

rudar



Časopis Skupine Premogovnik Velenje
izhaja od leta 1953 09/oktober 2011



Pomemben korak za prihodnost/stran 4

IV. mednarodni kongres rudarstva BALKANMINE/stran 7

V mesecu požarne varnosti taktična vaja v PV/stran 10

Jamski reševalci PV visoko strokovno usposobljeni/stran 11



Vsebina

stran 4

Pomemben korak za prihodnost

stran 7

IV. mednarodni kongres rudarstva BALKANMINE

stran 10

V mesecu požarne varnosti taktična vaja v PV

stran 11

Jamski reševalci PV visoko strokovno usposobljeni

stran 12

7. srečanje delovne skupine Cenelec WG11

stran 14

Odličnost v komuniciranju

stran 16

Na obisku: Matej Špeh

stran 18

Na obisku: Radiša Rajković

stran 20

Ponudba HTZ je pestra

stran 22

Obnovljen vrt Vile Mayer v Šoštanju

stran 24

Delilniki stroškov ogrevanja

stran 25

RGP uspešno izvaja monitoring na ČHE Avče

stran 26

Na sejmu ZEPS v Zenici smo blesteli

stran 28

Skrb za zdravje je naša dolžnost

stran 30

Uspešen nastop atletskih veteranov

stran 31

Otroci nas potrebujejo – pomagajmo jim

stran 32

Tradicionalni teniški turnir DIT

stran 34

Rudarjeva hči

stran 36

Zdrava rekreacija

stran 38

Upokojenci PV na izletu po Zagorju in ob Muri

stran 42

Sprememba delovnega koledarja

rudar

Časopis Skupine Premogovnik Velenje

IZDAJATELJ

Premogovnik Velenje
oktober 2011, številka 9

UREDNIŠTVO

Glavni in odgovorni urednik:
Slobodan Mrkonjić
Oblikovanje: Ivo Hans Avberšek
Novinarka in lektorica:
Dragica Marinšek
Naslov: Uredništvo Rudarja,
Partizanska 78, 3320 Velenje,
tel. 03/899-6171, faks 03/5869-131,
el. pošta: slobodan.mrkonjic@rlv.si

UREDNIŠKI ODBOR

Tadeja Mravljak Jegrišnik,
predsednica, Slobodan Mrkonjić,
glavni in odgovorni urednik,
Ivo Hans Avberšek, oblikovalec,
Dragica Marinšek, lektorica,
Metka Marić, SZOJ, mag. Saša
Jelen, marketing, Pavel Skornšek,
Proizvodnja, Miran Božič, Svet
delavcev, Ferdinand Žerak,
Sindikat PV, Ilinka Filipovič,
HTZ Velenje, Ivan Pečovnik,
RGP, Srečko Gračner, PV Invest,
Suzana Puc, GOST, Diana Janežič,
PV Zimzelen

OBLIKOVANJE

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

TRŽENJE OGLASOV

Studio HTZ, HTZ Velenje,
kontakt: Robert Šeliga, el. pošta:
narocila.studiohtz@rlv.si, tel.
03/5871-774, GSM 041 896-747

TISK

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

NAKLADA

4000 izvodov
Mesečnik Rudar prejemajo
zaposleni v Skupini Premogovnik
Velenje in člani Kluba
upokojencev Premogovnik
Velenje brezplačno. Poštnina
plačana pri pošti 3320.
Za vsebino oglasa odgovarja
plačnik oglasa.

NASLOVNICA:

Taktična vaja v PV
foto: Miran Beškovec

Premogovnik Velenje se širi na tuje trge

Premogovnik Velenje je že vse od svojih začetkov tesno povezan z okoljem, v katerem deluje. Je pa to okolje v zadnjih letih močno preraslo okvire lokalne skupnosti in Šaleške doline, saj se z aktivnostmi celotne Skupine vse bolj usmerjamo preko meja Slovenije in tudi izven okvirov Evrope. V tolikšni meri, kot je Premogovnik s svojimi dosežki, tehnologijo in znanjem prisoten v svetu, ni bil v vsej svoji zgodovini še nikoli.

IV. mednarodni kongres rudarstva Balkanmine, na katerem se je zbralo skoraj 400 udeležencev iz 16 držav, je bil prav zaradi tega znova odlična priložnost, da Premogovnik in njegove hčerinske družbe predstavijo svoje vrhunske dosežke, ki niso izjemni le v evropskem, ampak tudi v svetovnem merilu. S pripravo in organizacijo uspešnega kongresa, na katerem smo predstavili številne zanimive teme s področja rudarstva in geotehnologije, smo ponovno dobili priložnost, da širši mednarodni strokovni javnosti pokažemo, da sodi Premogovnik Velenje na svojem področju v sam svetovni vrh.

Takšna seveda ni le naša ocena, ampak je tako v svoji recenziji navedla tudi mednarodna komisija za revizijo zaloga, ki je Premogovnik Velenje označila kot referenčno točko v premogovništvu Zahodne Evrope.

To je za nas izjemno veliko priznanje, s katerim smo pridobili mednarodno potrditev našega strokovnega dela. Odlične ocene in pohvale s strani revizorjev se obrestujejo tudi pri naših napreznjih v tujini. Rezultat vlaganj v razvoj tehnologij in lastnega strokovnega kadra je doprinesel k temu, da lahko sedaj naša bogata rudarska znanja tržimo pri različnih tujih projektih ter tako širimo obseg delovanja v evropske in svetovne države. Zadnji takšen dokaz je podpis pogodbe, s katero s tremi tujimi partnerji ustanovljamo skupno podjetje Fairwood PV, ki bo imelo sedež v Singapurju in bo nudilo celovite storitve upravljanja premogovnikov, projektiranja, inženiringa in operative na področju Indije in celotne azijsko-pacifiške regije, s poudarkom na okolju prijaznih tehnologijah.

Naše ambicije se tukaj seveda ne končajo. Nove priložnosti se nam obetajo tudi v Turčiji, na Novi Zelandiji, v JV regiji ... S temi aktivnostmi smo le začrtali smernice, v okviru katerih bo Premogovnik Velenje deloval v naslednjih desetletjih. Naša mednarodna pot se šele pričinja. Da bomo na



njej uspešni, bo potrebno vložiti mnogo znanja, energije, truda in časa. Z vztrajnim delom in ambiciozno začrtanimi razvojnimi koraki se bomo trudili, da bomo odlične ocene in zaupanje mednarodne javnosti upravičevali tudi v prihodnosti. Vsi skupaj se zavedamo, da brez predanih, strokovnih, novih izzivov polnih sodelavcev ne bo šlo – vsem vam, ki pri projektih sodelujete, gre tudi zahvala, da smo bili tako uspešni že doslej in na vas resno računamo tudi v bodoče.

mag. Ludvik Golob,
pomočnik direktorja Premogovnika Velenje



Premogovnik Velenje, Skupina Fairwood, Cigler & partners in Chescor Capital so podpisali sporazum o ustanovitvi skupnega podjetja Fairwood PV, ki bo imelo sedež v Singapurju.

Pomemben korak za prihodnost

11. oktobra 2011 so Premogovnik Velenje, Skupina Fairwood, Cigler & partners in Chescor Capital podpisali sporazum o ustanovitvi skupnega podjetja Fairwood PV, ki bo imelo sedež v Singapurju. Podpis pogodbe je potekal v avtentičnem okolju Muzeja premogovništva Slovenije, 160 metrov pod zemljo, na območju, kjer se je premogovništvo v Šaleški dolini pravzaprav začelo. S podpisom pogodbe pa to okolje predstavlja tudi prihodnost Premogovnika Velenje v naslednjih desetletjih.

Odlične ocene in pohvale s strani domačih in tujih strokovnjakov so Premogovniku Velenje prinesle mednarodno veljavo. Rezultat vlaganj v razvoj tehnologij in lastnega strokovnega kadra je doprinesel k temu, da lastna bogata rudarska znanja tržišimo na različnih tujih projektih ter tako širimo obseg delovanja v evropske in svetovne države. Podpis pogodbe o ustanovitvi skupnega podjetja Fairwood PV je za Premogovnik Velenje pomembna prelomnica, saj predstavlja novo poglavje v 136-letni zgodovini njegovega delovanja.

Predstavlja vse tisto, za kar smo si v Premogovniku Velenje vsa ta leta prizadevali. Poleg zanesljive in konkurenčne dobave domačega premoga za proizvodnjo električne energije pomeni tudi prenos lastnega visoko strokovnega inženirskega znanja, tehnologije oz. t. i. know-howa izven meja Slovenije, v azijsko-pacifiško območje, Avstralijo, Novo Zelandijo, Vietnam ... Hkrati to pomeni dobro priložnost za razvoj in internacionalizacijo mednarodno priznane Velenjske odkopne metode, ki s tem postaja slovenski izvozni artikel.

Podjetje Fairwood PV

Eden glavnih strateških ciljev podjetja Fairwood PV je postati vodilno regionalno podjetje, ki bo izvajalo različne rudarske storitve in projekte za podzemne premogovnike. Ciljni trgi so predvsem Indija, JV Azija in območje Pacifika. Podjetje bo nudilo celovite storitve upravljanja premogovnikov, projektiranja, inženiringa in operative s poudarkom na okolju prijaznih tehnologijah, ki so rezultat najnovejših tehnologij za povečanje produktivnosti in varnosti na podro-

čju premogovništva. Sporazum so poleg Premogovnika Velenje podpisala še tri podjetja, in sicer indijski Fairwood ter angleška Chescor Capital in Cigler & partners. Gre za partnerstvo z namenom dopolnjevanja znanja in veščin posameznih podjetij. Pomeni združitev visoko razvite rudarske tehnologije Premogovnika Velenje s poslovnimi povezavami ter marketinškimi znanji naših partnerjev v tem delu sveta.

»Prepričan sem, da je ustanovitev skupnega podjetja Fairwood PV izjemna mednarodna priložnost za celotno Skupino PV,« je po podpisu dejal **direktor Premogovnika Velenje dr. Milan Medved**. »S tem dokazujemo, da prav naše več kot stoletne izkušnje, znanje naših inženirjev, naša oprema, ki je vedno pogostejše plod lastnega inženirskega znanja, odpirajo nova delovna mesta in zagotavljajo delovanje našega podjetja še naslednjih nekaj desetletij, saj sodelovanje pri posodabljanju rudnikov v svetu ponuja za nas izjemno velik in še neizkoriščen potencial.«

Ranbir Saran Das, generalni direktor Fairwooda, je dodal: »Naš cilj je, da visoko tehnologijo, ki so jo dolga leta ustvarjali strokovnjaki v Premogovniku Velenje, prenesemo na azijsko-pacifiški trg, ki se sooča z velikim povpraševanjem po premogu tako za industrijsko kot za domačo uporabo. Za izkoriščanje velikih zalog premoga potrebujejo primerno tehnologijo, zato jo bomo preko skupnega podjetja prenesli na trg, ki jo potrebuje.« Premogovnik Velenje je v družbo Fairwood PV vstopil kot strokovni partner in ne kot vlagatelj.

