



Odkopavanje stabilno, poraba elektrike nižja

stran 4

Konferenca EnRe - energija je odgovornost

stran 6

Bil je praznik vseh, ki spoštujejo rudarje

stran 14

V dobrem kolektivu lahko dobro delaš

stran 20

Odkop premoga ob polletju

stran 4



Konferenca EnRe izpolnila pričakovanja

stran 6



49. Skok čez kožo

stran 14



Bodite ponosni na svoje delo

stran 23



VSEBINA

4 | Odkopavanje stabilno, poraba elektrike nižja

6 | Konferenca EnRe - energija je odgovornost

10 | Uspešni na razpisu za raziskovalno-investicijske projekte

11 | Velenje in Šoštanj je 10. julija zalila voda

13 | Izobraževanje kot izziv

14 | Bil je praznik vseh, ki spoštujejo rudarje

18 | Letalski posnetek Šaleške doline z vrisanim načrtom jam Premogovnika Velenje

20 | V dobrem kolektivu lahko dobro delaš

23 | Bodite ponosni na svoje delo

24 | Okrog premoga se vse vrti

26 | Na obisku: Marjan Marjanovič

28 | HTZ Velenje opravil notranjo presojo

29 | Jamomerstvo in geodetske storitve vse bolj prepoznavni na trgu

32 | Zdravje

34 | Rudar s prvo zmago v novo prvenstvo

35 | Nagradna križanka Premogovnik Velenje



TAKŠNO PRAZNOVANJE SI ZASLUŽIMO

Organizacija vseh prireditev v sklopu praznovanja dneva rudarjev vsako leto poteka pod okriljem organizacijskega odbora, v katerem je glede na obseg prireditev 10 do 15 članov. Seveda pa ob teh članih sodeluje pri organizaciji in izvedbi prireditev še veliko njihovih sodelavcev.

Uspešna izvedba 48. praznovanja dneva rudarjev v letu 2008 je bila velik motiv in obveza za pripravo letošnjega praznovanja. Na 49. Skoku čez kožo smo pričakovali večji obisk, kot je bil lani, zlasti potem, ko je svojo prisotnost kot častni skakalec potrdil tudi predsednik republike dr. Danilo Türk. Takrat smo se zavedli, da se moramo še bolj potruditi in da gre letos še bolj zares.

Na vseh prireditvah, ki smo jih organizirali v sklopu praznovanja dneva rudarjev, in tistih, ki so že potekale ob 50-letnici Velenja, se je pokazalo, da v Šaleški dolini rudarska tradicija res živi. Eden od dokazov za to je letošnja parada uniformiranih rudarjev, ki je bila ena najbolj množičnih v zadnjih letih. Rudarji spoštujejo svojo uniformo in jo nosijo s ponosom. Parada je bila tudi dokaz, da ljudje upoštevajo rudarski poklic in celotno našo dejavnost, saj so parado na njeni poti do mestnega stadiona spontano spremljali na ulicah in z balkonov. Priznam, da sem letos na mestnem stadionu pričakoval veliko gledalcev, a ko sem s parado prišel nanj, sem ostrmel nad množico, ki nas je pričakala.

V okolju, ki tako sprejema rudarsko tradicijo, je naša obveznost, da praznovanje dobro organiziramo, saj nenazadnje si to okolje takšno praznovanje tudi zasluži.

Dobro poznam delo rudarjev. Vem, da znajo in zmorejo dobro in težko delati. To so nazadnje dokazali ob zaključevanju leta 2008, ko so se trdo borili za vsako odkopano tono premoga, da bi izpolnili letni načrt. Upam, da je uspešna organizacija praznovanja dneva rudarjev delno poplačilo za njihova prizadevanja. Prav tako pa znajo rudarji tudi praznovati in to se je pokazalo letos.

Težko delo je imel letos »odbor za vreme«. Vsak dan smo bili v zvezi z vremenoslovci in nenehno smo gledali v zrak, a hkrati nismo ničesar prepustili naključju. Bili smo pripravljeni na dež – na stadionu smo postavili šotor za nastopajoče in organizirali več avtobusov, ki bi v primeru dežja prepeljali udeležence parade na stadion. K sreči vsega tega nismo potrebovali.

Odlično so se pri svojem delu izkazali tudi zaposleni v podjetju GOST, ki so se uspešno spopadli z veliko večjim številom udeležencev družabnega srečanja kot v prejšnjih letih. Hvala jim, hvala pa tudi udeležencem, ker so razumeli, da okoli 5.000 ljudi ne more biti postreženih v nekaj minutah. Z dobro voljo smo lahko bili vsi zadovoljni.

Pohvale in zahvale za opravljeno delo si torej zaslužijo vsi člani organizacijskega odbora in njihovi sodelavci. Letos je bilo v organizacijskem odboru nekaj novih članov, ki so se prvič soočili z organizacijo tako obsežne prireditve. Tudi oni so svoje delo zelo dobro opravili.

Analiza letošnjega praznovanja je pokazala, da so bili odzivi zelo pozitivni, prejeli smo veliko pohval, obiskovalci so bili zadovoljni z vsemi prireditvami. To nam nalaga veliko obvezo, ko se bomo lotili načrtovanja jubilejnega, 50. Skoka čez kožo v letu 2010.

Pavel Skornšek, predsednik Odbora za praznovanje dneva rudarjev



Časopis Premogovnika Velenje
in povezanih družb,
julij, avgust 2009, številka 7

IZDAJATELJ

Premogovnik Velenje

UREDNIŠTVO

Glavna in odgovorna urednica:

Diana Janežič

Novinarka in lektorica:

Dragica Marinšek

Naslov: Uredništvo Rudarja,
Partizanska 78, 3320 Velenje,
tel. 03/899-6396, faks 03/5869-131,
el. pošta: diana.janezic@rlv.si

UREDNIŠKI ODBOR

Tadeja Mravljak Jegrišnik, predsednica,
Diana Janežič, glavna in odgovorna urednica,
Dragica Marinšek, lektorica,
Ivo Hans Avberšek, oblikovalec,
Pavel Skornšek, Proizvodnja,
Branko Mlinšek, svet delavcev,
Tomo Lipnik, sindikat,
Helena Šumah Zaluberšek, HTZ Velenje,
Ivan Pečovnik, RGP,
Srečko Gračner, PV Invest,
Suzana Puc, GOST

OBLIKOVANJE

Ivo Hans Avberšek, StudioHtz, HTZ Velenje,
el. pošta: hans@rlv.si

TRŽENJE OGLASOV

StudioHtz, HTZ Velenje, kontakt:
David Koren, el. pošta:
narocila.studiohtz@rlv.si, tel.
03/5871-774, GSM 051-301-634

TISK

StudioHtz, HTZ Velenje,
I. P., d. o. o., Velenje

NAKLADA

4000 izvodov

Mesečnik Rudar prejemajo zaposleni v Skupini Premogovnik Velenje in člani Kluba upokojencev Premogovnik Velenje brezplačno. Davek na dodano vrednost po stopnji 8,5 %. Poštnina plačana pri pošti 3320.

NASLOVNICA:

Dan rudarjev 2009
foto Hans

ODKOPAVANJE STABILNO, PORABA ELEKTRIKE NIŽJA

V prvih šestih mesecih smo pridobili 2.094.277 ton premoga, kar je bilo slabe tri odstotke manj, kot smo načrtovali. Načrt je za prvo polletje namreč predvideval odkop 2.139.529 ton premoga. Delali smo 124 dni, kar je bilo skladno z načrtom. Kurilna vrednost je bila dobra – povprečno 10.900 KJ/kg.

Za oceno odkopavanja premoga v prvem polletju in napoved za drugo polovico smo prosili glavnega tehničnega vodjo mag. Marjana Kolenca.

Rudar: »Kako ste v proizvodnji zadovoljni s prvo polovico leta?«

Mag. Kolenc: »Če smo napovedovali, da bo prvih šest mesecev leta 2009 v proizvodnem smislu kritičnih, se zadeve sedaj razpletajo povsem drugače. Za to sta dva razloga: poraba premoga v TE Šoštanj je malo manjša, kalorična vrednost premoga pa je večja, kot smo načrtovali.

Zato je stanje zaloge premoga ob polletju 360.000 ton, kar je dobro, ni pa dobro, da v TE Šoštanj porabljajo manj premoga, kot smo predvidevali. V prvem polletju so ga tako porabili okoli 100.000 ton manj.

Tudi temu botrujeta dva razloga. Prvi je, da je zabeležena bistveno manjša poraba električne energije tako v evropskem merilu kot v Sloveniji, kot je bilo predvideno in kot je bila poraba lani.

Na drugi strani pa je bila hidrologija v prvih šestih mesecih bistveno ugodnejša, kot je običajno in kot smo načrtovali. Dravske elektrarne so letos pridobile že 60 odstotkov več energije, kot so načrtovali za to obdobje, prav tako je večja proizvodnja na Soči in Savi.«

Rudar: »Kako je potekalo odkopavanje premoga?«

Mag. Kolenc: »V celoti gledano je odkopavanje v prvem polletju teklo dobro, v zadnjih dveh mesecih pa skorajda idealno, če lahko tak izraz sploh uporabim. V prvih mesecih smo imeli še nekaj težav na odkopu G2 B, poleg tega pa več montaž odkopne opreme.

Zdaj se je odkopna fronta stabilizirala in odkopavanje poteka na obeh odkopih – -50 A v jami Pesje in -120 B v južnem krilu jame Preloge – mirno, tekoče.

Montaža odkopa -120 B je potekala zelo dobro, imeli pa smo nekaj težav pri pripravi odvozne proge za ta odkop in smo zato morali nekatere odseke dvakrat pre-



Deponija premoga v juliju

tesariti. Montaža je bila nekaj posebne-
ga, saj je potekala brez odvoza. Končna
ocena pa je, da je bila opravljena zelo
dobro. Odkop smo vključili v odkopava-
nje teden pred rokom, v začetku junija,
in obratuje dobro. Na dan pridobimo na
njem 9.000 ton premoga.

V zvezi s tem odkopom naj omenim le
to slabost, da je sorazmerno oddaljen in
da je pri visokih zunanjih temperaturah
tudi temperatura na njem nekoliko ve-
čja, prav tako pa tudi vlažnost. Zato je
tam zrak težak.«

Rudar: »Dinamično je bilo delo tudi na
pripravnih deloviščih!«

Mag. Kolenc: »Tako je. Kot sem že ome-
nil, je bilo v prvih mesecih veliko pre-
montaž in priprav novih odkopov, sedaj
pa so sodelavci v Pripravah bolj zaposle-
ni na drugih deloviščih kot pri pripravi
odkopnih polj.

Imamo štiri delovišča pri pretesarbi
oziroma vzdrževanju stabilnih jamskih

objektov. Zaposleni pri jamskih gra-
dnjah usposablajo zračilni nadkop v
Pesju in sanirajo transportno progo po
kadunji. Začeli smo s pretesarbo dostav-
nega prečnika v G-področju, teče prete-
sarba dela proge sedežnice, pri preboju
številka 7 pa obnavljamo del vzhodne
zračilne zveze.«

Rudar: »Za kaj gre pri remontu sedežni-
ce?«

Mag. Kolenc: »Sedežnica pomeni glav-
no transportno pot za prevoz ljudi v juž-
no krilo in centralni del jame Preloge. V
ravninskem in na najnižjem delu trase
sedežnice je bila proga močno izposta-
vljena vplivom vode in sprostitvam pri-
tiskov.

Sproti smo opravili nekaj popravkov,
večjo sanacijo pa smo načrtovali po
zaključenem delovanju odkopa G2 B,
ko je potrebnih manj prevozov v ta del
jame.

Poleg tega smo sedaj pretesarili vzhodno

zračilno zvezo in vzpostavili možnost za prevoz ljudi z visečo dizelsko lokomotivo.

Del proge sedežnice pretesarjamo v težke loke, to je v TH 34, saj naj bi ta objekt dolgoročno uporabljali za prevoz v centralni del in južno krilo. S temi loki naj bi pretesarili okoli 140 metrov proge, skoraj toliko pa še z navadnimi loki. Dela že potekajo, načrtovan je napredek 3,4 metra v delovni izmeni. Dela bodo potekala predvidoma 100 dni, kar je sorazmerno veliko.

Zagotovljen je prevoz ljudi do vmesne postaje sedežnice, v G-področje pa ni treba prevažati veliko zaposlenih. V tem področju pred aprilom 2010 tudi ne načrtujemo novega odkopa. Torej je sedaj najboljša priložnost za sanacijo proge sedežnice.«

Rudar: »Kako varno smo delali v jami?«

Mag. Kolenc: »Z vidika nezgod pri delu smo leto slabo začeli, saj smo imeli precej nezgod v prvih treh mesecih, v maju in juniju pa se je pripetilo manj nezgod. V absolutnem številu nezgod smo na ravni lanskega leta. Žal smo v prvi polovici leta zabeležili tudi dve hujši nezgodi. Beležimo precej tako imenovanih »skoraj« nezgod, to so nezgodni dogodki, pri katerih udeleženci prijavijo nezgodo, a zaradi njenih posledic niso v bolniškem staležu.

Smernice nove zakonodaje ter standarda varstva in zdravja pri delu zahtevajo beleženje čim več nezgodnih dogodkov, kar je osnova za analize nevarnih dogodkov in ukrepanje. Tega se držimo tudi v našem podjetju.«

Rudar: »Kako načrtujemo delo po kolektivnem dopustu in do konca leta?«

Mag. Kolenc: »Odkopa -50 A in -120 B omogočata zelo stabilno odkopavanje in tako bo do začetka oktobra, ko naj bi z delom zaključil odkop v jami Pesje. Takrat bomo pripravili odkop -50 B, in sicer tako, da bo pripravljen pred zaključkom odkopa -50 A.

Zaradi tega letos ne načrtujemo novega odkopa in to bo posebna prelomnica v podjetju, saj bomo proizvodnjo prvič zagotavljali samo z dvema odkopoma.

Glavni razlog za takšno odločitev je v tem, da je glavni odvoz pri treh delujočih odkopih preobremenjen. Dva odkopa bosta dajala okoli 19.000 ton premoga na dan, kar je z vidika transporta idealno in več kot povprečno na dan potrebujemo za oskrbovanje TE Šoštanj.

V drugi polovici leta bomo delali osem dni manj kot v prvi polovici. Z dobro kurilno vrednostjo premoga izpolnjevanje letnega načrta ni vprašljivo; ob doseganju vseh načrtovanih parametrov naj bi letos pridobili 4,070 milijona ton premoga.«

Rudar: »V TE Šoštanj bodo imeli konec poletja velika remontna dela. Kaj to pomeni za porabo premoga in njegovo nalaganje na deponijo?«

Mag. Kolenc: »Blok 1 do 4 bodo od konca julija do konca septembra v remontu. Dva meseca bo torej delal le blok 5, kar pomeni približno polovično porabo premoga. K sreči bomo v Premogovniku Velenje dva tedna na kolektivnem dopustu, potem pa bomo pozorno spremljali stanje deponije. Sedaj je na njej blizu 400.000 ton premoga, zaloga pa naj proti koncu septembra ne bi narasla preko 500.000 ton.«

Rudar: »Kako pa se zaključuje naš projekt v jami Mramor Rudnikov Kreka?«

Mag. Kolenc: »Pogodba se izteka. Odkop v jami Mramor je v maju zelo uspešno končal z delom, nato pa je do sredine julija potekala premontaža odkopne opreme na drugo lokacijo. Pri njej so sodelovali naš poslovođa in trije strojniki. Ko bo začel delati nov odkop, se naše pogodbene obveznosti v tem premogovniku končajo.«

Diana Janežič

MENJAVA GUME NA TRANSPORTERJU T10

25., 26. in 27. julija, ko bo večina zaposlenih že na kolektivnem dopustu, bo potekala zamenjava transportnega gumijastega traku na največjem in najmočnejšem transporterju T10 glavnega odvoza premoga iz jame.

Transporter, dolžine 650 m in divžne višine 156 m, ima kapaciteto 2.000 t/h, poganjajo pa ga štirje 320 kW elektromotorji. Na njem je gumijasti trak obratoval od 1. maja 1989, po njem pa je bilo prepeljanih okoli 70 milijonov ton premoga.

Zaradi zahtevnosti del in pomembnosti zanesljivega obratovanja transporterja T10 za prevoz premoga so se priprave na menjavo gumijastega traku pričele že v začetku leta 2009. Za izdelavo spojev na traku je bil naročen in dobavljen nov vulkanizirni aparat, v Projektivi pa je bila izdelana ustrezna projektna dokumentacija za vgradnjo pomožnih pogonov in priklop elektrostrojne opreme za manipuliranje z gumo in njeno spajanje.

11. julija so bile zamenjane sklopke na pogonih transporterja z novimi, ki omogočajo mehkejši zagon transporterja, karakteristika njihovega delovanja pa ustreza karakteristiki novega gumijastega traku. V tem sklopu je bilo preizkušeno tudi delovanje pomožnih pogonov, namenjenih vleki gumijastega traku pri menjavi.

