

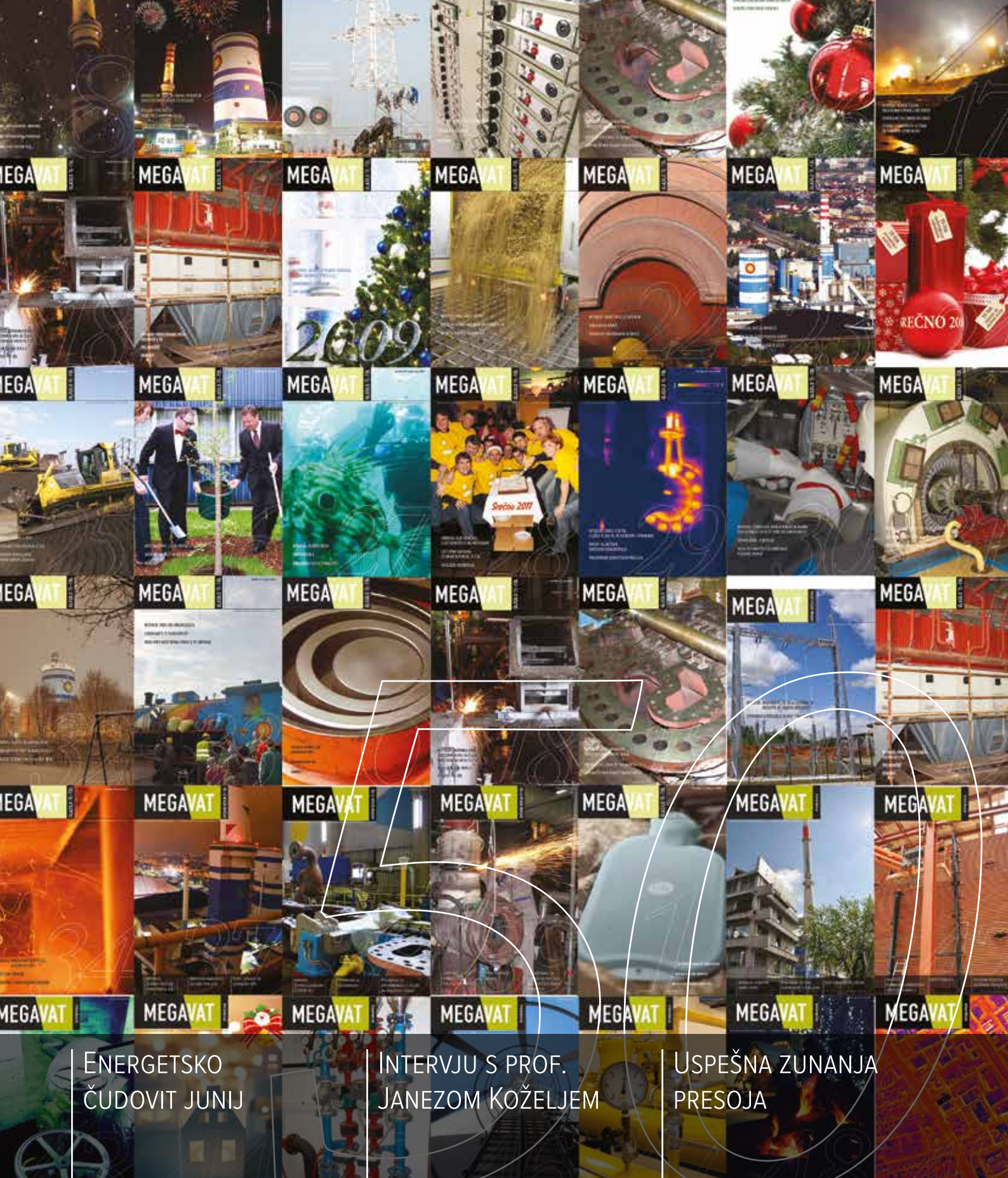
MEGAVAT

INTERNA REVILJA

številka 50 / junij 2016

JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA

TISKOVINA, POŠTNA PLAČANA PRI POŠTI 1002 LJUBLJANA



ENERGETSKO
ČUDOVIT JUNIJ

INTERVJU S PROF.
JANEZOM KOŽELJEM

USPEŠNA ZUNANJA
PRESOJA



Irena Debeljak

Umetnost preigravanja

Napetost preigravanja možnosti izstopa Velike Britanije iz EU je z izidom referendumu vrgla ven vse »varovalke«. Prvi mrk se je pokazal že na borzi cen nafte in zlata. Trenutno so predmet obmetavanja na političnem »igrišču« besedne igre o obstoju EU in problemih, ki bodo temu - v eni ali drugi varianti - sledile v prihodnosti. S tem se je malo ohladila nogo-metna evforija evropskega prvenstva, v katerem preigravanje z žogo še ni končano.

Ljubljana pa je v sodelovanju z našo družbo v poletno obdobje vstopila s polno mero pozitivne energije, saj je energetski učinkovitosti kot temi meseca v sklopu projekta zelene prestolnice na široko razprla krila. Eden od promotorjev naše zelene prestolnice je tudi podžupan, prof. Janez Koželj, ki z učinkovitim oblikovanjem okolja našemu bivanju daje udobje. Le z valovanjem dobre energije v nas in okoli nas lahko namreč uresničujemo svoje cilje.

Pozitivna energija se »pretaka« tudi znotraj naše družbe: Strateški cilji se uresničujejo. Učinkovito skrbimo za zagotavljanje visoke zanesljivosti obratovanja distribucijskih omrežij za oskrbo z energijo. V tem sozvočju so kot zvezda stalnica v času poletja načrtovana tudi večja vzdrževalna dela. Z novo CNG polnilnico bomo še dodatno spodbujali uporabo okolju prijaznih vozil na metan in tako prispevali k izboljšanju kakovosti zraka v MOL.

Tudi Uredniški odbor sledi svojim ciljem in pred vami je že jubilejna, 50. številka Megavata.

Trenutno nova investicija PPE-TOL sicer še vedno čaka na tako imenovano zeleno luč, s katero bo evropska komisija potrdila shemo podpor za proizvodnjo električne energije v visoko učinkoviti soprodukciji in za obnovljive vire energije v Sloveniji. Čim bo pritisnila na »gumb«, bo gravitacija k realizaciji projekta pridobila na pospešku.

Poletje v naši družbi pa bo žal v kratkem dobilo tudi grenak priokus, to je plačevanje okoljske dajatve za onesnaževanje zraka z emisijo CO₂ za proizvedeno toploto. Do 1. 7. 2016 nam te dajatve ni bilo treba plačevati, kupovali smo samo CO₂ kupone zaradi proizvodnje toplote in električne energije. Cena CO₂ kuponov je zaradi izstopa otoške države iz EU trenutno padla, vsekakor pa ni jasno, ali bo gibanje cen CO₂ kuponov v vročem ali bolj umirjenem ritmu.

Visoke temperature znajo povzročiti tudi čustveno napeto ozračje, zato velja biti spreten tudi v preigravanju samega sebe (če ne želimo, da nam vrže ven naše notranje varovalke). Za ustvarjanje ritmov in s tem valovanja naše osebne energije lahko poskrbimo s koktajli ugodja, v katere zamešamo zgolj in samo nam ljube okuse. Saj veste, s pozitivno naravnostjo in z veliko humorja imamo edinstveno priložnost, da postanemo vrhunski mojstri teh »energetskih« koktajlov in si tako zagotovimo, da pridemo z dopustov nasmejani, polni lepih vtisov in sveže energije.

Irena Debeljak

Foto na naslovnici: Janez Garvas

energetika ljubljana

Interna revija MEGAVAT

izdaja JAVNO PODJETJE

ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.

Verovškova 62 • Ljubljana

Uredniški odbor

Glavna urednica: Irena Debeljak • **Člani:** Doris Kukovičič, Alenka Megušar, Rechelle Narat, Maša Štangl, Vlado Maričič, Vojko Pucihar, Štefan Šimunič, Primož Škerl, Boris Šorc, Herman Janež • **Fotografije:** arhiv TE-TOL in Energetika Ljubljana • **Karikature:** Sabina Goršič • **Produkcija:** Vela d.o.o. Ljubljana • **Elektronski naslov uredništva:** megavat@energetika-lj.si

Energetsko čudovit junij

DORIS KUKOVIČIČ

Osrednja tema meseca junija v sklopu projekta Ljubljana, Zelena prestolnica Evrope 2016, je bila energetska učinkovitost, nosilka programa pa je bila Energetika Ljubljana. Skupaj z Mestno občino Ljubljana in v sodelovanju z različnimi izvajalci smo na informacijski točki Točka.Zate. in drugje v Ljubljani organizirali več kot 50 brezplačnih dogodkov in aktivnosti, vezanih na energetske učinkovitosti v našem vsakodnevem bivanju.

Energije nismo omejili zgolj na učinkovitost njene rabe v določenem prostoru in času, temveč smo ji odprli tudi vrata v naše telo. Program smo razdelili na več vsebinskih sklopov, ki so skozi različne dogodke ozaveščali in izobraževali, obenem pa tudi promovirali tiste aktivnosti, s katerimi se energija ustvarja in ohranja:

Telesno učinkoviti smo energetsko čudoviti

– Ples je energija

Osrednji sklop dogodkov je bil v največjem delu povezan z energetsko učinkovitostjo telesa. Odkrivali smo pomen energije za zdrav in izpolnjen način življenja. Temo meseca smo zato otvorili s plesnim dogodkom. Plesalci plesne šole Pro dance studio so energijo glasbe prelili v gibanje telesa ter tako središču Ljubljane namenili svoj utrip, ki so se mu pridružili tudi številni naključni obiskovalci.



V junij smo dobesedno zaplesali, in sicer smo na Stritarjevi ulici organizirali plesni dogodek z naslovom Ples je energija – bivanju dajemo utrip. (foto – vir: MOL, avtor Doris Kordič)

– Energetika (nevro)hormonskega ravno-vesja

Organizirali smo tudi interaktivno joga

delavnico, v okviru katere smo spoznali pomen psiho-nevro-endokrinega sistema za energetske ravnotežje našega telesa in se preizkusili v nekaterih osnovnih vajah hormonske joge, ki je v nasprotju s splošnim prepričanjem, odlična vrsta joge za ženske in moške vseh starosti.



Tako kot pri vseh oblikah joge, je tudi pri hormonski jogi ključnega pomena pravilno dihanje – najpomembnejši način je bastrika.

– Disk golf

Vse več ljudi išče in posega po različnih vrstah rekreacije. Ena novejših in hkrati hitro rastočih oblik rekreacije je tudi disk golf. To



Za razliko od golfa, disk golf ne zahteva predznanja, le dobro voljo in željo po gibanju v naravi. (foto - vir: MOL, avtor: Doris Kordič)



Na najdaljši dan v letu sta Metka in Betka Šmarno goro osvojili kar 19-krat, s svojim pozitivizmom, objemi in nasmehi, pa v zdravi hoji povezali nepregledno množico ljudi.

projekta je bila otvoritev prenovljene poti »Pot svobode«, ki ima zaradi svoje podobe prav letos tudi simbolno vrednost – namreč, če jo pogledamo s ptičje perspektive, vidimo, da je sklenjena v obliko srca, ki je simbol Ljubljane, Zelene prestolnice Evrope 2016, in hkrati predstavlja povezavo s sloganom Energetike Ljubljana »bivanju dajemo utrip«.



Da bi se v čim večji meri ohranjalo naravno okolje in zagotavljala varnost pohodnikov, TE-TOL oz. sedaj Energetika Ljubljana že 12 let podpira urejanje poti na Šmarno goro.

Sistematično urejanje poti na Šmarno goro poteka že 12 let, in sicer najprej pod pokroviteljstvom TE-TOL in sedaj Energetike Ljubljana, s ciljem, da se v čim večji meri ohranja naravno okolje in zagotavlja varnost pohodnikov. Letos smo največ pozornosti namenili že omenjeni Poti svobode in najbolj pohodno obremenjeni Poti čez korenine,



Cyanometer je instalacija za javni prostor, ki meri modrino neba in prikazuje kakovost zraka v Ljubljani, podatke pa pošilja v spletni arhiv (www.cyanometer.net).

po kateri je sredi junija potekal tudi gorski tek Rekord Šmarne gore. Prenovljeno Pot svobode je v okviru dogodka Od vzhoda do vzhoda otvoril župan Zoran Janković in se ob tej priložnosti zahvalil vsem prostovoljcem PD Šmarna gora, ki so kljub deževnemu vremenu v urejanje obeh poti vložili več sto ur prostovoljnega dela.



V predstavi Obisk Dr. Eka otroci na nevsiljiv in hudomušen način spoznavajo ekologijo kot način življenja. (foto: vir: MOL, avtor Doris Kordič).

Moje mesto – moj zrak

V vsebinskem sklopu, vezanem na kakovost zraka in s tem na kakovost bivanja, so se lahko obiskovalci informacijske točke seznanili z okolju prijaznimi vozili na metan, osrednjo pozornost pa smo namenili postavitvi cyanometra, to je 3,3 metra visokega monolita, ki bo do konca leta na ploščadi Ajdovščina v središču mesta meril modrino neba in prikazoval stanje kakovosti zraka v Ljubljani. Cyanometer je instalacija Martina Briclja Barage iz Muzeja tranzitornih umetnosti, pri izvedbi tehnološkega dela zajemanja podatkov o kakovosti zraka pa sta sodelovali Energetika Ljubljana in Agencija RS za okolje.



Obiskovalcem informacijske točke so bili na voljo tudi naši svetovalci, ki so jim svetovali o vseh storitvah Energetike Ljubljana, kot tudi glede izpolnjevanja dokumentacije za pridobitev subvencij ipd. Ob določenih terminih so se jim pridružili tudi svetovalci mreže Ensvet.

Program za otroke

Obširen del programa je bil namenjen otrokom, in sicer so se šole in vrtci skozi ves mesec udeleževali delavnic, in sicer Eko-energetske bralne urice, Zgradimo eko-energetsko hiško in Kako nastajajo eko-energetske ilustracije, ki smo jih izvajali v sodelovanju z Energetika.NET. Veliko otrok je obiskalo tudi lutkovno predstavo Obisk Dr. Eka, ki je nastala v produkciji TE-TOL in Lutkovnega gledališča FRU-FRU.

Energetska svetovalnica - vsi viri energije za udobje vašega doma

Obiskovalcem Točka.Zate. so bili v juniju na voljo tudi svetovalci Energetike Ljubljana, ki so jim svetovali v zvezi z izbiro zanje primerne ogrevalne sistema, jih popeljali skozi postopke do priključitve na daljinsko ogrevanje ali na omrežje zemeljskega plina ter jim predstavili ugodnosti pri financiranju investicije v nov ali prenovljen ogrevalni sistem. Ob tem so bili na voljo tudi za svetovanje v zvezi z ostalimi storitvami Energetike Ljubljana, kot tudi za izpolnjevanje dokumentacije za pridobitev subvencij ter druge dokumentacije.