Premog ostaja nepogrešljivi energetski vir

Premog ostaja nepogrešljivi energetski vir svetovnega gospodarstva, zlasti v deželah s hitro gospodarsko rastjo, zato Indija, tako kot mnoge evropske in svetovne države, nadaljuje investicije v modernizacijo pridobivanja premoga. V Indiji letno proizvedejo 500 milijonov ton premoga, uvoz pa se približuje številki 100 milijonov ton. Do leta 2017 želijo podvojiti instalirane kapacitete za proizvodnjo električne energije, od tega bo kar 60 odstotkov vseh kapacitet predstavljal premog, večinoma domačega izvora, kar je glavni razlog, da se odločajo za

intenzivno prenovo termoenergetskih objektov, saj bodo s tem podvojili lastne kapacitete. Težišče energetske oskrbe bo na proizvodnji električne energije domačih premogov. Premogovnik Velenje bo skupaj s partnerji sodeloval pri posodobitvi njihovih rudnikov, saj to pomeni priložnost za nadaljnji razvoj in internacionalizacijo Velenjske odkopne metode.

Frederick Jones, ustanovitelj direktor Fairwood Welbeck Natural Resources (FWNR), je izpostavil veliko potrebo po premogu: »Skupno podjetje bo imelo sedež v Singapurju in če pogledate na zemljevid in naredite krog okoli Singapurja v radiju pet do šest ur vožnje z letalom, dobite 3 milijone ljudi, ki potrebujejo elektriko. Za elektriko pa potrebujete premog in plin. Povpraševanje po premogu je veliko in iz leta v leto narašča.«

Pohvala vsem rudarjem

Samar Narayen, ki se je v našem Premogovniku zadrževal in delal šest dni, je zaposlen v Skupini Fairwood, v hčerinskem podjetju FWNR, kjer pokriva področje poslovnega razvoja naravnih virov. Sicer je diplomant Univerze v Delhiju, kjer je pridobil diplomu iz matematike, na britanski univerzi Warwick Business School pa je magistriral iz finančne matematike. V pogovoru za Rudar je izrazil navdušenje nad našim podjetjem, tehnologijo, prijaznostjo zaposlenih in lepoto Slovenije.

Zaposleni ste v Skupini Fairwood.

Kakšna je vaša vloga v tem podjetju?

Skupina Fairwood je skupina podjetij s sedežem v Indiji. Je vodilno podjetje na področju infrastrukture, razvoja, svetovanja ter inženiringa z namenom razvoja sodobnih urbanih področij. Njeno hčerinsko podjetje FWNR je osredotočeno na naravne vire, kot so nafta, plin, premog, kovine. Delam na področju poslovnega razvoja FWNR, ki ima sedež v Singapurju, kjer bo tudi sedež novoustano-



Samar Narayen je zaposlen v Skupini Fairwood, v hčerinskem podjetju Fairwood Welbeck Natural Resources je odgovoren za področje poslovnega razvoja naravnih virov.

vljenega podjetja Fairwood PV.

Kateri so glavni razlogi za to, da je prišlo do ustanovitve skupnega podjetja Fairwood PV?

Kot sem že omenil, je FWNR osredotočen na naravne vire. Skupina Fairwood ima locirana svoja podjetja v Singapurju, Vietnamu, Indoneziji ... Pri iskanju možnosti, s katerimi naravnimi viri bi lahko bili povezani, smo prišli do ugotovitve, da je premog vir, ki ga uporabljajo v ciljnih državah. Pri tem pa smo se želeli osredotočiti tudi na varnost. Prišli smo do zaključka, da je Premogovnik Velenje na najvišji možni ravni, kar se tiče varnostnih zahtev in okoljskih vplivov. Pohvaliti moram zelo uspešno sanacijo okolja, v katerem deluje Premogovnik Velenje, saj je lepo

Direktor Premogovnika Velenje dr. Milan Medved je ob podpisu pogodbe povedal: »Ob tem slovesnem in v zgodovini Premogovnika Velenje prelomnem dogodku se zahvaljujem vsem podpisnikom pogodbe, družbenikom ter sodelavkam in sodelavcem v našem Premogovniku, ki so s svojim delom in trudom pripomogli k temu, da je prišlo do današnjega podpisa pogodbe.«



Mag. Ludvik Golob iz našega Premogovnika, Alan Moore iz Chescol Capital in Mihael Cigler iz Cigler & partners imajo velike zasluge za to, da je do podpisa sporazuma prišlo.

urejena okolica opazna na vsakem koraku. Poleg tega je vaša tehnologija vrhunska in pomeni veliko priložnost za azijsko-pacifiško regijo. Države, kot so Indija, Vietnam, Indonezija in Nova Zelandija, težijo k razvoju in zanje pomeni prenos vašega znanja in tehnologije veliko priložnost. Menim, da je Premogovnik Velenje popolni partner za že prej omenjeno regijo.

Ali ste zadovoljni z dosedanjim skupnim delom, napredkih pri dogovorih?

Vsem v Premogovniku Velenje se lepo zahvaljujem za sodelovanje. S pomočnikom direktorja mag. Ludvikom Golobom sva se že večkrat srečala v Indiji ter imela redne stike tudi preko elektronske pošte. Ob

obisku vašega Premogovnika sem srečal še ostale sodelavce, s katerimi dobro sodelujemo, saj so mi v vsakem trenutku pripravljeni posredovati želene informacije. S svojo dostopnostjo in prijaznostjo mi dajejo občutek domačnosti. V zadnjih nekaj mesecih smo vsi skupaj naredili veliko, ne samo za razvoj skupnega podjetja, ampak smo vzpostavili tudi potrebne poslovne odnose in razvili načrte ter s tem dosegli velik napredek, ki bo zagotovo prinesel dobre rezultate.

Prvič v življenju ste obiskali jamska delovišča. Kakšni so bili vaši občutki? Ali ste se počutili varno?

Obisk jamskih delovišč Premogovnika Velenje je bil zame nepozabna izkušnja. Pred tem obiskom sem sicer

imel veliko informacij o tem, videl veliko fotografij in bil seznanjen z delovanjem procesov v jami. Šele ob obisku jame sem spoznal, kako zelo tehnološko zahtevno in posebno je to delo. Bil sem zelo prevzet nad vide-nim. Vsekakor pa sem se počutil zelo varno. Na tem mestu želim pohvaliti vse rudarje, ki v posebnih razmerah v jami preživijo dnevno od 6 do 8 ur.

S kakšnimi vtisi boste zapustili našo državo?

Tokrat sem prvič v Sloveniji in upam, da ne zadnjič. Ob prihodu v vašo državo sem bil prijetno presenečen nad naravnimi lepotami in prijaznostjo ljudi. Z veseljem se bom še vrnil.

Metka Marić

Proizvodnja v septembru 2011

odkop	načrtovano	doseženo	+/-	%	ton na dan
E. K. -50/C	154.000	144.753	-9.247	94,00	6.580
E. K. -130/A	176.000	172.150	-3.850	97,81	7.827
E. K. -5/A	105.000	101.837	-3.163	96,99	4.629
Proizvodnja	435.000	418.740	-16.260	96,26	19.034
Priprave	10.000	17.223	7.223	172,23	783
skupaj PV	445.000	435.963	-9.037	97,97	19.817

Proizvodnja v mesecih januar – september 2011

odkop	načrtovano	doseženo	+/-	%	ton na dan
Proizvodnja	3.090.889	2.794.855	-296.034	90,42	15.790
Priprave	136.634	138.545	1.911	101,40	783
skupaj PV	3.227.523	2.933.400	-294.123	90,89	16.573



IV. mednarodnega kongresa rudarstva BALKANMINE, ki je potekal v ljubljanskem Cankarjevem domu, se je udeležilo skoraj 400 udeležencev iz 16 držav.

IV. mednarodni kongres rudarstva BALKANMINE

Slovenija je med 18. in 20. oktobrom gostila IV. mednarodni kongres rudarstva BALKANMINE, ki se ga je udeležilo skoraj 400 udeležencev iz 16 držav. V Cankarjevem domu v Ljubljani se je družila rudarska stroka Jugovzhodne Evrope in širšega prostora. Organizatorji tokratnega kongresa Balkanmine so bili Slovensko rudarsko društvo inženirjev in tehnikov, Univerza v Ljubljani – Naravoslovnotehniška fakulteta – Oddelek za geotehnologijo in rudarstvo, Inženirska zbornica Slovenije in Premogovnik Velenje skupaj z lastnim Društvom inženirjev in tehnikov. Uvodoma sta udeležence pozdravila direktor Premogovnika Velenje dr. Milan Medved in župan Mestne občine Ljubljana Zoran Janković. Plenarni del je s svojim nastopom popestril Rudarski oktet Velenje, za odličen zaključek pa so s svojimi nastopi poskrbeli Pihalni orkester Premogovnika Velenje, Jerica Haber in Fešta band.

Balkanmine – odlična priložnost za slovenska podjetja, da predstavijo svoje dosežke in znanja
Balkanmine je osredotočen na sodelovanje med državami balkanske regije na različnih področjih, kot so znanost in tehnika, ekonomija, varstvo okolja, tržišča, investicije, informatika in socialni odnosi, s ciljem zagotoviti stabilen in učinkovit razvoj rudarske proizvodnje. Glavne aktivnosti so usmerjene v znanstvene raziskave in

načrtovanje, znanost, izobraževanje in usposobljenost, rudarsko proizvodnjo, opremo, nabavo ter v rudarsko zakonodajo. Balkanska regija pokriva 1.555.000 km² površine v JV Evropi in predstavlja 1,05 odstotka zemeljske površine. Prebivalstvo balkanske regije šteje 125 milijonov, kar predstavlja 1,81 odstotka svetovne populacije (6,9 milijarde; vir: wikipedia). Balkanske države, kamor sodijo Albanija, Bosna in Hercegovina, Bolgarija,

Grčija, Ciper, Makedonija, Romunija, Slovenija, Srbija, Črna Gora, Turčija, Hrvaška in Kosovo, razpolagajo z virom surovin, ki zadošča njihovim potrebam za pridobivanje materialov in izvoz predvsem lignita, bakra, svinca, cinka, boksita, mangana, barita, kaolina, bora, soli, magnezita, marmorja, andezita, apnenca, mineralnih vod ... Po podatkih svetovnega rudarskega kongresa za 175 držav z rudarsko proizvodnjo je balkanska regija na 39. mestu po izkopani količini mineralov



Udeležence kongresa je nagovoril direktor Premogovnika Velenje dr. Milan Medved.

na km² ter na 68. mestu po izkopani količini mineralov na prebivalca. Slovenska podjetja – in med njimi vse bolj tudi Premogovnik Velenje – svoje izkušnje in znanje vse pogostejše prenašajo na tuje tržišče, s čimer se nam odpirajo številne nove poslovne priložnosti. To so vsekakor dobri obeti za nadaljnje poslovno sodelovanje celotne Slovenije ne le v Evropi, ampak tudi širše, saj se s podobnimi projekti nadaljuje prodiranje slovenskih izvoznih artiklov na vedno zahtevnejši tuji trg. Tudi zaradi tega je bila organizacija 4. mednarodnega kongresa rudarstva v Sloveniji za vse nas velik izziv.