Glede na kvalitetno pripravo na menjavo traku pričakujemo, da bo trak uspešno zamenjan, transporter pa bo po kolektivnem dopustu pripravljen na normalno obratovanje in doseganje želenih proizvodnih ciljev.

mag. Simon Tanjšek

PROIZVODNJA JUNIJ 2009

odkop	načrtovano	doseženo	+/-	%	ton na dan
-120/B	100.000	99.762	-208	99,79	4.990
-50/A	194.000	199.275	5.275	102,72	9.964
Proizvodnja	294.000	299.067	5.067	101,72	14.953
Priprave	8.000	10.818	2.818	135,23	541
Skupaj PV	302.000	309.885	7.885	102,61	15.494

PROIZVODNJA JANUAR - JUNIJ 2009

odkop	načrtovano	doseženo	+/-	%	ton na dan
Proizvodnja	2.064.452	2.028.878	-35.574	98,28	16.362
Priprave	75.077	65.399	-9.678	87,11	527
Skupaj PV	2.139.529	2.094.277	-45.252	97,88	16.889

KONFERENCA ENRE – ENERGIJA JE ODGOVORNOST

Bomo pravočasno pripravljeni na energetske in okoljske izzive? Na to vprašanje je skušalo odgovoriti več kot 150 udeležencev mednarodne konference o energetiki in klimatskih spremembah EnRe iz Slovenije in drugih evropskih držav, ki je 1. in 2. julija v organizaciji Fakultete za energetiko in Premogovnika Velenje potekala v hotelu Paka.

K častnemu pokroviteljstvu so organizatorji povabili Mestno občino Velenje, ki letos slavi 50-letnico odprtja mestnega središča, ter Univerzo v Mariboru, ki je omogočila izvedbo dislociranja svojih visokošolskih programov po različnih krajih v Sloveniji, med drugim tudi v Velenju.

Udeleženci konference so predstavili svoje poglede in možnosti, da v Sloveniji uresničimo zahteve Evropskega parlamenta in Sveta o spodbujanju uporabe energije iz obnovljivih virov. Slovenija na bi do leta 2020 izdelala in izvedla Akcijski načrt za doseganje naslednjih zahtevnih ciljev: 25-odstotni delež energije iz obnovljivih virov v končni porabi energije, 20-odstotno povečanje energetske učinkovitosti primarnih energentov, 20-odstotno znižanje emisij toplogrednih plinov ter 10-odstotni delež biogoriv v prometu.



ENERGETIKA IN OKOLJE

Prvi dan konference je potekal kot plenarno zasedanje, na katerem so bili predstavljeni daljši pregledni prispevki o strateških vidikih razvoja različnih energijskih virov ter rešitve, ki naj bi prispevale k zelenemu znižanju toplogrednih plinov.

Udeležence je prvi pozdravil dekan Fakultete za energetiko **prof. dr. Andrej Predin**, ki je dejal, da cilj konference vidi predvsem v soočenju različnih vidikov, strokovni oceni le-teh ter oblikovanju smernic, ki bodo omogočile prave strateške odločitve, vezane na nadaljnji razvoj energetike pri nas.

Župan Mestne občine Velenje **Srečko Meh** je poudaril pomen energetike za Šaleško dolino in za celotno Slovenijo, hkrati pa opozoril na pomen sočasnega varovanja okolja. »V Šaleški dolini se o energetiki vedno pogovarjamo v smislu njenega razvoja, poleg tega smo že dolgo tega dobili odgovor na vprašanje ali

Konferenca je imela bogat spremljevalni program in udeleženci so si lahko ogledali tudi prostore Termoelektrarne Šoštanj.

ob proizvodnji skrbeti tudi za varovanje okolja. Naš odgovor je 'da', » je dejal župan. Poudaril je, da danes razvoj Šaleške doline ni več tako odvisen od energetike, kot je bil leta 1959. »Naš razvoj temelji na mnogih dejavnostih, ki smo jih razvili v dolini, poleg industrije tudi na izobraževanju in kulturi. Vesel sem, da visokošolske institucije, gospodarstvo in lokalne skupnosti uspešno sodelujejo.« Rektor mariborske univerze **Ivan Rozman** je dejal, da mlada Fakulteta za energetiko, ki deluje v Velenju in Krškem, z izdajanjem znanstvene revije in organizacijo konference EnRe že pušča sledi v Sloveniji. To po njegovem mnenju priča o pravilnosti odločitve za umestitev fakultete v okolji, v katerih je doma proizvodnja energije.

V nadaljevanju uvodnega dela sta udeležence nagovorila še predstavnik Ministrstva za okolje in prostor **Boštjan Paradiž** ter predstavnik Ministrstva za gospodarstvo **Franc Žlahtič**. Prvi je spregovoril predvsem o ciljih na področju zmanjševanja emisij. Dejal je, da so podnebne spremembe osrednji okoljski izziv sodobnega sveta, s katerim pa se morajo, razumljivo, soočiti predvsem razvite države, med katere sodi celotna Evropa. »Tehnično je cilje 20-20-20 mogoče doseči, a kako na narodno-gospodarski in socialno ugoden način?« se je vprašal Paradiž in dodal, da je zmanjšanje emisij največji izziv za energetiko, a tudi za promet, gozdarstvo, kmetijstvo ... Tudi Franc Žlahtič je, tako kot njegovi predhodniki, izpostavil aktualnost tem,

na katere se je osredotočala konferenca EnRe ter poudaril tri temeljne značilnosti energije: trajnost, zanesljivost dobave in trženje z njo.

ZAHTEVNI CILJI

Sledila so vabljen predavanja Hansa ten Berga, generalnega sekretarja EURELECTRIC, prof. dr. Sevketa Durucana z Imperial College London, doc. dr. Uroša Rotnika, direktorja TE Šoštanj, doc. dr. Milana Medveda, direktorja Premogovnika Velenje, mag. Djanija Brečevića, direktorja IREET ter Ane Stanič iz E&A Law iz Londona.

Hans ten Berge je izpostavil tri glavne cilje na področju energije v Evropi. Prvi je zelo zahteven: do leta 2050 zadržati sedanjí nivo zanesljive in varne oskrbe z energijo, a proizvedeno brez izpustov CO₂. Zato je treba pospeševati razvoj novih tehnologij in promovirati investicije vanje. Povečati je treba proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov, jedrskih elektrarn, visoko učinkovitih plinsko-parnih enot ter z uporabo čistih premogovnih tehnologij, ki vključujejo zajemanje CO₂.

Drugi cilj je integracija energetskega trga znotraj regij in oblikovanje regionalnih nadzornih teles za kontrolo prenosnega sistema ter tretji blaženje klimatskih sprememb s promocijo večje energetske učinkovitosti in racionalne rabe energije.

Dr. Sevket Durucan je predstavil pravkar zaključene evropske raziskovalne projekte o skladiščenju CO₂ v geološke sloje s poudarkom na oceni tveganja za

skladiščenje CO₂. Poudaril je, da je to proces, za katerega je treba pridobiti čim več kvalitetnih podatkov in ki odpira več možnosti in načinov skladiščenja, predvsem pa je treba dobro preučiti možne vplive skladiščenja CO₂ na okolje.

Dr. Uroš Rotnik je predstavil prenovu naprav v TE Šoštanj v luči najnovejših tehnoloških in ekoloških usmeritev. Dejal je, da velike elektrarne na premog že danes predstavljajo hrbtenico proizvodnje električne energije v Evropi in jo bodo tudi v prihodnje. Tretjina vseh naprav za proizvodnjo električne energije temelji na premogovnih tehnologijah, v zadnjih letih pa je na tem področju prišlo do povečanja tehnološke in ekonomske učinkovitosti naprav. Velik korak v tej smeri predstavlja tudi blok 6, ki bo izpolnjeval zahtevne BAT kriterije.

Pri tem je opozoril na dolgo, 10-letno pot od izdelave načrtov do prvih gradbenih del za blok 6, čeprav bo stal na že urejeni energetski lokaciji in prinesel veliko pozitivnih učinkov tako v tehnološkem in okoljskem smislu kot pri zagotavljanju potrebne energije za Slovenijo.

NAJCENEJŠI VIR ENERGIJE

Dr. Milan Medved je predstavil vlogo premoga pri proizvodnji električne energije v Sloveniji. Pri tem se je najprej ozrl na pomen premoga v Evropi, ki se je povečal z vključitvijo novih članic v EU, ki so vse »premogovne«, prav vse evropske države pa imajo pri proizvodnji energije opravka s premogom – lastnim ali uvoženim. V EU bo energetska odvisnost

do leta 2030 rasla in bo predvidoma 70-odstotna, zato bodo domači premogi še toliko bolj pomembni. Tudi v svetu se je v zadnjih 10 letih poraba premoga povečala.

Dr. Medved je predstavil zaloge premoga v Sloveniji in razvojni načrt Premogovnika Velenje. Poudaril je, da premog ni zveličavno gorivo, da se moramo zavedati njegovih kvarnih učinkov na okolje ter vlagati v ekološko ustrezne in ekonomsko učinkovite termoenergetske objekte. Pri tem ne smemo pozabiti, da bo uporaba premoga odvisna od cen plina in stroškov za izpuste CO₂.

Ob vseh naporih za iskanje novih energijskih virov in njihovo čim učinkovitejšo uporabo pa je spomnil: »Vir energije, ki je najcenejši, a hkrati najtežje dosegljiv, je zmanjšanje rabe energije.«

Ta stavek bi lahko bil tudi iztočnica za predavanje **prof. dr. Lučke Kajfež Bogataj**, sodobitnice Nobelove nagrade za mir leta 2007. Spregovorila je o podnebnih spremembah in geoinženiringu. Na osnovi njenega predavanja je bilo namreč mogoče sklepati, da smo ljudje pripravljeni vložiti veliko več denarja in energije v iznajdbo (tudi futurističnih) načinov in tehnologij za zmanjšanje izpustov CO₂, kot pa se odredi energetska potratnemu načinu življenja.

Kajfež Bogatajeva je predstavila dva sklopa rešitev podnebnih sprememb: tako imenovane pepelke, o katerih neradi govorimo in s katerimi bi dosegli manjše učinke za vse prebivalstvo, ter paradne konje, ki imajo velike (predvsem dobičkonosne) učinke za malo ljudi.

Med pepelke šteje načine za učinkovitejše pretvarjanje goriv v energijo, zmanjšanje porabe energije in strukturne spremembe v narodnih gospodarstvih. Paradni konji pa so zamenjave rabe nafte in premoga s plinom ter fosilnih goriv z obnovljivimi viri in z jedrsko energijo. Predstavila je tudi geoinženiring, ki ima že več kot 30-letno zgodovino, a je znova dobil zagon v zadnjih letih. Ukvarja se z raziskavami in s poskusi na dveh področjih, in sicer pri zmanjševanju toplogrednih plinov v ozračju (gnojenje oceanov, umetna drevesa, hitrorastoče rastline) ter pri spreminjanju klimatskega sistema (prestrezanje sončnih žarkov na različnih višinah od Zemlje, umetno sprožanje vulkanov, povečevanje oblačnosti, beljenje površin za večji odboj sončnih žarkov).

PROJEKTI IN OKROGLA MIZA

Drugi dan se je konferenca nadaljevala v treh sekcijah, v katerih so se udeleženci ukvarjali z obnovljivimi viri in učinkovi-



Strokovna srečanja so vedno priložnost tudi za mreženje, izmenjavo izkušenj in navezovanje novih stikov.

to rabo energije, energetske politiki in novimi okoljevarstvenimi rešitvami ter z vlogo znanosti in raziskav v naprednih energetskih tehnologijah.

V tem sklopu je sodelovalo tudi nekaj strokovnjakov iz Premogovnika Velenje. Dr. Simon Zavšek, mag. Ludvik Golob in Janja Žula so predstavili Čiste tehnologije v Premogovniku Velenje, Sergej Jamnikar in prof. dr. Sevet Durucan sta predstavila Zbiranje in vrednotenje geotehničnih, geoloških, tehnoloških in fizikalno-kemičnih parametrov za izdelavo projekta/postopka razplinjevanja odkopnega stebra, mag. Ludvik Golob, Damjan Konovšek in dr. Nike Krajnc so predstavili projekt Hitrorastočih energetskih rastlin na pridobivalnem področju Premogovnika Velenje in v Sloveniji, dr. Simon Zavšek, Igor Veber, mag. Ludvik Golob in Damjan Konovšek pa izkušnje Premogovnika Velenje s podzemnim uplinjanjem premoga.

1. mednarodno konferenco EnRe so sklenili z okroglo mizo z naslovom Kako v Sloveniji dolgoročno zagotavljati zanesljivo, kakovostno, konkurenčno in ekološko sprejemljivo energijo?

Okroglo mizo je suvereno in odlično vodil doc. dr. Milan Medved, sodelovali pa so minister za finance dr. France Križanič, direktor Direktorata za energijo mag. Janez Kopač, direktor TEŠ doc. dr. Uroš Rotnik, direktor podjetja GEN Energija Martin Novšak, izvršni direktor Nove KBM Borut Meh, predsednik uprave Gas Engineering Vladimir Puklavac, predstavnik Nove ljubljanske banke Damjan Švajger, direktor Geoplin Plinovodi Marjan Eberlinc in izvršni direktor Elektro Ljubljana mag. Gregor Božič.

SKUPNO FINANCIRANJE

Ena od osrednjih tem pogovora je bilo financiranje izgradnje novih energetskih objektov in sodelovanje države pri teh projektih. Ob tem je **dr. France Križanič**, ki je potrdil možnost državnih garancij in izdajanja obveznic za posamezne projekte, poudaril tudi vpetost države v projekt izgradnje bloka 6 TE Šoštanj ter interes za podporo drugega bloka Jedrske elektrarne Krško.

Damjan Švajger je opomnil, da slovenske banke ne morejo v celoti podpreti izgradnje energetskih projektov, saj nimajo dovolj kreditnih sredstev, zato je treba za realizacijo projektov poiskati tudi tuje vlagatelje, **mag. Janez Kopač** pa, da je za razvoj energije potrebno združevanje energetskih družb, ki bi s skupnim kapitalom lahko podprle izgradnjo novih energetskih objektov. »Vse, kar imamo v energetiki v Sloveniji, smo v preteklih letih zgradili sami s



Za okroglo mizo, ki jo je vodil dr. Milan Medved, so sedli pravi sogovorniki.

ZAVEDAMO SE VPLIVA ENERGETIKE NA OKOLJE



Doc. dr. Milan Medved je ocenil konferenco kot predsednik Energetske zbornice in kot direktor Premogovnika Velenje. »Konferenca je izpolnila svoj namen. To dokazujejo živahne razprave v različnih sekcijah, v katerih smo odpirali številna pomembna vprašanja tako z vidika pridobivanja in porabe energije kot z vidika vpliva energetskega sektorja na klimatske spremembe.

Letošnji moto konference, da je energija hkrati tudi odgovornost, je vsebinsko pravi.

Energijo prevečkrat obravnavamo zgolj z vidika njenega pridobivanja, ne pa tudi z vidika porabe. Človeštvo

bo moralo biti v prihodnjih desetletjih zelo zdržno pri porabi energije, ker bo sicer vedno težje zadovoljevati naraščajoče potrebe po različnih energetskih virih.

V Premogovniku Velenje smo podprli idejo in organizacijo takšne konference. Vsebinski sklopi, ki so bili predstavljeni na njej, so tudi z vidika našega podjetja ključni. Zadovoljni smo, da smo v strokovnih krogih dobili potrditev, da je blok 6 prioriteta investicija energetskega sektorja, ki jo je treba izvesti čim prej. Blok 6 namreč daje številne odgovore, tako na ekonomičnost in konkurenčnost pridobivanja električne energije v Šaleški dolini kot na zahteve EU, da Slovenija zmanjša emisije toplogrednih plinov.«

So vas nekatera pojasnila, da namreč na nekatera vprašanja še nimamo odgovorov, zaskrbeli?

Dr. Medved: »Ne. Razprava na okrogli mizi je pokazala, da vemo, kaj so ključne usmeritve slovenske energije. Zadovoljen sem, da se vsi zavedamo, da pridobivanje električne energije vpliva tudi na okolje, zato moramo energijo pridobivati v čim sodobnejših energetskih objektih.«

skupnimi močmi, zato bi bilo pametno tudi v prihodnje pri velikih investicijah nastopati skupaj,« je dejal Kopač.

Na vprašanje, do kdaj bomo še imeli »ozka grla« v energetiki, je mag. Kopač dejal, da je za bližnjo prihodnost načrtovana povezava s severno in z zahodno Evropo, ki bo pomenila povečan pretok električne energije in zmanjševanje odvisnosti od jugovzhodnih dobaviteljev. Poudaril je še, da smo s tem posledično izpostavljeni morebitnim povišanjem cen, ter povedal, da ga zelo skrbi leto 2013, ko bodo morali evropski proizvajalci električne energije začeti plačevati CO₂ kupone – »odpustke« za onesnaževanje narave z ogljikovim dioksidom, kar bo pomenilo tudi dvig cen električne energije za končne uporabnike.

Dr. Uroš Rotnik je pripomnil, da bodo ti kuponi pomenili velik finančni zalogaj za TE Šoštanj – tudi zato so pri šestem bloku že predvideli potrebne sisteme za omejevanje izpustov ogljikovega dioksida v ozračje.

OD CENE KUPONOV JE ODVISNO

Vladimir Puklavec je dejal, da bo o tem, ali bomo v Evropi resnično želeli zajemati CO₂ in nekaj storiti za okolje ali ne, odločala cena kuponov. »Če bodo kuponi poceni, jih bodo vsi kupovali in ne bodo za okolje nič storili, če bo cena visoka, pa bodo proizvajalci električne energije iskali nove, okoljsko sprejemljivejša tehnologije.«

Martin Novšak je predstavil načrte o drugem bloku JE Krško, predviden terminski plan izgradnje ter prednosti tega energetskega objekta. Dejalo je, da imajo v JEK strategijo vlaganja v jedrsko energijo in obnovljive vire, za učinkovitejše delovanje pa bi radi dobili koncesijo za izrabo celotnega toka reke Save.