Poletje bo v znamenju čebel in turizma

Zeleno leto in z njim številni dogodki se bodo nadaljevali vse do decembra. Poletna meseca bosta v znamenju biodiverzitete in čebel (julij) ter trajnostnega turizma (avgust). Program lahko spremljate na spletni strani www.zelenaljubljana.si ali neposredno na informacijski točki Točka.Zate., ki se nahaja na Mestnem trgu 1 in je v poletnem času odprta vsak dan, med 10. in 20. uro.

MEGAVAT



Pobuda Evropske komisije



Mestu, v katerem živiš, je treba tudi nekaj vrniti

Pogovor s podžupanom, prof. Janezom Koželjem

DORIS KUKOVIČ

Prepričana sem, da je vsak novinar, ki je kadarkoli govoril s profesorjem Janezom Koželjem, dobil podoben občutek kot jaz. Občutek o vizionarski ptici, ki vrvi, ki jo privezujejo k tlom, milimeter za milimetrom razteguje in pogumno premaguje bolečine v krilih – pogled gor je vendarle bolj smiselno kot njegovo upiranje v tla. In najbrž so si po prvem vprašanju mislili enako kot jaz: »Raje utihni in samo poslušaj«. Pa nisem smela - vendarle sva delala pogovor za tiskano revijo. In ker je tiskana revija kot stavba z več prostori, ti pa imaš na voljo samo svojega, zidov pač ne greš podirati. Znati sobivati je namreč ključno. Tudi za njega.



Podžupan prof. Janez Koželj (foto: avtor: Staša Cafuta Trček, vir: MOL).

Profesor Koželj, kaj bi Ljubljana brez vas in kaj bi vi brez Ljubljane?

Ne vem, vem pa, da je treba mestu, v katerem živiš, tudi nekaj vrniti, saj to je eno od osnovnih dolžnosti dejavnega življenja. Tako kot mi urejamo in oblikujemo javni prostor, ki je bistvo mesta, tako tudi njegovi značilni ambient, arhitektura, vzdušje oziroma nasploh urbana kultura, kakorkoli že temu rečemo, povratno vpliva na nas. S tem, ko sooblikujemo javno okolje, se tudi uresničujemo, kar nas v veliki meri izpolnjuje. Ta soodvisnost je pomembna, mnogi se je ne zavedajo, saj v glavnem skrbijo za svoje zasebno okolje, tudi v družbenem smislu, in jih dogajanje izza svoje ograje toliko ne zanima. Javno okolje je najbolj pomembno za oblikovanje skupnosti in je tako najbolj pomemben pokazatelj splošne kakovosti življenja v mestu. Razkorak med bogastvom zasebnega in revščino javnega okolja nas ne osrečuje.

Zato se počasi tudi pri nas širi prepričanje, da moramo mestu tudi nekaj prispevati, če želimo od njega kaj imeti, ne se zgolj sklicevati na mestne službe, ampak rajši pomagati pri urejanju mesta. Če si na ta način delimo

”Javno okolje je najbolj pomemben pokazatelj splošne kakovosti življenja v mestu.”

skrb za javni prostor, tudi na najbolj neposreden način utrjujemo zavest o skupnosti.

Torej bi lahko rekli, da ste vi Ljubljana in Ljubljana ste vi?

Ne jaz, vsi skupaj smo. Skriva se v občutku koristnosti za urejenost javnega prostora in v tem, koliko si delimo skrb za njega. Zavedati se o tem se počasi utrjuje.

Vse vaše vloge - ste profesor, urbanist, arhitekt, podžupan, ... - so med seboj skorajda neločljivo povezane, pa kljub temu, ali vam je katera od njih najbolj všeč?

Sem tudi projektant, tako da je teh vlog dejansko še več ... Seveda jih poskušam povezati v obliko vsestransko dejavnega življenja, zato bi težko izbral, katera od njih me najbolj zadovolji oziroma najbolj veseli. V bistvu da največ zadoščenja uresničitev lastnega projekta, pri katerih sem v mestu najbolj omejen že zaradi nasprotja interesov ... Vlogo projektanta, ki izhaja iz mojega znanja in izkušenj, zato uresničujem v vlogi koordinatorskega mestnih projektov, kakršno je dejansko delo mestnega arhitekta. Povedati je namreč treba, da je za kakovost arhitekture mesta v prvi vrsti odločilna prav kakovost projekta, od katerega je v veliki meri odvisna tudi kakovost izvedbe. Na občini torej opravljam vlogo nekakšnega skrbnika skupinskega projekta, pri čemer seveda tudi pomagam pri tem, kako neke rešitve bolje zastaviti ali pa jih lepše oblikovati, da bi vodile v bolj trajnostno smer. Pri nas se namreč kultura gradnje po trajnostnih načelih še ni prijetla, še posebej je redkost v arhitekturi

otroških vrtcev, šol, socialnih stanovanj, mostov, kot je sicer v mnogih naprednih državah uzakonjeno.

Je zelena prestolnica ustrezen prostor za to?

To je seveda enkratna priložnost za uveljavljanje trajnostne gradnje, če tudi ni lahko nositi ta naziv. Priznanje Zelena evropska prestolnica ne govori o tem, kaj smo že do-



Prof. Janez Koželj je tudi iniciator društva Zeleni nadzorniki s preprostim in hkrati zahtevnim poslanstvom - skrb za urejeno okolje

segli, ampak pomeni predvsem odgovarjati na tiste zaveze, ki jih je treba izpolniti. Med kazalniki, ki bi jih morali izpolniti, ima zelena arhitektura najmanjši delež. Jo pa skušam tam, kjer je le mogoče, uveljaviti.

Kako pa občutite industrijsko arhitekturo prostora Ljubljane?

Zanimivo vprašanje. Industrijska arhitektura danes žal nima več takega pomena, kot jo je imela nekdaj v obdobju modernizacije industrije. Tedaj so se industrijske zgradbe ponašale z inovativnimi inženirskimi rešitvami, z drznimi konstrukcijami velikih razponov, z velikimi gradbenimi sistemi v tako imenovani prefabricirani modularni gradnji v velikih industrijskih kompleksih. Današnja, post-industrijska mesta so postala storitvena središča in s tem se industrijska arhitektura na nek način poslavlja od mest.

”Ko ljudje vidijo, kako se njihovo okolje spreminja na bolje, tudi dejansko boljše živijo ...”

Katera prestolnica ali pa mesto ali pa kraj, ki ste ga obiskali, je pri vas povzročil »wow« občutek?

Kot profesor za urbanistično oblikovanje se ves čas ukvarjam z mesti doma in po vsem svetu; teh se je skozi čas 40-ih let veliko zvrstilo, tako da bi danes težko rekel, katero mesto me je najbolj prevzelo ... Mesto, ki ti da največ zagona, sprošča največ energije, je prav gotovo New York, še posebej Manhattan. To je pač mesto, ki je v neprestanem vrvežu, v neprestanem dogajanju ... Tam res čutiš primerjavo mesta z živim organizmom, saj se ves čas tudi spreminja in raste. Drugo tako mesto, ki ravno tako učin-

kuje spodbudno, je Barcelona. Barcelona je v bistvu ameriško mesto na evropskih tleh, ki je hkrati še cepljeno na temperament Kataloncev in Špancev. To je mesto, v katerem si arhitekti in urbanisti lahko privoščijo veliko inovacij, zato je za arhitekta vedno zanimivo, spodbudno. Ima tudi podobno zgodovino kot Ljubljana - mi imamo Plečnika, oni imajo Gaudíja ... Barcelonski model preurejanja javnega prostora kot katalizatorja mestne prenovе smo uporabili tudi v strategiji razvoja Ljubljane. Tu je tudi Dunaj, ki je zanimiva prestolnica predvsem zaradi zloženosti zgodovinskih plasti in zaradi visoke mestne kulture. To je mesto z izredno učinkovito upravo, ki pri urejanju mesta upošteva vse vidike gospodarske, socialne, kulturne in okoljske uravnoteženosti. Je tudi najbolj trajnostno, četudi hitro razvijajoče se mesto, ki na leto zgradi skoraj deset tisoč stanovanj v lepo urejenih soseskah, da lahko sledi razvojnim

potrebam. To je vključujoče, več-kulturno mesto, ki se ves čas polni z novimi prebivalci in zna reševati vse probleme, ki se s tem pojavljajo. Je tudi mesto, po katerem se še vedno najbolj zgledujemo, ko gre za urejanje prometa. Zanimiv je tudi København, predvsem po tem, kako so se tam lotili izločanja avtomobilov iz mestnega središča in uveljavljanjem alternativnih oblik mobilnosti, predvsem kolesarstva v mestu. Vsa ta mesta dajejo spodbudo, ker uresničijo zastavljeno, ker se najhitreje in na inovativen način razvijajo in ker za ta namen uporabljajo inovativno arhitekturo. Navdihujejo me torej mesta, ki so dinamična, to pa verjetno za to, ker je

Ljubljana še pred desetimi leti, preden smo jo začeli bolj sistematično urejati in preurejati, dolga leta zaostajala v razvoju ...

Oziroma predolgo spala, kot ste nekoč dejali ...

Da, to je bil skoraj predolg spanec. Na ljudi je legel občutek, da se nič ne da narediti. K občutku skupinske nemoči so pripomogli tudi signali državne politike ... Samo pomislite, koliko časa se na primer pogovarjamo o drugem tiru? V glavnem ves čas capljamo za razvojem in ga nikakor ne ujamemo. To je bila tudi značilnost Ljubljane, tako da to ni čudno, da so me impresionirala tista mesta, ki porajajo spremembe in znajo reševati probleme, še preden se pojavijo. Dunaj je v zadnjem času zgradil tri nove železniške postaje, pri nas državne železnice niso uspele v minulih desetih letih obnoviti niti glavne železniške postaje niti postaviti nadstreškov na sedmih ljubljanskih postajališčih. Tisti, ki so sodelovali pri projektu ljubljanskega potniškega centra, so celo onemogočili, da bi se kaj zgodilo, čeprav so bili izvedeni vsi natečaji, izdelani načrti, dobljena soglasja ... Tu je še nova narodna in univerzitetna knjižnica, na katero čakamo že 30 let ... Nima smisla zgubljeni besed, za nas so pač veliki projekti utopija, s katero se zadovoljujemo, dejanskih premikov se pa bojimo. Mi ves čas pričakujemo, da se bo nekaj prelomnega zares zgodilo, medtem ko se drugod v svetu dogajajo velike spremembe.

Malo sva se že dotaknila trajnostne mobilnosti. Če začneva pri vas – vsi ste zvesti kolesarjenju že vsaj 15 let, kako pa so kolesa zvesta vam? Koliko ste jih zamenjali v tem času? So vam kakšnega tudi ukradli?

Mislím, da sem jih zamenjal sigurno kakšnih pet. Uporabljam dve kolesi, eno staro kolo, in sicer znamke Rog, imam v rezervi - zaradi nostalgije po tovarni, ki smo jo zaprli takrat, ko bi lahko ponovno zacvetela. Gre za ljubezen do starih stvari. Nekaj koles so mi jih tudi ukradli, večinoma zaradi lastne malomarnosti, ker sem pač imel preslabo ključavnico. Vendar sem se sčasoma le naučil, kam in kako je treba kolo priklepiti in kako mora izgledati, da ne izziva tatov.

Izgledati?

Kolo mora biti stalno servisirano, dobro podmazano, da vsi deli dobro delujejo, medtem ko njegov izgled ne sme biti privlačen. Kolo mora biti povprečno, neugledne znamke in nevpadljive barve, da si ga kdo posebej ne zaželi ... Mnogi ljudje imajo problem, ker jemljejo kolo kot avto, kot izraz prestiža in ne kot vsakodnevno uporabno prevozno sredstvo. Ne glede na znamko ali vrsto, je vsako kolo v resnici fantastično prevozno sredstvo, ki ima številne prednosti in prinaša vsem ogromno koristi, o katerih premalo govorimo. Zakaj ne ko-

lesarimo, ni pravzaprav nobenih tehničnih razlogov, niti izgovor na slabo infrastrukturo ali na slabo vreme ne pride v poštev. Kolesarjenje je v bistvu dejaven življenjski slog, ki je povezan z naravo, z gibanjem, z iznajdljivostjo, s tehnološkim napredkom. Kolo je najbolj zdravo prevozno sredstvo, pomembno za fizično in duševno zdravje, ne troši nobenega energenta, zavzema malo prostora, zagotavlja zelena delovna mesta, je skratka simbol trajnostnega razvoja in trajnostne skupnosti, kar premalo poudarjamo.

Kot tudi sami pravite – pomembno je spreminjanje navad in to lahko dosežeš takrat ko slabšaš razmere za tisto kar nočeš in izboljšuješ razmere za tisto kar hočeš. Kako bi bil v idealnih razmerah strukturiran javni promet?

V ljubljanskih razmerah je največji problem neodzivnost oziroma pasivnost železnic, ki ne sodelujejo niti z mestom niti z regijo. To je eden od razlogov, da smo dosegli na področju javnega prometa najmanjši premik v prometni politiki: za cilj smo si postavili, da bomo za 50 odstotkov povečali delež uporabe javnega prevoza, pri tem smo mislili v glavnem na mestne avtobuse, pa tudi na vlak. Ljubljana ima namreč obliko zvezde, ker je razvoj mesta potekal v krakih, in to ob vpadnicah in železniških progah. Povezovanje železniškega potniškega prometa z avtobusnim bi zahteval zelo majhna vlaganja, kljub temu se v zadnjih desetih letih ni zgodilo nič, zgrajeno ni bilo nobeno od načrtovanih železniških postajališč na P&R terminalih, ni niti sodobnih kolesarnic niti možnosti za kolesa na vlakih, da ne omenim elektrifikacije kamniške proge ali modernizacije proge do Kočevja ... Tega preprosto ne morem razumeti, lahko bi rekel, da je že kar škandalozno.

Še posebej, če imaš priložnost potovati po svetu in videti, kako urejajo javni prevoz v razvitih, dinamičnih mestih, a ne?

Da, težko je sprejeti, da te lastna država omejuje ... Ne vem, ali je to strah pred odgovornostjo ali pa strah pred napredkom. Ne vem, čemu takšna inertnost, ta zadržanost, ki se je usedla v naše uradništvo in

”Brez poguma in prepričanja v vizijo ni napredka.”

nas dobesedno duši. Kljub vsemu smo največ naredili za udoben in čist javni prevoz s tem, ko smo postopoma nakupili sodobne nizkopodne avtobuse na metan. Zdaj jih imamo že 66. Druga priložnost je elektromobilnost, kjer imamo izredne potenciale. V Sloveniji so inženirji in podjetniki, ki so



15. junija je podžupan Koželj na ploščadi Ajdovščina otvoril postavitev Cyanometra - monolita, ki poleg realnega stanja kakovosti zraka meri modrino neba v Ljubljani.

pionirji na področju elektromobilnosti. To področje je zato pomembna razvojna niša, ki bi seveda z večjo pozornostjo države in drugih, ki podpirajo tehnološki razvoj, lahko dolgoročno zagotovila številna zelena delovna mesta. Naš električni turistični vlak je na primer plod slovenskega znanja in iznajdljivosti. Skratka, v Ljubljani se pripravljamo tudi na elektrifikacijo cestnega prometa, najprej z mrežo polnilnic, ki jih naj bi postavili v naslednjem letu, in z uvedbo sistema električnih avtomobilov na izposajo.

