in nam opisal nekaj dogodivščin, ki jih je doživel ob srečanju s hudičem.

✍️ **Janez Potočnik**

Krst mošta v vino, 📷 Matija Kenda



Nagradna križanka

							ELGO	IME DVEH CERKVENIH PRAZNIKOV (MALI IN VELIKI)	NAŠA SMUČARKA	DEL OBRAZA	DUBRAVKA TOMŠIČ	DRŽAVNA BLAGAJNA	NADZEMNI DEL REPE	TALNA POVRŠINA
							SLUŠATELJ NA VISOKI SOLI							
							HLADEN SREDOZEMSKI VETER							
							STAR SLOVAN				OČE GRŠKA BOGINJA PREPIRA, ERIDA			
							NAŠ IGRALEC (ALI)						KOPENSKI ČLENONAZEC	STOLP PRI DŽAMIJI
							REŽISER KUSTURICA					SAMARIJ SLUTNJA (STAR IZRAZ)		
							PRISTAŠI NACIZMA							
							GLASBENIK TURNER	EKRAN POSODA ZA CVETJE						
SESTAVIL: F. KALAN	GESLO	IGRALNIŠKO MESTO V ZDA	NEMŠKI FILOZOF (GEORG)	KNJIŽNI IZRAZ ZA PESEM	MESTO OB REKI PAD V ITALIJI	SLIKAR ŠUBIC SLIKARKA KOBILCA		NAREČNI IZRAZ ZA ZRAK	REKA MED BOSNO IN HRVAŠKO ČAPOV FILM					
RAZTEGLJIVA VRVICA								TVOREC PONEVERBA						
NADALJEVANJE GESLA									GEORGE ELIOT PEVKA KOVAČ					
PERZIJSKA KRALJICA							ATEST							
ROGER VADIM			IGRALEC DIESEL PLOŠČATA MORSKA RIBA				NAŠ IGRALEC V VLOGI KEKCA (MATIJA)	INDIJSKI VODNI BIVOL STROK, ZA OPTIKO		PSIČEK	OKRAŠ NA ANTICNIH STEBRIH			
DEL TENIŠKE IGRE				TULEC V PIŠTOLI ŠVEDSKO MOŠKO IME					ANA (LJUBK.) BIVŠA RTV SPIKERKA (JANA)					
LETOVIŠČE V ČRNI GORI						SEVERNO-AMERIŠKI INDIJANEC GLASBENIK SMOLAR			HRIB (NAREČNO) TONE GOGALA					
NAŠ TEDNIK					ARTHUR IRENA TRATNIK			NADSTROPJE NEZNANEC						
AVTORICA PIKE NOGAVIČKE														
SLOVARČEK: AST, BARL, ČEDE, LARS, RANER.		MESTO V ITALIJI					NAŠA PESNICA (MAJDA)			PODOBA GOLEGA TELESA				

Iskano geslo nagradne križanke iz prejšnje številke je bilo ELEKTRO GORENJSKA PRAZNUJE. Izžrebali smo tri nagrajence, ki so nagrado prejeli po pošti. Nagrajenci so bili: SONJA JENKO, ANTON TREVEN in ANTON NOČ. Nagrajencem iskreno čestitamo!

Geslo tokratne nagradne križanke pošljite najpozneje do **petka, 31. januarja 2014** v uredništvo na naslov: Elektro Gorenjska, d. d., Služba za korporativno komuniciranje, Ulica Mirka Vadnova 3a, 4000 Kranj. Izžrebali bomo tri nagrajence, ki bodo nagrado prejeli po pošti, zato ne pozabite pripisati svojega naslova.