Na vprašanje dr. Milana Medveda o izzivih za distributerje električne energije je **Gregor Božič** odvrnil, da so eni večjih izzivov postopna vgradnja števecov energije za končne uporabnike, povečana poraba odjemalcev električne energije ter novi odjemalci, kot so na primer avtomobili na električni pogon.

Borut Meh je na vprašanje, ali se »splaca« investirati v energetiko, dejal, da se vsekakor splača in da imamo v Sloveniji izredne strokovnjake na področju energetike, ki svoje projekte vodijo zelo dobro, se pa pri svojem delu morda ne obnašajo vedno dovolj tržno. Opomnil je tudi na odgovornost proizvajalcev energije glede rabe energije in predlagal vgradnjo motivacijskih mehanizmov v sistem, ki bi spodbujali zmanjševanje

potrošnje in racionalizacijo rabe energije.

Sodelujoči na okrogli mizi so si bili edini v ugotovitvi, da je povpraševanje po energiji vedno večje, direktive za njeno proizvodnjo pa so vedno strožje. Končno ceno čiste in okolju prijazne energije pa bomo morali plačevati vsi.

Konferenca je imela tudi bogat spremljevalni program. Ob koncu prvega dne so bili udeleženci povabljeni na koncert Pihalnega orkestra Premogovnik Velenje in sprejem pri županu Srečku Mehu, drugi dan na večerni ogled Muzeja premogovništva Slovenije in Mednarodnega atletskega mitinga, v petek, 3. julija, pa so si dopoldne ogledali TE Šoštanj, popoldne pa so se udeležili 49. Skoka čez kožo in družabnega srečanja.

Diana Janežič



<EnRe>
energy & responsibility

1ST INTERNATIONAL CONFERENCE
ENERGY TECHNOLOGY
AND CLIMATE CHANGES

01.–03.07.2009 | Velenje | Slovenia

NASVIDENJE NA ENRE 2011!



Doc. dr. Franc Žerdin, predsednik organizacijskega odbora konference, je bil z vsebino in s potekom konference zadovoljen: »Predstavljenih je bilo 70 zelo kakovostno pripravljenih referatov z jasno izoblikovanimi stališči, kako priti do rešitve, na drugi strani pa tudi z jasno postavljenimi vprašanji, na katerih področjih v Sloveniji nimamo rešitve in kje lahko imamo leta 2020 težave.

Prijetno sem presenečen nad tem, kako so bili predavatelji pripravljeni na predstavitev svojih vsebin in s tega stališča je zame konferenca popolnoma uspela.«

Ali bodo predvsem neodgovorjena

vprašanja podlaga tudi za delo Fakultete za energetiko?

Dr. Žerdin: »Zagotovo je v Sloveniji problem znanje, ki ga je na tem področju premalo. Zato ga bo treba mladim generacijam posredovati. Ne domišljamo si, da na naši fakulteti in na drugih fakultetah znamo interpretirati vse odgovore, da znamo posredovati vsa znanja. Lahko pa veliko znanja posredujemo mladim generacijam v tesnem sodelovanju z gospodarskimi družbami, raziskovalnimi inštitucijami in energetiki, ki imajo veliko izkušenj in znanja.«

Kako kot dolgoletni delavec v energetiki gledate na stanje v slovenskem okolju z vidika energetike?

Dr. Žerdin: »Lahko bi rekel, da me skrbi, a ta skrb je nekoliko manjša, ker ugotavljam, da je stopnja zavedanja problematike na visokem nivoju. Na konferenci smo poskusili soočiti interese energetske stroke, klimatologov in okoljevarstvenikov ter odgovoriti na del vprašanj. Poenotili smo se, da si je treba prizadevati za zanesljivo oskrbo Slovenije z energijo, za zagotavljanje trajnostnega razvoja, naš končni cilj pa je tudi skrb za okolje in klimatske razmere, v katerih bomo živeli.«

Lahko pričakujemo EnRe 2010?

Dr. Žerdin: »Najbrž ne, EnRe 2011 pa zagotovo. Menim, da bi se vsakoletna srečanja izrodila, saj se v enem letu na tem področju zelo malo zgodi, v dveh letih pa lahko pričakujemo pomembne premike in te bomo čez dve leti lahko spoznali in komentirali.«

USPEŠNI NA RAZPISU ZA RAZISKOVALNO- INVESTICIJSKE PROJEKTE

Premogovnik Velenje se je aprila prijavil na razpis Ministrstva za gospodarstvo v okviru neposrednih spodbud za raziskovalno-investicijske projekte in bil uspešen. Prijavljenih je bilo 68 projektov, za sofinanciranje je bilo odobrenih 45, naš projekt pa bo financiran v višini 1,363 milijona evrov.

Kot je pojasnil **mag. Bojan Lajlar**, vodja Tehničnih služb, gre za dveletni projekt s področja jamskega vrtanja.

»To je eden od številnih projektov, ki jih vodimo v Premogovniku Velenje. Z njim želimo doseči pet ciljev. Pospešiti, racionalizirati in izboljšati želimo aktivnosti pri jamskem vrtanju ter pri izdelavi jamskih prostorov.

Izboljšati želimo tehnologije izdelave jamskih prostorov, pri čemer gre tudi za določitev in nakup ustrezne opreme.

V tehnološkem smislu želimo izboljšati in popraviti tehnologijo vrtanja.

Pomemben je tudi tržni vidik, kajti s takšnimi tehnologijami izdelovanja vrtin bomo lahko nastopali tudi na trgu.

Nenazadnje naj omenim tudi inovativnost projekta, ki se bo pokazala v izboljševanju tehnologij vrtanja skozi staro delo in izboljšanje parametrov vrtanja.

V ta namen je treba narediti nekaj temeljnih aktivnosti, ki se nanašajo tako na razvoj odvodnjevalnega in strukturno-prospekcijskega vrtanja kot na izdelavo multifunkcijskih vrtin in varnostnega predvrtavanja. To so predvsem analize postopkov izdelave vrtin in predlogi izboljšav.

Pri projektu z nami sodelujejo trije partnerji, to so Rogel metal, Hgem in Salus, ki so naši dolgoletni dobavitelji in z njimi smo na področju vrtanja že sodelovali,« je projekt predstavil njegov vodja mag. Bojan Lajlar.

Projekt je vsebinsko obsežen in zahteven, obsežna in pestra pa je tudi strokovna ekipa, ki že od aprila dela pri njem. Projektna skupina šteje 37 sodelavcev, vanjo pa so vključeni: 22 vrtalcev, celotna razvojna skupina za razvoj jamskega vrtanja in del sodelavcev z Razvojnega področja.

V postopek vodenja stroškov in poročanja o poteku projekta se bodo vključili

tudi sodelavci z Gospodarskega področja, saj je ta postopek dokaj zapleten.

SAD NAČRTNEGA DELA

»Razpis je bil objavljen sredi marca in za prijavo nanj je bilo na voljo le 40 dni, kar je za pripravo zelo zahtevne in obsežne dokumentacije malo,« je dejal **Bojan Stropnik**, vodja razvojnega projekta Pridobivanje sredstev za sofinanciranje razvojnih projektov.

V razpisnih pogojih je bilo navedeno, da lahko interesi prijavijo projekte, ki so inovativno naravnani, prinašati morajo novitete in biti ekonomsko učinkoviti.

Razpisanih je bilo 50 milijonov evrov sredstev za vse izbrane projekte. Nato pa so pri ministrstvu glede na veliko šte-

vilo zelo dobrih projektov ta znesek povečali na 109 milijonov evrov in med 68 prijavi odobrili 45 projektov.

Vodja Razvojnega področja **mag. Ludvik Golob** je zadovoljen, da smo letos v Premogovniku Velenje naredili pomembna preskoka na dveh področjih – organizirano smo se začeli prijavljati na vse razpise, ki so primerni za nas, pri ustreznih ministrstvih pa nam je uspelo spremeniti miselnost, da premogovništvo ni upravičeno do sredstev z razpisov, ker naj bi prejemale za svojo dejavnost državne subvencije.

»Uspešno sodelovanje v razpisu pa je velik dosežek tudi zato, ker je bil razpis namenjen predvsem razvojnim prioritetam, konkurenčnosti podjetij in razisko-



Zadovoljni, da so pridobili sredstva iz razpisa - od leve mag. Bojan Lajlar, mag. Ludvik Golob in Bojan Stropnik

valni odličnosti, torej naj bi bil rezultat aktivnosti pri projektih končni izdelek. Premogovnik Velenje pa se je prijavil s projektom, ki se ukvarja z izboljšanjem tehnologije,« je zadovoljen mag. Golob.

Ob tem je še dodal, da je bilo v prijavo na razpis vloženega ogromno dela, da je

izpolnjevanje priložene dokumentacije zelo obsežno in zahtevno delo in da je torej mnenje, da denar leži na cesti, le pobrati ga je treba, iz trte zvito.

Kot je bilo omenjeno, delo pri projektu že teče. Izdelujemo prvo vrtino, partnerji pri projektu izdelujejo študije oziroma analizirajo stanje, narejena je tudi pod-

laga za evidentiranje potrebnih podatkov za poročanje o poteku projekta in porabi sredstev. Prvo poročilo bo namreč treba oddati septembra.

Diana Janežič

VELENJE IN ŠOŠTANJ JE 10. JULIJA ZALILA VODA

Velenje in Šoštanj je v petek, 10. julija, ponoči prizadelo hudo neurje z močnim dežjem. Ekipe, ki so v soboto in nedeljo na terenu podrobno popisovale nastalo škodo, so evidentirale 26 plazov, ki so povzročili škodo na cestah oziroma objektih, in 29 travniških plazov, skupaj pa so popisale kar 104 poškodbe.

Po popisu vseh primerov škode na terenu v MO Velenje ocenjujejo, da bo za sanacijo potrebno okoli 800.000 €. V ta znesek niso všteti stroški MO Velenje, nastali zaradi najnujnejših že opravljenih posegov. Teh je bilo za okoli 80.000 €.

V Velenju so bila najhujše prizadeta območja Pesja, Kavč, Podgorja, Podkraj, Vinske Gore, Plešivca in zaselek Tajna, v šoštanjski občini pa je plaz v Lokovici odnesel gospodarsko poslopje in ogrozil več hiš. Velenje je bilo v petek od 3. do 8. ure brez električne energije, izpadlo je toplotno ogrevanje zaradi poplavljenih prostorov razdelilne trafo postaje Elektra Celje v Pesju.

Zjutraj je nastalo več prometnih zastojev, saj ni deloval noben semafor. Poplavljen je bilo križišče iz Lokovice proti Premogovniku Velenje, križišče Pesje – Šoštanj pa je bilo zalito z muljem in blatom.

Kot je na novinarski konferenci 14. julija povedal velenjski župan **Srečko Meh**, sta glavna vzroka za tokratno škodo dolgotrajno junijsko in julijsko deževje ter močan nalive na omenjenem območju v četrtek ponoči, ne pa toliko neposredni človekovi posegi v okolje.

Župan je poudaril, da se je tokrat prvič zgodilo, da je bilo Velenje toliko časa brez električne energije, zaradi česar je bilo oteženo tudi komuniciranje z »zunanjim« svetom, ter da so bile zaprte ali le delno prevozne glavne cestne povezave.



S hriba so drli voda, mulj, kosi lesa in zalili križišče v Prelogah. K sreči so našli pot v Pako.

»K sreči pa se je pokazalo, da imamo usposobljene ljudi in opremljene službe, ki so lahko takoj priskočile na pomoč. Prvi ukrepi so bili vezani na odpravo neposrednih posledic neurja – črpanje vode, čiščenje cest. Na srečo niso bila ogrožena človeška življenja in v večji meri tudi ne premoženje,« je dejal župan in se za hitro ukrepanje zahvalil gasilcem, pripadnikom civilne zaštite,

policistom, članom Združenja šoferjev in avtomehanikov.

Poudaril je še, da so velenjski in šoštanjski občini ponudili pomoč predsednik Vlade RS, Ministrstvo za gospodarstvo ter Ministrstvo za okolje in prostor, ki pa je v prvi fazi odpravljanja posledic neurja nismo potrebovali, seveda pa občina pričakuje pomoč države pri sanaciji posledic zaradi plazov.





Plaz v Tajni pri našem sodelavcu Matjažu Tepežu



Ne Paka, podvoz pri deponiji premoga

STROKOVNE OCENE PLAZIŠČ

Pomoč je ponudil tudi Premogovnik Velenje, in sicer mehanizacijo za odstranjevanje naplavin, ki pa je niso potrebovali, ter strokovno pomoč za geološka mnenja na plaziščih.

Že v petek je na teren odšel Igor Veber, univ. dipl. geolog, iz Tehničnih služb, in si na prošnjo TE Šoštanj ogledal plaz pri plinski elektrarni, ki je ogrožal plinovod. Ugotovil je, da ni večje nevarnosti.

V ponedeljek sta si Igor Veber in dr. Simon Zavšek ogledala nekatere plazove v občinah Velenje in Šoštanj.

Igor Veber si je ogledal sedem večjih plazišč, za katere je priporočljivo pridobiti strokovno oceno, in sicer v Kavčah, Podkraju in Tajni ter plaz, ki se je sprožil nekaj dni prej v Sopotu.

Igor Veber: »K sreči zaradi teh plazov noben objekt ni ogrožen v takšni meri, da bi morali prebivalce izseliti ali da mu grozi rušitev. Največja plaza sta se sprožila v Tajni – eden na vrhu doline med parcelama Princ in Tepež, kamor je plaz odložil precej drevje in zemlje, drugi pa nižje v vinogradu.«

Tudi Igor Veber ocenjuje, da je glavni vzrok za plazove močno deževje, pri posameznih primerih pa bodo morda kakšen drugačen vzrok pokazale podrobnejše strokovne analize.

»V vsakem primeru pa tako ali drugače na površje vplivamo ljudje z izgradnjo cest, obdelovanjem zemlje, s čimer porušimo stabilnost zemljišča,« je dejal Veber, ki bo pripravil poročilo in v njem predlagal podrobnejše raziskave oziroma dal smernice za sanacijo poškodovanih zemljišč.

vanih zemljišč.

Dr. Simon Zavšek si je ogledal plazove v Lokovici. Najbolj pereč plaz, ki ogroža največ hiš, je tako imenovani Molano, poleg tega sta še dva velika pri Jenžovniku in Anclinu.

»Na omenjenih območjih so ogrožene tudi hiše, čeprav plazina še nobene ni porušila,« je povedal dr. Zavšek in dodal, da si je ogledal teren, ponudil strokovno pomoč in pomoč Premogovnika Velenje z materialom.

Ta je takoj stekla v obliki dobave ravnege jeklenega ločnega podporja, ki služi

kot začasna opora na plazišču.

»Omenjeni pregledani plazovi niso vsi, ki so se sprožili v šoštanjski občini. Ekipa občine Šoštanj je v ponedeljek po neurju popisovala in ocenjevala škodo.

Izvedeni so bili začasni varnostni ukrepi, več dela pa bo s pripravo projektne tehnične dokumentacije in z morebitnimi raziskavami terena,« je še dodal dr. Zavšek.

Diana Janežič,
foto: Hans, I. Veber,
S. Zavšek



Plazišče Molano v Lokovici

IZOBRAŽEVANJE KOT IZZIV

Znanje je moč, je zaklad. Ta zaklad povsod spremlja svojega lastnika. Razlika med znanjem in bogastvom je v tem, da znanje varuje nas, medtem ko moramo bogastvo varovati mi. Razlika je tudi ta, da znanje z uporabo raste, bogastvo pa se večinoma zmanjšuje. Pridobiti si znanje pomeni, da smo si napolnili žep z dragocenostmi.

Prav to je pred kratkim storil tudi Ludvik Golob, pomočnik direktorja Premogovnika Velenje, ko si je na Ekonomski fakulteti Univerze v Ljubljani pridobil naziv magister znanosti s področja poslovanja in organizacije.

Naslov njegove magistrske naloge je bil Izvajanje strategije v Premogovniku Velenje. Naloga je sovpadala z njegovim delom, nalogami v našem podjetju.

Mag. Ludvik Golob: »Ves čas že delam na razvojnem področju, kjer so potrebna dodatna znanja z vseh področij.

Načrtoval sem že podiplomski študij, sprva na Naravoslovnotehnični fakulteti Univerze v Ljubljani – v visokošolskem študijskem programu Rudarstvo in geotehnologija, prav takrat pa je Ekonomska fakulteta Univerze v Ljubljani organizirala v našem podjetju konzorcijski MBA študij za energetska podjetja. Iz našega podjetja smo se študija udeležili trije, kar je bilo dobro, saj smo lahko izmenjavali mnenja.

Delam kot pomočnik direktorja Premogovnika Velenje in poleg tega sem tudi vodja Razvojnega področja. S pridobljenim znanjem s področja ekonomije, poslovanja in organizacije lahko na posamezne probleme in naloge gledam širše, ne zgolj s tehničnega vidika.

Upam, da bom v prihodnje lahko svoje znanje še bolje uporabil pri novih izzivih v podjetju.

Znanje je moč, je suverenost, vselej lahko koristi. Sem zagovornik izobraževanja, vendar ne tistega na dolgoročno zalogo, temveč predvsem znanja, ki lahko pride prav pri sprotnem delu.