Uvodoma je udeležence kongresa nagovoril **direktor Premogovnika Velenje dr. Milan Medved**, ki je

povedal, da je mednarodni kongres rudarstva Balkanmine za našo državo in gospodarske družbe, ki delujejo na tem področju, odlična priložnost, da predstavijo svoje vrhunske dosežke, dognanja in tehnologijo, ki so plod lastnega inženirskega znanja.

»Podobno kot drugod v Evropi se tudi v JV regiji in v svetu ponovno zavedajo konkurenčnih prednosti, ki jih imajo v domačem premogu, in nadaljujejo investicije v modernizacijo pridobivanja premoga, ki bo eden ključnih energentov tudi v prihodnjih desetletjih. Omenjena regija razpolaga z milijardami ton zalog energetskega premoga, kar predstavlja hkrati tudi njeno konkurenčno prednost ter zagotavlja varnost in stabilnost pri preskrbi z električno energijo,« je še

dejal dr. Medved in dodal, da »Premogovnik Velenje tudi po mnenju mednarodnih strokovnjakov predstavlja referenčno točko za podzemno pridobivanje premoga v Evropi. V Premogovniku Velenje je rezultat vlaganj v razvoj tehnologij in lastnega strokovnega kadra doprinesel k temu, da lahko sedaj naša bogata rudarska znanja tržimo na različnih projektih ter tako širimo obseg delovanja izven meja naše države.«

Župan Mestne občine Ljubljana Zoran Janković se je v svojem govoru dotaknil vprašanja izgradnje bloka 6 Termoelektrarne Šoštanj: »Ali sploh imamo pravico, da razpravljamo o tem, ali je projekt upravičen ali ne, sedaj, ko se ta že gradi, in potem, ko so že tri vlade o tem odločale in to sprejemale?« Dogajanje okrog bloka 6 je primerjal z izgradnjo hiše, ki bi jo že povsem dokončali, na kateri pa ne bi postavili strehe in bi o smiselnosti postavitve razmišljali čez vso zimo. »Moje sporočilo je, da se mora projekt dokončati in da moramo dati podporo stroki, ki jo imamo v Sloveniji.«

Rudarstvo pomembna sila pri iskanju izhoda iz krize
Na 4. mednarodnem kongresu je med velikim številom prispelih referatov mednarodni strokovni odbor izbral skupno 100 najkvalitetnejših del 223 avtorjev in soavtorjev. Tako so bili



Pri pripravi referatov za zbornik je sodelovalo 223 avtorjev in soavtorjev.

predstavljeni referati iz Albanije, Bosne in Hercegovine, Bolgarije, Makedonije, Romunije, Srbije, Turčije, Hrvaške, Češke, Nemčije, Kosova, Poljske, Rusije, Slovaške, Slovenije in ZDA. V Cankarjevem domu je bila istočasno odprta tudi razstava na temo rudarstva s poudarkom na varnosti in zaščiti delovnih procesov.

Mednarodna udeležba na kongresu je pripomogla k izmenjavi strokovnih pogledov in mnenj na različnih področjih, ki kompleksno pokrivajo rudarstvo in geotehnologijo. Predstavljene teme so zajele rudarstvo, varnost, pridobivanje premoga, mineralne surovine, izkoriščanje in obdelavo mineralnih virov, izkoriščanje nafte in plina, ekologijo in varstvo okolja, sistemski inženiring, prestrukturiranje, zakonodajo, norme in izobraževanje ter zgodovino rudarstva.

Mag. Marjan Hudej, predsednik koordinacijskega komiteja Balkan-mine, je ob zaključku dejal, da je bil rudarski kongres odlična priložnost za sklepanje novih poslovnih vezi in kvalitetno izmenjavo izkušenj. »Prepričani smo, da je rudarstvo v tem delu Evrope lahko pomembna sila pri iskanju izhoda iz krize in da se bo peti balkanski rudarski kongres, ki bo potekal v Makedoniji, odvijal v bolj prijaznem času za znanstveno-raziskovalno delo.«

Predstavitve Skupine Premogovnik Velenje

V Cankarjevem domu je v okviru kongresa na 250 m² velikem raz-



Udeleženci kongresa so bili navdušeni nad predstavitvijo delovnih oblačil, ki jih proizvajajo v podjetju HTZ.

stavišču potekala tudi predstavitve Premogovnika Velenje ter hčerinskih podjetij HTZ Velenje, PV Invest, RGP in Muzeja premogovništva Slovenije. 5 rorov, preoblečenih v belo tkanino, od katerih je vsak rov predstavljal eno izmed naštetih podjetij, je poudarjalo usmeritve Skupine v razvoj čistih tehnologij, varovanje okolja in skrb za varnost pri delu. Vhodni rov, namenjen Premogovniku Velenje, je pozdravljal z rudarskim pozdravom »SREČNO«. Pred posameznim rovom je obiskovalec na interaktivnem zaslonu spoznal podrobne dejavnosti in programe izbrane družbe, na plazmah pa se je vrtel predstavitveni film podjetja.

Na kongresu smo predstavili tudi AquaVallis, blagovno znamko podjetja HTZ Velenje, ki se ukvarja s filtracijo vode, in sicer z različni-

mi koktajli AquaVallis. Barman je s kombiniranjem sadnih in zeliščnih pripravkov pripravil osvežujoč napitek, po katerem so kongresniki po predavanjih z veseljem posegli. Blagovna znamka Modeo se je predstavila z revijo delovnih in športnih oblačil, ki nastajajo v Proizvodnji zaščitnih sredstev podjetja HTZ Velenje. Trend delovnih in zaščitnih oblačil se tako pri nas kot v svetu močno spreminja, zato danes ni dovolj zgolj zadostiti le kriteriju, da je delavec oblečen delovnim razmeram ustrezno, temveč je potrebno zagotoviti tudi njegovo varnost, dobro počutje ter prepoznavnost.

Tadeja Mravljak Jegrišnik
fotografije: I. H. Avberšek,
Miran Beškovnik

Z izjemno predstavo je navdušil Pihalni orkester Premogovnika Velenje.



V mesecu požarne varnosti taktična vaja v PV

V oktobru, mesecu požarne varnosti, smo v Premogovniku Velenje tudi letos izvedli taktično vajo na osnovi plana simulacij izrednih razmer, letnega plana dela Prostovoljnega industrijskega gasilskega društva Premogovnika Velenje (PIGD) in Prostovoljnega gasilskega društva (PGD) Velenje s poklicnim jedrom. Vaja je potekala v sredo, 12. oktobra 2011. Njena predpostavka je bil požar zaradi vžiga odpadnega olja v skladišču z odpadnim oljem in gradbenim materialom na objektu novega jaška NOP II na območju Novih Prelog v Velenju.



Vaja je v celoti uspela. Gasilci PV so pokazali visoko stopnjo pripravljenosti.

Namen vaje je bil preveriti delovanje gasilskih enot Premogovnika Velenje in PGD Velenje ob nastanku požara, usposobiti vodjo intervencije za poveljevanje in vodenje v intervencijah pri gašenju požara, spoznavanje opreme obeh gasilskih enot in objektov na območju jaška NOP II z okolico, preizkus hidrantnega omrežja v okolici objekta ter preverjanje ukrepanja varnostnikov HTZ Velenje v primeru izrednih razmer. Zadovoljstvo ob uspešno izvedeni vaji je izrazil tudi **direktor Premogovnika Velenje dr. Milan Medved**: »Premogovnik Velenje ima poleg dobro izurjene Jamske reševalne čete, ki skrbi za varnost zaposlenih v primeru neljubih

dogodkov v podzemnih prostorih rudnika, tudi dobro izurjeno gasilsko moštvo, kar je za varnost in uspešno delovanje podjetja nujno potrebno.« Dodal je še, da Premogovnik Velenje potrebuje kvaliteto in dobro opremljeno gasilsko enoto, ki v primeru potrebe zna in zmore posredovati, zato se člani PIGD PV redno izobražujejo na gasilskih tečajih in usposabljanjih. Vodja intervencije pri **PIGD Premogovnika Velenje Robi Rotovnik** je povedal, da je v vaji sodelovalo 12 članov PIGD in 7 članov PGD Velenje. Korenine premogovniškega gasilstva segajo v leto 1932, ko je bilo ustanovljeno Gasilsko društvo Rudnika Velenje, ki se je leta 1948 pre-

imenovalo v Prostovoljno industrijsko gasilsko društvo. Pod tem imenom še vedno deluje v okviru Gasilske zveze Velenje kot njeno edino industrijsko gasilsko društvo. Sedaj je vanj vključenih 45 članov, njihova oprema je sodobna, delovanje pa je podrejeno predvsem potrebam podjetja. Pomemben del svojega delovanja posvečajo preventivi s pregledi objektov podjetij Skupine Premogovnik Velenje. V sodelovanju s Službo za varnost in zdravje pri delu PV vsako leto organizirajo taktične vaje na objektih podjetij Skupine Premogovnik. Nekatere vaje izvajajo sami, sicer pa k sodelovanju povabijo sosednja društva, ki se tako spoznavajo z objekti na območju Premogovnika Velenje. V PIGD PV delujeta tudi dve tekmovalni desetini, ki se redno udeležujeta tekmovanj v okviru Gasilske zveze Slovenije ter tekmovanj in prijateljskih srečanj z drugimi industrijskimi društvi v Sloveniji.

Ker je taktična vaja potekala v času, ko je na območju Novih Prelog povečan promet, so z njo preverili tudi sodelovanje voznikov ob nastanku izrednih razmer. Rotovnik je ob tem poudaril, da so se vozniki dobro odzvali in da tudi sicer izkušnje kažejo, da vozniki dajejo prednost intervencijskim vozilom.

Tadeja Mravljak Jegrišnik

Jamski reševalci PV visoko strokovno usposobljeni

Člani Jamske reševalne službe Premogovnika Velenje so v oktobru 2011 preizkusili svojo usposobljenost tudi izven Premogovnika Velenje. V mesecu požarne varnosti so jamski reševalci preverjali svojo usposobljenost, saj so se udeležili treh reševalnih vaj v Sloveniji in ene v Avstriji.

Predor Markovec, Koper

Prvi dan v oktobru je v okviru prireditve Dnevi zaščite in reševanja 2011 v predoru Markovec v Kopru potekala reševalna vaja. Reševalna služba Premogovnika Velenje je sodelovala z dvema poizvedovalnima ekipama in ekipo za zvezo. Predpostavka vaje je bil požar v levi cevi predora, skoraj istočasno pa je v desni cevi predora pri podgrajevanju prišlo do večjega zruška. Zaradi požara je prišlo do izpada elektrike in prekinitve zračnega, zato se je na delovišču ustvarila strupena in eksplozivna atmosfera. V takšnih razmerah so morali posredovati jamski reševalci, ki pri svojem delu uporabljajo reševalne izolacijske dihalne aparate. Jamska reševalna služba Premogovnika Velenje je prek dežurnega PV sprejela obvestilo o nesreči in zahtevo za intervencijo ter v najkrajšem možnem času prišla na kraj nesreče. Po prihodu in prejetih nalogah so ekipe odšle reševati poškodovane delavce, ki jih je bilo kar dvanajst. Na vaji so izmed rudarskih reševalnih ekip sodelovali še reševalci iz Hrastnika, Trbovelj in Lendave.