Trajnostna mobilnost je seveda pomembna tudi za kakovost zraka. Kako se ta kaže na primer z zaprtjem Slovenske ceste?

Kaže se z meritvami ... tam se je je pri-

sotnost delcev črnega ogljika postopoma zmanjšala za 70 odstotkov.

Po čem bi si želeli, da bi se vas najbolj spominjali tisti, ki bodo v Ljubljani živeli za nami?

Verjetno po tem, da je mogoče z jasno vizijo in močno voljo kaj narediti za skupnost. Da lahko nekaj spremeniš, moraš imeti tudi veliko poguma, saj se ljudje praviloma bojijo sprememb v svojem okolju, ker neradi tvegajo in se, če je le mogoče, raje izogibajo konfliktom. Četudi prav konflikti vodijo do alternativ in ustvarjalnih rešitev, ki prinašajo spremembe na bolje. Prepričan sem, da ko ljudje vidijo, kako se njihovo okolje spreminja na bolje, tudi dejansko boljše živijo, hkrati pa začutijo, da živijo v nekem zgodovinsko pomembnem času. Skratka, brez poguma in prepričanja v vizijo ni napredka.

Dobra izkušnja z nami je najpomembnejše vodilo

ALENKA MEGUŠAR IN JANOŠ VAL

Junija so mestne ulice v Ljubljani preplavili številni dogodki, prireditve, dogajanja, turisti. In nismo manjkali niti mi. Na informacijski točki Zelene prestolnice 2016 - Točka.Zate. so obiskovalcem brezplačno svetovali tudi naši sodelavci Sektorja za trženje.



Skoraj vsak dan ste jih lahko srečali tam, opremljene s promocijskimi materiali, izračuni, ponodbami, znanjem, nasmejane in dobre volje. Na energetskih svetovalnicah so lahko obiskovalci izvedeli vse o tem, kako si lahko s povezovanjem dobave več vrst energentov, kot so toplota, zemeljski plin in elektrika, ter z njimi povezanimi energetskimi storitvami zagotovimo udobje vseh virov energije na enem mestu, pa tudi kako varčevati z energijo in zakaj je dobro voziti avtomobile na metan. Dobili so tudi nasvete, zakaj se priključiti na daljinske sisteme Energetike Ljubljana, kako pridobiti nepovratno finančno spodbudo ter zakaj je tudi po zaslugi Energetike Ljubljana v Ljubljani in okolici veliko čistejši zrak kot je bil pred leti. In še mnogo več.

V mesecu prej, to je v maju, smo prvič sodelovali tudi na forumu Med.Over.Net v okviru Javne Tribune na temo »Učinkovita raba energije v našem domu«. Upamo, da smo na zelo obiskanem forumu marsikomu pomagali do prave odločitve glede izbire dobavitelja in energetskih rešitev.

Funkcija prodajnih svetovalcev v Energetiki postaja čedalje bolj pomembna vloga v Energetiki Ljubljana, saj postajajo tudi kupci čedalje bolj zahtevni.

Poleg tega, da ima ponudnik znanje, pričakujejo tudi druge ugodnosti. Enoten nastop je del nastopa na trgu, a prava bitka na trgu se prične z direktnim komuniciranjem in s predstavitvijo.

Na tem področju ima izkušnje tudi Janoš Val, ki skrbi za koordinacijo priključevanja na vročevodno omrežje. Predstavil je delo na trgu, želje kupcev in aktivnosti prodajnih svetovalcev pri tem.

V maju si kot svetovalec Energetike Ljubljana sodeloval na Javni tribuni »Učinkovita raba energije v našem domu« na forumu Med.Over.Net. Kaj so bila najpogostejša vprašanja? Kako si se počutil, ko si bil v vlogi spletnega svetovalca?

Težko bi rekel, da se je katero od vprašanj bistveno ponavljalo. Če pogledamo statistično, se je večina vprašanj nanašala na ogrevalno tehniko in njeno delovanje. Treba je poudariti, da so danes stranke, ki povprašujejo po energetskih storitvah, v povprečju že zelo dobro informirane, ko je govora o varčevanju z energijo in stroški, povezanimi z njo.

Ko pa preide beseda k tehničnim rešitvam, pa marsikateri kupec ni pravilno in v celoti seznanjen s tem, kako določen ogrevalni sistem deluje, kaj takšen sistem v praksi pomeni glede vzdrževanja in kakšna je ekonomika teh sistemov nasploh. Zato je bilo vsaj zame in za vse, ki smo tokrat prvič sodelovali v takšni obliki spletnega svetovanja, to velik izziv, ker se je na vprašanja moralo odgovoriti v časovno omejenem terminu, strokovno pravilno in kot tako razumljivo širši javnosti. Slednje je še toliko bolj pomembno, saj bo besedilo, ki je zapisano na medmrežju, tam tudi ostalo in je le to dostopno komurkoli in kadarkoli.

Kaj meniš na splošno o spletni ponudbi storitev za naše produkte? Trend gre v tej smeri...

Odgovor je čisto preprost: bil je že skrajni čas, da storitve, ki jih ponujamo že vrsto desetletij in storitve - produkte, ki smo jih pravkar dodali našemu portfelju, strankam ponudimo na način, ki je v praksi prepoznan kot uspešen tržni model. S tem je naša tržna komunikacija s strankami pridobila čisto nove dimenzije in mnoge nove priložnosti za biti na trgu dolgoročno storitveno zanimiv in konkurenčen.

Sicer pa v svojem vsakdanjem delu v

Energetiki pokrivaš področje daljinskega ogrevanja. Kakšen je tvoj običajni delovni dan, delovni teden?

V poslu, ki ga opravljamo tržniki, je nemogoče govoriti o običajnih delovnih dneh, saj niti en dan v tednu ni enak. Na področju daljinskega ogrevanja imamo opraviti s preko 60.000 odjemalci, skupaj s področjem distribucije zemeljskega plina pa preko 90.000. In to množico skupaj z novimi potencialnimi odjemalci je treba obvladovati in ji biti na uslugo vsakodnevno - praktično od jutra do poznega popoldneva. Ob primerni porazdelitvi dela med tržniki in seveda z dobrim sodelovanjem drugih podpornih služb se trudimo vsaki stranki ustreči v maksimalni možni meri. Dobra izkušnja stranke z nami mora biti najpomembnejše vodilo vsem nam zaposlenim v Energetiki Ljubljana. Še naprej bomo zasledovali cilje odličnosti in v trdi konkurenci, ki vlada na trgu, poskušali najti najboljše tehnične in ekonomske rešitve za naše uporabnike storitev.

S kakšnimi izzivi se največkrat srečujete z ekipo na terenu?

Se največji izziv je, kako dandanes ob ostri konkurenci in cenejšimi konkurenčnimi produkti na trgu, najti stranki zanjo najugodnejšo, to je ekonomsko privlačno in upravičljivo rešitev, ki je hkrati tudi tehnično ustrezna. Priključevanje na sistem daljinskega ogrevanja ali sistem distribucije zemeljskega plina predstavlja za stranko precejšnji stroškovni zalogaj, ki se navezuje predvsem na izgradnjo omrežja. Za ta namen imamo v našem podjetju že nekaj let razvit dober poslovni model, ki nam omogoča konkurenčnost, recimo s sofinanciranjem izgradnje priključnega vročevoda, z nudenjem brezobrestnih finančnih najemov in podeljevanjem nepovratnih finančnih spodbud. K tem ugodnostim pridružujemo še pravkar razvite produkte, ki zajemajo najcenejšo dobavo električne energije našim odjemalcem.

Omenjeno električno energijo je Energetika za gospodinjstva uvedla šele pred kratkim. Ob novih priključitvah na omrežje ob investiciji odjemalcem toplote ponujamo kar 20 % nižjo električno energijo. Kako se odjemalci odzovejo na to ponudbo?

Iz lastnih izkušenj in tudi izkušenj kolegov lahko zatrdim, da smo s ponudbo dobave najcenejše električne energije za nove odjemalce na slovenskem trgu ponudili doda-

ten razlog strankam, zakaj se splača izbrati Energetiko Ljubljana kot zanesljivega partnerja, ki jim zagotavlja kakovostno in celovito energetsko storitev. Odzivi iz prakse so pozitivni, prve prijave tudi že podpisane. V kolikor bomo sledili politiki biti najugodnejši ponudnik ob hkrati kvalitetni in zanesljivi storitvi, je pričakovati nadaljnje pozitivne rezultate naše akcije.

Cenejši zemeljski plin

Da bi kupcem še bolj približali ponudbo Energetike Ljubljana, so se v zadnjem času znižale tudi akcijske cene nekatere storitev. Od 1. maja je zemeljski plin cenejši v okviru akcij »Plinu dodajamo elektriko«, »Toploti in plinu dodajamo elektriko« ter »Plinu dodajamo elektriko - investicijska akcija za priključ na plinovodno omrežje«. Cena za dobavo zemeljskega plina v omenjenih akcijah je 0,2600 EUR/Sm³.

S 1. junijem se je na 0,2600 EUR/Sm³ znižala cena zemeljskega plina tudi v akciji

»Zvestoba ogreva 2015«, znižal pa se je tudi (redni) cenik za dobavo zemeljskega plina na 0,2790 EUR/Sm³.

Prav tako smo podaljšali roke za prijavo v akciji: kupci se v akciji za dobavo energentov lahko prijavijo še vse do konca septembra 2016, v investicijske pa vse do konca leta 2016.



Z veseljem ugotavljamo, da so kupci z odobravanjem sprejeli novost v naši ponudbi – dobavo električne energije - kar se kaže tudi povečevanju števila prijavljenih v omenjene akcije.

Aktivni smo tudi na področju prodaje Paketov za ogrevanje na zemeljski plin. Letos smo sklenili že več kot 60 pogodb, glavina sklenjenih pogodb pa se pričakuje konec poletja oziroma v začetku jeseni. Izkušnje iz preteklih let nam namreč kažejo, da takrat, na pragu hladnejših mesecev, ljudje začno še bolj intenzivno razmišljati o trenutnem ogrevanju svojega doma in izboljšavah.

V poletnem času torej ne bomo samo počivali, poleg vseh tekočih projektov se bomo intenzivno pripravljali na novo ogrevalno sezono. Upamo tudi, da bomo svoje kupce jeseni sprejeli že v prenovljeni Sprejemni pisarni v pritličju stavbe na Verovškovi 62, s čimer bomo še dodatno pripevali h kvalitetni obravnavi vsakega posameznega kupca.

MEGAVAT

CELOVITA ENERGETSKA OSKRBA.

V Energetiki Ljubljana proizvajamo elektriko v soprodukciji s toploto, zato je cenovno ugodnejša in okolju prijazna.

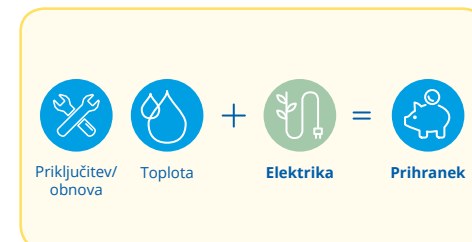


080 2882

bivanjudajemoutrip.si

energetika ljubljana

INVESTICIJAM DODAJAMO ELEKTRIKO



Prihranek si lahko izračunate na bivanjudajemoutrip.si.

Akcija za gospodinske uporabnike velja do 31. decembra 2016.



Akcijska cena

ELEKTRIČNA ENERGIJA

	VT (EUR/kWh)	MT (EUR/kWh)	ET (EUR/kWh)
Neto cena brez DDV*	0,05313	0,02846	0,04744
Neto cena z DDV	0,06482	0,03472	0,05788



V Energetiki Ljubljana 15 % električne energije proizvedemo iz lesne biomase in s tem dodatno prispevamo k višji kakovosti zraka.

*Neto cena električne energije ne vključuje stroškov dostopa do distribucijskega omrežja električne energije, prispevkov, DDV in drugih dajatev, predpisanih s strani države. Ponudba velja za gospodinske odjemalce električne energije. Cena toplotne energije se obračunava v skladu z vsakokrat veljavnim uradnim cenikom Energetike Ljubljana. Na osnovi Akta o načinu določanja in prikazovanja deležev posameznih proizvodnih virov elektrike (Uradni list RS, št. 22/16), je sestava primarnih virov za proizvodnjo električne energije dobavitelja električne energije Energetika Ljubljana, Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana, za leto 2014, objavljena na spletni strani www.bivanjudajemoutrip.si. Splošni pogoji za prodajo in dobavo električne energije so objavljene na spletni strani www.bivanjudajemoutrip.si.

V pripravi so tudi prodajni letaki za nove akcijske investicijske storitve za daljinsko ogrevanje ali zemeljski plin. Na sliki: letak Toplota + električna energija (priključitev ali obnova).

Zagotavljanje visoke zanesljivosti obratovanja distribucije omrežij toplote

PRIMOŽ MATIČIČ

Eden izmed strateških ciljev Energetike Ljubljana je tudi zagotavljanje visoke zanesljivosti obratovanja distribucijskih omrežij daljinskega ogrevanja. To zagotavljamo z izvajanjem ključnih aktivnosti kot so: odkrivanje in sanacija puščanja omrežja, sistematična obnova omrežja, zmanjševanje zapiralnih območij in zamenjava iztrošenih zapornih armatur.

Odkrivanje in sanacija puščanja omrežja

Sektor za distribucijo toplote se je tudi v letu 2015 intenzivno ukvarjal s problematiko puščanja in sanacijo vročevodnega omrežja. Izvajali smo stalno sistemsko kontrolo omrežja za namen odkrivanja in sanacijo puščanja. V ta namen smo uporabljali različne metode za odkrivanje poškodb na vročevodnem omrežju, ki jih stalno nadgrajujemo. V prakso smo uvedli termografsko aerosne-manje vročevodnega omrežja, s katerim smo dosegli velik kvalitativni preskok pri njegovi sistemski kontroli in zmanjševanju puščanja omrežja.

Navadno so se ob zaustavitvah vročevodnega omrežja izvedla tudi druga nujna



Grafični prikaz intervencijskih posegov na vročevodnem omrežju v letu 2015

vzdrževalna dela, tako na omrežju kot v toplotnih postajah, pri nekaterih intervencijskih posegih pa smo le sanirali odkrita kritična mesta, na katerih do puščanja omrežja še ni prišlo, lahko pa bi se pojavilo v kratkem. Tako smo sproti sanirali vse odkrite poškodbe na omrežju in pri tem z organizacijskimi ukrepi skušali čim bolj zmanjšati motnje v oskrbi odjemalcev ter zmanjšati potrebo po dodajanju omrežne vode v sistem.

Sistematična obnova omrežja in zmanjševanje zapiralnih območij

Za zagotavljanje varnega, zanesljivega in učinkovitega obratovanja vročevodnega in parovodnega omrežja ter tudi za dolgoročno zmanjševanje puščanja, je poleg odkrivanja in intervencijske sanacije poškodb omrežja, ključnega pomena tudi njegova sistematična obnova in po potrebi zmanjševanje zapiralnih območij.