Širitev obzorja vsakega sodelavca je prava zadeva, treba je pogledati izza svojih okvirov, pregrad. V Premogovniku smo še zlasti na tehničnem področju dovolj suvereni, a ko pogledamo širše, lahko vendarle vidimo, da je mogoče nekatere stvari opraviti še boljše.

Študij je bil zelo naporen, saj smo imeli predavanja vsak drugi petek in soboto, tudi eno nedeljo, nato sta sledila dva tedna učenja in izpit.

Tako je bilo dve leti, pri vsakem predmetu je bilo treba izdelati tudi seminarsko nalogo in jo predstaviti.

Veliko je bilo timskega dela, nekaj predmetov smo poslušali v angleškem jeziku, opravili smo 16 izpitov, tudi te delno v angleščini. Spletli pa smo tudi nova poznanstva, nove prijateljske in poslovne vezi, na koncu pa seveda pripravili še magistrsko nalogo.

Naše podjetje ponuja ogromno možnosti za izobraževanje in sodelavcem priporočam, da izkoristijo vsako priložnost, prav tako pa naj nabirajo svoje znanje in širijo obzorje tudi izven Premogovnika Velenje. V znanju je moč!«

Dragica Marinšek



Mag. Ludvik Golob je rudarska znanja nadgradil z znanji iz ekonomije.

ČESTITAMO!

Mag. Dragica Kotnik, vodja Računovodske službe, je januarja zaključila podiplomski specializacijski študij in si pridobila naziv preizkušena računovodkinja. **Andrejka Suzić**, finančna knjigovodkinja, pa je diplomirala s področja poslovne ekonomije – visokošolski strokovni program.

14. REDNA SKUPŠČINA DRUŽBE

Na podlagi 38. člena statuta družbe Premogovnik Velenje, d. d., uprava družbe sklicuje 14. redno sejo Skupščine Premogovnika Velenje, d. d., ki bo v ponedeljek, 3. avgusta 2009, ob 11. uri v sejni sobi na sedežu družbe v Velenju, Partizanska cesta 78, z naslednjim dnevnim redom:

1. otvoritev Skupščine in izvolitev delovnih teles Skupščine,
2. seznanitev z revidiranim letnim poročilom in revidiranim konsolidiranim letnim poročilom za leto 2008 z mnenjem revizorja, pisnim poročilom Nadzornega sveta o preveritvi letnega poročila po 282. in 548. čl. Zakona o gospodarskih družbah ter podelitev razrešnice direktorju in Nadzornemu svetu družbe,
3. imenovanje novih članov Nadzornega sveta predstavnikov delničarjev,
4. imenovanje pooblaščenice revizijske družbe za leti 2009 in 2010.

Gradivo za Skupščino s predlogi sklepov delničarjem je na voljo v tajništvu Uprave na sedežu družbe v Velenju, Partizanska cesta 78, vsak delavnik od 9.00 do 12.00 v času od dneva objave dnevnega reda do vključno dneva zasedanja Skupščine.

Vabilo je objavljeno tudi na spletni strani www.rlv.si.



V šolskem letu 2008/09 je v Šolskem centru Velenje končalo izobraževanje 67 dijakov in študentov, in sicer: 17 rudarjev, 13 rudarskih tehnikov, 15 inženirjev rudarstva in geotehnologije in 22 dijakov elektrostrojne smeri. Skok 3 novink in 55 novincev v rudarski stan si je prišla ogledati nepregledna množica obiskovalcev.

BIL JE PRAZNIK VSEH, KI SPOŠTUJEJO RUDARJE

Blizu 5.000 navdušenih gledalcev na mestnem stadionu, skoraj 500 udeležencev parade, 58 novincev, častni skok predsednika države, podpora razvoju premogovništva in energetike v Šaleški dolini, praznik Velenja. To je 49. Skok čez kožo v nekaj besedah. Ali je dovolj?

Ne. Za zgodovino in za tiste, ki niso bili na prizoriščih, je treba o letošnjem dnevu rudarjev zapisati še kaj več. Skupinice ljudi, ki so v petek, 3. julija, že ob pol petih popoldne lagodno hodile proti mestnemu stadionu, so dale vedeti, da bodo tribune ob 18. uri, ko naj bi na stadion prišla parada, polne. Ti ljudje so slutili, da je treba vzeti pot pod noge pravočasno, če hočejo najti prosti sedež. Kajti kot častni skakalec čez kožo je bil

napovedan predsednik države, tega pa že ne gre zamuditi.

Tudi Titov trg se je ob 17. uri hitro polnil. Ob spomeniku rudarja so se zbirali uniformirani rudarji, upokojeni, aktivni, novinci. Kako veliko se jih je zbralo, je bilo moč v celoti dojeti šele, ko je novi vodja parade in ceremoniala mag. Matjaž Koželj zaklical tisti znani: »Parada, zbor!«. Ploščad Titovega trga je bila prekratka. Vse do zelenice ob Titovem spomeniku

so se postrojili rudarji. Zadnje vrste so pravi korak s parado ujele šele, ko se je ta premaknila in je bilo tudi zanje dovolj prostora na ploščadi.

Najprej znaka podjetja in stanu, zastave, prapori, nato godbeniki pa uniformirani rudarji in nazadnje Šolski center Velenje z novinci. Tisti zadnji v paradi sploh niso več slišali udarjanja takta godbenikov. Bili so predaleč zadaj in so korak usmerjali po hoji kameratov pred seboj.



Letošnja parada uniformiranih rudarjev, ki jo je prvič vodil mag. Matjaž Koželj, je bila ena najštevilčnejših doslej.

GLEDALCI SO DALI PRAZNIKU POMEN

Ob 18. uri so zajeli sapo. Udeleženci parade, ko so zagledali množico, ki jih je pričakala na tribunah in okoli njih, občinstvo pa prav tako, ko vkorakanju uniformirancev skozi simbolični jamski vhod na stadion ni hotelo biti konca.

Parado so s tribune pozdravili tudi predsednik Republike Slovenije dr. Danilo Türk s soprogo Barbaro Miklič Türk ter številni drugi gostje iz političnega in gospodarskega življenja ter naši poslovni partnerji. Slovesnost se je začela.

»Dan rudarjev ima za vse nas, ki smo tesno povezani s premogovništvom, prav poseben pomen. Na ta dan morda še po-

sebej pozorno razmišljamo o delu, ki je v več kot stoletni zgodovini zaznamovalo in oblikovalo Šaleško dolino pa tudi naša življenja. In jih še vedno. Pridobivanje premoga je tudi danes kljub vsej napredni in razviti tehnologiji zahtevno delo v posebnih delovnih razmerah; pomembnost tega dela se ne zmanjšuje in pravi pomen mu dajemo tudi s prireditvami in z dogodki, kot je današnji,« je množični obisk prireditve v svojem uvodnem nagovoru pojasnil **dr. Milan Medved**, direktor Premogovnika Velenje.

Nanizal je najpomembnejše dogodke iz lanskega in letošnjega leta, ki so zapisani v zgodovino kot prelomnice v delovanju podjetja – na eni strani težave pri doseganju letnega načrta in na drugi strani

KAJ VAM POMENI RUDARSKA UNIFORMA?

Franc Šumah se je v jami zaposlil 17. oktobra 1954, sedaj pa je že 24 let upokojen. »Vsako leto grem z velikim veseljem v parado. Ponosen sem, da nosim uniformo. Že veliko let jo imam in udeležujem se tudi častnih straž ob umrlih rudarjih. O praznovanju dneva rudarjev v Velenju lahko rečem le vse najboljše.«



Alojz Lipičnik (ob njem desno že upokojeni sin Marjan, Slavko še dela v HTZ – OUTN Elektrodel) je kot rudar začel delati leta 1954 v Zagorju, po 11 letih pa je prišel v Velenje. Upokojen je 30 let. »Nekaj časa nisem hodil v parado, zadnja leta pa spet hodim. Pridem zato, da ohranjam tradicijo, da praznujem naš praznik in da vidim kamerate. Žal jih je zmeraj manj. Ponosno nosim uniformo in tako bi jo moral vsak rudar.«



Franc Sotler se je kot rudar zaposlil 25. avgusta 1952, upokojen je 25 let: »Odkar sem upokojen, sem





Častni skakalec dr. Danilo Türk je na sodu dejal: »So krize bile in krize so še, a hrabrost rudarjev premaga prav vse,« skočil v rudarski stan in si prislužil darilo botra dr. Milana Medveda - nadzorniško palico, ki mu bo kot predsedniku države morda kdaj prišla prav.

pomembni razvojni koraki, kot so več kot 200-metrski dolžina odkopavanja premoga, preseženi dosednji najboljši proizvodni rezultati, prvi prenos zvoka in slike v svetovnem merilu z jamskega odkopa na površje in na svetovni splet, uspešni prodor na trge JV Evrope s projektom Mramor, odločen korak naprej v projektu modernizacije pripravnih delovišč.

»Naj vam ti podatki ne zvenijo kot naša samohvala. Vse to, kar delamo v razvojnem smislu, je namreč usmerjeno v en sam cilj – v konkurenčno proizvodno ceno našega glavnega produkta – premoga,« je dejal dr. Medved, poudaril pa še: »Premogovnik Velenje je pomemben član Holdinga Slovenske elektrarne. Želimo si, da bi bila slovenska energetika, ki je sedaj po nepotrebnem razdrobljena, čim bolj povezana in da bi znali skupaj izpolnjevati zahtevne naložbene projekte, ki so za svetlo energetsko prihodnost Slovenije nujno potrebni. Veliko simbolike je v tem, da ob letošnjem praznovanju 50-letnice mesta Velenje lahko rečemo, da bo velenjski premogovnik deloval še nadaljnjih 50 let in pridobival premog, iz katerega bodo v TEŠ proizvajali električno energijo.«

HVALA ZA ČAST, KI STE MI JO IZKAZALI!

Zatem je mag. Matjaž Koželj odredil organe 49. Skoka čez kožo. Starešine novincev so letos bili Vladislav Korošec, Danilo Lamut, Martin Steiner, Aleš Stropnik, Anton Kaš, Miran Dobravc, Andrej Dornik in Bogomir Kranjc, botri pa An-

drej Drev, vodja odkopa v jami Pesje, Matjaž Smonkar, vodja skupine vrtalcev, Martin Hrovat, vodja odkopa v južnem krilu jame Preloge, in Sandi Kavčnik, vodja pripravkega delovišča.

Vodja novincev Franc Rošar je poročal, da je v tem šolskem letu v Šolskem centru Velenje končalo izobraževanje 17 rudarjev, 13 rudarskih tehnikov, 22 dijakov strojne in elektrosmeri ter 15 inženirjev rudarstva in geotehnologije. Za skok je bilo pripravljenih 58 novincev, skupno število do sedaj sprejetih novincev pa se je ustavilo pri številki 3.309.

Najsi je bila nestrpnost novincev še tako velika, je pred njimi vendarle imel prednost letošnji častni skakalec. K častnemu skoku je bil povabljen predsednik države dr. Danilo Türk, ki je povabilo z veseljem sprejel in je bil tudi nadvse ponosen, ko ga je njegov boter dr. Milan Medved pripeljal k sodu za častni skok.

Po generalijah je odločno povedal geslo: »So krize bile in krize so še, a hrabrost rudarjev premaga prav vse.« Bučno ploskanje je potrdilo, da je povedal prav, občinstvo pa je tudi z zadovoljstvom sprejelo njegov slavnostni nagovor po skoku.



»3. julij, to je dan, ki je v Velenju najbolj priznan. Naj bo dela, naj bo jela, da bodo usta vsa vesela. Direktor obljubi, da tako ostane, tudi če recesija nas zadane.«



Letošnjih pet najboljših dijakov: Anton Srebotnik, Tomaž Čretnik, Klemen Poličnik, Matjaž Kotnik, Blaž Krt (od leve)

Dr. Danilo Türk: »Počasčen sem, da sem bil sprejet v vašo rudarsko bratovščino. Rudarstvo je v moji družini razširjeno. Pokojni tast in svak sta bila rudarska inženirja, moji ženi je ime Barbara – s tem sem dobil nekatere kvalifikacije za rudarski stan. A šele skok čez kožo te res umesti v to bratovščino. Z vami bom še naprej in vas bom še naprej podpiral in spodbujal pri vašem pomembnem delu. Pridobivanje energije je pomembno vprašanje za prihodnost naše države, za njeno gospodarsko rast in njeno tehnološko prihodnost, pa tudi za njeno ekološko podobo. Res je, potrebujemo različne vire energije: hidro, termo in jedrsko energijo in temu ustrezno energetska politika.

Res pa je tudi, da je premog v Šaleški dolini tisto naravno bogastvo, ki nam za naslednjih 50 let, za pol stoletja, zagotavlja delo TE Šoštanj in zelo pomemben del naše energetske bilance. Zato podpiram prizadevanja za izgradnjo bloka 6 TE Šoštanj, s pomočjo katerega bi za tretjino povečali izkoristek energije in hkrati pomembno prispevali k zmanjšanju onesnaževanja okolja.

Premogovnik Velenje je več kot del slovenske energetske bilance. Je pomemben delodajalec v Šaleški dolini. Tudi v novih tržnih razmerah niste opustili načrtne študentske in kadrovske politike, ki veliko mladim nudi dobre razmere za ustvarjanje družine in jih zadrži, da ostanejo v svojem okolju.

To se mi zdi pomembno, saj kot predsednik republike čedalje bolj poudarjam skrb za mlade, odpiranje perspektiv zanje pri iskanju zaposlitve in reševanju stano-

vanjskih težav. Mladim moramo učinkoviteje pomagati, da začnejo živeti samostojno. In kaj lepše simbolizira to skrb za mlade, ki vstopajo v aktivno življenje, kot je ta vaša svečana prireditve.

Že ob svojem obisku v jami vašega premogovnika sem spoznal, da se podjetje ne posveča le tehnološkemu razvoju, ampak deluje tudi po načelu družbeno odgovornega podjetja. Skrb, ki jo posvečate trajnostnemu razvoju, varovanju okolja, je obogatena s skrbjo za ljudi, za dobre odnose. V Premogovniku še vedno ohranjate tradicionalne vrednote, kot sta tovarštvo in solidarnost. Pri delu v jami je to življenjsko pomembno, v vsakdanjem življenju morajo te vrednote znova pridobiti pomen.«

KAMERATI MLADI, POSLUŠAJTE ZDAJ!

Kako se skoči, je odlično pokazal predsednik države, za njim pa tudi vsi štirje botri, ki so novincem dali nekaj napotkov o ponosu, pogumnem in varnem delu ter negovanju tradicije.

A tudi 55 novincev in 3 novinke niso bili od muh. Jasno, glasno in razločno so povedali svoja gesla, znali prenesti šale vodje ceremoniala ter se odločno pognali s sodov v rudarski stan. Rudarske značke so jim pripeli botri, nageljne dekleta in fantje iz Kolede, z vrčki piva so nazdravili rudarskemu stanu in se podali med stare kamerate. Ti so jim trdno stisnili roke in jih sprejeli medse. Srečno na 50. Skoku čez kožo v letu 2010!

Diana Janežič

domala vsako leto prišel v parado. V jami sem služil kruh zase in za družino in ponosen sem, da sem rudar, da nosim uniformo. Všeč mi je, kako praznujemo dan rudarjev. To je v Velenju res praznik.«



Teo Šlehta, Elektroslužba jama, je dobil uniformo leta 2003 in mu zelo veliko pomeni. »Rudarja sta bila moj oče in moj stric, oba imata uniformo in hodita v parado. Torej je to družinska tradicija. Praznovanje mi je zelo všeč in ponosen sem, da sem del te zgodbe.«



Bojan Fajfar dela v Pripravah pri sanaciji. Uniformo ima dve leti. »Ko sem dobil uniformo, sem to sprejel kot nagrado za dobro delo. Nositi uniformo je zame velika čast in nosim jo s ponosom. Zadovoljen sem, kako praznujemo dan rudarjev in če ga bomo res še 50 let, bom z veseljem zraven.«



The image is an aerial photograph of a region in Slovenia, specifically the Prelog and Pesje areas. It features a complex network of lines and points overlaid on the terrain, representing a proposed infrastructure or development project. The map is divided into several sections by labels:

- SEVERNO KRILO** (North Wing) is located in the upper right quadrant.
- JAMA PRELOGE** is the central focus, with various sub-labels including:
 - BARAZNA PROGA PO KADUNJ
 - TRANSPORTNA PROGA PO KADUNJ
 - DOVOZNA PROGA PO KADUNJ
 - SEVERNA TALJINSKA ZVEZA
 - JUŽNA TALJINSKA ZVEZA
 - VZVODNA ZRAČILNA ZVEZA
 - SEVERNA ZRAČILNA ZVEZA
 - SEVERNA TALJINSKA ZVEZA
 - JUŽNA TALJINSKA ZVEZA
 - VZVODNA ZRAČILNA ZVEZA
 - SEVERNA ZRAČILNA ZVEZA
 - JUŽNA ZRAČILNA ZVEZA
 - VZVODNA ZRAČILNA ZVEZA
 - SEVERNA TALJINSKA ZVEZA
 - JUŽNA TALJINSKA ZVEZA
 - VZVODNA ZRAČILNA ZVEZA
 - SEVERNA ZRAČILNA ZVEZA
 - JUŽNA ZRAČILNA ZVEZA
 - VZVODNA ZRAČILNA ZVEZA
- JAMA PESJE** is located in the lower right quadrant.
- JAMA NOVE PRELOGE** is located in the lower left quadrant.