Obirska kapniška jama v Železni Kapli, Avstrija

Prav tako je 1. oktobra na reševalni vaji »COOPERATE 2011«, ki je potekala v avstrijski Železni Kapli na lokaciji »Obirske kapniške jame«, sodelovala tudi reševalna ekipa iz Premogovnika Velenje. Naloga naše ekipe je bila, da iz zapljinjene jame reši ponesrečenca.

Srečanje rudarskih reševalnih enot, Idrija

V Idriji je 13. in 14. oktobra potekalo že 36. srečanje rudarskih reševalnih enot Slovenije »SRRES Idrija 2011«. Trinajstega oktobra je bil strokovni posvet z naslovom »RUDARSTVO – VARNOST«, na katerem so bili iz



Premogovnika Velenje predstavljeni štirje referati. Referat z naslovom »Aktualna dogajanja na področju energetike v Sloveniji« je predstavil dr. Milan Medved, referat »Videonadzor v jami Premogovnika Velenje« je predstavil Anton Kotnik, referat »Sistem alarmiranja pri povečanih koncentracijah plinov v jami Premogovnika Velenje« je predstavil Vinko Kotnik, Ivan Pohorec pa je predstavil referat z naslovom »Oprema za odkrivanje oksidacijskih procesov v jami Premogovnika Velenje«.

Naslednji dan, 14. oktobra, je potekala tudi skupna reševalna vaja rudarskih reševalcev Slovenije. Letos mineva 500 let od najhujšega potresa v Idriji in ravno potres je bil predpostavka tokratne vaje. Zaradi potresa je v jami nastalo več zruškov. Premogovnik Velenje je na vaji sodeloval z dvema poizvedovalnima ekipama. Prva ekipa je posredovala v Antonijevem rovu, kjer je oskrbela in rešila dva ponesrečenca, druga ekipa pa se je odpravila na III. obzorje jaška Borba, od koder je rešila enega poškodovanca. V okviru rudarskih reševalnih ekip so na vaji sodelovali še reševalci iz Trbovelj in Lendave, reševalci iz Idrije pa so

bili spremljevalci oz. vodniki ekip. Mag. Marjan Kolenc, svetovalec direktorja za varnost v Premogovniku Velenje, je izjavil: »V okviru reševalnih akcij v oktobru letos, ki so potekale v Sloveniji in Avstriji, so se jamski reševalci Premogovnika Velenje izkazali za izredno uspešne in zelo dobro pripravljene, kar nas izjemno veseli. Pokazali so veliko stopnjo znanja in strokovne usposobljenosti. Sam sem mnenja, da je nujno, da se tovrstne akcije izvajajo tudi v prihodnje. Pokazali smo, da smo pripravljeni tudi na specifične situacije, kot so nevarnosti v predorih, jamah ipd., ki lahko nastopijo tudi izven Premogovnika Velenje. Republika Avstrija se zaveda potencialnih nevarnosti, saj ima veliko predorov, v katerih je v preteklosti že imela kar nekaj nesreč. Na podlagi videnega v skupni akciji so izjavili, da so zelo zainteresirani za sodelovanje z usposobljenimi reševalnimi ekipami, kot je naša Jamska reševalna četa.«

Člani Jamske reševalne službe Premogovnika Velenje so vse prejete naloge izpolnili zelo kvalitetno in odgovorno.

mag. Bogdan Makovšek,
vodja Službe VZD in RSD PV



Udeleženci 7. srečanja delovne skupine Cenelec WG11 (od leve proti desni) mag. Dušan Puc, Bernard Lassauge, Léon Ohlman, Vasilij Čop, Swen Wagner, Thore Andersen, Mathias Kuhn, Reiner Köster, Mukka Lennart, Kaj Göranssen in Lothar Armbrust.

7. srečanje delovne skupine Cenelec WG11

Med 26. in 28. septembrom 2011 je v Premogovniku Velenje potekalo 7. srečanje delovne skupine Cenelec WG11. Člani delovne skupine, ki pripravljajo novi Evropski standard za električne instalacije v rudnikih, se srečujejo štirikrat letno. Tokratno srečanje je bilo že sedmo po vrsti oziroma tretje v tem letu. Skupina bo s svojim delom zaključila predvidoma do konca leta 2013.

Urejena standardizacija na različnih področjih delovanja je zelo pomembna za skladnost izdelkov, materialov in storitev s standardi ter primernost njihove uporabe, pri tem pa ni nobena izjema področje električnih instalacij v rudnikih. Pravila in navodila, zapisana v standardih, so praviloma napisana tako, da z njimi dosežemo optimalno korist za uporabnike in proizvajalce. Nov standard mora biti pripravljen tako, da je uporaben v praksi, česar se zavedajo tudi člani delovne skupine Cenelec WG11. Standard sam po sebi ni obvezen,

mora pa biti oblikovan tako, da je lahko implementiran tudi v novo zakonodajo posameznih držav.

Neprofitna evropska organizacija CENELEC

Neprofitna evropska organizacija CENELEC je bila ustanovljena leta 1973 in obravnava standardizacijo na področju elektrotehnike. Tesno sodeluje z mednarodno elektrotehnično komisijo IEC (International Electrotechnical Commission), katere polnopravna članica je tudi Slovenija. Slovenijo zastopa Slovenski inštitut za

standardizacijo (SIST). IEC sestavlja okoli 175 tehničnih odborov in pododborov, v sklopu katerih delujejo delovne skupine (WG). Trenutno je teh skupin 433 in pripravljajo predloge standardov za posamezna področja elektrotehnike, torej tudi za področje električnih instalacij v rudarstvu. Posamezne članice predloge standardov pred objavo pregledajo in podajo svoje mnenje. Premogovnik Velenje je član Slovenskega tehničnega odbora SIST/TC EXP, ki pokriva tudi delovanje mednarodnega tehničnega odbora TC 31,

zadolženega za opremo v eksplozijsko ogroženih atmosferah. Vsaka članica lahko po svoji presoji predlaga predstavnike delovne skupine. Za predstavnika Premogovnika Velenje je bil v preteklem letu imenovan mag. Dušan Puc, sicer Projektant elektro III.

Delovna skupina WG11

Pred dvema letoma so na srečanju TC 31 v Dublinu sprejeli sklep o ustanovitvi delovne skupine WG11 z namenom priprave Evropskega standarda, imenovanega Električne instalacije v rudarstvu. Prvo srečanje novoustavljene skupine je potekalo 17. marca 2010 na sedežu Nemškega inštituta za standardizacijo (DKE) v Frankfurtu.

Poleg mag. Puca iz našega Premogovnika so bili imenovani še naslednji predstavniki: iz Nemčije Reiner Köster (strokovnjak za elektroinstalacije pri uttc Ingenieurgesellschaft mbH), Lothar Armbrust (rudniki soli KALI GmbH), Swen Wagner (Eickoff), Mathias Kuhn (višji rudarski svetovalec pri Oberbergamt des Saarlandes) in Vasilij Čop (Bartec), iz Francije Léon Ohlman in Bernard Lassauge (SAIT), iz Norveške Thore Andersen (Norveški elektrotehnični komite), iz Švedske Mukka Lennart (rudniki železove rude LKAB) in Kaj Göranssen (Projektni biro za rudnike), iz Poljske Mieczysław Kolek (Bartec) in iz Velike Britanije dr. John Ford (elektroinšpektor za rudarstvo).

Delo v skupini zahteva poleg dobrega poznavanja problematike tudi veliko mero strpnosti, saj so trenutno veljavni zakoni za predmetno področje v



Udeleženci delovne skupine so z zanimanjem prisluhnili predstavitvi Premogovnika Velenje, ki jo je podal mag. Dušan Puc.

posameznih državah različni. Noben od članov skupine si ne želi, da bi nov standard prinesel takšne spremembe, ki bi za posamezno državo, njihov premogovnik ali proizvajalca, pomenile potrebo po izrazitih spremembah na področju elektroinstalacij, saj bi bilo to povezano z velikimi stroški.

Delovno srečanje v Velenju

Kraji srečanja skupine so vedno izbrani tako, da se lahko člani tudi v praksi seznajajo z električnimi instalacijami in opremo v posameznih državah. Med srečanjem skupine v Premogovniku Velenje je bil članom skupine omogočen ogled jame.

Obiskali so odkop –50C, delovišče številka 7, razdelilno postajo RP –43, polnilnico akumulatorjev lokomotiv, sedežnice za prevoz ljudi v jami Pesje in drugo. Ogledali so si tudi VTIS (Varnostno tehnološki informacijski sistem) ter delavnico elektro in strojnega remonta. Člani skupine so srečanje v Velenju označili kot uspešno ter se zahvalili Premogovniku Velenje, ki se je tudi tokrat izkazal kot dober gostitelj. Vsi člani so bili enotnega mnenja, da gre za vrhunsko opremljen premogovnik s strokovno usposobljenimi zaposlenimi.

mag. Dušan Puc
Metka Marić

Verifikacija učnih mest

Skladno z zakonom o poklicnem in strokovnem izobraževanju mora podjetje, ki izvaja praktično usposabljanje z delom za dijake v programih poklicnega in strokovnega izobraževanja ter za študente v programih višjega strokovnega izobraževanja, za to opraviti ustrezno verifikacijo.

V Premogovniku Velenje smo v preteklem obdobju za izvajanje praktičnega usposabljanja v delovnem procesu že pridobili potrdilo o verifikaciji, ker pa je prišlo do preoblikovanja poklicnih standardov za posamezne poklice, smo se odločili, da jo pridobimo tudi za te prenovljene poklice.

Za pregled učnih mest ter ustreznost materialnih in kadrovskih pogojev je pristojna Gospodarska zbornica Slovenije.

V petek, 21. 10. 2011, je komisija GZS opravila pregled učnih mest in pridobili smo verifikacijo za izvajanje praktičnega usposabljanja z delom za dijake v programih rudarstva, strojništva, elektrotehnike in mehatronike. Za programe višjega strokovnega izobraževanja smo verifikacijo opravili v letu 2009.

IC SPV



Ivo Hans Avberšek ob prejemu nagrade za najboljšo naslovnico, foto: Sami Rahim, Mediaspeed

Odličnost v komuniciranju

ODLIČNOST NI CILJ, JE POTOVANJE, KI SE NIKOLI NE KONČA.

Med 12. in 14. oktobrom je v Termah Olimia v Podčetrtku potekala 15. Slovenska konferenca o odnosih z javnostmi (SKOJ). Jubilejno strokovno druženje je bilo v znamenju odličnosti v komuniciranju. Komu sploh še verjamemo in zakaj? To je bilo vprašanje, na katerega smo skušali odgovoriti udeleženci konference skupaj z več kot 50 domačimi in tujimi komunikacijskimi strokovnjaki. Hkrati je potekala tradicionalna dobrodelna akcija SKOJček, v okviru katere smo letos zbirali donatorska sredstva za Rdeče noske – klovne zdravnike.