Sistematične obnove omrežja potekajo skladno z Načrtom sanacije glavnega vročevodnega omrežja in podanimi predlogi za obnovo manjših delov omrežja na osnovi tekočih pregledov in odkritih nepredvidljivih okvar tekom ogrevalne sezone. V 2015 je potekala



Obnova omrežja

glavna sistemska obnova omrežja na območju Šiške na trasi Na jami – Vavpotičeva, ki se nadaljuje tudi v letošnjem letu proti Kogojevi in Mercator centru. Skladno s predlogi, plani ter sočasno gradnjo z drugo komunalno infrastrukturo, se je izvedla tudi obnova manjših delov omrežja in zmanjšanje zapiralnih območij z vgradnjo novih jaškov in armatur na področju Vojkove, Parmove in Fužin. Skupaj je bilo obnovljenega okvirno 2250 m vročevodnega in 1120 m parovodnega omrežja.

Zamenjava iztrošenih armatur

Pri intervencijskih posegih oziroma tudi drugih vzdrževalnih delih na omrežju ali virih je potrebno tangirano območje vročevoda ločiti od ostalega vročevodnega omrežja, s čimer vzpostavimo pogoje za izvedbo del in najmanjše možne motnje v oskrbi s toploto preostalih odjemalcev. To je možno le ob zanesljivem delovanju zapornih armatur, zato je zamenjava iztrošenih in okvarjenih armatur nujna za zanesljivo delovanje vročevodnega omrežja.

Za namen zanesljive manipulacije pri zaustavitvah na zapiralnih območjih vročevodnega omrežja se je v letu 2015 izvedla zamenjava 26-ih parov iztrošenih zapornih armatur, sočasno pa so se na zapiralnih območjih izvedla tudi vzdrževalna dela v jaških in toplotnih postajah z zamenjavo armatur manjših dimenzij, kratkih vezi, cevi za odzračevanje in odvodnjavanje ter obnovo izolacije.

Z zavzetim delom na prikazanih aktivnostih smo v 2015 zagotavljali visoko zanesljivi



Zamenjava iztrošenih zapornih armatur

vost obratovanja vročevodnega in parovodnega omrežja, prav tako nam je v zadnjih dveh letih uspelo trend puščanja vročevodnega omrežja znatno obrniti navzdol in praktično prepoloviti.

MEGAVAT

Prva bo še večja in nič več edina

SREČKO TRUNKELJ

Energetika Ljubljana v juniju 2016 zaključuje izvedbeni del gradnje druge CNG polnilnice v Ljubljani. Izbrana lokacija na P&R Dolgi most omogoča polnjenje avtobusov in kamionov in je v osnovi namenjena polnjenju vozil Snage in LPP, omogoča pa tudi polnjenje osebnih vozil. Kapaciteta polnilnice, v katero je vgrajen 210 Nm³/h kompresor in 4500 litrski zalogovnik, zadošča za polnjenje 4 avtobusov oz. 15 osebnih vozil v prvi uri. Opremljena je z enim točilnim avtomatom (dispenzerjem) in omogoča istočasno polnjenje osebnega vozila in avtobusa. Polnilnica je brez stalne posadke, zato je plačevanje možno izključno s plačilnimi karticami.



V izvedbi je tudi povečanje kapacitete obstoječe polnilnice CNG ob cesti Ljubljanske brigade. Pri obstoječi opremi 1 x kompresor s kapaciteto 210 Nm³/h in 1 x kompresor 800 Nm³/h je ob istočasnem delovanju obeh kompresorjev kapaciteta polnilnice 1000 Nm³/h oz. 735 kg CNG na uro.

Z zamenjavo manjšega kompresorja z novim, kapacitete 1100 Nm³/h v začetku in 1400 Nm³/h po dvigu vstopnega tlaka v kompresor, bo razpoložljiva količina CNG 808 kg/h oz. 1029 kg/h. Kompresorja bosta do nadaljnega obratovala izmenično, kar bo bistveno prispevalo k zanesljivosti oskrbe vozil s CNG.

Energetika Ljubljana tako še vedno ostaja nosilec nadaljnega razvoja uporabe CNG v prometu in s tem Ljubljano in Slovenijo postavlja med okoljsko in uporabnikom/voznikom prijazno okolje. Prednost uporabe CNG

ni samo cena goriva, bistveno bolj pomembna je okoljska komponenta, ki po vseh kriterijih, »well to wheel, Life cycle assesment, ...« onesnažuje manj od trenutno zelo aktualnih električnih vozil*.

Širitev plinovodnega omrežja

Od ostalih aktivnost pri oskrbi z zemeljskim plinom so pomembne dogradnje distribucijskega omrežja na območju Dolnic, Zaloške ceste, Rakove jelše, Ceste Dolo-mitskega odreda in Tržaške ceste v Mestni občini Ljubljana, in seveda razširitev distribucijskega omrežja v primestnih občinah: Šujica-Hrušovo, Dolsko, Zbilje-Smlednik, ... Ključna investicija v razvoj distribucije zemeljskega plina pa predstavlja plinifikacija občine Grosuplje, s postavitvijo LNG skladišča in gradnjo letališča Grosuplje - Škofljica. Investicija je v fazi pričakovanja na odločbo Agencije za energijo o odobritvi gradnje povezanega distribucijskega omrežja. Začetek gradnje je predviden v četrtem kvartalu 2016.

Po drugi strani pa obseg voznega parka LPP, Snage, MOL, JHL in seveda individualnih uporabnikov, vključno z vsem tranzitom, zahteva nadaljnjo širitev mreže polnilnic. Zato se za leto 2017 načrtuje gradnja tretje polnilnice s kapaciteto min 1400 Nm³/h, ki ne bo samo razbremenila obstoječi dve polnilnici, ampak bo predvsem zagotovila varnost oskrbe s CNG, tudi v primeru daljšega izpada obstoječe polnilnice na Cesti Ljubljanske brigade. Z uvedbo CNG v promet in v povezavi z obstoječim in prihodnjim voznim parkom LPP in Snage je Energetika Ljubljana prevzela veliko odgovornost, saj prekinitev oskrbe s CNG pomeni izpad polovice vseh avtobusov mestnega potniškega prometa in velik del vozil za pobiranje odpadkov.

*Naj ne bo navedba razumljena kot nasprotovanje avtorja elektro mobilnosti, gre samo za prikazovanje realnih dejstev. In seveda, popolnoma jasno je, da je prihodnost električna, vendar je prihodnost odmaknjena v leta po 2040 in do takrat je potrebno preživeti z minimiziranjem vplivov na okolje tudi v prometu. In ravno to nam omogoča CNG, oz. če parafraziram: »Cilj je elektrika, pot je CNG«.

MEGAVAT

Uspešna zunanja presoja v luči priporočil za izboljšanje

PETER HVASTJA

Zunanjo presojo v začetku junija smo izpeljali brez neskladnosti. Treba bo odpraviti posamezne pomanjkljivosti, ki so podane kot priporočila za izboljšanje. Hvala vsem, ki ste prispevali k dobremu rezultatu, in vsem, ki sodelujete v udejanjanju kakovosti in ravnanja z okoljem. Le tako te besede niso zgolj črke na papirju.



Vir: Shutterstock

V nadaljevanju podajam izbrane vsebine iz poročila o presoji SIQ. V poročilu so opisane preverjene zahteve standardov ISO 9001:2008 in ISO 14001:2004, pozitivne ugotovitve in tudi priporočila, ki so za vse nas priložnost, da se stalno izboljšujemo. Med presojo so se presojevalci »dotaknili« tudi zahtev novih standardov ISO 9001:2015 in ISO 14001:2015 na področju strateških usmeritev, voditeljstva, obvladovanja tveganj in priložnosti, obvladovanja znanj, komuniciranja, obvladovanja sprememb in življenjskega cikla. Presoja po novih standardih nas čaka prihodnje leto.

Cilji presoje so bili:

- ugotoviti izpolnjevanje zahtev standarda ISO 9001:2008 in ISO 14001:2004, poslovnika kakovosti in ravnanja z okoljem ter ugotoviti izpolnjevanje zahtev Certificacijskega pravilnika za sisteme vodenja,
- ugotoviti napredek sistema ravnanja z okoljem v zadnjih treh letih,
- ugotoviti učinkovitost delovanja procesa stalnega izboljševanja,

- oceniti učinkovitost ukrepov sprejetih po predhodni presoji in
- ugotoviti priložnosti za izboljšave sistema vodenja

Presojevalci so se glede na redno presojo sistema vodenja kakovosti in obnovitveno presojo sistema ravnanja z okoljem osredotočili na:

- organizacijske spremembe,
- izpolnjevanje zakonodaje,
- obvladovanje dokumentacije,
- izvedbo korektivnih in preventivnih ukrepov z dokazovanjem učinkovitosti,
- prepoznavanje nenehnega izboljševanja,
- izvedbo in ugotovitve notranje presoje,
- izvedbo in sklepom vodstvenega pregleda in na
- posamezne zahteve obeh standardov.

Pri presoji so bile ugotovljene številne pozitivne ugotovitve, med njimi pa so poleg ustreznega izvajanja, vzdrževanja in razvijanja sistema vodenja glede zahtev obeh standardov, izpostavili tudi naslednje:

- pozicioniranje znamke »Energetika Ljubljana« kot celovitega ponudnika energetskih storitev v osrednji Sloveniji,
- osredotočanje razvoja in prilagajanje storitev uporabnikom,
- razvijanje novih prodajnih produktov in storitev trženja paketnih povezav energetske oskrbe,
- zagotavljanje visoke zanesljivosti obratovanja proizvodnih virov in distribucijskih omrežij,
- razvoj in povečanje izkoriščenosti distribucijskih omrežij,
- dolgoročno ohranitev stabilnega in trajnostnega poslovanja organizacije z doseganjem ekonomske učinkovitosti, zagotavljanja konkurenčnih cen in ugotovitev položaja na trgu ter večanje tržnega deleža,
- skrb za čisto in zdravo okolje,
- širitev uporabe stisnjene zemeljskega plina v prometu,
- zagotavljanje ustrezne dobičkonosnosti delovanja,
- urejenost na presojani lokaciji,
- kompetentni zaposleni,
- povečana skrb za zadovoljstvo odjemalcev (izvajanje tv reklam, bilteni Plinu dodajamo elektriko, idr.),
- izčrpno poročilo o vodstvenem pregledu,
- informacijska podpora dokumentaciji v okviru informacijskega sistema DNA,
- ureditev interne učilnice v sektorju za distribucijo plina - službi za notranje inštalacije,
- organizacijske in promocijske dejavnosti v okviru Ljubljana, Zelena prestolnica Evrope 2016,
- izobraževanje domačih kadrov za strokovno komuniciranje z individualnimi odjemalci,
- vhodni podatki SRO za vodstveni pregled, obdelani v Okoljskem poročilu 2015,
- vsebina Varnostnih načrtov in Pisnih sporazumov,
- izvedba Energetskega pregleda,
- izboljšanje izkoristka proizvodnje na osnovi prihrankov primarnega goriva,
- zaključevanje snovnega toka za pepel in

žlindro iz toplotarne v Mostah (uporaba za umetno zemljino v Termit d.d.).

Podana so bila naslednja priporočila:

Sistem vodenja kakovosti

1. Za še učinkovitejšo prodajo proizvodov in storitev v kontekstu celovite oskrbe uporabnikov z energijo naj organizacija prouči primerne pristope, s katerimi se bo organizacija še bolj približala uporabnikom v smislu individualne obravnave vsakega posameznega odjemalca.
2. Organizacija naj izvede pregled map aktualnih projektov in ugotovi ali so bili pri izdelavi projekta upoštevani vsi aktualni predpisi in standardi.
3. Organizacija svoje merilne inštrumente, med drugim, umerja tudi pri podjetju Belmet. Merilni inštrument je opremljen z nalepko, kjer je rubrika o roku veljavnosti prazna. Prav tako obdobja veljavnosti kalibracije ni možno razbrati iz certifikata o kalibraciji (oznaka: 2015A 89-3, z dne 25. 3. 2015). Organizacija naj sproži ustrezne aktivnosti za primernejšo oznako inštrumenta.
4. Organizacija naj poskrbi, da se na lokacijah stopnišče opremi z obojestranskim oprijemalom, kot je to zahtevano v Pravilniku o zahtevah za zagotavljanje varnosti in zdravja delavcev na delovnih mestih (UL RS, št. 89/99 in 39/05).
5. V organizaciji je izdelana Izjava o varnosti z oceno tveganja, vendar pri izdelavi le-te strokovni delavci iz posameznih sektorjev oziroma služb niso sodelovali. Zato naj se prouči ali predmetna ocena zajema vse možne nevarnosti na posameznih delovnih mestih.
6. Sektor za proizvodnjo – lokacija Moste: Organizacija naj pregleda »Obvestila- NE POSEGAJ-Delo na napravi«, ki se nameščajo na naprave v primeru vzdrževalnih posegov, glede na to, da se je v procesu nahajalo Obvestilo za zamenjavo ventila DN 25NP 320, ki pa ni več v funkciji delovanja.
7. Sektor za proizvodnjo – lokacija Moste: Na osnovi Varnostnega načrta, september 2012, naj organizacija preveri vsebino Obratovnih redov, izdaja 21. 9. 2005 in Delovniškega reda na začasnih deloviščih v TE-TOL v letu 2008, ki se nahajajo v prostorih obratovanja.
8. Sektor za proizvodnjo - lokacija Moste: Organizacija naj Dovoljenja za delo (npr.: Remont črpalke ČNE 1. blok 3 z dne 1. 6. 2016) dopolni z navedbo prejemnikov Dovoljenja za delo, datumom prejema in osebo, ki je potrdila prejem.
9. Sektor za vzdrževanje – lokacija Moste: Ob vključitvi nove naprave v obratovanje (npr. Transformator NT 50000-115/10.5, št. Načrta 3854 v letu 2015) naj organizacija vzpostavi tudi osnovne podatke o napravi in zahtevah po vzdrževanju v informacijskem sistemu SAP.
10. Na osnovi izdanega Pravilnika o vzdrževa-

nju elektroenergetskih postrojev (Ur. l. RS 98/15) naj organizacija pripravi oceno usklajenosti obstoječega procesa vzdrževanja glede na zahteve pravilnika in morebitno potrebne aktivnosti za zagotovitev izvajanja zahtev novega pravilnika.

Sistem ravnanja z okoljem

1. Organizacija naj premisli, ali bi bilo primerno v dokumentu - Ponudbi za stranko za prehod na nov način ogrevanja, poleg natančno in obsežno razdelanega finančnega okvirja in prihrankov zaradi prehoda na nov energent, vključiti tudi prednosti in izboljšave na področju okolja zaradi posega. S tem bi svoje uporabnike še dodatno ozaveščali o skrbi in pomenu varovanja okolja.
2. Organizacija naj prouči ali obstoječi način prenašanja pomembnih določil novih ali spremenjenih predpisov na izvedbene nivoje, zagotavlja primerno učinkovitost.