The map also shows various geographical features such as forests, fields, and water bodies. The infrastructure lines are color-coded (black, red, blue, green, yellow) and include points marked with letters (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z). The map is oriented with North at the top.

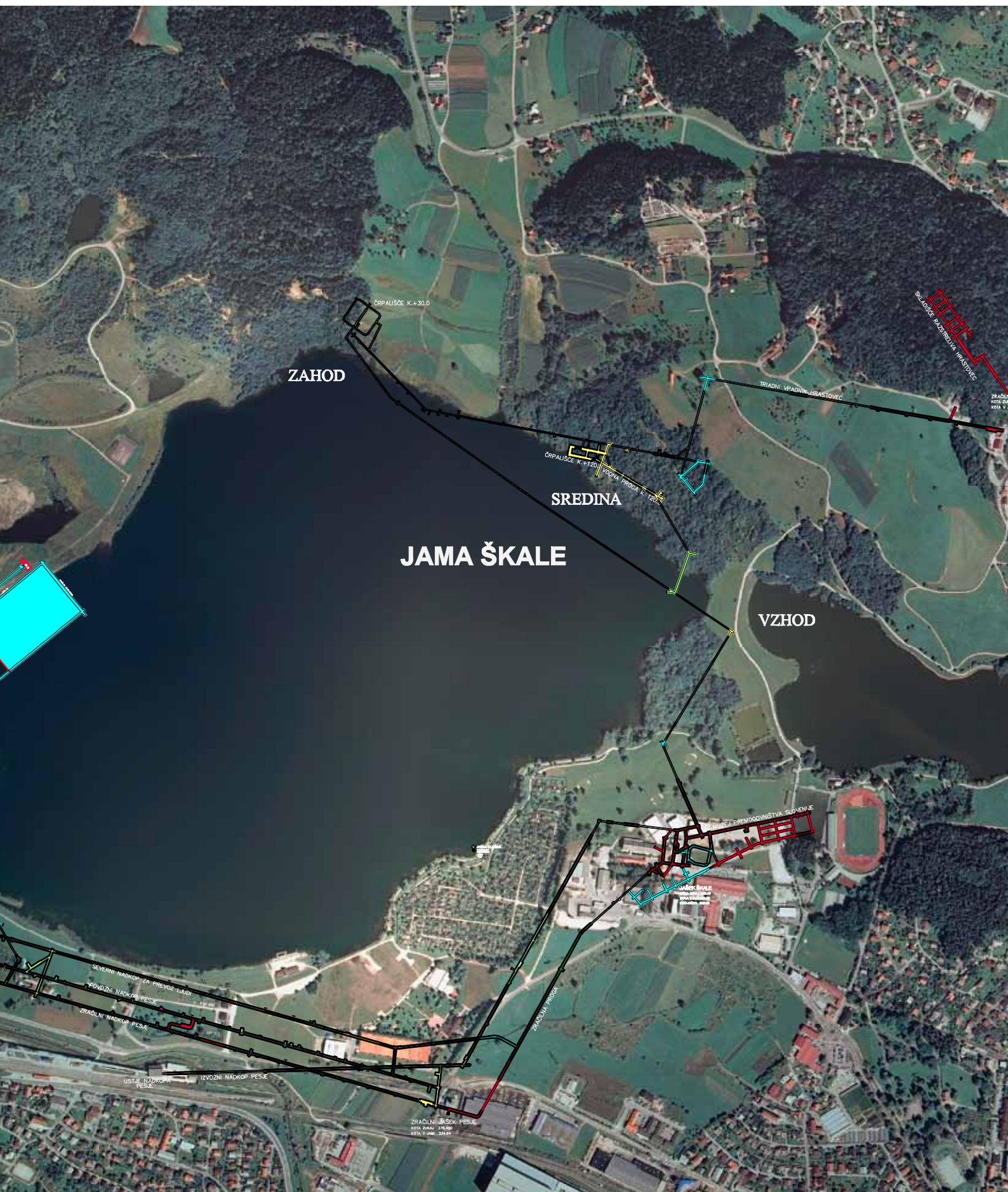
JAMA PRELOGE

JUŽNO KRILO

JAMA PESJE

JAŠEK NOVE PRELOGE
KOTA ŽUNAJ NADVOZIŠČE 304,02
ODVOZIŠČE V JAM - 41,39
DNO JAMNA - 52,40

ŠALEŠKE DOLINE
PREMOGOVNIKA VELENJE



V DOBREM KOLEKTIVU LAHKO DOBRO DELAŠ

V vsakem okolju so posamezniki ali skupine, ki pozitivno delujejo na okolico, so prepoznavni po svojih dejanjih, so dober vzgled drugim, dajo od sebe več, kot se od njih pričakuje. Prvi poprimejo za delo, prenašajo znanje in izkušnje na sodelavce, na vsakem koraku najdejo priložnosti za izboljšave, so pripravljeni pomagati, skrbijo za urejenost delovnega okolja.

Takšne sodelavce, sodelavke in delovno skupino smo tudi letos iskali v svojih delovnih okoljih – v Premogovniku Velenje in hčerinskih družbah HTZ, RGP, PV Invest in Gost. Komisija je prejela 17 predlogov za najboljšega posameznika in 10 predlogov za najboljšo skupino. Vsi so bili dobri, zato je bilo delo komisije zahtevno in odgovorno.

A so izbrali! Jožeta Jakopa iz Premogovnika Velenje, Romana Bračiča iz HTZ Velenje, Boštjana Podpečana iz RGP, Vinka Kušerja iz PV Invest in Franca Krušiča iz GOST ter delovno skupino odkopu Y v Premogovniku Velenje in delovno skupino, ki je delala v jami Mramor.

JOŽE JAKOP, PREMOGOVNIK VELENJE

Jože Jakop iz Jamske strojne službe že 26 let dela kot ključavničar na odkopu. Vsa leta je preživel brez nezgod, je iz-

jemen organizator, zanesljiv sodelavec, vedno najde rešitve, svoje znanje prenaša na mlajše sodelavce in je zmeraj pripravljen na nadurno delo. Ima izjemno pozitiven vpliv na sodelavce, njegovi rezultati pa so nadpovprečni.

Jože Jakop je imenovanja zelo vesel, hkrati pa skromno meni, da je le eden od zelo dobrih delavcev v podjetju in med svojimi sodelavci v skupini. V njej se dobro razumejo. Imenovanje za naj sodelavca mu pomeni potrditev, da dela dobro, in moralno poplačilo za takšno delo v preteklih letih.

ROMAN BRAČIČ, HTZ

Roman Bračič uspešno zaključuje leto in pol trajajočo izvedbo elektromontažnih del pri HE Blanca.

Sodelavci ga zelo spoštujejo, med njimi ne dela razlik, pripravljen je pomagati pri vseh delih, skrbi za varno delo, ure-

jen delovni prostor in prihod na delovišče. Je strokoven, dober koordinater in organizator. Izkazal se je v težjih situacijah (tudi pri nujenju prve pomoči) ter veliko je prispeval k prepoznavnosti in utrditvi ugleda podjetja HTZ.

Preden smo ga uspeli povprašati za vtise ob imenovanju, nam je ušel na dopust.

BOŠTJAN PODPEČAN, RGP

Boštjan Podpečan je predstavnik mlajše generacije zaposlenih v RGP. Je izjemno prizadeven, zaupanja vreden član kolektiva, ki naloge vestno ter zgledno izpolnjuje.

Kot vodja naprav mletja klinkerja v Ljubecni pri Celju, dela pa tudi v Kamnolomu Paka, opravlja dela popolnoma samostojno, tudi takrat, ko le-ta zahtevajo številčnejšo ekipo za vodenje.

»Seveda sem vesel, da so me predlagali in izbrali za naj sodelavca. Trudim se



Sodelavci so v svojih okoljih izbrali najboljše - (od leve) Jože Jakop, Roman Bračič, Vinko Kušer in Franc Krušič



Boštjan Podpečan, ki se razglasitve naj sodelavca ni mogel udeležiti.



V imenu moštva odkopa Y so nagrado prevzeli: poslovodja Marjan Marjanovič, nadzorniki na odkopu Rajko Arlič, Jože Kimperk, Ivo Lužnik, Tomaž Brezovnik in vodje odkopa Andrej Drev, Marcel Matič, Marjan Plešnik in Jože Virbnik.

delati dobro, izpolniti svoje naloge in kaže, da je moj trud nekdo opazil,« je bil kratek **Boštjan Podpečan**, ki si, kljub temu da mu pohvala godi, ne želi prevelike pozornosti, želi le v miru delati.

VINKO KUŠER, PV INVEST

Vinko Kušer je izredno vesten sodelavec, ki s svojim delom na področju urejanja pridobivalnega prostora daje velik prispevek k urejenemu izgledu tega dela Šaleške doline.

Z rudarskimi oškodovanci uspešno komunicira, zna prislusniti njihovim problemom in jih uspešno rešiti. Odlikujeta ga izredna natančnost in pravočasnost pri opravljanju dodeljenih nalog.

Vinko Kušer: »Sem vodja rekultivacijskih del in nadzora nad temi deli v pridobivalnem prostoru Premogovnika Velenje. To pomeni, da sodelujem pri urejanju okolja ter pri sanacijskih in rekultivacijskih delih na površinah, ki so bile poškodovane zaradi odkopavanja premoga. Sodelujem z izvajalci, ki v tem prostoru opravljajo gradbena, sanacijska in vzdrževalna dela.

Poleg tega sodelujem pri različnih projektih s službami v Skupini Premogovnik Velenje ter z rudarskimi oškodovanci, ki so zelo pomemben partner pri izvajanju projektov v pridobivalnem prostoru.

Eno pomembnih del v tem sklopu je

moje sodelovanje pri selitvah rudarskih oškodovancev z ogroženih domačij v njihove nove domove.

Podelitvi priznanja in nagrade za najboljšega sodelavca v PV Invest sta mi v veliko zadovoljstvo in mi dajeta dober občutek. Obenem me priznanje za opravljeno delo spodbuja za delo v prihodnje.

Delam v timu dobrih sodelavk in sodelavcev. Vsem v PV Invest se zahvaljujem za podporo pri izboru za naj sodelavca, Premogovniku Velenje pa za nagrado.«

FRANC KRUŠIČ, GOST

Franc Krušič je vodja Kuhinje NOP, s svojim dolgoletnim delom pa dokazuje pripadnost podjetju. Svoje znanje prenaša tudi na sodelavce in mlajšo generacijo. Je zanesljiv, zavzet, pošten in solidaren ter ustvarjen za timsko delo. Pri delu ga odlikuje tudi skromnost.

Franc Krušič: »Naziv za najboljšega sodelavca sem nekoliko pričakoval, a nisem bil čisto gotov. Zdaj sem ponosen nase, da sem bil izbran. Vsem sodelavcem v Gostu se zahvaljujem, da so dali svoj glas zame.

Mislim, da so sodelavci pri glasovanju gledali na mojo skrb za kvalitetno opravljeno delo, pripravljenost za delo ter na to, koliko časa preživim v podjetju; če je potrebno, je to tudi 24 ur na dan. Lahko

se zanesejo name.

Tega naziva sem se zelo razveselil. Čutim, da je naziv nagrada za dosedanje delo, potrditev, da delam prav, a vem tudi, da je zahteva, da bom moral še kaj narediti, se še dokazati ... Sicer pa v slabem kolektivu ne moreš biti dober delavec, lahko si dober med dobrimi.«

NAJ SKUPINA – ODKOP Y

V rudarstvu je kljub moderni tehnologiji še vedno tako, da včasih narava pokaže svojo moč v pravem pomenu besede. Tako je bilo tudi v drugi polovici leta 2008 na odkopu Y v jami Pesje.

V težkih in nevarnih delovnih razmerah so moštva uspešno reševala in rešila vse prepreke, ki jih je pred njih postavila narava.

Celotna skupina je vložila ogromno naporov v reševanje opreme in doseganje načrtovanih proizvodnih rezultatov, s čimer so pripomogli k izpolnitvi letnega delovnega načrta. Še enkrat so naši fantje dokazali, da z dolgoletnimi izkušnjami, s knapovsko trmo in kolektivnim duhom lahko premagajo še tako težke situacije.

V imenu skupine je dobljeno priznanje komentiral poslovodja **Marjan Marjanovič:** »Priznanje smo v skupini vzeli kot veliko moralno podporo. Z njim so nam sodelavci sporočili, da spoštujejo naš



V imenu skupine Mramor sta nagrado prevzela vodja projekta Stanko Zagoršek in tehnični vodja del Damjan Selan (desno).

trud, vodstvo pa, da nam je zaupalo, da bomo težko nalogo dobro opravili.

Pri reševanju težavnih razmer na odkopu so največjo vlogo odigrali zaposleni v jamskih moštvi, pri tem pa so nam zelo pomagale tudi druge službe. Prelomen je bil trenutek, ko smo spoznali, da bomo težave lahko odpravili le s skupnimi napori.

V bitki z naravo je težko zmagali, a še težje je rudarjem iz takšne bitke iziti kot poraženci. Zato sem vesel, da smo zmagali in pri tem imeli najmanj nezgod na število delovnih dni. To so mlada moštva, ki imajo pred sabo še veliko let dela, in zagotovo jih čakajo še težke preizkušnje.

Želim si, da nikoli več ne bi bili nagrajeni zaradi tako zahtevnega, težkega in nevarnega dela.

Ob tem ne smem pozabiti omeniti družin članov delovnih moštev, kajti tudi one so trpele z njimi, hkrati pa so jim zagotovo nudile moralno podporo ob težkem delu.

Hvala torej družinam, ki so razumele, zakaj so morali njihovi fantje opraviti 23 dodatnih delovnih dni.

Reševanje odkopa Y je bila lekcija, iz katere smo se vsi veliko naučili. Dobro je, da smo imeli vizijo, kako delovati, hkrati pa smo se zavedali, da drugače kot iti do konca ne moremo ter da nam nihče od

zunaj ne more pomagati.«

NAJ SKUPINA – MRAMOR

Poleg 22 sodelavcev, ki so izvajali operativna dela, so pri projektu sodelovali sodelavci iz Strokovnih služb Premogovnika Velenje in Remontnih delavnic HTZ Velenje. Skupina, ki je delala v tuzelskem rudniku Mramor v Bosni in Hercegovini, je uspešno zaključila zahteven projekt, dragocene pridobljene izkušnje pa bodo koristno uporabljene tudi doma.

Pripomogla je k prepoznavnosti našega podjetja izven meja. Pri delu sta se še posebej izrazili pripadnost podjetju ter pomembnost timskega dela.

V imenu skupine je priznanje komentiral vodja projekta v HTZ Velenje **Stanko Zagoršek**: »V skupini smo bili sprva presenečeni, ko smo izvedeli, da smo predlagani za priznanje, nato pa hvaležni, da so se sodelavci spomnili na nas in se odločili, da nas nagradijo.

Nekaj dni po podelitvi smo si člani skupine nazdravili na srečanju in ob tem so vsi izrazili veliko veselje in zadovoljstvo zaradi nagrade.

Delo pri tem projektu je bilo timsko, ekipo so sestavljali sodelavci iz HTZ in Premogovnika. Bil sem vodja projekta, v projektni skupini pa so bili Danilo Jezernik, Bojan Jezernik, Miran Glinšek,

Janez Arlič in Anton Kotnik.

Pomembno vlogo so imeli še naši sodelavci, ki so vodili operativna dela v jami. Te je vodil rudarski poslovodja Raif Lukavačkić. Ob tem pa ne smem pozabiti omeniti glavnega tehničnega vodja mag. Marjana Kolenca, ki je odigral zelo pomembno vlogo pri koordinaciji dela pri projektu. Prve ideje o sodelovanju z rudniki Kreka segajo vsaj pet let nazaj in do končnega rezultata smo se prebijali zelo počasi. Zbirali smo informacije, spoznavali kolege v Bosni in Hercegovini, tipali za podatki, kako bi lahko sodelovali.

Sedaj lahko rečem, da s kolegi iz rudnikov Kreka s projektom Mramor nismo sklenili le poslovnega, ampak partnerski odnos.

Upam, da bomo iz tega potegnili še kakšen posel, saj smo z zelo dobrim sodelovanjem dokazali, da se tudi v tako zahtevnih razmerah, kot so v Bosni in Hercegovini, da uvajati novo tehnologijo in sklepati posle.«

Diana Janežič
Nastja Stropnik Naveršnik

BODITE PONOSNI NA SVOJE DELO

Praznični dan se je, kot je že v navadi, začel z budnicami Pihalnega orkestra Premogovnik Velenje, nadaljeval pa s tradicionalno podelitvijo priznanj in daril delovnim jubilarantom.

Na svečanosti v Domu kulture jim je najprej zapel Šaleški akademski pevski zbor, nato pa jih je nagovoril direktor **dr. Milan Medved**, tudi sam jubilarant, saj je letos zabeležil 25 let delovne dobe.

Dejal je, da so jubilaranti podjetju namenili precej let svojega življenja, svoje znanje in sposobnosti, nemalokrat tudi svoje zdravje. »Razlike med časi, ko ste se zaposlovali, in današnjimi so ogromne – tako v opremljenosti delovnih procesov, številu zaposlenih, načrtih, ki jih ima podjetje, njegovem pomenu v okolju. Za vse zaposlene pa je pomembno, da načrtujemo še 50 let delovanja.