15. Slovenska konferenca o odnosih z javnostmi

SKOJ je največji strokovni dogodek na področju odnosov z javnostmi in komunikacije. Aktualne in hkrati pereče teme s tega področja so tudi na tokratni konferenci predstavili številni predavatelji. Prvi dan konference smo lahko skupaj z dr. Boštjanom Vasletom ugotavljali, kje na makroekonomskem zemljevidu leži Slovenija. Trditev, da smo spregledali pomen zaupanja v družbi, je z različnimi dejstvi podkrepil Zenel Batagelj iz podjetja Valicom. Pomembnosti družbene odgovornosti smo se zavedali pri poslušanju predavanj predstavnice Zavarovalnice Triglav z naslovom »Družbena odgovornost v družabnih medijih:

Očistimo naše gore« ter pri predstavitvi Zavoda varna pot, katerega namen je zavarovati slehernega udeleženca v cestnem prometu. Prvi dan konference je minil v znamenju Zlate niti, Dnevnikovega izbora zaposlovalca leta.

Drugi dan konference smo lahko prisluhnili strokovnjaku za interno komuniciranje Branetu Grubanu iz Dialogosa, kako poteka interno komuniciranje v procesih združevanja pa nam je na primeru poslovne prakse prikazala Dubravka Jusič iz A1 Telekom Austria in VIPnet-a. Organizirana je bila je tudi okrogla miza o vplivu vodenja in komuniciranja na zavzetost zaposlenih v podjetju. Popoldan se je pričel z aktualno vsebino o integriranem poročanju in organizaciji Janus, ki jo je predstavil komunikacijski



guru Toni Muzi Falconi. Prisluhnili smo tudi korporativni odgovornosti in na okrogli mizi poskušali ugotoviti odziv družbe in gospodarstva na spremembe. Michael Ambjorn, predsednik regijske uprave IABS za Evropo in Bližnji vzhod, se je dotaknil področja spletne skupnosti in družbenih medijev. Komunikacijske izzive in delovanje misije Združenih narodov v Bosni in Hercegovini je predstavila Asja Cengic. Kadi Kenk, članica vodstva World Clean Up 2012, je napovedala novo svetovno čistilno akcijo. Drugi dan smo zaključili s slavnostnim večernim programom, na katerem so podelili društvene nagrade Papirus, Primus in Prizma. Nagrado Papirus za najboljšo naslovnico je prejelo naše interno glasilo Rudar. Avtor fotografije na naslovnici je Ivo Hans Avberšek iz Studia HTZ, ki je sicer tudi oblikovalec Rudarja. Rudar je osvojil tudi 2. mesto v kategoriji najboljša fotografija, avtorja Mirana Beškovnika iz Premogovnika Velenje. Zadnji dan konference je bil z nami predstavnik Ministrstva za delo, družino in socialne zadeve, ki se je spraševal, ali je zmaga reform na referendumu mogoča. Angleško-švicarski strokovnjak Marcus Ferrar pa je predstavil komunikacijske izzive referendumov v Švici. Konferenco sta zaključila evropski poslanec Jelko Kacin in sekretar na Uradu vlade RS za komuniciranje Matjaž Kek s predstavitvijo medijske vojne za Slovenijo ob osamosvojitvi.

Zaupanje, soustvarjanje in odličnost

Udeležencem letošnje konference se bodo zagotovo najbolj vtisnile v spomin besede: zaupanje, soustvarjanje, odličnost. Pogoj za odlično komuniciranje je namreč dober tim, ki si zaupa. V praksi se pogosto dogaja, da je stroka odnosov z javnostmi iz leta v leto manj cenjena. Komunikatorji so včasih potisnjeni na obrobje procesov odločanja, zato ni bilo naključje, da je bila krovna tema konference prav odličnost v komuniciranju. Včasih se zdi, da smo v vsakdanji praksi daleč od odličnosti, vendar so govorci dokazali ravno nasprotno. Letošnje srečanje slovenskih komunikatorjev je bilo sklenjeno s prepričanjem, da se nam ni potrebno bati za odličnost v komuniciranju, le odločno moramo vztrajati na poti do nje.



O svojih bogatih izkušnjah in pomenu komuniciranja je govoril olimpijonek Miro Cerar.

Slovensko društvo za odnose z javnostmi

Slovensko društvo za odnose z javnostmi (PRSS) je bilo ustanovljeno pred enaindvajsetimi leti. Je strokovno, nepridobitno, prostovoljno in samostojno združenje strokovnjakov s področja odnosov z javnostmi. Danes je v PRSS združenih več kot 400 članov, ki skrbijo za uspešen razvoj stroke in ureditev poklicne standardizacije ter certificiranja poklica, hkrati pa želijo izboljšati profesionalno prakso odnosov z javnostmi v Sloveniji.

Metka Marić

	Dejan RAK zastopnik	
	Dejan Rak s.p. Latkova vas 245 3312 Prebold	
	Salon v Velenju Cesta Simona Blatnika 7 Center Jager Velenje m: +386 (0)51 362 400 t: +386 (0)3 492 13 30 e: ajm.venlje@gmail.com i: www.ajm.si	



Matej Špeh, šport mu predstavlja motiv za gibanje

Marsikdo ob tem, ko sliši besedi ekstremni športnik, meni, da gre za ljudi, ki živijo samo za šport in cilje, povezane z njim. Pri Mateju Špehu ni tako. Naš sogovornik je na prvo mesto postavil družino in družinske vrednote, saj kot pravi, je najprej oče in mož, šele v drugem planu izrablja svoj prosti čas za nešteto aktivnosti, ki ga zagotovo uvrščajo tudi med ekstremne športnike.

Matej je gorski reševalec ter vodnik in inštruktor za lavinske pse pri Gorski reševalni službi. Veliko svojega časa posveča tudi ekstremnemu športu, ki ga poznamo pod imenom »Adventure race«. V tem športu se je lani kot član najboljše slovenske zasedbe z imenom »Lima Salomon« udeležil svetovnega prvenstva v Španiji, kjer so v šestih dneh peš, s čolnom in kolesom naredili 900 kilometrov. V letošnji slovenski avanturi, ki je bila dolga 350 kilometrov, so dosegli tretje mesto. Je velik ljubitelj turnega smučanja, s katerim se ukvarja tudi tekmovalno. Glede tega je zelo skromen in pravi, da je šport zanj samo motiv za gibanje. V

Premogovniku Velenje se je leta 1993 zaposlil v PLP, leto kasneje pa je prešel v Elektroremont HTZ Velenje, kjer dela kot nadzornik intervencijskih del.

☛ Ali hranite kakšno stvar iz mladih let?

Nič posebnega. Izpostavil bi morda res lepe spomine na brezskrbno otroštvo.

☛ Katera je bila vaša najboljša ocena v osnovni šoli?

V osnovni šoli sem bil dokaj vzoren učenec. Prva štiri leta sem imel odličen uspeh, naslednja štiri pa prav dober. Osnovno in srednjo šolo sem izdelal brez večjih naporov in navad za učenje. Prišel sem do poklica elektrotehnik.

☛ Kdo je na vaši sliki iz mladosti?

Na sliki, ki je nastala na Lepenatki nad Gornjim Gradom, so ob meni in moji soprogi Nataliji še najini trije otroci; trinajstletni Tevž, desetletna Mina in štiriletna Jela. V ozadju je tudi naša nemška ovčarka Reja.

☛ Na kaj pomislite, ko se odpravljate na delo?

Nič posebnega. Mogoče takrat, kadar imam kakšen večji izziv ali je kakšna okvara v jami, razmišljam o vzrokih za okvaro in možnih scenarijih za odpravo le-te. Običajno pa najraje poslušam radio, velikokrat tudi kakšno klasiko.

☛ Kako bi predstavili svoje podjetje v dveh stavkih?



Matej z družino na Lepenatki nad Gornjim Gradom

Podjetje HTZ Velenje je zelo raznoliko, predvsem pa dobro stoječe podjetje z jasno vizijo za prihodnost. Meni osebno predstavlja vir »mojega kruha«. Je podjetje, v katerem sem zadovoljen in kamor grem z veseljem v službo. S sodelavci se dobro razumemo, kar pa je osnova za prijetno vzdušje, ki ga imamo v podjetju.

☛ **Kakšen poklic ste si želeli pri desetih letih?**

Ne vem. Prav želel si nisem nič posebnega. Imel sem obdobja, ko sem želel biti kmet, potem župnik, naslednjič pa že spet kaj drugega. Z mojim sedanjim poklicem sem zelo zadovoljen.

☛ **Na koga ali kaj se pri svojem delu lahko najbolj zanesete?**

Upam, da ne bo zvenelo preveč egoistično, vendar se pri svojem delu zanesem predvsem nase. Delo, ki ga opravljam, je popolnoma individualno. Ko pride do okvare, se le-te lotim in pri njej vztrajam tako dolgo, da jo saniram. Če je potrebno, potegnem tudi čez redni delovni čas.

☛ **Kaj najraje delate, kadar nič ne delate?**

Različni športi in gornišтво so zagotovo načini sprostitve, katerih se rad poslužujem. Tudi z družino smo veliko v naravi, predvsem v hribih. Verjeli ali ne, rad poležim tudi ob televizorju ali pa si enostavno krajšam čas za računalnikom. Sicer sem oseba, ki ji je hitro dolgčas, zato si rad postavim cilje, ki me motivirajo.

☛ **Katero besedo bi pripisali sebi: reklamacija, kulinarika, reinkarnaci-**

ja, rekreacija? In zakaj?

Orientacija, ki spada v rekreacijo, vse skupaj pa zapakirano v besedi »Adventure race«. Rad tudi kaj skuham, predvsem je kuhinja moja, kadar sem popoldan v službi.

☛ **Kje bi živeli, če bi se vam izpolnile sanje?**

V Rečici ob Savinji, kjer z družino na izredno lepi in mirni lokaciji živimo v leseni hiši, ki se kar zlija s prekrasno naravo, se počutim zelo lepo in ne čutim potrebe po drugem kraju.

☛ **V kateri kulturni ustanovi vas lahko največkrat srečamo?**

Zelo rad obiščem kakšen jazz koncert v bližnji ali daljni okolici. Tu in tam se z ženo odpraviva tudi v gledališče, predvsem v Dom kulture Velenje. Rad grem tudi v kino.

☛ **Čim več daješ, tem več imaš. Se strinjate?**

Se strinjam. Človek, ki ne da nič od sebe, po mojem mnenju tudi ni sposoben sprejemati.

☛ **Kdo ali kaj vam v življenju največ pomeni?**

Zagotovo družina. Vsi športi, s katerimi se ukvarjam, so samo »ventili« za sproščanje in dobro počutje, pred vsem tem pa je moja družina.

☛ **Katero so tri vaše dobre lastnosti?**

Sem prilagodljiv, odprt in zgovoren, včasih celo preveč. Poskušam biti pošten do sebe in drugih.

☛ **Kaj bi spremenili pri sebi?**

S tem, kar sem, sem zadovoljen in ne bi nič spreminjal.



Zagrižen ljubitelj ekstremnih športov na orientacijski avanturi

☛ **Kateri moto vas spremlja skozi življenje?**

Ne naredi drugemu tega, kar ne želiš, da drugi naredijo tebi. Če bi se tega vsi držali, bi bil svet lepši.

Slobodan Mrkonjić



Radiša Rajković, vedno pripravljen pomagati

Natančen, strpen, zgovoren in zelo družaben, zato se zlahka vklopi v vsako družbo. S temi besedami bi na hitro lahko opisali našega sogovornika Radišo Rajkovića, ki se je pred skoraj tridesetimi leti kot električar zaposlil v Premogovniku Velenje. Kot serviser elektromotorjev sedaj dela v Elektroremontu HTZ Velenje.