6. Laboratorij za goriva in kemijsko kontrolo vod: Organizacija naj posodobi dokument Osnovne informacije o nevarnih kemikalijah v TE-TOL NVO-06, 1.10.2009, ki ga ima na vratih skladišča kemikalij.
7. Laboratorij za goriva in kemijsko kontrolo vod: Organizacija naj prouči možnost, da se na vrata omar, kjer se hranijo nevarne snovi, namestijo sezname teh nevarnih snovi. Iz seznama naj bo razvidna količina in rok uporabe.
8. Organizacija naj za vse okoljske cilje določi kazalnike, s katerimi se ti cilji spremljajo tako, kot je to npr. za cilj zmanjšanje porabe pitne vode: kazalnik izgube vode na vročevodnem omrežju.

Podana priporočila bomo skrbno analizirali in se odločili, kako jih bomo upoštevali. Za sprejeta priporočila bomo izdelali plan njihove uresničitve in jih dokumentirali v obliki preven-



Vir: Shutterstock

3. Glede na to, da intenzivno poteka širitev plinovodnega omrežja, posledično pa se zmanjšuje uporaba UNP in s tem tudi prevozi tega energenta, naj organizacija razmisli o ocenitvi zmanjšanja negativnih vplivov na zrak zaradi zmanjšanja prevozov.
4. Za nevarno kemikalijo THT (dobavitelj: NRG) je pridobljen varnostni list z dne 27. 6. 2013, ki pa uporabnikom ne daje kakovostnih informacij (npr. v točki 14.5 je navedeno, da nevarnosti za okolje ni, čeprav gre za nevarno kemikalijo), vprašljiva pa je tudi celotna točka 15 VL. Zato naj organizacija sproži aktivnosti za pridobitev ustrežnejšega dokumenta.
5. Organizacija ima vpeljana ločeno zbiranje odpadkov. Organizacija naj ponovno izvede izobraževanje za vse zaposlene, kako se ločuje odpadke.

ktivnih in korektivnih ukrepov v DNA. Primernost izvedenih ukrepov bomo interno preverjali med letom, učinkovitost ukrepov pa tudi med zunanjo presojo, ki jo bomo izvedli v letu 2017.

Presojevalci so pregledali način implementacije zahtev novih standardov ISO 9001:2015 in ISO 14001:2015 v aplikaciji DNA z uporabo arhitekture procesov, modula za obvladovanje tveganj in modula za modele standardov. Do naslednje notranje presoje bomo izvedli vse potrebne prilagoditve v praksi in vzpostavili sistem vodenja kakovosti in sistem ravnanja z okoljem kot standarda po meri organizacije za učinkovito vodenje procesov.

Čaka nas polno izzivov, predvsem pa procesno razmišljanje z upoštevanjem tveganj in priložnosti pri izpolnjevanju zastavljenih ciljev.

MEGA VAT

Vpogled v remontna dela

Služba ARM, enota TE-TOL

V Službi ARM letos poleg rednih remontnih del na bloku 3 opravljajo še zamenjavo operacijskega sistema za merjenje vibracij turboagregatov, kar vključuje tudi TA3. Ob tem je potreben tudi resnejši poseg v sistem meritev vibracij.

Na kotlu 3 menjujejo računalnik za optimizacijo zgorevanja, s katerim se zagotavlja jo ustrezno nizke emisije škodljivih v dimnih plinih.



Merilni sistem vibracij TA3

ARM sodeluje tudi z drugimi vzdrževalnimi službami, in sicer pri obnovi sistema tesnilne pare TA3, obnovi elektrofiltra 3 in zamenjavi frekvenčnih pretvornikov za dodelilnike na kotlu 3. V vseh primerih je potrebna vključitev sprememb v sisteme vodenja.

Marjan Hočevar

Služba elektro vzdrževanja, enota TE-TOL

Služba za elektro vzdrževanje bo v obdobju od junija do septembra izvajala redna remontna vzdrževanja na bloku 3 ter nekaj investicijskih del. Med rednimi remontnimi deli izpostavljajo sledeča vzdrževalna dela:

- pregledni remont generatorja 3,
- vzdrževalna dela na 6,3kV el. motorjih,
- vzdrževalna dela na el. energetskih transformatorjih in pripadajoči el. opremi,
- vzdrževalna dela na elektro filtru kotla 3, poleg rednih vzdrževalnih del bodo sodelovali tudi s strojno službo pri investiciji – rekonstrukcija EF3 celic 3A in 3B. Elektro služba bo izvedla posodobitev vodenja in krmiljenja celic 3A in 3B v sklopu omenjene investicije.
- vzdrževalna dela na el. napravah in el. instalacija kotla 3 ter izvedba investicije – zamenjava frekvenčnih pretvornikov el.



Varjenje počene rotorske palice 6,3 kV elektromotorja vleka 1 kotla 3



Z izolacijsko barvo prebarvan del statorskega navitja 6,3 kV elektromotorja vleka 1 kotla 3

motornih pogonov dodelilnikov premoga kotla 3.

- zamenjava nekaterih el. razdelilnikov razsvetljave in moči kotla 3.

Poleg zgoraj navedenih vzdrževalnih del izvajajo dela tudi na drugih področjih, dnevno sodelujejo z ostalimi službami v enoti TE-TOL, tako pri vzdrževalnih delih kot tudi pri investicijah.

Mitja Jakop

Služba vzdrževanja TOŠ

Vzdrževalna dela na plinski turbini



Poškodovani gorilnik plinske turbine

Na lokaciji TOŠ potekajo vzdrževalna dela na plinski turbini. V aprilu so izvedli njeno redno vzdrževanje. V začetni fazi so se izvedli funkcionalni preizkusi komunikacijskih povezav zaradi sočasnih del pri prenovi srednje napetostnega stikališča. Opravil se je borskopski pregled vročega dela plinske turbine, pri katerem se je ugotovilo zadovoljivo stanje opreme. Zaradi pogostih okvar gorilnikov na podobnih napravah se je opravil podroben pregled gorilnikov plinske turbine. Na gorilniku #6 se je odlomila šoba razprševalnika tekočega goriva, ki je običajna v ustju gorilnika in je predstavljala potencialno nevarnost, da jo odnese naprej v lopatje turbine. Gorilnik se je zamenjal z novim. Ostali gorilniki so zasajeni in jih bo potrebno ob prihodnji večji zaustavitvi poslati na čiščenje v specializirane delavnice proizvajalca.

Vzdrževalna dela na parnem kotlu PK1

V maju se je izvedla ponovna pasivizacija notranjosti površin bobna parnega kotla PK1. Ker se je po prvem poskusu pasivizacije na površinah bobna ustvarila le slabo stabilna plast magnetita, je bilo potrebno notranje površine mehansko in kemično očistiti, ter postopek pasivizacije ponoviti. Parni kotel je po uspešnem posegu ponovno v obratovanje, v juliju pa bo potrebna ponovna zaustavitev zaradi izvedbe rednega notranjega inšpektorskega pregleda naprave.

Vzpostavitev skladiščenja tekočega goriva za potrebe blagovnih rezerv

V marcu se je s postopnim dovozom 4500 m3 dizelskega goriva vzpostavilo skladišče goriva, ki se na lokaciji Verovškova 62 hrani za potrebe Zavoda Republike Slovenije za blagovne rezerve. Služba vzdrževanja TOŠ je opravila vse potrebne manipulacije in od trenutka vzpostavitve skladišča opravlja tudi reden nadzor in tekoče vzdrževanje nad sistemom. Rezervoar, v katerem se dizelsko gorivo skladišči, in pretakalne naprave se namreč nahajajo v vodovarstvenem območju, kjer tudi najmanjše razlitje lahko povzroči veliko škodo.

Služba vzdrževanja TOŠ trenutno izvaja tudi vsa dela povezana s tekočim vzdrževanjem, skladno z načrtom vzdrževanja za leto 2016 se izvaja tudi kontrola in umerjanje merilno regulacijske opreme. Sočasno in skladno s poslovnim načrtom podjetja za leto 2016 se izvajajo tudi večja vzdrževalna dela in dela povezana z investicijskim vzdrževanjem.

Robert Pobežin

MEGAVAT

SEKTORSKI INTERVJU

Primož Škerl

Simfonija za optimalno oskrbo naših odjemalcev

PRIPRAVILA DORIS KUKOVIČIČ



Primož Škerl, direktor Sektorja za procesno vodenje

Primož, začniva kar pri samem nazivu sektorja. Kaj je »procesno vodenje«?

Procesno vodenje je morda malce nesrečno izbrano ime sektorja, saj praktično ne predstavlja vsebine našega dela. Vse je proces, od obratovanja vročevodnega omrežja do odpiranja zapornice na parkirišču. Je pa ime zgodovinsko pogojeno, saj se je naša sredina pred precej leti imenovala »služba center za vodenje«, takrat vročevodnega omrežja in virov.

Drugače pa se ukvarjamo s toliko različnimi vsebinami, da je težko najti skupni imenovalac, ki bi jih celovito opredelil. Sektor se deli na dve službi, službo za procesno informatiko in službo za procesno vodenje. Služba za procesno informatiko skrbi za delovanje procesnega informacijskega sistema, ki zbira in obdeluje podatke o obratovanju proizvodnje v enoti TOŠ ter obratovanju celotnega sistema distribucije toplote, tako vroče vode kot tehnološke pare. Vse to poteka v avtonomnem informacijskem središču, kjer imamo svoje strežnike, baze podatkov in komunikacijsko omrežje po celi Ljubljani. Na podlagi teh podatkov ter še mnogih drugih (npr. vremenskih napovedi, simulacij odjema zemeljskega plina in toplote, hidravličnih simulacij,...) se kolegi v službi procesnega vodenja odločajo, koliko toplote bo potrebovalo mesto Ljubljana za nemoteno oskrbo ter posledično kateri viri bodo to toploto zagotavljali, da bo obratovanje celotnega sistema čim bolj optimalno. Interpretacija besede

»optimalno« predstavlja malo znanost zase: daleč na prvem mestu je zanesljiva oskrba odjemalcev, sledita pa ji okoljska prijaznost in stroškovna učinkovitost. Vse to zagotavljajo naši dispečerji, ki vsako minuto, petek in svetek, budno nadzirajo obratovanje celotnega sistema. Nalog, poleg navedenih, je še precej ...

Meni se včasih zdi, da je vaš sektor kot Sherlock Holmes – vse vidite, vse veste, za vas so pomembni le »facti bruti«, izražate se večinoma s številkami in drugimi oprijemljivimi podatki, vaša poročila so detajlna ... Imam prav?

Ja, tudi to je ena od nalog našega sektorja. Ker že imamo praktično vse razpoložljive podatke o proizvodnji, vremenu, porabi goriv, je njihova analiza oddaljena le še korak. Tako pripravljamo dnevna, mesečna, sezonska, letna in še katera poročila o obratovanju in o tem poročamo vodstvu podjetja, lastniku in državnim institucijam, s slednjimi pa sodelujemo tudi pri obračunu dajatev za porabljena goriva. Tudi oblikovanje plana proizvodnje leži »na naših plečih«, če se slikovito izrazim.

Kaj bi rekli - je vaš sektor bolj »nadzorni« ali bolj »poročevalski oz. statistični« organ, če se lahko tako izrazim?

Prezemač vaših izrazoslovij bi rekel, da smo v prvi vrsti »obratovalnik« organ, ki preko distribucijskega omrežja povezuje odjemalce in proizvodnji obeh lokacij ter kot nekakšen dirigent skrbi, da celota deluje kot dobro uglašen orkester. Najbolj smo zadovoljni, ko odjemalci ne vedo, da obstajamo...

Kaj bi se zgodilo, če ta »organ« kar na enkrat odpove – da na primer odpovedo vse vaše funkcije, ki jih izvajate?

Če nadaljujem z glasbenim besednjakom, odjemalce začno od kakofonije orkestra boleti ušesa. Toplota ne pride do odjemalcev, zato jih lahko zebe ali pa nimajo na razpolago sanitarne tople vode. Enako velja za nekatere davščine - cesar (država) ne bi dobil, kar je cesarjevega. Skratka, nič dobrega ne za odjemalce ne za firmo.

Koliko vas je v sektorju in kako imate razdeljene naloge?

Sedemnajst. Štirje so dispečerji v izmeni, ki skrbijo za zanesljivost obratovanja celotnega sistema daljinskega ogrevanja, trije so tehnologi za poročanje in optimizacijo obratovanja, imamo še razvojno inženirko za

zahtevnejše razvojne naloge, kot so hidravlični izračuni pri novih priklonih, ekonomske analize ipd. Potem so tu še kolegi, ki skrbijo za komunikacijsko infrastrukturo, strežnike, SCADA sisteme v proizvodnji, izdelavo programja,...

Ker sem omenila številke, fakte,... Vi ste tudi član uredniškega odbora revije Megavat in vemo, da sta vam pisana beseda in sploh duhovitost v izražanju zelo blizu. Če vam dam izziv, da opišete v enem ali dveh stavkih vaš tim, kako bi ga opisali?

Morda nas lahko opredelim s primerjavo iz biologije: če sta proizvodnja srce in distribucija ožilje, potem smo mi možgani, ki skrbijo za usklajenost gibov.

Pred časom ste iz Energetike odšli v TE-TOL, zdaj ste spet »nazaj«. Se je vmes kaj spremenilo in če da, kaj (razen dejstva druživitve seveda)?

(smeh) Da, je. Na bolje. Mislim, da smo postali družba, ki se sedaj precej bolj trudi za odjemalce kot se je pred desetimi leti. Na vseh nivojih - ne samo tržno, tudi vzdrževalno in obratovalno.

Kaj vam trenutno predstavlja največji izziv, povezan z delom?

Optimizacija obratovanja. Če hočemo biti konkurenčni, moramo nižati stroške. Trudimo se optimizirati na vseh področjih: nižamo toplotne izgube omrežja, tesno sodelujemo s sektorjem proizvodnje pri optimizaciji virov. Čakajo nas še toplotne postaje odjemalcev, ki predstavljajo precej trd oreh. Sem pa prepričan, da imamo v rokah še trše klešče. (smeh)

MEGAVAT

Dostop vsem zaposlenim do intraneta in aplikacije DNA

Vsem zaposlenim v družbi je omogočen dostop do notranjih informacij v družbi, ki so pomembne za delavca in njegovo delovanje. Informacije delavec pridobi na intranetu ter v aplikaciji DNA, kjer so med drugim shranjeni pravilniki družbe, obvestila, navodila, Sistem vodenja kakovosti, Sistem ravnanja z okoljem, dokumenti in obvestila Sveta delavcev in Sindikata ter drugi dokumenti, do katerih lahko dostopajo delavci preko gesel na osebnih računalnikih.

Dostop zaposlenim brez osebnega računalnika do intraneta in aplikacije DNA je omogočen preko info točk na lokaciji Toplarniška 19, in sicer na info točki pri recepciji in na Koti 8. Info točka za zaposlene na Verovškovi 62 bo vzpostavljena v sklopu prenove varnostno-nadzornega centra (predvidoma

do konca avgusta 2016). Tako bodo lahko tudi delavci te lokacije dostopali do intraneta ter aplikacije DNA.