Premogovnik Velenje mora tudi v prihodnjih desetletjih izpolnjevati svoje poslanstvo: to je, da čim bolj racionalno, ekonomsko učinkovito in ekološko sprejemljivo skrbi za enega ključnih energentov pri energetske oskrbi Slovenije – premog. Čaka nas trdo delo tudi v vseh povezanih družbah, ki iščejo svoje priložnosti v veliki konkurenci na trgih izven Skupine Premogovnik Velenje.

Dobrega podjetja ni brez dobrih sodelavcev. V svojem imenu in v imenu direktorjev hčerinskih in povezanih družb se vam zahvaljujem za vaš prispevek v preteklih letih, hkrati pa se priporočam, da se angažirate in dobro delate tudi v prihodnje,« je dejal direktor.

Med lanskim in letošnjim 3. julijem je delovni jubilej zabeležilo 249 sodelavk in sodelavcev. Le eden med njimi je letos jubilarant Jamske reševalne čete, to je Robert Vodeb, ki je reševalec 15 let.

35 sodelavk in sodelavcev je prejelo priznanje za 10 let dela, 62 za 20 let dela, 99 za 25 let dela in 52 za 30-letni delovni jubilej.

Diana Janežič, foto Hans



Presenečenje za dr. Milana Medveda – darilo in čestitka direktorjev hčerinskih in povezanih družb, sindikata in Sveta delavcev za 25-letni jubilej.



V Skupini Premogovnik Velenje še nagradujemo 20-letno zvestobo podjetju.



Zlate rudarske svetilke za sodelavce, ki so zabeležili 25 oziroma 30 let dela.

OKROG PREMOGA SE VSE VRTI

Premogovnik Velenje je na letošnji dan rudarjev podaril mestu Velenje ob njegovi 50-letnici 10,5 metra visoko skulpturo, ki ima zelo simbolno ime: mobil – okrog premoga se vse vrti.

V tem imenu je res veliko simbolike. Najširša je v tem, da je Velenje nastalo na premogu in da je velenjski premogovnik bil in je gibal razvoj v Šaleški dolini. Druga, ožja, je v tem, da stoji skulptura v krožišču v Trebuši, ki je v celoti prekrita s premogom. In še ožja simbolika je v bistvu jeklene skulpture – v njej se prepletata tradicija (premog) na eni strani ter sodobnost (veter kot obnovljivi vir energije) na drugi strani.

Skulpturo je oblikovno zasnovala akademska kiparka Milena Braniselj, konstrukcijo pa so izdelali v velenjskem podjetju Robinoks. V izdelavo oziroma postavitve skulpture sta bili vključeni tudi podjetji RGP in PV Invest.

Odprtje je potekalo ob živahnem prometu v krožišču, krajšem zastoju gradbenih del pri novi poslovno-trgovski coni Trebuša ter radovednem ustavljanju mimoidočih. Da bi preglasili hrup prometa in gradbišča, so godbeniki Pihalnega orkestra Premogovnik Velenje zaigrali najbolj glasne koračnice, združeni tolkalci skupin SToP in ŠUSS pa močno udarili po tolkalih.

Zbrane je pozdravil direktor Premogovnika Velenje **dr. Milan Medved**: »Skulp-

tura predstavlja prepletanje moderne tehnologije in znanja s tradicijo izkopavanja premoga.

Predstavlja misel in čas okolja ter bo s svojo impozantnostjo pozdravljala prebivalce in obiskovalce mesta.

Mobil je darilo Velenju ob 50-letnici. Vseh teh 50 let je Premogovnik Velenje razvijal in pomagal razvijati vse, kar je v Velenju nastalo. Tudi ta kip naj bo pričevalec obdobja, ki je že za nami, hkrati pa tudi prihodnosti, katere sestavni del je in bo tudi Premogovnik Velenje. Podjetje stremi k novim znanjem, tehnologijam in tržnim programom, ki bodo gonilo družbe tudi potem, ko bodo zaloge premoga pošle.«

Postavitve skulpture se je razveselil tudi župan Mestne občine Velenje **Srečko Meh**: »Lepšega darila rudarsko mesto ne bi moglo dobiti. Posebej simbolno je, da skulptura dobesedno stoji na premogu. Iz premoga pa izhaja razvoj celotne Šaleške doline in kot kaže bo tako še prihodnjih 50 let. To so na nedavni konferenci o energetiki in okolju potrdili tudi najodgovornejši slovenski energetiki. To me veseli in na to sem ponosen, prav tako kot sem na ljudi, ki si postavijo cilje

in jih znajo doseči.«

Avtorica skulpture je akademska kiparka iz Cerknice **Milena Braniselj**, ki se ukvarja s spomeniško plastiko, skulpturo v eksterieru večjih dimenzij ter z medaljerstvom oziroma reliefi. Njeno poglavitno delo je raziskovanje gibljivih skulptur oziroma energije, ki to gibanje omogoča. Sodeluje na številnih domačih in mednarodnih likovnih delavnicah. V Premogovniku Velenje je maja leta 2008 razstavljala svoje mobile.

»Prav gotovo je želja vsakega ustvarjalca, da dobi takšno naročilo, da postane prepoznaven, viden v okolju,« je dejala Braniseljeva in nadaljevala: »Zame je bil to zelo velik izziv, tudi zelo lep in srečen sem, da sem lahko naredila takšno skulpturo. Kaj takšnega se v Sloveniji ne dogaja pogosto in Velenje, ki je vedno slovelo kot napredno mesto, je ta svoj sloves znova potrdilo.

Zame je bila zamisel mobila velik izziv v umetniškem smislu, v tehničnem pa za podjetje Robinoks, ki se je pri tem izkazalo z zelo strokovnim delom in vesela sem, da smo lahko sodelovali.«

Diana Janežič



Skulptura z imenom Mobil simbolizira premog kot bogastvo Šaleške doline in obnovljivi vir energije - veter.



Milena Braniselj je ponosna na svoj izdelek in Premogovnik Velenje.



Letošnja množica gledalcev in sodelujočih na Skoku čez kožo je presenetila marsikoga. Medtem ko se je večina članov Odbora za praznovanje dneva rudarjev takšnega odziva razveselila, saj je dal poln stadion gledalcev praznovanju poseben čar, so morali sodelavci v podjetju GOST še bolj zavihati rokave.

Ob podatku, da na rudarski piknik prihaja skoraj 5.000 gostov, so vpregli vse sile, se hitro organizirali, naročili več kruha in spekli še več mesa, tako da nihče ni ostal lačen. Zanje dan rudarjev vsekakor ni bil praznični dan. Zato jih je Odbor za praznovanje dneva rudarjev 9. julija povabil na piknik, na katerem so se jim dr. Milan Medved, direktor Premogovnika Velenje, Pavle Skornšek, predsednik Odbora, in Ivan Žilič, direktor Gosta, zahvalili za odlično opravljeno delo na družabnem srečanju in vseh drugih pogostitvah v okviru praznovanja.

Na levi fotografiji gneča na pikniku z druge strani, na desni fotografiji pa del ekipe podjetja Gost, ki je poskrbela, da 3. julija nismo bili lačni in žejni.



HVALA ZA ODLIČNO OPRAVLJENO DELO

V sredo, 8. julija, se je na zaključnem sestanku sešel Odbor za pripravo praznovanja dneva rudarjev, da bi analiziral in ocenil organizacijo in izvedbo letošnjega praznovanja. **Dr. Milan Medved** je dejal, da je splošna ocena vseh prireditvev odlična. Organizacija vseh prireditvev v sklopu dneva rudarjev vsako leto zahteva veliko naporov in sodelovanja velikega števila sodelavcev. Direktor se vsem, ki so pri tem sodelovali, zahvaljuje za odlično opravljeno delo, poudaril pa je, da so vsi dobili pohvalo tudi s tem, ko so bile vse prireditve, posebej pa 49. Skok čez kožo, zelo dobro obiskane.

»Dan rudarjev praznujemo kot praznik vseh zaposlenih v Skupini Premogovnik Velenje ter naših upokojencev. Povabimo tudi številne goste. Zato smo lahko letos zelo veseli, da je imela prireditev tako velik odmev v javnosti, da so jo obiskovalci in širša javnost ocenili kot zelo lepo in da so ljudje sprejeli praznovanje kot praznik Velenja.

Zavedamo se, da je bil velik magnet za ogled prireditve častni skok predsednika republike, prav gotovo pa je dr. Danilo Türk s svojo privolitvijo, da častni skok opravi in da še pred tem obiše jamo, izkazal tudi čast rudarjem in Premogovniku Velenje v celoti,« je še dejal direktor.



KAR NAS NE UNIČI, NAS OKREPI.

Marjan Marjanovič je poslovodja v Proizvodnji. V Velenje je dolgo nazaj prišel iz rodne Tuzle v Bosni in Hercegovini. Izšolal se je za rudarskega tehnika in se leta 1982 zaposlil v Premogovniku Velenje. Obratno-tehnična, poslovodska dela opravlja od leta 1990. Pri tem delu ima priložnost spoznati celotno jamo in veliko sodelavcev, kar ocenjuje kot posebno vrednoto in izziv. Na to možnost je ponosen. Prav tako kot na moštvo odkopa Y, ki je lani v težavah v jami pokazalo izreden pogum in vztrajnost.

🔗 **Česa iz svoje mladosti se najrajši spomnite?** Rojen sem v Tuzli, živeli smo v kraju 12 kilometrov iz tega mesta. Oče in mati sta nakupila material za gradnjo hiše, ki pa nam ga je nekega dne odnesla povodenj. To je bilo za družino, posebej za očeta, zelo travmatično doživetje. Nato smo dobili stanovanje v Tuzli in se vanj preselili. To je bil za našo družino

zelo velik dogodek, saj ji je zagotovil varnost, stabilnost. Jaz sem v tem času že bil v Sloveniji, a sem ureditev stanovanjskega vprašanja za druge družinske člane sprejel kot olajšanje.

🔗 **Kakšen poklic ste si želeli pri desetih letih?** Zanimalo me je vse, kar je bilo povezano z zgodovino in s telovadbo. Po končani poklicni šoli sem v Tuzli opravil sprejemne izpite za vpis na Fakulteto za

šport, a se iz nekih drugih vzrokov študij ni izšel.

Svojo ljubezen do žoge, bodisi rokometne, košarkarske, nogometne, sem kasneje več kot potešil z igranjem nogometa in še kasneje s trenerskim delom, kar počnem še danes. Opravil sem višjo trenersko šolo.

🔗 **Kaj delate sedaj in kako ste s svojim delom zadovoljni?** Delo poslovodje je

zelo izpostavljeno. Naša naloga je dobro koordiniranje dela med vsemi službami, usklajevanje dela z zelo strogimi rudarskimi predpisi in z ljudmi, ki v želji za doseganjem delovnih rezultatov kdaj želijo iti tudi preko teh predpisov.

Poleg tega je to moštveno delo in v tem moštvu se moraš najti in znati. V tem smislu je moje delo zelo zanimivo, pravi izziv, saj se moraš živeti v vse te ljudi, delo, situacije.

Da v določenem trenutku pravilno reagiraš in se pravilno odločiš, je velik uspeh. Pri svojem delu veliko razmišljam o sodelavcih in njihovem delu. Vsakega skušam najti v neki vlogi v delovnem procesu. Vsak je vreden pozornosti in če mu znamo dati priložnost, je to velik uspeh.

☛ **Kaj si pri svojem delu želite spremeniti?** Pri organizaciji dela v podjetju je zagotovo še veliko rezerve. V skoraj 29 letih delovne dobe sem bil deležen več organizacijskih sprememb, a vem, da bi lahko še kaj spremenili, združili, skrčili. Delo rudarja je danes drugačno, kot je bilo včasih, čeprav ga nekateri še pojmujemo po »starem«.

Včasih je veljalo, da je rudar priden. Danes je v njegovo delo bistveno drugačno, saj mora biti iznajdljiv, usposobljen, izobražen, sposoben. Zato bi se dalo razpoložljive človeške in druge vire bolj racionalno izkoristiti.

☛ **Kakšno mesto ima pri vašem delu in v življenju nasploh varnost?** Brez segmenta varnosti se v jami ne da delati, vprašanje pa je, koliko ga kdo upošteva oziroma podcenjuje. Varnosti kot kategorije se ne bi smeli bati, bati se moramo površnosti in podcenjevanja varnosti. Vseh osem ur je pomembna koncentracija pri delu, kajti možnost nevarnosti preti z vseh vidikov ves čas.

Sicer pa ima varnost v današnjih časih velik pomen. Spadam v generacijo, ki je v zadnjih 18 letih preživela tri sisteme, več blažjih recesij, zamenjali smo družbeno ureditev, doživeli nove države. Pojem varnosti je vgrajen v nas, pa naj gre za varnost zaposlitve, družine, obstanka, statusa.

☛ **Kako bi predstavili svoje podjetje v dveh stavkih?** Kdor hoče spoznati moderno premogovništvo, naj pride v velenjski premogovnik. Kdor je hodil po drugih premogovnikih, lahko primerja in v našem spozna, da v njem ne gre le za odkopavanje premoga, temveč tudi za razvoj premogovništva v pravem pomenu – to dokazujejo ureditev organizacije, skrb za varnost, tehnologija in način odkopavanja ...

☛ **Kaj zapolnjuje vaš prosti čas?** Nogomet – od najbolj rosne mladosti, ko smo s fanti brcali žogo, do resnega igranja nogometa in treniranja drugih. Kot



Marjan Marjanovič ima pri svojem delu priložnost spoznati celotno jamo in veliko sodelavcev, kar ocenjuje kot posebno vrednoto in izziv.

igralcem sem zastopal Rudar in okoliške nogometne klube. To so Kladivar Celje, Slovenj Gradec, Šmartno ob Paki, Mozirje.

Trenersko pot sem začel v Rudarju, pri najmlajših članih kluba. Mislim, da spadam med redke trenerje v Sloveniji, ki niso preskočili niti ene stopnice. Treniral sem vse kategorije, od najmlajših do članov. Zdaj sem že drugič oziroma šest sezon trener pri Dravinji v Slovenskih Konjicah.

Vsega tega verjetno ne morem šteti za prosti čas. No, v prostem času gradim hišo v Slovenskih Konjicah, kar je velik projekt, a ga nameravam kmalu končati. Upam, da se bomo drugo leto selili.

☛ **Katero besedo bi pripisali sebi: smeh, počitek, denar? In zakaj?** Smeh ti je podarjen, marsikdo pa si ga na obraz tudi le naredi. Zase bom izbral smeh, saj se rad nasmejim, tudi na svoj račun. Ni pa to moja stalnica, kajti ukvarjam se s tako resnimi stvarmi, da na smeh večkrat pozabim.

Kar se počitka tiče, je pri meni takšen, da motoriko dela v jami spremenim v drugačno motoriko pri športu. Ne spadam med ljudi, ki bi radi lenarili.

Denar? Ta gre v hišo.

☛ **Kaj v življenju hočete in česa nečete?** Hočem obdržati družino, kar je v teh turbulentnih časih velik cilj. Nočem biti deležen stvari, ki jih navadni ljudje gledamo kot statistiko, ki se dogaja drugim – nesreče, bolezni, smrti.

☛ **Kje bi živeli, če bi se vam izpolnile sanje?** Moje sanje so izpolnjene. Tudi v

času dopusta sem vedno hrepenel, da se vrnem v Velenje, zdaj pa v Slovenske Konjice. Tam sem si ustvaril krog športnih prijateljev. Ko se bom preselil, se bom še vedno rad vračal v Velenje.

☛ **Kateri je vaš najljubši letni čas?** Pomlad. To je čas, ko sprejemamo nove odločitve, si postavljamo cilje, s pomladjo se vse začne znova.

☛ **Življenje sestoji iz tega, kar iz njega napravimo. Na kaj ste v svojem življenju najbolj ponosni?** V vsakem primeru na družino in njeno potrpežljivost za vsa moja dejanja ter podporo, ki mi jo stalno nudi. Verjetno si vsega tega niti nisem zaslužil.

Moja družina so žena Slavica, zdravnica, hči Nina, ki študira na Filozofski fakulteti Univerze v Mariboru, in sin Grega, ki bo jeseni postal gimnazijec.

☛ **Katere so tri vaše dobre lastnosti?** Prav gotovo vztrajnost, pridnost in disciplina. Bi pa pri vseh teh lastnostih lahko bil boljši.

☛ **Kaj bi spremenili pri sebi?** Spadam med naivneže. Ampak to je lastnost, ki jo tisti, ki se ukvarjajo z ljudmi, skorajda moramo imeti. Zamislite si, kako bi bilo, če bi vsakemu, ki laže, to povedali. Zato takšne stvari včasih naivno spregledamo, povemo pa, ko je prehudo. Vedno pride račun. Zdaj svoje naivnosti ne jemljem več kot zelo slabo lastnost, saj se je zavedam in živim z njo.

☛ **Kateri moto vas spremlja skozi življenje?** Kar nas ne uniči, nas okrepi.

Diana Janežič

HTZ VELENJE OPRAVIL NOTRANJO PRESOJO

Med sklepi zadnje strateške konference Skupine Premogovnik Velenje je bil tudi sklep, da v HTZ Velenje intenzivno pristopijo k uvedbi sistemov vodenja – kakovosti, varnosti in zdravja pri delu ter ravnanja z okoljem, in sicer tako, da bodo sistemi usklajeni s sistemi vodenja v Premogovniku Velenje. Sistematizacijo vodi oddelek Sistem obvladovanja procesov (SOP) v Premogovniku Velenje.