Šah, nogomet, pohodništvo, izleti v naravo in hribe, to so dejavnosti, s katerimi si Radiša krajša prosti čas in nabira energijo. Že kot otroka ga je oče navdušil za šah in ta ljubezen je prerasla do te mere, da je danes šahovski sodnik z mednarodno licenco za sojenje, na podlagi katere je sodil že na več kot desetih evropskih in svetovnih prvenstvih ter olimpijskih igrah. Največji dosežek z mednarodnih šahovskih dogodkov je lanske letošnje sojenje na šahovski olimpijadi v Rusiji, kjer se je srečal z vso svetovno šahovsko elito.

☛ **Ali hranite kakšno stvar iz mladih let**

Nič takega. Na mladost imam sicer lepe spomine, predvsem na osnov-

nošolske dni. Še danes se spomnim prvega šolskega dne v osnovni šoli Gustava Šiliha v Velenju, kamor me je pripeljala mama. Spomnim se celo, kje sem stal. Skratka lepi časi so bili takrat.

☛ **Katera je bila vaša najboljša ocena v osnovni šoli?**

V povprečju sem bil dober oziroma prav dober učenec, v redovalnici so prevladovala štirice. Dobil sem tudi kakšno petko, predvsem iz zgodovine in zemljepisa, ki sta bila moja najljubša predmeta. Med ocenami pa se je znašla tudi kakšna negativna.

☛ **Kdo je na sliki iz vaše mladosti?**

Ta slika je nastala v Srbiji leta 1964, ko sem bil star dve leti. Pol leta zatem smo se preselili v Velenje, kjer je oče

dobil službo v Premogovniku. Na sliki ob meni so oče Sreten, mama Emilija in sestra Marija.

☛ **Na kaj pomislite, ko se odpravljate na delo?**

Sem jutranji tip. Zjutraj rad zgodaj vstanem in se v umirjenem tempu pripravim na dan, ki je pred mano. Sem mnenja, da kar storimo »na vrat in na nos«, ni dobro, saj nas lahko stres, ki si ga s tem povzročimo, potem spremlja skozi cel dan.

☛ **Kako bi predstavili svoje podjetje v dveh stavkih?**

S podjetjem HTZ Velenje, kjer sem zaposlen, sem zelo zadovoljen. So trenutki, ko bi lahko bilo kaj tudi bolje, vendar se ob tem zavem, da bi glede

na sedanje razmere po svetu lahko bilo tudi slabše. Smo podjetje, ki posluje zelo dobro, na kar sem ponosen. S sodelavci se dobro razumemo, tudi klima je pozitivna.

☛ **Kakšen poklic ste si želeli pri desetih letih?**

Naj zveni še tako neverjetno, vendar sem v mladosti želel biti novinar ali učitelj. Kasneje ob dejanski izbiri poklica sem najverjetneje zaradi bližine šole, ki je bila v sklopu Centra srednjih šol Velenje, ter možnosti kasnejše takojšnje zaposlitve izbral poklic električarja. Če bi se danes odločal za poklic, bi vsekakor izbral poklic novinarja.

☛ **Na koga ali kaj se pri svojem delu lahko najbolj zanesete?**

V Elektrodelaavnici HTZ, kjer sem zaposlen, sem zadolžen za popravilo elektromotorjev večjih dimenzij. Menim, da je delo zelo odgovorno, zato se pri njem zanesem najprej nase in nato tudi na najožji tim sodelavcev, s katerimi zelo dobro sodelujemo.

☛ **Kaj najraje delate, kadar nič ne delate?**

Dve leti nazaj sem se ogrel za pohodništvo in gorništvu. Še pred tem sem se čudil ljudem, ki so se podali v hribe ali gore. Ko enkrat sam začutiš naravo in njene lepote, ugotoviš, da ni večjega užitka, kot so sonce, gore in prekrasna narava okoli tebe.

☛ **Katero besedo bi pripisali sebi: reklamacija, kulinarika, reinkarnacija, rekreacija? In zakaj?**

Glede na to, kar sem povedal v prejšnjem odgovoru, bi izbral rekreacijo. Včasih sem se rekreiral veliko več, predvsem z igranjem malega nogometa, ki sem ga ob hitrem življenjskem tempu in drugačnih prioritetah zamenjal. Zadnje čase sem se ponovno začel več rekreirati. Kot sem že omenil, veliko hodim, rad pa tudi plavam, grem v savno, skratka skrbim za dobro telesno kondicijo.

☛ **Kje bi živeli, če bi se vam izpolnile sanje?**

Na otoku, kjer ni večjega živžava, s svojimi najbližjimi.

☛ **V kateri kulturni ustanovi vas lahko največkrat srečamo?**

Rad grem v kino, gledališče, na kakšen koncert ali športno prireditev, predvsem nogomet. Rekel bi, da me zanimajo različni športno-kulturni dogodki.

☛ **Čim več daješ, tem več imaš. Se strinjate?**



Družinska fotografija, ki je nastala v Srbiji leta 1964, ko je bil Radiša star dve leti. Radiša sedi na očetovem kolenu.

Se strinjam. Se pa rado zgodi, da velikokrat več damo, kot dobimo nazaj, a se s tem ne smemo preveč obremenjevati. Včasih je odvisno tudi od tega, ali smo ob pravem času na pravem mestu.

☛ **Kdo ali kaj vam v življenju največ pomeni?**

Največ mi pomenita moja otroka David in Tomaž ter moja sedanja partnerka Nina.

☛ **Katere so tri vaše dobre lastnosti?**

Vsi, ki me poznajo, verjetno vedo, da sem zelo discipliniran in natan-

čen tako v zasebnem kot poslovnem življenju. Sem pošten in pravičen, kar pričakujem tudi od drugih, ki se znajdejo v moji bližini.

☛ **Kaj bi spremenili pri sebi?**

Mogoče kakšno malenkost. V bistvu pa sem zadovoljen s tem, kar sem.

☛ **Kateri moto vas spremlja skozi življenje?**

Delaj dobro drugim, če želiš dobro tudi sebi.

Slobodan Mrkonjić



Športna plastenka AquaVallis ob vznožju najvišje gore sveta Mount Everestu.

Ponudba HTZ je pestra

AQUAVALLIS

Športna plastenka AquaVallis ob vznožju »strehe sveta«

Mont Everest od nekdaj velja za priljubljeni vzpon tako slovenskih kot tujih alpinistov. Vsi, ki se ukvarjajo z vrhunskim alpinizmom, imajo željo stati na »strehi sveta«. Tudi letos se je zbrala slovenska odprava, ki je z veliko vloženega truda in navdušenostjo želela osvojiti najvišjo goro sveta. Odpravo so sestavljali najboljši slovenski alpinisti z veliko izkušnjami, ki se zavedajo morebitnih preprek in nevarnosti. Poleg odličnih gornjskih in plezalskih veščin je za uspešno odpravo potrebno poznavanje življenjskih razmer v Tibetu ter v krajih, kjer odprava poteka.

Na odročnih področjih oziroma v gorah so običajno velike težave s pitno vodo. Posledice tega so različne okužbe, ki povzročajo prebavne motnje, zastrupitve ali še kaj hujšega. Marsikateremu alpinistu so v preteklosti ravno te vrste težav prekrizale pot, da je moral prekiniti pot oziroma se predčasno vrniti v domovino.

Letošnja odprava je to težavo rešila z uporabo športne plastenke AquaVallis. Z njo so lahko zajemali vodo v potokih in oporečnih zajetjih, saj športna plastenka AquaVallis z vgrajenim mikrobiološkim filtrom iz vode odstrani vse mikroorganizme (fekalne bakterije, viruse ...), težke kovine (cink, železo, svinec ...), vse trde delce (pesek, mulj, travo ...) in hkrati izboljša vonj ter okus. Tako je slovenska odprava obvarovala svoje zdravje in s pomočjo uživanja čiste in neoporečne vode nabirala nove moči za svoje izzive.

Športna plastenka AquaVallis je s svojo uporabnostjo in učinkovitostjo prepričala marsikaterega alpinista te odprave in postala zanj nenadomestljivi pripomoček pri udejstvovanju v naravi. Več informacij o športni plastenki najdete na spletni strani www.aquavallis.si in www.sportnaplastenka.si.

PROIZVODNJA ZAŠČITNIH SREDSTEV

Projekt, ki bo zapisan v zgodovino
Proizvodnje zaščitnih sredstev HTZ

Proizvodnja zaščitnih sredstev HTZ je s svojimi dolgotnimi izkušnjami in znanji izvedla enega izmed večjih in uspešnih storitvenih poslov. Projekt je zajemal preobleko kar 460 sedežev v Kulturnem domu v Zagorju ob Savi. Zaradi prenove Kulturnega doma so projekt razdelili na dva dela. Prvi del so izvedli v septembru, ko so v zelo kratkem času preoblekli kar 260 sedežev. Da so lahko projekt izpeljali z odliko in tako dobro ime podjetja še razširili, so jim na pomoč pri demontaži in montaži sedežev priskočili sodelavci Prodajnega Programa AquaVallis in Profitnega centra ESTO.

Drugi del projekta, ki bo zajemal preobleko 200 sedežev, bo opravljen po sanacijskih delih v zimskih mesecih. Zahvala gre vsem sodelujočim v projektu, ki so pripomogli še k enemu uspešnemu poslu. Obenem se Proizvodnja zaščitnih sredstev HTZ že veseli podobnih storitvenih poslov, kajti tukaj je njena konkurenčna prednost.

Podjetje HTZ pod blagovno znamko MÓDEO predstavlja novo linijo športnih oblačil in oblačil za prosti čas,



Preoblečeni sedeži v Kulturnem domu v Zagorju ob Savi, ki so jih izvedli v Proizvodnji zaščitnih sredstev HTZ.



Z novo kolekcijo športnih oblačil in oblačil za prosti čas se je blagovna znamke MÓDEO predstavila na modni reviji v Cankarjevem domu, na mednarodnem kongresu BALKANMINE.

izdelanih iz kakovostnih in prijetnih materialov.

Danes smo priča sprememb na vsakem koraku bodisi v sodobni družbi ali načinu življenja. Blagovna znamka MÓDEO želi biti konkurenčna in v toku dogajanja. Spremembe se dogajajo tudi na področju športnih oblačil in oblačil za prosti čas, katerih standard se tako pri nas kot v svetu močno dviguje.

Podjetje HTZ stremi k najnovejšim modnim standardom in se predstavlja z novo jesensko kolekcijo športnih oblačil in oblačil za prosti čas. Kolekcija predstavlja trendovske jakne iz Soft Shella z možnostjo snemanja rokavov ter Modeó pohodne hlače iz Schoeller materiala za vse generacije, namenjene vsem športnim aktivnostim oziroma prostemu času. Jakne in hlače so iz kakovostnega materiala, ščitijo in dobro izolirajo pred vremenskimi vplivi, kot so veter, dež in sneg. Na voljo so različni modeli, za različne vremenske razmere z vodnim stolpcem od 5000 mm naprej. Raztegljivost in odlično dihanje materiala zagotavlja udobje, visoka vodoodbojnost, suhost, notranji flis pa toploto. Zelo so primerne za hladne jesenske dni, tudi kot odlično darilo za vsakogar, ki ga želimo razveseliti. Z novo kolekcijo športnih oblačil in oblačil za prosti čas se je blagovna znamka MÓDEO predstavila na modni reviji v Cankarjevem domu, na mednarodnem kongresu BALKANMINE.