Dostopa do DNA na info točki oz. z drugega mesta v družbi, ko se delavci brez osebnega računalnika prvič registrirajo z uporabniškim imenom, je omogočen z:

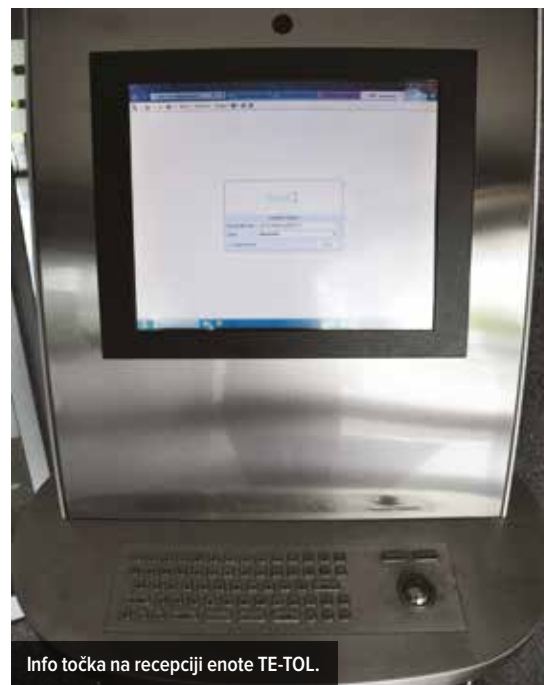
Uporabniško ime:
ime.priimek@energetika-lj.si, (npr.: rok.novak@energetika-lj.si).

Geslo: spremeni1

Po prvem dostopu zaposleni spremeni geslo.

Do vzpostavitve vseh info točk je dostop do aplikacije za vse delavce možen pri vodji izmene ali v tajništvih sektorja oz. službe, v kateri je delavec zaposlen.

Maša Štangl



Info točka na recepciji enote TE-TOL.

Moščanski dan sosedov 2016

Svet Četrtna skupnosti Moste (ČS Moste) je tudi letos konec maja organiziral tradicionalni Moščanski dan sosedov na parkirišču pred enoto TE-TOL. In tudi letos so si zadali, da bo prireditev potekala v vsakem vremenu – že pregovorno namreč velja, da na ta dan vreme predstavi velik del svoje ponudbe. Kljub temu je približno 250-im udeležencem prizaneslo ravno v času dogodka, zato je bilo

zadovoljstvo organizatorjev toliko večje.

Namen Moščanskega dneva sosedov je sicer medsebojno spoznavanje in krepitev dobrih sosedskih odnosov in kot pravijo v ČS Moste, se v okviru prireditve odvija tudi predstavljanje društev, zavodov, ustanov in organizacij, pri katerih lahko krajani kreativno preživljajo svoj prosti čas, dobijo koristne nasvete, ipd. Predstavniki društev se na ta

dan pogovarjajo z občani vseh starosti, jim razdeljujejo informativni in promocijski material, pokažejo svoja znanja, veščine, zabavne igre... Gre torej za priložnost, ko lahko prebivalcem Ljubljane in še posebej Most, predstavijo svojo dejavnost, programe, hkrati pa jih povprašajo, ali so zadovoljni z njihovim dosedanjim delom.

D. K.

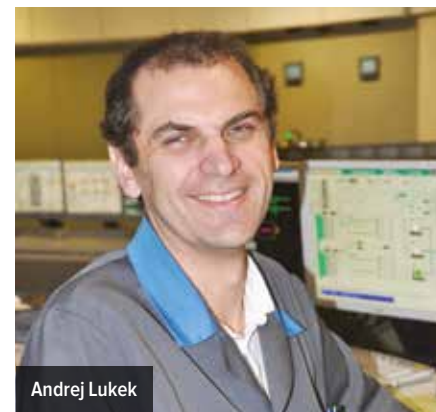


Tradicionalna prireditev za krepitev dobrih sosedskih odnosov je tudi letos privabila veliko izvajalcev in občanov.

■SINDIKAT

Pogajanja potekajo

ANDREJ LUKEK, PREDSEDNIK SINDIKATA ENERGETIKA TE-TOL



Andrej Lukek

Od uveljavitve nove PKP ni prišlo do večjih težav glede spoštovanja pravic zaposlenih. Tako sindikat kot delodajalec si prizadevata morebitne nejasnosti in različne poglede reševati s soglasjem obeh strani in zaenkrat nam to tudi uspeva.

Na ravni dejavnosti elektrogospodarstva pa potekajo pogajanja o spremembah panožne kolektivne pogodbe. Ob tem je za pričakovati da bo prišlo do nekaterih sprememb, o katerih pa trenutno še ni mogoče konkretno govoriti, saj so pogajanja še v teku. Vsi pa si prizadevamo, da bi v čim več že pridobljenih pravic iz preteklosti obdržali.

Na seji sindikata podjetja smo se odločili, da vsem članom sindikata omogočimo

dodatno zavarovanje Zdravje AS za primer težke bolezni in operacije pri zavarovalnici Adriatic Slovenica. Zavarovalno premijo za osnovno zavarovanje tega paketa bo v celoti kril sindikat podjetja in SDE, tako da člani ne boste imeli nobenih stroškov. Podrobneje pa bo vsak seznanjen, ko bo prejel pristopno izjavo, s katero se bo strinjal, da pristopi k zavarovanju in s tem tudi posreduje svoje podatke zavarovalnici.

Konec maja je sindikat organiziral tridnevni izlet v Prago, s katerim so bili udeleženci po informacijah, ki smo jih prejeli, zadovoljni.

Glede na to, da so pred nami počitnice, izkoristite dopust za nabiranje novih moči.

MEGAVAT

Pozor, alpinisti na delu!

Marsikdo je občudujoče ali prestrašeno pogledoval visoko proti dimniku enote TE-TOL, po katerem so kot mravlje plezali alpinisti iz mežiškega podjetja Vertikala-X. In ne, ni šlo za kakšno gverilsko akcijo, temveč za izvajanje potrebnih vzdrževalnih del. Mlada ekipa iz omenjenega podjetja je ta dela pri nas opravljala prvič, izvedba del pa je potekala brez težav in delo je opravljeno zelo kakovostno. Malo več napora smo vsi skupaj vložili le v koordinacijo del glede usklajenosti z varnostnim režimom v naši enoti - kljub

remontom je namreč veliko naprav oz. postrojev v obratovanju. Naslednje leto bo tega koordiniranja manj, saj je ekipa alpinistov dobro spoznala varnostni režim, koordiniranje z vodjo izmene ter z vodji služb, ki naročamo posamezna dela. Kot naročnik smo zato zelo zadovoljni z izbranim podjetjem in v naslednjem remontnem obdobju pričakujemo usklajeno izvajanje vzdrževalnih del z alpinistično tehniko.

Franek Banovec



Namerni tiskarski škrat nagraduje pozorne bralce

V pomladanski številki Megavata smo naredili dve namerni napaki. Za eno smo vam dali namig, o drugi smo namerno, »prvoaprilsko« molčali. Za prvo smo se enemu in edinemu nagrajencu **Robertu Vidnerju** iz oddelka Distribucija v Sektorju za distribucijo toplote, zahvalili, da je ugotovil, da je Krastavec v resnici Kravvec. Drugo napako pa je - vsaj na glas - odkril samo naš upokojeni sodelavec **Peter Križnik**, ki nas je prijazno podučil, da Vojne in miru ni napisal Dostojevski, ampak Tolstoj. Vemo, gospod Križnik, vemo, in smo vam hvaležni, da ste nas »okregali«. Hkrati pa smo veseli, da nas berete tudi doma. Vsem ostalim pa naj prišepnemo: bodite pogumni in nas

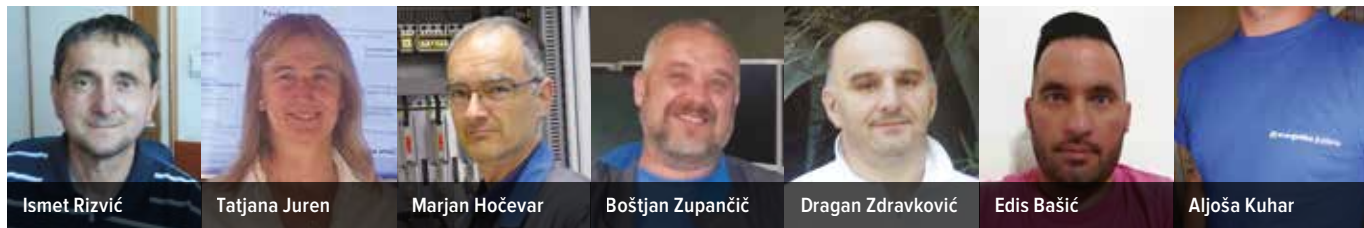


Robert Vidner se je nagrade - gasilnega aparata zelo razveselil. Pravi, da je tak pripomoček vedno dobro imeti pri roki. Začela se je namreč sezona žara in tudi v avtu je to lahko kdaj koristna zadeva. Povedal je še, da rad prebere Megavat, saj tako največ izve o tekočem dogajanju v podjetju. Robertu iskreno čestitamo in mu želimo še veliko nagrad v življenju.

»okregajte« tudi vi, če odkrijete kaj takšnega. Kdo ve, morda tudi vas čaka nagrada.

V poletni številki, ki jo imate pred seboj, pa smo naredili samo eno očitno namerno napako. Brez dvoma se bodo našle še

kakšne nenamerne, a zagotovo ne tako velike ali očitne kot je ta, za katero vam dajemo naslednji namig: Seveda se ne širi po zraku, ampak pod zemljo.



JUBILANTI

40 let

Ismet Rizvić

Ismet se še zelo dobro spominja svojega prvega dne, ko je s sodelavci hodil okrog transportnih trakov in spoznaval naprave na transportu premoga. Ni še pozabil, kako se je nekoč zabil presip, kar je zahtevalo veliko čiščenja. Do sedaj je v okviru Sektorja za proizvodnjo zamenjal dve delovni mesti, in sicer je opravljal delo na transportu premoga in delo na vodočrpalnici. Na splošno ima svoje delo rad, še posebej, če vse teče tako kot mora. Svoj prosti čas pa najraje preživlja športno, saj rad teče in kolesari.

30 let

Tatjana Juren

Tatjana je bila na Energetiko vedno čustveno vezana, saj je tu delal njen mož Jurij Juren, direktor sektorja za distribucijo plina. Po stečaju podjetja, kjer si je nabrala veliko izkušenj na področju gradbeništva, je bila zato zadovoljna, da je lahko nadaljevala delo v podjetju s sorodno dejavnostjo. Obeležuje namreč že 30 let delovnih izkušenj in zelo rada dela. Zaupala nam je, da so bili meseci po smrti moža težki, saj je imela občutek, da iz vsake pore stavbe in ljudi sije duh njene-ga moža. Njeno prvo delovno mesto je bilo v Sektorju za inženiring pri Silvestru Korenu. Tam je najprej spoznala Robija, Davida, Tanjo in Nadjo. Vsi so bili v težkem času do nje zelo razumevajoči in prijazni, za kar jim je neizmerno hvaležna. Zdaj je zaposlena v Sektorju za trženje, kjer sodeluje na področju priključevanja na zemeljski plin. Pravi, da z ekipo sodelavcev z Urbanom Odarjem na čelu lepo sodeluje. Prosti čas izkoristi za ples – pleše namreč flamenko v KUD Luna gitana. Sicer pa je tudi velika ljubiteljica vin, še posebej penečih. Opravila je tudi 2. stopnjo angleške šole WSET, kjer je pridobila nova znanja o svetovnih vinih. Sicer pa je rdeča nit njenega življenja šport – najraje smuča, pleše, igra badminton, hodi v fitnes ...

20 let

Marjan Hočevár

Marjan je vodja ARM službe, ki se svojih začetkov (sicer na drugem delovnem mestu) dobro spominja, pri vodenju službe pa mu ju najbolj všeč to, da se s sodelavci dobro razu-

mejo, saj je reševanje tehničnih problemov z ljudmi, ki to delajo z veseljem, predanostjo in zavzetostjo, veliko lažje: »To nas povezuje in veseli. Zato smo tukaj. Všeč mi je zgodnji delovni čas in ljudje, ki že zjutraj delajo s polno vneto. Med nami ni zaspancev.« Na vprašanje, če ga pri delu tudi kaj moti, jasno odgovori, da ga moti preveč birokracije, pravnih zahtev in postopkov, pravilnikov, poslovnikov ...: »To nas omejuje. Tehnične rešitve so jasne in čiste, težko pa jih je zadovoljivo predstaviti z birokratskega vidika. Ta dva svetova sta daleč narazen.« Izpostavi tudi splošno pomanjkanje medosebne komunikacije v podjetju – prepričan je, da do marsikaterega problema sploh ne bi prišlo, če bi se zaposleni med seboj več pogovarjali in si predvsem prisluhnili. Svoj prosti čas preživlja razgibano, in sicer s svojo družino, v naravi, v kajaku, na kolesu, na turni smuki, na njivi, ...

Boštjan Zupančič

Boštjan je bil pred svojim prvim delovnim dnevom v TE-TOL že njegov »stari znanec«, saj je vsa leta med šolskimi počitnicami tu delal kot študent, pa čeprav to ni njegova prva služba - pred tem je bil namreč zaposlen v različnih podjetjih, preizkusil pa se je tudi kot samostojni podjetnik. Sedaj je zaposlen je kot pomočnik strojnika visokotlačnega kotla v enoti TE-TOL, pri delu pa ima rad njegovo raznolikost in to, da dela v najboljšem kolektivu, ki ga tudi motivira. Sicer ga tudi marsikaj moti, a o podrobnostih ne želi govoriti, saj meni, da nima te moči, da bi kaj spremenil. Tako kot ima rad raznolikost v delu, ima rad tudi zelo aktivno preživljanje prostega časa.

Dragan Zdravković

Dragan je bil najprej zunanji sodelavec TE-TOL, in sicer kot izvajalec izolaterskih del. Do sedaj je zamenjal nekaj delovnih mest, in sicer je bil najprej delavec na transportu premoga, zatem upravljač mlinov in odpepeljevanja, sedaj pa je pomočnik strojnika parne turbine in termične priprave vode v enoti TE-TOL. Njegovo delovno mesto je zelo dinamično in odgovorno, zato mu je všeč. Čeprav ima zelo malo prostega časa, ga izkoristi za družino in igranje malega nogometa.

10 let

Edis Bašić

Edisu je njegov prvi delovni dan v tem podjetju ostal v spominu predvsem po vodenem ogledu TE-TOL, ki ga je zanj izvedel

Nace Kastelic. Ko sta prispela na transport premoga in se je ravno raztovarjal premog, ob čemer se je prašilo, je bila njegova prva misel: »Kam sem to prišel?« (smeh) Pred tem je bil namreč zaposlen v Žitu kot skladiščni komisionar. V TE-TOL je do sedaj zamenjal tri delovna mesta, in sicer je bil že premikač in strojevodja, sedaj pa je strojnik na deponiji premoga. Pri svojem delu ima najraje, da delo poteka samo v jutranji in popoldanski izmeni. Izpostavi tudi dober kolektiv. Na vprašanje, če ga pri delu tudi kaj moti, pa se samo nasmeji: »Kar se tiče sprememb - je premalo papirja, da pišem ...« Tudi Edis je v prostem času rad aktiven, zato ga preživlja s svojimi najbližjimi.