Sistematizacijo vodi oddelek Sistem obvladovanja procesov (SOP) v Premogovniku Velenje. V juliju je v HTZ Velenje potekala notranja presoja skladnosti z zahtevami vseh treh sistemov.

Kot je povedal **Simon Klinc**, vodja oddelka SOP, so bile presoje opravljene v 15 organizacijskih enotah: Kontroling, Finance, Prodaja, Izobraževanje, Novi programi, Pralnica, Kopalnice, Delavnica zaščitnih sredstev, Varovanje, Studio HTZ, PC ESTO, Reševalno-servisna dejavnost, Strojni remont, Elektroremont, Razvoj. Presojanih je bilo 10 odgovornih vodij in njihovi sodelavci.

19 presojevalcev je med notranjo presojo preverjalo ustreznost in usklajenost doku-

mentov in zapisov, ustreznost kazalnikov učinkovitosti, doseganje ciljev procesov, prepoznavanje novih okoljskih vplivov ter vplivov na varnost in zdravje pri delu. Ugotovljenih je bilo 96 odstopanj, ki so bili opredeljeni kot korektivni ukrepi (45), preventivni ukrepi (42) in izboljšave (9).

Ukrepi so se nanašali na zahteve različnih standardov, in sicer je na zahteve ISO 9001:2008 vezanih 52 ukrepov, na zahteve ISO 14001:2004 27 ukrepov in na zahteve OHSAS 18001:2007 17 ukrepov.

V HTZ Velenje pa že potekajo priprave na zunanjo presojo, ki jo bodo opravili jeseni, in v njih sodeluje preko trideset sodelavcev.

Kot poudarja **Janko Lukner**, pomočnik

direktorja podjetja, standard razume organizacijo kot vrsto med seboj delujočih procesov, katerih rezultat so izdelki in storitve, ki jih odjemalci kupujejo. Standard postavlja v ospredje zadovoljstvo odjemalcev kot eno od vodilnih meril v vsaki organizaciji.

»Z nenehnim izboljševanjem procesov želimo povečevati učinkovitost in uspešnost organizacije ter tako dosegati postavljene cilje podjetja. Pričakujemo, da bomo z uvedbo ISO standardov ter z vodenjem podjetja v skladu z zahtevami teh standardov izboljšali poslovanje podjetja in dosegli tudi boljši rezultat,« je dejal Lukner.

Diana Janežič

MINIRANJE VODNE PREGRADE HE KRŠKO



7. julija je podjetje RGP, d. o. o., v sklopu graditve spodnjosavskih elektrarn miniralo ločno pregrado HE Krško za preusmeritev toka reke Save. Ob tem so bili minirani ločna pregrada in temeljni blok, vodnjaki in vmesni zid ter hribina pod ločno pregrado, kar skupaj znaša 3.842 m³ – v raščenem stanju. Miniranje smo izvajali z NONEL sistemom proženja minskih vrtin, ki ima izboljšane karakteristike varnosti pri rokovanju z njimi (blodeči tokovi) in bistveno manjše vplive na urbano okolje, kot so predvsem hrup in seizmični učinki miniranja. Za miniranje smo zavrtali 419 vrtin v skupni dolžini 894,85 metra. Porabljen je bilo 1.613,3 kilograma plastičnega razstreliva Danubit, 439 detonatorjev NONEL, 20 konektorjev NONEL, 70 metrov detonacijske vrvice C 40 in en električni vžigalnik. Minerska dela so potekala v skladu s pričakovanji in v skladu z zakonodajo. Maksimiljan Sušec, tehnični vodja razstreljevanja

JAMOMERSTVO IN GEODETSKE STORITVE VSE BOLJ PREPOZNAVNI NA TRGU

Minilo je leto, odkar je prišlo do ponovne združitve oddelka Jamomerstvo, ki je deloval v okviru Tehničnih služb Premogovnika Velenje, in programa Geodetske storitve, ki je deloval v hčerinskem podjetju PV Invest, d.o.o.

Novo nastali program Jamomerstvo in geodetske storitve je sestavni del hčerinske družbe PV Invest in zaposluje vrhunske strokovnjake s področja inženirske geodezije in rudarskih merenj, ki jim je za opravljanje meritev na voljo vrhunska oprema.

Jamomeri so svoje izkušnje, pridobljene najprej z opravljanjem meritev v specifičnih razmerah, kakršne vladajo pri izdelavi podzemnih objektov, nadgrajevali s sodelovanjem pri izgradnji Velenja in širše okolice.

Prav tako je širitev Premogovnika Velenje zahtevala vedno večjo prisotnost pri spremljanju premikov na površini, katerih meritve so osnova za analize posledic rudarjenja, njihovo napoved in presojo možnosti sanacije. Model napovedi premikov je plod lastnih raziskav. Izobraževanje in spremljanje najnovejših dognanj domače in tuje stroke

je del vsakdana jamomerca. Na področju rudarskih merenj so bili opravljeni magisterij, tri diplome in šest strokovnih nalog. Rudarska merjenja poleg geodezije zajemajo še poznavanje rudarstva, geologije, geomehanike in opisne geometrije.

Program Jamomerstvo in geodetske storitve svoje znanje in izkušnje na teh dveh področjih ponuja različnim naročnikom. V grobem delimo odjemalce naših storitev na Premogovnik Velenje in zunanje naročnike.

Za potrebe Premogovnika Velenje:

- opravljamo meritve za usmerjanje pri izdelavi jamskih objektov,
- izdelujemo načrt premogovnika,
- izvajamo meritve v geodetskih opazovalnih mrežah na površini,
- izvajamo presojo vplivov rudarjenja na okolje,
- izvajamo meritve deponij premoga in

ugrezninskih jezer.

Za zunanje naročnike:

- izvajamo meritve inženirske geodezije,
- izvajamo geodetske upravne postopke,
- izdelujemo geodetske načrte,
- vzdržujemo baze podatkov in opravljamo poizvedbe na osnovi geodetskega informacijskega sistema (GIS).

Širši javnosti je manj znano, da smo aktivno sodelovali pri projektih, kot so predori pri avtocestnem programu (Ločica, Kastelec in Dekani), izgradnja hidroelektrarn na Spodnji Savi (HE Blanca in HE Krško), izgradnja čistilnih naprav v TE Šoštanj ter opazovanje pregrad (Bukovžlak, Zatravnik). Pridobljeni znanje, izkušnje in reference so pripomogli pri pridobivanju poslov za vsa geodetska dela pri izgradnji bloka 6 TE Šoštanj.

mag. Matjaž Koželj
foto: arhiv PV Invest



Geodetske meritve na Spodnji Savi



Jamomerec pri meritvah v jami

KLUB UPOKOJENCEV PREMOGOVNIK VELENJE

vabi
na izlet v Fiesi,
v sredo, 2. septembra 2009,
z odhodom izpred Rdeče dvorane v Velenju ob 7. uri.

Program izleta:

- ogled Luke Koper,
- kosilo v Fiesi, možnost kopanja in športnih aktivnosti pri hotelu Barbara (balinanje, namizni tenis, odbojka),
- hoja do Pirana, vkrcanje na barko, med vožnjo ob slovenski obali ribji piknik,
- izkrcanje v Izoli in vožnja proti domu.

Cena izleta je 20 €.

Prijave zbiramo do popolnitve dveh avtobusov. Prijave bomo sprejemali v klubske pisarni:

- 19. avgusta od 9. do 11. ure – za tiste, ki niso bili na junijskem izletu na Koroškem,
- 26. avgusta od 9. do 11. ure – za tiste, ki so bili na izletu na Koroškem.

Vabljeni!



Peljimo jih na morje!

Tudi letos lahko vsi skupaj ponudimo možnost okusiti brezskrbnost. Dokažimo, da nam ni vseeno. V času negotovosti, ko prikrajšani postajajo še bolj ranljivi, se še toliko bolj zavedamo potrebe po pomoči. V času, ko sta solidarnost in dobrosrčnost pomembnejši kot kadar koli doslej, akcijo Peljimo jih na morje! z vsem srcem podpirata soproga predsednika države Barbara Miklič Türk in zlati olimpijec Primož Kozmus.

Omogočimo otrokom in starejšim iz socialno šibkejših okolij nepozabne morske počitnice v letoviščih Rdečega križa Debeli rtič in Punat na Krku. Čisto vsak prispevek jim bo pomagal za nekaj dni okusiti brezskrbnost letovanja.

Svoj prispevek lahko nakažete s plačilnim nalogom BN02 na račun **03100- 1234567891**, sklic **11-937030** ali pa pošljite SMS z besedo **MORJE** na **1919**.

Vnaprej iskrena hvala za solidarnost in dobro dejanje.



*Podjetji Mobilni in Simobil se odrekata vsem prihodkom iz naslova storitve SMS Donacija za Rdeči križ Slovenije. Vrednost SMS sporočila je 1 €.

www.rks.si/morje

ZAHVALA

OB SMRTI MOJE MAME
TEREZIJE DOBNIK

SE ZAHVALJUJEM SINDIKATU PREMGOVNIKA VELENJE ZA DAROVANO CVETJE, SODELAVCEM PROIZVODNJE ZA IZREČENA SOŽALJA IN DENARNO POMOČ.

BORIS DOBNIK

ZAHVALA

OB SMRTI MOJE MAME SE ZAHVALJUJEM SODELAVCEM V SLUŽBI VAROVANJA HTZ VELENJE ZA IZREČENA SOŽALJA IN DENARNO POMOČ TER SINDIKATU HTZ VELENJE ZA DAROVANO CVETJE IN SVEČE.

MLADEN KUSIĆ

ZAHVALA

TIHA BOLEČINA SPREMLJA SPOMIN NA 26. JUNIJ 2009, KO JE ZA VEDNO ZATISNIL SVOJE OČI DRAGI OČE
ANTON HOJAN
IZ KAVČ.

TEŽKO JE POZABITI ČLOVEKA, KI TI JE DRAG. ŠE TEŽJE JE IZGUBITI GA ZA VEDNO, A NAJTEŽJE JE NAUČITI SE ŽIVETI BREZ NJEGA.

HVALA SODELAVKAM IN SODELAVCEM, PRIJATELJICAM IN PRIJATELJEM ZA VSO POMOČ, IZREČENE BESEDE TOLAŽBE, PREDVSEM PA, DA V TEJ BOLEČINI NISMO BILI SAMI. HVALA VSEM, KI STE GA POSPREMILI NA NJEGOVI ZADNJI POTI.

HČERKI MARJANCA IN ANICA Z DRUŽINO



ŠIROKA IZBIRA - NIZKE CENE

Trajno mleko
Neuburger 1,5%,
1L

Alpsko
mleko,
3,5%,
Ljubljanske
mlekarnice,
1L

najceneje
0,48 €

0,77 €

tehnika

iJAGER

**-25%
POPUSTA**

Opeka modul 6/1 ZAGREB, I. vrsta,
dimenzije 19x19x29 cm, na paleti 120
komadov, pakirano v PVC foliji.

Cement NAŠICE, 42,5 N, vreča 50 kg,
primeren za izdelavo manjšahtevnih
betonov in izdelavo estrihov. Pakirano
na euro paleti in ovito v folijo.

0,60 € **0,45 €** **5,69 €**

tekstil

iJAGER

MUSTANG
JEANS

Kenny S.

BON
za 10 EUR

Bon lahko
izkoristite pri
nakupu oblačil
nad 50 EUR.

PREVENTIVNI PREGLED PROSTATE

Redno in nemoteno odvajanje seča se nam zdi samoumevno, vse dokler nam tega naravnega fiziološkega opravila ne zmotijo starostne spremembe, vnetje ali morebitna rakasta novotvorba. V drugi polovici življenja se s težavami zaradi mokrenja začne srečevati veliko moških.

Glavni krivec za to je prostata, majhna žleza, ki leži tik pod sečnim mehurjem in kot prstan objema sečnico, po kateri iz mehurja odteka seč. Po obliki in velikosti je podobna plodu divjega kostanja. Sestavlja jo na milijone drobnih žleznihih mešičkov. Otipamo jo lahko skozi črevo. Normalna prostata je gladka, elastična in na otip neboleča.

Njena glavna funkcija je izločanje semenske tekočine, ki semenčeca pospremi na njihovi poti do izliva. Uravnava kislost semenske tekočine in skrbi za vlažnost sečnice.

Ob rojstvu tehta le nekaj gramov, v puberteti pa prične intenzivno rasti. V petem desetletju pride do vnovičnega zagona rasti, ki pa ni enakomerna. Začne se najprej v tkivu, ki objema sečnico. Razraščanje obsečnega tkiva moti odtekanje seča.

TEŽAVE

Na povečanje prostate vplivajo hormoni in življenjske navade: prehrana, kajenje, alkohol, pomanjkljiva telesna dejavnost, debelost in presnovne bolezni. Eden od pomembnih vzrokov je tudi starost. Zaradi povečane prostate trpi kar polovica moških v starosti od 50 do 60 let. Delež se nato samo še povečuje in v starosti do 80 let zajame že 75 odstotkov vseh moških. V starosti 90 let je bolezen prisotna že pri devetih od desetih moških.

Prvi znaki, ki nakazujejo bolezenske spremembe, so zelo pogosto mokrenje preko dneva in noči, slaboten, večkrat prekinjen curek ter občutek pritiska v spodnjem delu trebuha. Pogosto se javlja občutek ne povsem izpraznjenega mehurja.

Posledice obolenja se lahko odrazijo na mehurju, sečevodih in ledvicah. Pri močno okvarjenih ledvicah je zdravljenje bistveno manj uspešno. Spremeni se tudi sečni mehur. Moč izpraznjevanja postane manjša. Stene se zadebelijo in v njih nastajajo izbokline sluznice. Pojavlja se zastajanje seča, v mehurju pa

nastajajo kamni, kar lahko privede do nenadne zapore odtoka seča.

Slabo praznjenje mehurja, spremembe na mehurju in zastoj seča povzročijo vnetje in utegnejo privedi celo do urosepse, hude zastrupitve s sečem, ki je včasih smrtno nevarna. V starosti od 50 do 60 let pri vsakem sedmem bolniku obstaja verjetnost, da bo prišlo do zapore seča. Edina rešitev je operacija.

ZDRAVLJENJE

Zdravljenje manj zahtevnih težav s povečano prostato lahko zdravijo družinski zdravniki. Če na prostati otipamo trši vložek, če so težave z mokrenjem zelo hude, če je prostatični specifični antigen (PSA) povišan nad 3 ng/ml, če z ultrazvočno preiskavo ugotovimo hujši zastoj seča v mehurju in ledvicah ali če ima bolnik krvav seč, ga mora pregledati in zdraviti urolog. Pri bolniku bo odvisno od težav opravil dodatne preiskave: cistoskopijo, urodinamske meritve, merjenje pretoka urina in ob sumu na rakasto razrast še transrektalni ultrazvok prostate z biopsijo.

PSA je beljakovina, ki se izloča samo v prostatičnih celicah. Okoli 90 odstotkov PSA gre v prostatični izloček, 10 odstotkov pa v kri, kjer ga laboratorijsko določajo. Vrednosti med 0 in 3 ng/ml so normalne, od 3 do 10 ng/ml so sumljive in v klinični praksi pomenijo rak prostate v okoli 25 odstotkih. Pri vrednostih nad 10 ng/ml rak prostate odkrijejo že pri polovici moških. Včasih pa so lahko tudi ob raku prostate vrednosti PSA povsem normalne. Ob vnetju, masaži ali hudem povečanju prostate je lahko vrednost PSA prav tako povečana.

Ob povečani prostati in hkrati izključnem rakastem obolenju je zdravljenje odvisno od bolnikovih težav. Prostata raste pod vplivom androgenih hormonov. Benigno povečanje prostate (BHP) je odraz staranja. Adenoma v rasti ne moremo zavreti, ampak ga lahko z zdravili le zmanjšamo. Zdravniki predpišejo zdravljenje

še le takrat, ko ima moški težave.

Bolnike z blagimi težavami mokrenja zaradi BHP opazujemo in redno kontroliramo. Priporočamo jim splošne preventivne ukrepe, ki izboljšajo mokrenje. Največ lahko za zdravje svoje prostate naredijo z zdravim življenjem, redno telesno aktivnostjo, rednim spolnim življenjem, uživanjem sadja, zelenjave, manj mesa, več oreščkov, semen in polnozrnatih živil. Snovi v teh živilih zmanjšajo naval krvi v prostato, njeno nabreklost in možnost vnetja.

V telo je potrebno vnesti tudi dovolj vitamina C, E, betakarotena, selena in cinka. Svetujejo še uživanje čaja iz koprive in vrbovca, sok brusnice, bučna semena, paradižnik in črni poper. Ob polnem mehurju se bodo izogibali fizičnih naporov.

Pri zmernih težavah mokrenja je potrebno zdravljenje z zdravili. Za vrsto zdravila se bo zdravnik odločil, ko bo z ultrazvokom izmeril vašo prostato. Pri volumnu prostate pod 30 ml vam bo svetoval zaviralce alfaadrenergičnih receptorjev, pri večjem volumnu pa kombinacijo zaviralcev alfaadrenergičnih receptorjev in zaviralcev 5-alfa reduktaze. Blokatorji receptorjev alfa sproščajo gladko mišičje v prostati in s tem olajšajo mokrenje. Učinek zdravljenja z zaviralci alfa je viden že po 2 do 4 tednih.