STUDIO HTZ

Studio HTZ se s svojo celovito ponudbo predstavlja na povsem novi spletni strani na naslovu: www.studiohtz.si. Na spletni strani najdete predstavitev vseh storitev, ki jih nudijo v Studiu HTZ. Razdeljene so po naslednjih sklopih: E-hramba, kopiranje, kopirni stroji, grafično oblikovanje, tisk in produkcija, oglaševanje, darilni program in pisarniški material.

Uresničitev najrazličnejših zahtev in želja naročnikov je v Studiu HTZ zagotovljena z razširjeno dejavnostjo grafičnega oblikovanja, ki zajema grafično oblikovanje promocijskih materialov, tiskanje raznih aplikacij na digitalnem

tiskalniku, tiskanje večjih formatov na različne medije, kaširanje, plastificiranje, razrez iz folije, izdelavo transparentov, gradbenih in opozorilnih tabel, tampotisk in tisk na tekstil. Najnovejša dejavnost Studia HZT nam omogoča tehnološko napredno elektronsko arhiviranje poslovno-tehnične dokumentacije.

Katalog poslovnih daril

Na novi spletni strani si lahko ogledate tudi nov Katalog poslovnih in promocijskih daril (www.studiohtz.si/darilni-program), ki smo ga v podjetju HTZ z velikim občutkom odgovornosti in pozornosti oblikovali za prihajajoče leto 2012. Enostavno in ugodno se lahko rešite morebitne dileme pri izbiri poslovnih ali osebnih daril. Katalog je pregledno razdeljen na posamezne sklope, kar vam bo omogočilo hitro izbiro, primerno za vsakega poslovnega partnerja. Izberite darilo, ki bo potrjevalo dobre medsebojne odnose.

Za dodatne informacije in ponudbe se lahko obrnete na naša komercialista: Alja Miklavc (041 752 630 ali 03 898 21 49, alja.miklavc@rlv.si) in Boštjan Krajnc (051 632 630 ali 03 899 66 25, bostjan.krajnc@rlv.si).

Urška Dokl





Obnovljen vrt Vile Mayer v Šoštanju

Družba PV Invest je z odprtjem PV Centra starejših Zimzelen v Topolšici pred dvema letoma, ustanovitvijo Centra športne medicine v preteklem letu ter obnovo hotela na Golteh dokazala, da ni vseeno za okolje, v katerem živi in deluje. Eden izmed zadnjih uspešno izvedenih projektov je projekt ureditve vrta Vile Mayer v Šoštanju.

Pred devetimi leti je Premogovnik Velenje Vilo Mayer, ki še danes velja za enega izmed najlepših objektov v Šoštanju, predal v upravljanje Občini Šoštanj. Ob 100. obletnici dodelitve mestnih pravic so se odločili, da uredijo in polepsajo vrt v okolici vile. Projekt ureditve vrta so zaupali družbi PV Invest, ki je že v preteklosti

v veliki meri prispevala k izboljšanju kvalitete življenja tamkajšnjih občanov. Z odprtjem Centra starejših Zimzelen v Topolšici so zagotovili kvalitetna delovna mesta, s sanacijo plazov, ki so nastali ob različnih ujmah, pa so dokazali, da so družbeno odgovorno podjetje. Z nadzorom in obvladovanjem dogajanja v pridobi-

valnem prostoru Premogovnika Velenje nastajajo projekti, ki dajejo nove priložnosti za razvoj celotne občine. Uredili so kar nekaj novih pohodnih in kolesarskih poti, namestili klopi in tako ta del zemljišča močno približali prebivalcem mesta Šoštanj.

Projekt ureditve vrta Vile Mayer

Z ureditvijo in zasaditvijo zemljišča je PV Invest poskrbel za prvinsko podobo vrta, ki je v preteklosti obsegal nekaj več kot 8 000 m² in je bil namenjen druženju ter različnim prireditvam. Dokončali so drugo fazo, ki je zajemala naslednja dela: odstranitev betonskega tlaka in betonskih plošč, odkop in odvoz odvečne zemlje ter humusa, ureditev ustroja pešpota in cestišča, ureditev odvodnjavanja, robničenje ter asfaltiranje pohodnih in povoznih površin, vgradnjo prometne opreme, ureditev zunanje razsvetljave, postavitve tipske opreme, ureditev ekološkega otoka z vgradnjo drsnih vrat, izvedbo vseh vrtnarskih del, poskrbeli pa bodo tudi za letno vzdrževanje zelenih površin.

28. septembra je na vrtu Vile Mayer potekala prireditev, namenjena posaditvi spominskega drevesa dijakov Šolskega centra Velenje. Ob tej priložnosti je **direktor PV Investa mag. Drago Potočnik** povedal: »Posaditev drevesa je simbolično povezana z družbo PV Invest. Drevo pomeni razvoj, rast in trdnost, to pa so značilnosti, ki jih v naši družbi nenehno poudarjamo«. Izrazil je zadovoljstvo nad lepo urejenim vrtom in poudaril, da ga moramo vsi skupaj ohranjati in nadgrajevati, da bo v ponos mestu Šoštanj. »Povezava med Premogovnikom Velenje in Občino Šoštanj je zelo trdna, kar se kaže v kar nekaj odmevnih projektih, ki smo jih v preteklih letih zastavili skupaj. Prihajajo novi izzivi in nove priložnosti. Trudili se bomo, da bo vez med obema subjektoma močna in plodna tudi v prihodnosti,« je zaključil Potočnik.

Za vas in nas posadimo drevo

Pod naslovom »Za vas in nas posadimo drevo« so dijaki in profesorji Poklicne in tehniške rudarske šole Šolskega centra Velenje leta 2008 na poseben način zaznamovali začetek izobraževanja v novem programu okoljevarstveni tehnik. Ob Velenjskem jezeru, pod MIC-em, je nastal Okoljevarstveni gaj, ki je namenjen predvsem druženju. Na tem prostoru so do sedaj že pognala trdne korenine drevesa, ki so jih posadili dijaki Šolskega centra Velenje: pred tremi leti 2 javorja in 2 japonski češnji, leto kasneje navadna



Dokaz, kako uspešno je sodelovanje med lokalno skupnostjo, gospodarstvom in šolstvom v Šaleški dolini: mag. Albin Vrabič, ravnatelj Rudarske šole Šolskega centra Velenje, Darko Menih, župan Občine Šoštanj, ter mag. Drago Potočnik, direktor PV Investa.



Zahvalna plošča PV Investu na vrtu Vile Mayer

češnja, lani pa se jim je pridružil navadni oreh. Okoljevarstveni tehniki, ki že četrto leto sadijo drevesa pod tem geslom, so se letos odločili za posaditev spominskega drevesa na vrtu Vile Mayer. V počastitev 100. obletnice mesta Šoštanj so na vrtu posadili okrasno drevo, rožnati divji kostanj, saj po višini najbolj ustreza novi zasnovi vrta.

Spominska plošča in plaketa Občine Šoštanj

Na prireditvi je župan Občine Šoštanj Darko Menih v spomin in zahvalo družbi PV Invest za pomoč pri obnovi vrta Vile Mayer odkril talno ploščo ter direktorju družbe podaril knji-

go Pozdrav iz Šoštanja. Na osrednji slovesnosti ob občinskem prazniku, ki je potekala 30. septembra v Kulturnem domu v Šoštanju, pa je družba PV Invest prejela plaketo Občine Šoštanj. V obrazložitvi so predlagatelji zapisali naslednjo utemeljitev: »Plaketa Občine Šoštanj se podeli družbi PV Invest zaradi številnih uspešno izvedenih projektov, ki bogatijo Občino Šoštanj, odpiranja novih delovnih mest in priložnosti za nadaljnji razvoj ter sodelovanje pri sanaciji številnih plazov, s čimer so izdatno pripomogli k izboljšanju kvalitete življenja občanov.«

Metka Marić

Delilniki stroškov ogrevanja

S 1. oktobrom 2011 je stopilo v veljavo določilo energetskega zakona, ki predpisuje obračunavanje stroškov za toploto po porabi in ne več pavšalno glede na ogrevalno površino.



Poraba toplote v stavbah je odvisna od številnih dejavnikov, kot so zunanje klimatske razmere, gradbeno-fizikalne lastnosti stavb, vrste ogrevalnega sistema, bivalne navade in odnos uporabnikov do samega objekta ter njegovih naprav. Z uvajanjem plačila stroškov ogrevanja po dejanski porabi energije za ogrevanje po vsakem stanovanju se nadomešča obstoječa razdelitev stroškov ogrevanja po m² in s tem odpravlja enega glavnih vzrokov za nemotiviranost stanovalcev za varčevanje s toploto.

V primeru, da ima stavba svojo kurilnico, je potrebna odločitev več kot polovice etažnih lastnikov za prehod na nov način delitve stroškov ogrevanja.

Praviloma se merjenje porabe toplote izvaja v toplotnih podpostajah. Tako je stroške porabe skupnega ogrevanja mogoče razdeliti po posamezni stavbi. Za merjenje dejanske porabe se uporabljajo delilniki stroškov ogrevanja. Sodobna regulacijska ter merilna oprema ne prispeva samo k manjši porabi toplote, temveč vpliva tudi na dvig bivalnega ugodja, na varnost in zanesljivost delovanja sistemov ter omogoča jasen in korekten obračun

stroškov. Izkušnje v Zahodni Evropi kažejo, da je z izvajanjem ukrepov možno zmanjšati porabo toplote oziroma stroške zanjo za 10 do 30 odstotkov.

Delilniki sami ne prinesejo prihrankov. Do 30 odstotkov prihranimo, če: uravnotežimo ogrevalni sistem (cca. 10 odstotkov prihranka); vgradimo termostatske ventile na ogrevala (12 do 15 odstotkov prihranka); spremenimo bivalne navade (do 10 odstotkov prihranka: zapiranje oken, zniževanje temperature v prostorih, skrbno ravnanje z ogrevanjem ...).

Za sistem obračuna delilnikov stroškov ogrevanja se uporablja metodologija ekonokal – ugotavljanje porabniških deležev odvisnih stroškov za ogrevanje. Metoda za delitev je določena z lastniki v Sporazumu o načinu delitve. Ta postopek temelji na predpostavki, da vsak uporabnik enako velikega stanovanja, ki dosegata enako srednjo temperaturo zraka v stanovanju, plača enak delež stroška za toploto. Po tej metodi sta najvažnejši postavki velikost stanovanja ter višina ugotovljene porabe toplote za ogrevanje na delilniku.

Pomembno je poudariti, da se skladno z veljavnimi predpisi vgrajeni merilniki toplotne energije za posamezno stanovanje uporabljajo izključno za ugotavljanje deleža stroškov porabljene toplotne energije. Tako imenovane izgube energije krijejo lastniki stavb v sorazmernem deležu porabe toplotne energije. Prav tako pa se določi višina porabniškega deleža za lastnike posameznih delov, ki se niso odločili za vgradnjo delilnikov – ta je enak deležu ogrevane površine, pomnožen s faktorjem 1,60, pri čemer se upošteva največji koeficient porabe v sprejeti metodologiji v višini $k_{obr} = 2,5$.