Aljoša Kuhar

Aljoša se dobro spomni svojega prvega dne, ni pa to njegova prva služba. Prišel je pred petimi leti, ima že deset let delovne dobe. Prvega dneva se spomni tudi zato, ker mu je bilo všeč, da so ga v kadrovski službi lepo sprejeli in mu predstavili oddelek, kjer je pričel z delom. Najprej je bil zaposlen v Laboratoriju za plinske števce, kjer je skrbel za njihovo vzdrževanje. Zdaj dela na terenu – menja števce. Veseli ga delo s strankami in nima neprijetnih izkušenj. Kakšen dan sreča sicer kakšnega, ki ni najboljše volje – a se ne da. Aljoša pozna recept za odpravljanje takšnih napetosti. »Čez eno uho notri, čez drugo ven ...«, pravi. V prostem času gre rad na Rašico z družino. Simpatični Aljoša je sicer očka 6-letne deklice in ima družino. Najraje ima, da hitro naredi vse, kar mora in kar je treba, tudi naredi. Na vprašanje, kaj bi spremenil, je kratko dejal: »Nič – lahko pa bi bilo več punc v oddelkih.« In ne, ni pomota. Aljoši smo namerno »odrezali« glavo na fotografiji, saj si je sam želel, da bi bil na fotografiji zgolj logotip podjetja. In mi smo jubilarntovo željo uresničili.

Med jubilarnti v tem obdobju so še **Matjaž Magajna, Aleš Jensterle, Samo Kosec, Franc Martinc, Stojan Vivod, Ivan Klemenčič, Rok Zajec, Marjan Karpe, Branko Kovač, Dejan Popovič, Igor Brvar, Tatjana Pirnovar in Boštjan Krašovec.**

Vsem jubilarntom iskreno čestitamo.

SVET DELAVCEV

Samo bedaki in konji

PRIPRAVILA DORIS KUKOVIČ

Kdo se ne spomni odlične komične serije »Only Fools and Horses«? Takrat sem se bratoma Delu in Rodneyju nasmejal do solz. Nikoli pa si nisem mislil, da se bom kdajkoli tudi sam znašel v podobni, slovensko sinhronizirani, ne-komični seriji.

Veselil sem se že, da pred-dopustniškega prispevka ne bom ponovno začnil s kakšnimi družbenimi kritikami, a je elita poskrbela za to, da se njihovih potez ne da spregledati, četudi bi si to še tako želel. Ko sem že pomislil, da pa morda končno, čeprav mnogo prepozno, vendarle razmišljajo in delajo v korist širše družbe in v ozadju ni kakšnih osebnih in za državljane škodljivih interesov, so potrdili rek, da volk dlako menja, nravi nikoli. Na žalost smo, kot vse kaže, v naši državi obsojeni na to, da bomo slej ko prej v položaju, ki so ga sicer posamezniki v naši bližnji zgodovini želeli nameniti nekaterim drugim – izbrisani. Kako naj si sicer razlagamo odločitev SDH, da se najprej iz – vsaj javnosti – ne popolnoma jasnih razlogov odloči za zamenjavo nekaterih nadzornikov Luke Koper ter nato na mesto nadzornika imenuje človeka, ki je bil pred leti zaposlen v drugem, lahko bi rekli konkurenčnem tujem pristanišču. Človeka, ki je v svoji študiji, ki jo je izdelal po naročilu infrastrukturnega ministra in nas je stala 160.000 EUR, za 2. tir zapisal, da se le-ta ne izplača (pristanišču, v katerem je gospod delal pred leti, se »naš« 2. tir verjetno res ne bi izplačal). Človeka, ki je že leta 2001 na predstavitvi modela pristanišča Luke Koper v pristanišču v Hamburgu ostro nastopil proti Luki Koper in ostal negativno nastrojen do t.i. jadranske poti tudi po kasnejšem obisku v sami Luki Koper. Pri tem ni nepomembno, da je slovenska stroka vse ugotovitve iz omenjene študije argumenti-

rano ovrgla. In takšnega človeka naša elita nato nastavi za nadzornika te iste Luke Koper, enega zadnjih paradnih konjev, ki jih še imamo v svoji »štalc«?! Pri takšnih domačih voditeljih zunanjih sovražnikov resnično ne potrebujemo. Očitno volivci trojanske konje zgolj vsake toliko časa zamenjamo z drugimi – starimi ali novimi – če pa se med kandidati slučajno najde tudi kakšen »netrojanec«, se kasneje praviloma izkaže, da gre le za konjevega sorodnika.

Svet delavcev je od zadnjega poročanja izvedel dve redni seji sveta delavcev.

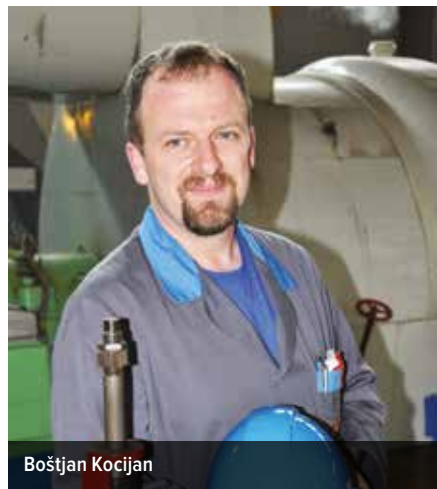
Razumevanje odgovornih v družbi je – ob aktivni vlogi predsednika sindikata – pripomogla, da se je že brez sodelovanja sveta delavcev pri načeti problematiki o plačilu praznikov ter koriščenju prostih dni za delavce v izmenah, našla neka korektna rešitev, ki bo v tem pogledu ohranila enakopraven položaj vseh zaposlenih.

Ob posluhu vodstva je bila ugodno rešena tudi problematika usposabljanja delavcev za drugo, bolje plačano delovno mesto, ter bolj podrobno definiran pojem dodatne usposobljenosti.

Pomembna novost je, da je naša družba začela z maloprodajo električne energije na trgu, pri tem pa je cenovno v paketu z zemeljskim plinom in/ali daljinskim ogrevanjem tudi cenovno najbolj ugodna.

Na žalost – kljub trudu in aktivnostim, ki jih vlaga vodstvo – na področju plinsko-parne enote, do pisanja tega prispevka še ni bilo opaziti nekega konkretnega pozitivnega premika, mejno leto 2020 pa je vse bližje.

Za zaposlene, ki nimajo dostopa do intranetnih strani družbe in aplikacije DNA, kjer lahko najdejo razna obvestila, pravilnike, podjetniško kolektivno pogodbo družbe



ipd, na svojem delovnem mestu, bo verjetno dobrodošla namestitev info točke na Verovškovi ter predlagana premestitev ene od info točk na Toplarniški 19 na za zaposlene bolj frekventno lokacijo. Pred tem je že bil urejen dostop za vse zaposlene do že omenjene aplikacije DNA.

Svet delavcev je v tem času izbral svoje kandidate za listo arbitrov in predsednika v skladu z dogovorom o stalni arbitraži.

V tem mandatu sveta delavcev se kaže več dodatnih pozitivnih premikov na področju počitniške dejavnosti, precej aktivnosti se zahteva tudi od Odbora sveta delavcev za varstvo pri delu.

Na zadnji seji smo obravnavali letno poročilo družbe za leto 2015. Poslovni rezultat je bil konkretno boljši od pričakovanega, čemur je pripomoglo podaljšano hladnejše obdobje ter več drugih pozitivnih ukrepov in dogodkov. Pri tem se je pojavilo več vprašanj v zvezi s nekaterimi stroški družbe, ki so se pojavili v tem letu in za katere svet delavcev ni poznal pravih razlogov. Svet delavcev sicer lahko razume širši pomen naše družbe in posledično tudi dejstvo, da se določena finančna sredstva, v kolikor je to mogoče, namenjajo za splošno družbeno korist. Je pa težje razumljivo, da družbi kljub konstantnemu »odžiranju« finančnih sredstev za skupne družbene interese nihče ne priskoči na pomoč, ko le-ta to nujno potrebuje za svoje nemoteno nadaljnje obratovanje in zagotavljanje kvalitetnih in zanesljivih storitev občanom. Pričakovati, da bomo lahko izpeljali velike investicije brez povrnitve vsaj dela že odtujenih finančnih sredstev, je pač nekoliko nerealno.

Zadnje napovedi kažejo, da naj bi vendarle dočakali toplo in sončno poletje. Upam, da bo tudi oblake, ki sem jih opisoval v uvodu prispevka, na koncu razpihal veter in nam ponudil »lepše vremex«, kot pa ga trenutno lahko pričakujemo. Morda se celo »trojanci« do takrat spremenijo v »lipicance«.

Želim vam, da boste poletje čim bolj aktivno izkoristili za uživanje z vašimi najdražjimi in bomo s polnimi baterijami skupaj zakorakali v novo »kurilno« sezono. **MEGAVIT**



Vir: <http://www.ancientvine.com/TrojanHorse.html>

energetikart

predstavlja Borisa Šorca,
impresionista med energetiki

POGOVARJALA SEM SE RECHELLE NARAT



Pred časom smo občudovali Borisove pisanice v avlah naše družbe. Zato smo pokušali v vodnjak njegovega ustvarjanja in želeli začutiti njegov umetniški duh. Čez dan sodelavec v sektorju za distribucijo plina, ponoči slikar... In še mnogo več je naš Boris, ki je tudi pobudnik te rubrike, v kateri ga tokrat predstavljamo.

Likovna umetnost je tudi skupno ime za arhitekturo, slikarstvo, kiparstvo itd. Kje si se ti našel in kdaj?

Že v osnovni šoli. Tomos je imel natečaj za oblikovanje znaka in sem se kot mulc prijavil... In čez mesec dni dobil nagrado za 2. mesto. Zelo sem bil vesel, rodila pa se je tudi strast do likovnega izražanja ... Moj učitelj likovnega pouka je bil kipar in je bil zelo navdušen nad mojim uspehom. Postal je tudi moj mentor. Kasneje sem se tudi vpisal na likovno akademijo. A v socializmu ni bilo enostavno slediti svojim željam, treba se je bilo izučiti za nekaj, kar je zagotavljalo delo, zato sem diplomiral kot gradbeni inženir. Vmes sem se pa v znamenitem Šumiju družil z različnimi umetniki in študenti ALU in na ta način ohranjal kontakt z umetnostjo. Na skrivaj sem obiskoval skupaj z njimi tudi njihova zanimiva predavanja ... Tudi na Filozofski fakulteti. (smeh) Zdaj bi si zelo želel slišati dr. Krefta in njegovo predavanje Etika in estetika – to je namreč zelo značilna dilema vedno pri likovni umetnosti.

Kako pa ti razmišljaš o dilemi med etiko in estetiko?

To dilemo opazimo že pri ruskih umetnikih. Tudi Picasso je imel to dilemo – bil je fantastičen risar, Franco pa je želel, da oblikuje zanj mavzolej. A se je temu uprl. In jaz bi storil enako. Zvest bi bil svojim prepričanjem – sicer ne moreš biti pošten v izražanju umetnosti.

Je kakšna zvrst, ki ti je še posebej blizu – imaš morda idola na tem področju?

Zame so impresionisti zakon. Ker so risbe najprej nejasne, sestavljene so namreč iz pikic, potem se pa šele vidi, za kaj gre. Všeč sta mi tudi renesansa in barok. A impresionizem mi je najbližje. Že zaradi njihovega načina življenja – nihče jih ni razumel. Tudi sam sem anarhist, upornik. Zelo cenim Moneta, Renoirja ... Tudi Van Gogha v njegovi norosti. Barve so fantastične pri impresionistih. Gledaš sliko kamina in na koncu prav zažari ...

Tvoja ljubezen do barv se kaže v vseh tvojih delih: tudi tu nisi polovičar, najsi gre za slike ali pa tvoje čudovite pisanice. Kar najbolj preseneča, s kakšnim občutkom znaš to zlit v likovno kompozicijo ...

Moj navdih pri tem so aborigini, budisti.. Tam gre za eksplozijo barv in kompozicijo pikic, ki so mi ljube kot pri impresionistih. Pika je krog, krog je jajce. In jajce je v vseh kulturah simbol življenja, združitev začetka in konca.

Kdaj in kako ustvarjaš? Mora biti posebno vzdušje, svetloba ...?

Je proces, preden začneš ustvarjati. Pre-

den začneš risati, najprej v glavi zbiraš vtise. Gledaš. Fotografije, okolico, pokrajino ... Ko vidim kaj lepega, si skiciram. Razmišljam o tem. In potem v nekem trenutku vse zlijem na platno in papir.

Delam tudi portrete, a jih ne morem delati z neznanimi osebami. Človeka moram najprej spoznati in poklepetati z njim, da ga začutim.

Lahko narišem, ko dozori v meni. Vtis se razraste in dozori – kot bi nekaj počilo ... Potem moram naslikati. Delam tudi ponoči. In delam res po navdihu – tako imam nedokončanih 100 slik doma.

Boris, ta tvoja drugačnost, dvojnost tako izstopa: tehničnost inženirja in strast umetnika. Kako ti živiš s tem?

Po namenju sem riba, ki je že simbolno povezovanje dveh svetov. Uživam v inovacijah, novih tehnologijah – navdušen sem nad tem, da sem vzpostavil sistem GIS v Energetiki, ki ponuja neomejeno možnosti za razvoj in pregled nad omrežjem. Srce mi zagori, ko pričnem slikati in ustvarjati – to najraje počnem pozimi. Turoben čas ali stres, žalost lahko vzbudijo čustva, zaradi katerih nastanejo najboljša dela – tako je vsaj pri meni.

Poleti pa oživi moja naslednja strast: jadranje. Aktivni jadralec sem že 20 let in bil sem že na skoraj vseh jadranskih otokih. Doživel sem marsikaj lepega na jadraniu, pa marsikaj tudi norega. Takšno je pač življenje – ena sama ladja norcev...

MEGAVAT

■ ČLEN V VERIGI

Hakija Vehabović Cenim iskrenost in poštenost

POGOVARJALA SEM SE RECHELLE NARAT

Ste morda že kdaj sodelovali z našimi hišniki? Če niste, vam je lahko žal. Moje delo je takšno, da se moram na njih pogosto obrniti, čeprav mi je pogosto hudo pri tem, saj vem, kako zelo so zasedeni. A pomoči nikoli ne odrečejo - vedno so pripravljeni pomagati. In veliko znajo. Eden izmed majhne ekipe te službe je tudi simpatični Hakija, s katerim sva v zgodnjem jutru poklepetala. Sicer je zelo redkobeseden, a vedno prijazen; vselej občutiš njegovo toplino. Je pač tak človek. Čeprav govori malo, je tokrat povedal veliko.

Hakija, od kdaj si v Energetiki Ljubljana? Koliko imaš sicer delovne dobe?

Tu sem od leta 2003. Za mano je skoraj 37 let delovne dobe, sicer pa jih štejem 58.

Pri katerih projektih si sodeloval v tem času, ko se je spreminjala družba oziroma podoba Energetike Ljubljana?