Terazosin in doksazosin hkrati znižujeta tudi krvni tlak. Na ta način z enim zdravilom uspešno zdravimo dve bolezni. Tamsulozin pa se uporablja izključno za zdravljenje benignega povečanja prostate. Zaviralci 5-alfa reduktaze delujejo na moške spolne hormone in tako zavrejo pospešeno rast žleze. Rast prostate se ustavi, lahko pa se prostata celo zmanjša. Zdravila je treba jemati nepretrgano in dolgotrajno, tudi več let. Vsa zdravila znake povečane prostate le blažijo in zmanjšujejo možnost nastanka najhujše težave – zapore urina.

Med manj agresivne metode zdravljenja sodijo mikrovalovno pregrevanje pro-

state skozi sečno cev, visokofrekvenčno ultrazvočno zdravljenje in tkivni laser. Z minimalno invazivnimi metodami urolog uniči del tkiva, ki povzroča težave, s čimer je zdravljenje večinoma končano. Pri hudih težavah mokrenja, ki se ne izboljšajo z jemanjem zdravil, in v primerih, ko je BHP povzročila enega od resnih zapletov (krvavitev ali okužbo sečil, kamne v sečnem mehurju, zastoj seča, ledvično okvaro), vam bo urolog predlagal operacijo. Najpogostejša operacija je transuretralna resekcija prostate (TURP), pri kateri delce odvečnega prostatičnega tkiva odstranimo skozi sečno cev s posebnimi inštrumenti in tako sprostimo sečnico. V zadnjih petnajstih letih se je močno uveljavilo zdravljenje z zdravili, število kirurških posegov pa je posledično upadlo.

VZROKI

Kronični prostatitis je ena od najpogostejših moških bolezni. Po različnih podatkih pesti od 40 do 80 odstotkov moških, starejših od 30 let, obolenost pa še narašča. Posledica prostatitisa so bolečine v križu ter pešanje spolne moči in plodnosti, kar pogosto oteži življenje moškega in njegovih bližnjih.

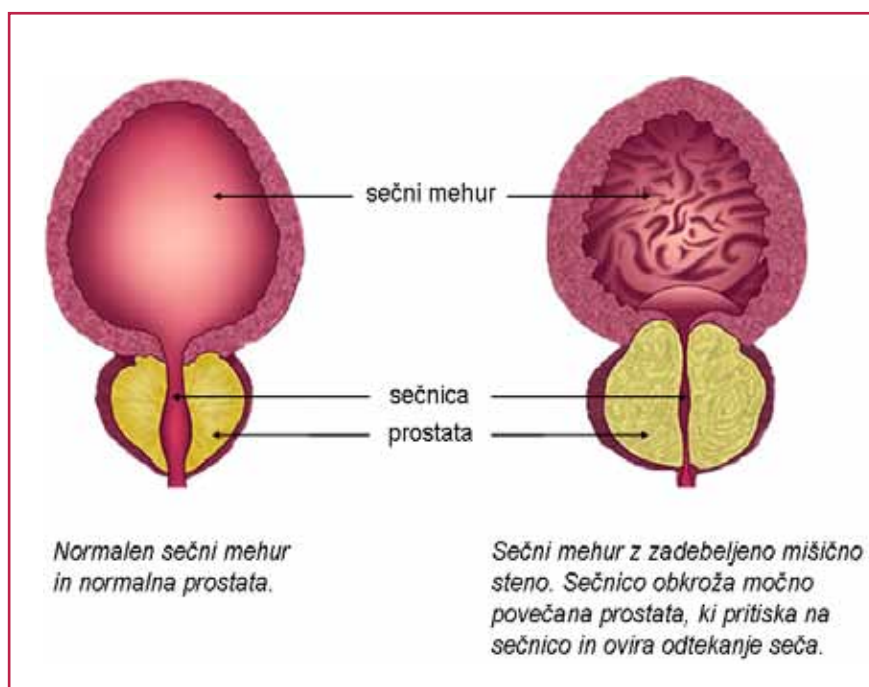
Najpogostejši razlog so okužbe. Ob slabem praznjenju sečnega mehurja in zastoj urina v prostato vdirajo glivice, bakterije in virusi. Kar v 30 odstotkih sta povzročitelja klamidija in gardnerella. Vnetje prostate lahko sproži tudi gonoreja, zadnja leta pa so pogost povzročitelj vnetja glivice.

Drugi razlog je zastojne narave. Prostatitis je tako lahko posledica nerednih spolnih odnosov. Sperma in izloček prostate se ne izločata, zato prostata nabrekne, kar povzroči zastoj krvi. Če se to ponavlja pogosto, lahko sproži razvoj obolenja.

Delavci, ki delajo na prostem in so izpostavljeni nizkim temperaturam, so prav tako ogroženi. Pred podhladitvijo se prostata namreč zavaruje s kopičenjem tople krvi.

Zastoj krvi pa lahko sprožijo tudi mikrovibracije, katerim so pogosto izpostavljeni poklici vozniki. Pred nekaj stoletji je bila razširjena tako imenovana skifska bolezen, poimenovana po plemenu Skifi. Zanj so značilne bolečine v mednožju, motnje pri mokrenju in pešanje spolne moči. Pripadniki tega plemena so namreč ves dan jezdili na konjih.

Danes je za skifska bolezen odgovoren »avtomobilski sindrom«. Zastoj krvi sproži kopičenje mikrobov v prostati in poslabša proizvodnjo spolnih hormonov. Poleg tega v vodih prostate nastaja pesek, kar tudi zmanjša odtok prostatične tekočine. Prostatitis se pogosto razvi-



je tudi zaradi vnetja ledvic ali mehurja. Tretji razlog obolenja prostate je hormonske narave, ki najpogosteje prizade ne starejše moške.

RAK PROSTATE

V zadnjih dvajsetih letih narašča število rakastih obolenj na prostati. V ZDA so na prvem mestu rakastih obolenj pri moških, v Evropi pa na drugem.

V Sloveniji ugotovimo rak prostate pri več kot 700 moških letno. Med dejavnike tveganja za nastanek raka na prostati sodijo dednost, starost, rasa in prehrana. Če imate v družini brata ali očeta z rakom prostate, obstaja dvakrat večja možnost, da zbolite za rakom tudi sami. V primeru, da obolevata za rakom prostate dva ali več sorodnikov, se verjetnost obolenja poveča za 5 do 11-krat.

Rak prostate je redko obolenje pri moških, mlajših od 50 let. S starostjo se možnost za nastanek raka prostate večja. Kar 80 odstotkov moških, starih 80 let, ki so umrli zaradi drugih razlogov, je imelo tudi raka na prostati. Za rakom prostate najpogostejše obolevajo ameriški črnci, najredkeje zbole vajo prebivalci Azije. Uživanje velikih količin maščob živalskega izvora poveča možnost za razvoj raka na prostati.

Bolezen je dolgo prikrita in ne povzroča težav. Ko se razraste, povzroča bolečine in motnje v odtoku seča. Pogosto prerašča v okolne organe in zaseva v kosti. Zdravljenje je odvisno od stadija bolezni. Najpogostejše je operativno z morebitnim dodatnim obsevanjem in s hormonskimi zdravili.

Na preventivnih pregledih prostate urolog poleg morebitnega BHP tudi ugotovi oziroma izključi rakasto obolenje. Vsa ko rakasto obolenje je v zgodnji fazi lahko ozdravljivo. Težave, ki jih ima bolnik zaradi BHP ali rakasto spremenjene prostate, pa so enake in jih brez dodatnih kliničnih preiskav ni moč razlikovati.

Bistvo zdravljenja BHP je v izboljšanju kakovosti življenja. Moški z zelo izraženimi simptomi BHP imajo hude težave zaradi pogostega mokrenja in nenehnega tekanja na stranišče. Preventivni pregledi, ki jih priporočajo vsakemu moškemu po petdesetem letu, so kratki in neboleči, lahko pa prihranijo veliko nepotrebnih nevšečnosti, trpljenja in celo hudih zapletov.

Moški po petdesetem letu naj s pregledom ne odlašajo. Morebitne težave ne bodo prešle same. Z leti se bodo le še stopnjevale. Najbolje jih je odpraviti z minimalnimi posegi in ustreznim zdravljenjem. Zato je pregled potreben takoj in ne šele takrat, ko pride do zapletov s popolno zaporo seča ali do napredovalnega rakastega obolenja. Preventivni pregled je pomemben predvsem zaradi zgodnjega odkrivanja raka prostate, saj je bolezen v začetni fazi ozdravljiva. Prav tako pa s pravočasnim in z ustreznim zdravljenjem BHP težave zmanjšamo in moški znova zaživi bolj sproščeno.

Živite torej zdravo, redno seksajte in ne pozabite na preventivni pregled prostate, če jih imate 50 ali več. Pa srečno.

Janez Poles

RUDAR S PRVO ZMAGO V NOVO PRVENSTVO

Za nogometaše v 1. slovenski nogometni ligi Telekom je bilo sredi julija konec premora med sezonama. 18. oziroma 19. julija se je začel prvi krog nogometnega prvenstva v sezoni 2009/10.

Rudar je v tekmovalni zagon prišel že prej, kajti z uvrstitvijo v Ligo Europa so v prvem krogu 2. julija gostovali v Estoniji pri moštvu Narva Trans. Dve srečanji z Narvo Trans sta bili dober test ekipe. Rudarji so v obeh visoko zmagali – v Estoniji s 3:0 in v Velenju s 3:1.

S tem so se uvrstili v drugi krog predtekmovalja, kjer so se pomerili s Crveno zvezdo iz Beograda. Tekma v prvem krogu na domačem stadionu 16. julija se je končala s porazom Rudarja z 0:1, edini zadetek pa je v 59. minuti dosegel Perović. Povratna tekma je bila 23. julija v Beogradu.

NOVI NAPADALCI

V 1. krogu nove sezone je NK Rudar na domačem igrišču gostil Nafta iz Lendave, ki jo je v zadnjem krogu prejšnje sezone na njihovem terenu premagal. Tudi tokrat je bil – z 2:0 – boljši od nje.

Kako je pred novo sezono zadovoljen trener **Marjan Pušnik**? »Priprave so v večji meri potekale tako, kot smo si zamislili. Fantje so dobro pripravljeni na začetek sezone. Morda je naš edini manjko nepripravljenost napadalcev, ki so se zelo pozno priključili ekipi. To so Đukić, Mešić in Loduca, ki še fizično niso najbolje pripravljeni. Ekipa je tudi nekoliko utrujena po dveh krogih tekmovalja v Ligi Europa, sicer pa pripravljeni pričakujemo novo prvenstvo.«

Iz ekipe so odšli štirje napadalci, prišli pa so trije novi, in sicer Darko Đukić (Luka Koper), Mirza Mešić (Sloboda Tuzla) in Tim Loduca (Nafta). Trener verjame, da bodo kmalu uigrani z drugimi člani ekipe in bodo dali svoj prispevek, ki ga od njih pričakujejo. Novi igralec v moštvu je tudi Boštjan Kreft, ki je prišel iz Luke Koper.

Pušnik tudi v novi sezoni pričakuje podporo navijačev: »Do-

mače občinstvo je magnet za igralce, ki jih vleče k boljši predstavi. Fantje se vedno trudijo igrati najbolje, kot zmorejo, a doma se potrudijo še bolj. Zato vabim vse ljubitelje nogometa in NK Rudar, da se čim bolj množično udeležujejo naših tekem.«

»V klubu imamo letos enako velik proračun, kot smo ga imeli lani, cilj članske ekipe v letošnji sezoni pa je, da se na lestvici uvrsti v zgornjo polovico, torej med prvih pet moštev,« pa je povedal predsednik Uprave NK Rudar Dejan Radovanović. Dodal je še, da športna politika kluba še naprej temelji na mladih, domačih igralcih.

Diana Janežič



PARI NK RUDAR V PRVIH ENAJSTIH KROGIH NOGOMETNEGA PRVENSTVA 2009/10:

1. krog, **19. julij** – Rudar : Nafta,
2. krog, **26. julij** – Rudar : Maribor,
3. krog, **1. avgust** – Olimpija : Rudar,
4. krog, **8. avgust** – Rudar : Domžale,
5. krog, **15. avgust** – Luka Koper : Rudar,
6. krog, **22. avgust** – Rudar : CM Celje,
7. krog, **29. avgust** – Labod Drava : Rudar,
8. krog, **12. september** – Rudar : Interblock,
9. krog, **19. september** – HIT Gorica : Rudar,
10. krog, **23. september** – Nafta : Rudar,
11. krog, **26. september** – Maribor : Rudar.

Nagradna križanka Premogovnik Velenje

						AVTOR: DUŠAN KOVAČIČ	SAMODRŽEC	MESTO NA KOSOVU JZ OD PRIŠTINE	AMERIŠKI JAZZIST (KING COLE)	FILMSKA DIVA RINA	AMERIŠKA MERA ZA MLEKO	AUGUSTE RENOIR	 AMERIŠKA IGRALKA AV- STRAL RODU (NICOLE)	OBEŠNO OTOŠKO OBMOČJE V T- HEM OCEANU	GOLJUF, SLEPAR
						JAMA ZA SRAHNIJEVANJE GAŠENEGA APNA							POSODA ZA SMETI BRITANSKI GLASBENIK		
						PROSTOR ZA VRATARJA									
						VELIKAN, ORJAK						ESTRADA ZLOBNA PREPIRLJIVA ŽENA			
						OSSIP ZADKINE ODRSKO GLASBENO DELO			OLIVER MLAKAR	KDOR SE UKVARJA Z GOBAMI	NEKDANJI TURŠKI DRŽAVNIK ATATURK				
											ZMRZNJENA ROSA				
											VRATAR				
													SUKANEC		
	NA HITRO NARISANA RISBA	AMERIŠKI IGRALEC (JOHN)	ZELO VITEK ŠPORTNI PES	VREMENSKA NESREČA	AMERIŠKI IGRALEC PENN AVSTR. PISA- TELJ VICKI				PLAČILNO SREDSTVO POMOR, POKOL				MATEMATIČNI ZNAK ZA ENAKOST	JAKOB ALJAŽ SVETLOBNI ČUREK	
AVSTRIJSKI SKLADATELJ (FRANZ)									PASMA PRITLJAVIH PSOV KURA						
KAR SE UPORABLJA ZA KURJENJE								LJUDSKI IZRAZ ZA PO- GREBŠČINO IZVIR						SNOV, KI VZBUJA ALERGIJO	LJAKAST VIHARNI VRTINEC
ZEMELJSKA OŽINA								TVORBA V KI- TOVIH USTIH ROMANA ZRNEC			TEHNIČNA NAPRAVA				
KALCIJ			NOVI SVET ITALIJANSKI RENEŠANČNI SLIKAR								PRINCIP				
UMETNIŠKA PODOBA GO- LEGA TELESA				NOVOZELAN- DSKA PAPIGA	POVOD AMERIŠKI GLASBENIK GARFUNKEL					LASTNIK TOVARNE	NASILNA TATVINA	ANGL. PLOŠČ. MERA KORALNI OTOK			
	RASTLINA Z VELIKIMI LJAKASTIMI CVETI	GR. MIT LETALEC NAJVIŠJA GORA SVETA						LUTKARICA VOGELNIK	ZAČIMBA, RASTLINA KLAVIRSKA OBLIKA JAZZA					RUDDOLF NUREJEV RIM. KONJENI- ŠKI ODDELEK	
VOJAŠKI BEGUNEC									AMERIŠKI ARHITEKT (JOHN WELBORN)					TURŠKI VELIKAŠ GOJMIK LEŠNJAK	
VEDA O LETENJU, LETALSTVO								ALOJZIJ VADNAL	UVID SPOSODNOST HOTENJA						
NEKDANJA MINISTRICA (PETRIN)				RIBJE JAJČEČE	KOVINA SREBRNO BELE BARVE	TROPSKA RASTLINA Z MESNATIMI LISTI						TRAVNATA PLANJAV V LATINSKI AMERKI			
VRSTNI RED UČNIH PREDMETOV						ALFI NIPIC	TUR. FURUNKEL SLABŠA VOL- NENA ODEJA								
DO, ?, MI, FA,...			ZADNJE ŽABJE OKONČINE TANJA RIBIČ						LILI NOVY IZTOK REMS						
ZVEZDO- SLOVJE															
	NOSILNI DEL OSTREŠJA					NAŠ BIVŠI TELOVADEK (MIROSLAV)									

Nagradna križanka Premogovnik Velenje

Geslo napišite na dopisnico in jo pošljite do 17. septembra 2009 na naslov: uredništvo Rudarja, Premogovnik Velenje, Partizanska 78, 3320 Velenje. Trije reševalci bodo prejeli praktične nagrade.

Rešitev nagradne križanke StudiaHtz, objavljene v Rudarju 6/2009, sta gesli: »Več kot enkratno« in »Studio HTZ«. Nagrajenci so Dora Velunšek, Velenje, Alojz Gruden, Šmartno ob Paki, Fahir Mušič, Velenje. Praktične nagrade StudiaHtz bodo prejeli po pošti. Čestitamo!

POSTANITE OGLAŠEVALEC V RUDARJU



BODITE VIDNI

Pounujamo vam možnost oglaševanja
v najbolj branem mesečniku
v Šaleški dolini.

Pokličite telefon 03 5871 774
ali pošljite elektronsko pošto
na elektronski naslov
david.koren@rlv.si

ČUT ZA PRIHODNOST