Plan izrabe delovnega časa za zaposlene v Elektru Gorenjska za leto 2014

Mesec	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Maj	Jun.	Jul.	Avg.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.
Dan												
1.	P	S	S	1.	P	N	1.	1.	1.	1.	S/P	1.
2.	KD	N	N	2.	P	1.	2.	S	2.	2.	N	2.
3.	KD	1.	1.	3.	S	2.	3.	N	3.	3.	1.	3.
4.	S	2.	2.	4.	N	3.	4.	2.	4.	S	2.	4.
5.	N	3.	3.	S	1.	4.	S	3.	5.	N	3.	5.
6.	1.	4.	4.	N	2.	5.	N	4.	S	4.	4.	S
7.	2.	5.	5.	5.	3.	S	5.	5.	N	5.	5.	N
8.	3.	S/P	S	6.	4.	N/P	6.	6.	6.	6.	S	6.
9.	4.	N	N	7.	5.	6.	7.	S	7.	7.	N	7.
10.	5.	6.	6.	8.	S	7.	8.	N	8.	8.	6.	8.
11.	S	7.	7.	9.	N	8.	9.	7.	9.	S	7.	9.
12.	N	8.	8.	S	6.	9.	S	8.	10.	N	8.	10.
13.	6.	9.	9.	N	7.	10.	N	9.	S	9.	9.	S
14.	7.	10.	10.	10.	8.	S	10.	10.	N	10.	10.	N
15.	8.	S	S	11.	9.	N	11.	P	11.	11.	S	11.
16.	9.	N	N	12.	10.	11.	12.	S	12.	12.	N	12.
17.	10.	11.	11.	13.	S	12.	13.	N	13.	13.	11.	13.
18.	S	12.	12.	14.	N	13.	14.	11.	14.	S	12.	14.
19.	N	13.	13.	S	11.	14.	S	12.	15.	N	13.	15.
20.	11.	14.	14.	N/P	12.	15.	N	13.	S	14.	14.	S
21.	12.	15.	15.	P	13.	S	15.	14.	N	15.	15.	N
22.	13.	S	S	15.	14.	N	16.	15.	16.	16.	S	16.
23.	14.	N	N	16.	15.	16.	17.	S	17.	17.	N	17.
24.	15.	16.	16.	17.	S	17.	18.	N	18.	18.	16.	18.
25.	S	17.	17.	18.	N	P	19.	16.	19.	S	17.	P
26.	N	18.	18.	S	16.	18.	S	17.	20.	N	18.	P
27.	16.	19.	19.	N/P	17.	19.	N	18.	S	19.	19.	S
28.	17.	20.	20.	19.	18.	S	20.	19.	N	20.	20.	N
29.	18.		S	20.	19.	N	21.	20.	21.	21.	S	19.
30.	19.		N	21.	20.	20.	22.	S	22.	22.	N	20.
31.	20.		21.		S		23.	N		P		EG
redne delovne ure	160	160	168	168	160	160	184	160	176	176	160	160
delovni dnevi	20	20	21	21	20	20	23	20	22	22	20	20
praznik	1	0	0	1	2	1	0	1	0	1	0	2
kolektivni dopust	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
dan elektrogospodarstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Σ- DNI-PLAČILO	23	20	21	22	22	21	23	21	22	23	20	23
Σ- URE-PLAČILO	184	160	168	176	176	168	184	168	176	184	160	184
LETNO ŠTEVILO DNI ZA OBRAČUN (REDNO DELO IN PRAZNIKI-PLAČANI)												261
LETNO ŠTEVILO UR ZA OBRAČUN (REDNO DELO IN PRAZNIKI-PLAČANI)												2088
LETNO ŠTEVILO REDNIH DELOVNIH DNI (NE ZAJEMA PRAZNIKOV IN DRUGIH ODSOTNOSTI)												249
LETNO ŠTEVILO REDNIH DELOVNIH UR (NE ZAJEMA PRAZNIKOV IN DRUGIH ODSOTNOSTI)												1992

Ta plan ne velja za dispečerje, ki delajo po posebnem planu. Prav tako ta plan ne velja za zaposlene v Gorenjskih elektrarnah in Elektru Gorenjska Prodaja. S planom določenih kolektivnih dopustov in dneva elektrogospodarstva ne koristijo delavci, ki morajo zaradi dežuranja ali poslovanja s strankami v času uradnih ur, na te dneve delati. Neizkoriščeno plačano odsotnost z dela zaradi dneva elektrogospodarstva lahko ti delavci koristijo na drug dan, ob pogoju zagotovljenega nemotenega poteka delovnega procesa. Opravljanje dežurstva ni združljivo s koriščenjem kolektivnega dopusta ali odsotnostjo z dela na dan elektrogospodarstva.

Legenda:

S	sobota	S/P	praznik na soboto	EG	dan elektrogospodarstva
N	nedelja	N/P	praznik na nedeljo	1....n	delovni dan v mesecu
P	praznik	KD	kolektivni dopust	6.	plača - 6. delovni dan v mesecu

Prijetne praznike in nadvse uspešno novo leto 2014



Skupina Elektro Gorenjska ●●● 50 let z vami

Podjetja v skupini Elektro Gorenjska svoj odgovoren odnos do okolja izkazujemo z nakupi izdelkov in storitev, ki so plod slovenskega znanja in razvoja, prav tako s finančno podporo organizacijam in društvom, ki potrebujejo pomoč. Ob zaključku letošnjega leta so podjetja v skupini s finančnimi sredstvi pomagala Splošni bolnišnici Jesenice za dokončanje obnove porodnega bloka in oddelka. V sodelovanju s poslovnimi partnerji pa so ponovno podprla projekt Ne-odvisen.si, ki bo z njihovo pomočjo gostoval po gorenjskih šolah tudi v letu 2014.



elektro
gorenjska



elektro
gorenjska
prodaja



gorenjske
elektrarne