V bistvu se je prenova objektov, s tem pa tudi podoba družbe, začela spreminjati takoj po mojem prihodu, natančneje leta 2004. To pomeni, da sem sodeloval pri obnovi objekta na Verovškovi 70, potem je sledila še stavba na Verovškovi V62. Vmes je bilo treba pripraviti in urediti vse za skupno blagajno na Kresiji. To je samo del vseh projektov; povezano s tem so bile vmes še selitve, selitve in še enkrat selitve ...

Za katere objekte skrbite hišniki in v kakšnem stanju so?

Hišniki oz. za vzdrževanje smo zadolženi trije, poleg mene še Gabrijel Pavelšek in Peter Otorepec. Naša skrb so: vzdrževanje objekta na V62 in na V70. Zdaj pomagamo tudi na T19, če je to potrebno... Naš delokrog je zelo velik: poleg objektov in tekočega vzdrževanja sodelujemo s čistilnim servisom, kar tudi sodi v vzdrževanje. Med naše naloge sodi tudi vzdrževanje na trasah plinovodnega in vročevodnega omrežja; če delovodja potrebuje dostop do omrežja, bo poklical nas, da traso pokosimo, izpraznimo, očistimo. Skrbimo tudi za red in snago ter tekoče vzdrževanje na CNG polnilnicah. Za vse to skrbiwa z Gabrijelom Pavelškom, sodelavec Peter Otorepec pa skrbi za Koseze in Zalog. To so samo večje in tekoče obveznosti. Dodatnih dnevnih nalog in intervencij pa je tudi veliko ...

Priznam, sem kar šokirana, kaj vse delate

samo trije. Kaj je torej dnevna obveznost, ki je načrtovana in kolikšen delež dneva predstavljajo t.i. intervencije?

Zagotovo je dnevna skrb pregled objekta in preverjanje toplotnih postaj za obe stavbi na Verovškovi ulici. Poleti je treba zagotoviti hlajenje, pozimi ogrevanje ... Vmes se pojavi tudi kakšna napaka v sistemu, pa je treba kakšno trošilo pregledati, sčistiti. Dnevnih obveznosti je veliko. No, intervencije pa so tudi vsak dan. Saj veš, kako je – v hiši se vedno lahko kaj pokvari. Sploh v tako velikih objektih.

Kaj delaš v prostem času – imaš družino, se ukvarjaš s športom? Popravljaš kaj?

Rad hodim v hribe – v okolici imam Kum, rad grem na Gorenjsko, kjer se vzpnem na Jošt. Tudi Pokljuka mi je všeč. Ja, imam družino, imam tudi že vnuka.

Nisi Slovenec, kajne? Od kod te je »prineslo«?

Rodil sem se v Bosni, kjer sem živel do svojega 17. leta. Po zaključku šolanja sem leta 1978, kot mnogi moji vrstniki izvedel, da je v Sloveniji možno dobiti delo in sem prišel. Prijatelj mi je naročil, naj napišem prošnjo, oddal jo je v kadrovske službi podjetja STT in so me poklicali, da lahko začnem takoj. Jaz še denarja nisem imel s seboj, ker sem prišel samo na obisk.

Kaj je nujna oprema hišnika – kaj imaš vedno v žepu?

V žepu halje imam vedno: »fazenbrifer«, kuli, tudi »olfa« nož vedno nosim s seboj. Če rabim kaj več orodja, ga imam pa v kovčku ...

Kaj ceniš pri ljudeh, kaj ceniš pri sodelavcih?

Najbolj cenim iskrenost in poštenost. Cenim, če so spoštljivi in če delajo tako, kot rečejo ... Kar se dogovorimo, mora držati. Ni mi všeč, če se reče eno, pri delu pa izkaže drugo. Sam sem tak, da najraje naredim vse takoj, ne odlašam ničesar.

Delo hišnika je povezano tudi z nevarnostjo. Za preprečevanje tveganja skrbi varnostna služba – si imel kakšno neprijetno nezgodo?

Ne, pri delu sem pazljiv, nimam neprijetnih situacij. Upoštevam vse varnostne predpise in navodila, pa je vse v redu.

O čem si sanjal, ko si bil otrok?

Oče je želel, da bi delal v papirnici, saj



Pridni Hakija še med pogovorom ni imel miru - mimogrede mi je lepo popravil verižico, ki se je žal in na srečo priročno strgala prav v njegovi pisarni.

je bilo znano podjetje v našem kraju, ki je zaposlovalo kar 7.000 ljudi. A jaz sem že od nekdaj želel postati prav strojni ključavničar in sem šel svojo pot. Oče me je pri tem podprl, celo želel je, da bi dokončal še več – a ker je bilo 5 otrok v družini, torej mnogo ust za nahraniti, svojim nisem želel biti v breme in sem se raje zaposlil. Ko sem dobil delo v Sloveniji, sem bil zelo srečen. Z očetom sva zgradila hišo v samo dveh letih, saj sem lahko prinesel denar tudi domov: oče je npr. zaslužil 350 dinarjev, jaz pa 900 ...

In kaj te žene naprej v vsakdanjiku danes?

Če so ljudje poštene, pridni. Če si drug drugemu lahko zaupamo. Enako velja tudi za mojo družino: ženi, s katero sva poročena že 35 let, sem takoj na začetku povedal, da želim iskrenost – raje karte na mizo takoj, kot nekaj za vogalom ... In v tem duhu doma tudi živimo. Zaupanje in iskrenost sta recept za lep zakon, prav tako za vse v življenju.

MEGAVAT

Tradicija in ponavljanje

Tudi v letošnjem letu je del, po našem mnenju uspešnega delovanja društva, ki ga sedaj tudi že potrjeno z izvršnim odborom delijo tudi člani (no, vsaj tisti, ki se dogodka udeležijo), nadaljevanje tradicije z organizacijo in izvedbo Športnega srečanja članov Športno kulturnega društva Energetika TE-TOL. Ker je zadeva postala že tradicionalna, se malo ponavljamo. Tako v izvedbi vsebine, kot potem v opisu dogodka. Ampak vsi pravimo – zakaj bi spreminjali, če je pa tako dobro. In tako se je srečanje še enkrat odvilo v prvem tednu junija pri Šormovem mlinu v Grosupljem. Zdaj je že toliko tradicionalno, da smo imeli težavo ugotoviti, katero po vrsti je bilo. In ker naj arhiv ne bi lagal, je bilo tole šesto srečanje po vrsti. Zbralo se nas je že spret tradicionalnih približno 150 članov, ki smo se pomerili v zahtevnih strateških igrah, kot so balinanje in šahiranje, igranje harmonike. Bolj švicarski športi, kot sta nogomet in košarka, niso obrodili dolgotrajnih borb. Z



leti pa občutimo pomanjkanje na dveh področjih, ki se tudi tradicionalno vedno bolj pojavlja. Članice si nam z redkimi izjemami kar ne upajo pridružiti in pogrešamo fizičkanje, ki ga je moral tudi letos nadomestiti prebranec. Druženje je bilo prijetno in je

trajalo kar dobro v večerne ure, uspešno pa ga je zaključila tradicionalno sorodno velika skupina. Na koncu kaj bistveno drugega kot na svidenje spet naslednjega junija pravzaprav ni za zaključiti.

Herman Janež

				NEKDANJA MERA ZA DOLŽINO	PLUG ZA OSIPANJE	HRVAŠKI PISATELJ (TOMISLAV)	ČUD. ZNAČAJ	OTOK PRED ZADROM	LJUDSKA KNJIGA	AFRIŠKA REKA IN DRŽAVA	NAŠA SOSEDNA DRŽAVA	MAJHNA BERAŠKA MALHA	BAKTERIOLOG FLEMING	KRIŽANKE BISTRUJO PAMETI	PRIPOVEDNE PESNITVE	OBLAZINJEN STOL	IT. REZIJER (MICHELANGELO)
													ENKA, ENICA				
													ZNAK ZA IRIDIJ				
AVTOR: JOŽE BERDON	ŽIVINO-REJKA IN POLJE-DELKA	OKRASNA RASTLINA															
	KAMEN METEORIT																
KDOR SE ZA KAJ POTEGUJE								LASTNIK GALERIJE									
								FANT (REDKO)									
AMERIŠKA IGRALKA RYAN				VELIKA PTICA			FELIKS						KRIŽANKE PROTI DEMENCI!	LIDIJA OSTERC			
				KOVAŠKO DELO			ŽELEZJE V GOBCU KONJA						VRSTA RIZOTE				
ZNAK ZA ERBIJ			KRAJ PRI ČRNOMLJU										PRITOK GANGESA				
			ŠKOTŠKI KONJIČEK										SLAVA, UGLED				
HITRO RASTOČ LISTAVEC					POKOJNA PESNIKA ŠKERL	VELIKA NAGRADA			PREBIVALCI JANČ								
					LOVRO KUCHAR												
GLINAST POD											DARKO, DARINKO						
											ROBERT VRČON						
KOVINA, KOSITER			PESNIK IDILIČNIH PESMI							PESNIK IN PREVAJALEC (IVAN)							
			MAJHNA SKALA														
OČKA, ATEK									KRIŽANKE BISTRUJO SPOMINI!	VRTALCI (REDKO)							

Nagradni sklad: 1. nagrada **63 €**, 2. nagrada **42 €**, 3. nagrada **21 €**

Prosimo, da pošiljate le en izvod gesla za posamezno križanko, ker bomo v nasprotnem primeru izločili vsa ponovljena imena.

Ime in priimek

Naslov

Geslo

Nagrajenci iz 49. številke:

63 €	prejme	Amir Keranović
42 €	prejme	Miha Anžič
21 €	prejme	Jana Kastelic

Pravico do žrebanja imajo samo zaposleni v Energetiki Ljubljana. Pri žrebanju bomo upoštevali le en izvod rešene križanke na posameznika. Nagradni kupon z vpisanim geslom oddajte v nabiralnik časopisa do 15. 8. 2016.

Justina Simčič

PRva med PRowci v skupini JHL

POGOVARJALA SEM SE RECHELLE NARAT

Tokrat smo pokukali k Justini Simčič, ki je zadržana za odnose z javnostmi v Javnem holdingu Ljubljana. Zaradi narave njenega dela jo poznate že mnogi – če ne, pa naj vam zaupamo: človek je lahko vesel, kadar sodeluje s človekom, ki zna k projektu in ljudem pristopiti na svojstveno miren ter prijazen način, kot zna to Justina.

V tem času se je JHL močno spremenil, kaj pa tvoje delo?

Svojo pot v sistemu JHL sem začela v JP Vodovod-Kanalizacija. Na JHL sem prešla po kakšnem letu, oktobra 2004. V osnovi je bilo moje delo že ves čas povezovanje in koordinacija projektov – tako samostojnih kot skupnih z ostalimi javnimi podjetji, čeprav ne v takšnem obsegu kot sedaj. Pri reorganizaciji JHL zato nisem občutila takšne spremembe, se je pa precej spremenil način in obseg dela znotraj podjetja, saj je število sodelavcev zdaj mnogo večje. Več kot 220 nas je, na začetku reorganizacije pa nas je bilo 14.

Lani je na okrogli mizi »Novinarstvo in odnosi z javnostmi v konfliktu in sodelovanju« direktorica Urada za komuniciranje Kristina Plavšak Krajnc izrazila željo, da se stroka odnosi z javnostmi vrne k svojim koreninam, komunicirati različnim javnostim, ne izključno medijem. Kaj meniš ti?

S tem se kar strinjam. Mediji so zelo



pomembni, saj nudijo informacije splošni javnosti in po javnomnenjski raziskavi naši uporabniki navajajo, da kar petdeset odstotkov informacij o JHL dobijo v medijih. Še zdaleč pa ni dovolj samo direktna komunikacija z mediji. Deležnikov je ogromno. Vsi si zaslužijo kakovostne in hitre informacije po vseh kanalih, najsi bodo to sodelavci, lastniki, mediji, uporabniki, splošna in strokovna javnost. A včasih je težko zadostiti vsem – sploh, če gre za veliko služb in podjetij, kot je to pri nas. V našem poklicu je vsako delo nujno, a mediji imajo prednost zaradi njihove narave dela in rokov, ki jih imajo novinarji. Se pa strinjam z gospo Plavšak, enako pozornost si zaslužijo tudi druge javnosti.

Kaj pa tebi pomenijo odnosi v življenju?

Zanimivo vprašanje, kajti rojena sem v znamenju tehtnice in tipično zanje in tudi zame je, da na prvo mesto postavljamo harmonične odnose. Nisem zadovoljna, če so odnosi konfliktni. Če so korektni, odprti, potem ni blokad in energija kar steče. To se pozna tudi pri delu: dobri odnosi prinesejo uspešne rezultate ... To me v bistvu najbolj osrečuje. Zato poskušam biti v odnosih in komunikaciji iskrena. Včasih me to sicer tepe, a na koncu se vedno izkaže, da je to edina in prava pot.

Kako ocenjuješ delo z ostalimi sodelavci v skupini JHL in z Energetiko Ljubljana?

Ko smo sodelovali pri prvih skupnih projektih v skupini, mi je bilo v veliko veselje, da sem tako tudi osebno spoznala mnogo sodelavcev: lahko sem pomahala šoferju, poklepeta s sodelavcem na parkirišču ipd. Sistem je velik in vseh ne poznam. To obžalujem: ja, mogoče si premalo časa vzamemo za osebno komunikacijo. Največ sodelujem s sodelavkami iz služb za odnose z javnostmi v MOL in ostalih javnih podjetjih. Če je potrebno, nadomeščam tudi sodelavke v nekaterih podjetjih, kar s sabo prinese direktno komunikacijo z mnogimi sodelavci z različnih področij. Z Energetiko sem vedno rada sodelovala. Všeč mi je kreativnost in produktivnost, tako vajina, tvoja in Dorisina, pa tudi



iskrivost drugih vajinih sodelavcev. Očitno je
v Energetiki prava energija. (smeh)

Kaj zate predstavlja izziv na delovnem mestu?

Izziv je vzpostaviti prvi kontakt za pripravo novinarskega odgovora ali izjavo pred kamero z nekom iz drugega podjetja, ki ga sploh ne poznam. Mudi se vedno, potencialni sogovornik tebe ne pozna, ti njega ne... Izziv je ugotoviti, kakšen sogovorec je in hitro ustvariti medsebojno zaupanje. To je ključno. Pomembno pri tem je tudi, da čeprav ne poznaš konkretnega primera, najdeš takšno vprašanje, ki zanima javnost in tako s komerkoli sestaviš pravo informacijo. Treba je spoštovati vsakega posameznika, za katerega pripravljаш informacijo, tako uporabnika, sodelavca, novinarja in se pri pripravi postaviti v njegovo vlogo, ga razumeti. Pa še nekaj, čeprav današnji čas ponuja številne komunikacijske kanale, še vedno mislim, da je vsebina tista, ki je pomembna.

ZELENI UTRIP ZA TROJNI PROFIT

*Zagotovite si paket,
ki vključuje do 750 €
nepovratne spodbude,
ugodne načine
financiranja ter 20 %
nižjo ceno elektrike.*

((• 080 2882))

bivanjudajem**utrip**.si

 **energetika** ljubljana

PRIKLJUČITE SE NA DALJINSKO OGREVANJE



do
750 € *nepovratne
spodbude*



ugodno
financiranje



20% *cenejša
elektrika*