V naša stanovanja vgrajujemo elektronske dvotipalne delilnike ogrevanja proizvajalcev Siemens in Landis. Za vgradnjo delilnikov na našem področju se etažni lastniki odločajo med ponudniki Domstan, Staning in MT Tehnika.

Do sedaj ima delilnike v Velenju vgrajenih približno 80 odstotkov gospodinjstev. Predvidevamo, da bo vgradnja delilnikov zaključena do februarja 2012.

Kristijan Kolenc

RGP uspešno izvaja monitoring na ČHE Avče

O prvi Črpalni hidroelektrarni Avče v Sloveniji, ki je v obratovanju od 30. marca 2010, je bilo že marsikaj napisanega. RGP je v času izgradnje v projektu aktivno sodeloval v vlogi nadzora vseh podzemnih in geotehničnih del ter konzultantskih storitev. Po končanju gradbenih del smo pridobili še monitoring tega zanimivega objekta.

Sistem monitoringa, ki je sestavni del okoljevarstvenega inženiringa, obsega naslednja dva sklopa!

1. Monitoring pregrade zgornjega akumulacijskega bazena

Oprema za tehnično opazovanje pregrade sestoji iz več sklopov merilnih naprav, ki so namenjeni za časovno spremljanje in beleženje nivoja vode, pomikov krone pregrade in telesa pregrade ter premikov tal v globinah zaradi seizmičnih vplivov. Tako imamo na objektu monitoring urejen takole!

- na 20 nivojskih točkah, ki so vgrajene na kroni na obeh nasipih in vzdolž južnega brega

To so majhne okrogle (premera 2,5 cm in debeline ploščice 0,5 cm) točke iz medenine, ki so vgrajene v vrhnji sloj servisne ceste okoli zgornjega bazena. V sredino ploščice je izvrtana plitka luknjica, ki predstavlja dobro vidno referenčno točko za meritve. Za vsako nivojsko točko se merijo pomiki v x, y in z smeri. Vsaka sprememba glede na ničelno meritev predstavlja pomik oziroma spremembo pozicije nivojskih točk od LP1 do LP20.

- 3 inklinometri, ki so pozicionirani na najbolj kritičnih prerezih bazena
- Glede na specifične probleme, ki so se pojavili med samo izgradnjo (kraški pojavi in obsežno plazovito območje

na južnem bregu) so bili vgrajeni trije inklinometri globin med 12 m in 35 m. Smer osi A+ inklinometra je usmerjena v smer padnice nasipa na vodni strani.

- 14 piezometrov s piezometrično cevjo, ki so nameščeni okoli bazena
- Okoli celotnega bazena je postavljeno 14 piezometrov. Gre za piezometre s piezometrično cevjo, ki je vstavljena v vrtino dolžine med 9,5 m in 25,5 m, v povprečju pa 15 m. Vsi piezometri so opremljeni s sondami, ki merijo nivo vode v piezometerski cevi.

- 3 akceleratorov, ki so namenjeni seizmičnemu monitoringu pregrad
- Akceleratorji so pozicionirani v treh vrtninah in merijo morebitne seizmične pomike.

Podatki monitoringa na vseh zgoraj

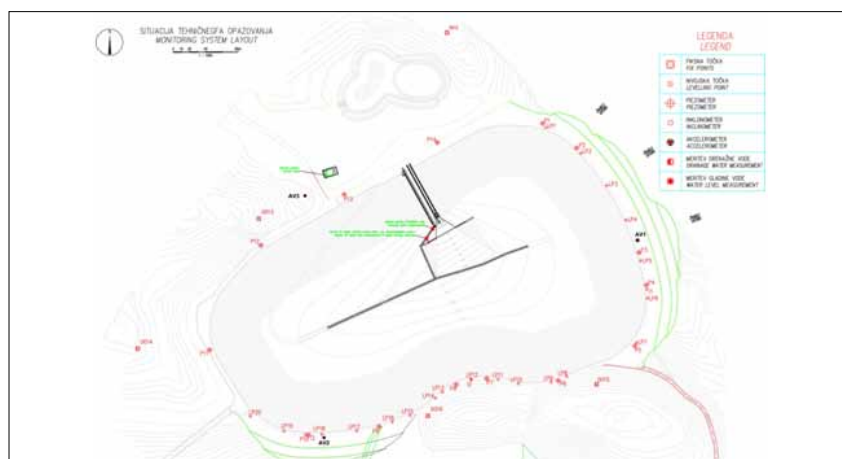
omenjenih točkah se mesečno beležijo in spremljajo v poročilih.

2. Monitoring cevovoda

Monitoring cevovoda se izvaja na celotnem cevovodu v dolžini 862 m. Meritve se izvajajo na vseh betonskih podporah, ki vodijo cevovod od točke T1 do T6. Spremljajo se pomiki v smereh x, y, in z.

Izvajanje monitoringa na hidrotehničnem objektu, kot je ČHE Avče, je vsekakor zahtevno in odgovorno delo, hkrati pa nov izziv in referenca, ki jo podjetje RGP s tem pridobiva na tem področju. Vsekakor bodo tudi v prihodnje v Sloveniji gradili podobne objekte (Črpalna hidroelektrarna Kozjak) in mi smo na ta dela pripravljeni že danes.

Marko Ranzinger



Lokacija točk monitoringa zgornje pregrade akumulacijskega bazena



Pregrada zgornjega akumulacijskega bazena, kjer se izvaja monitoring



Cevovod s pozicijsko točko – tarčo monitoringa



Na sejmu ZEPS v Zenici smo blesteli

Skupina Premogovnik Velenje s svojimi hčerinskimi podjetji postaja vedno bolj prepoznaven slovenski izvozni artikel. Znanje, izkušnje in tehnologijo, ki jih Skupina ima, že nekaj časa uspešno tržimo tudi na območju naše bivše skupne države. Na podlagi tega smo se letos udeležili mednarodnega sejma ZEPS, ki je potekal med 4. in 9. oktobrom 2011 v Zenici v Bosni in Hercegovini.

Sejem ZEPS je največji poslovno-sejemski dogodek v BiH. Namenjen je predstavitvi izdelkov, tehnologij in storitev s področja kovinske industrije, strojegradnje, gradbeništva, rudarstva, lesne industrije, informatike, farmacije in medicinske opreme, tekstila in usnja, grafične in tiskarske industrije, logistike in transporta, inovacij in novih tehnologij. Na letošnjem sejmu se je predstavilo 421 razstavljalcev iz 25 držav in v šestih dneh, kolikor je sejem trajal, ga je obiskalo 49.890 obiskovalcev. V Skupini Premogovnik Velenje smo se sejma ZEPS, ki je letos praznoval 18. obletnico, udeležili drugič. Prvič pred desetimi leti, ko smo nekako šele ugotavljali poslovne priložnosti na območju JV Evrope. Tako sejmi kot ostale promocijske akcije, ki smo jih izvajali, so zagotovo prispevali k temu, da smo v preteklih letih stkali dobre poslovne vezi z bosanskim elektrogospodarstvom in bosanskimi rudniki. »Sodelovanje na sejmu ZEPS je za Skupino Premogovnik Velenje dobra priložnost za predstavitev naših blagovnih znamk, storitev in izdelkov ter druge ponudbe skrbno

izbranim potencialnim poslovnim partnerjem,« je ob tem povedal **direktor Premogovnika Velenje dr. Milan Medved**. »Z izrednim veseljem smo sprejeli tudi novico, da smo za naš razstavni prostor prejeli sejmsko priznanje za najbolj izvirno promocijo na sejmišču, kar kaže na to, da so se naši sodelavci, ki so razstaviščni prostor pripravili, resnično zelo potrudili, za kar se jim iskreno zahvaljujem.« Na 200 m² zunanje površine smo predstavili posamezne družbe znotraj Skupine Premogovnik Velenje (Premogovnik, HTZ, RGP, in PV Invest), ki zaznavajo ali so že zaznale poslovni potencial na tem geografskem področju. Kot zanimivost velja dodati, da smo na ogled postavili tudi nekaj novosti s področja rudarstva, kot so drobilnik premoga, rudarska vrtna garnitura ter podajalnik lokov, ki bi lahko bile zanimive za kupce s tega območja. Da je bilo na razstavnem prostoru še bolj zanimivo, so poskrbeli člani Harmonikarskega orkestra Barbara Premogovnika Velenje, ki so z dvajsetimi harmonikami pričarali zvoke slovenske glasbe, ob kateri so nekateri tudi zaplesali.



Fotografija 1: Obiskalo nas je veliko poslovnih partnerjev, predvsem iz bosanskih rudnikov in elektrogospodarstva.

Fotografija 2: Za obiskovalce smo pripravili nagradno igro.

Fotografija 3: Na obisku so bili člani Harmonikarskega orkestra Barbara Premogovnika Velenje.

Fotografija 4: Za najbolj izvirno promocijo na sejišču smo prejeli posebno priznanje.

Razstavni prostor Skupine Premogovnik Velenje so obiskali tudi vsi najvišji predstavniki Elektro Privrede (bosanskega elektrogospodarstva) in predsedniki uprav vseh bosanskih rudnikov ter slovenski veleposlanik v Bosni in Hercegovini Andrej Grasselli.

Direktor Premogovnika Velenje je povedal, da je za nadaljnji razvoj Skupine PV pomembna internacionalizacija delovanja. V zadnjih dveh letih so bili v ta namen storjeni pomembni koraki. Uspešno zaključen in za Premogovnik Velenje pomemben projekt v tuzelskem rudniku Mramor, kjer je šlo za celovito rešitev prenosa znanja ter za zagon nove proizvodnje oz. vpeljavo nove tehnologije, je dobro izhodišče za nadaljnje sodelovanje na območju Bosne in Hercegovine.

»Premogovnik Velenje sedaj svoje izkušnje, tehnologijo in znanje vse bolj prenaša na zunanje trge, ne več samo v JV Evropi, temveč tudi v svet. Na teh hitrorastočih energetsko-premogovnih trgih se odpirajo številne nove poslovne priložnosti. Odlične ocene in pohvale s strani tujih revizorjev premogovniku prinašajo mednarodno veljavo in se obrestujejo tudi pri aktivnostih v tujini. Vlaganje v razvoj tehnologij in izobraževanje lastnega strokovnega kadra sta omogočila trženje bogatih rudarskih znanj na različnih tujih projektih ter širjenje obsega delovanja v evropske in svetovne države. Tako močno, kot je Premogovnik Velenje v zadnjih dveh letih prisoten na mednarodnem trgu, še ni bil nikoli v zgodovini,« je še dodal dr. Milan Medved.

Slobodan Mrkonjić



Stojnica Skupine PV na sejišču ZEPS v BiH

Skrb za zdravje je naša dolžnost

Rožnati oktober je svetovni mesec boja proti raku dojk, ki je še vedno najpogostejši rak pri ženskah. 15. oktobra že četrto leto zapored obeležujemo Dan zdravih dojk. Z namenom ozaveščanja ljudi ter zgodnjega odkrivanja te bolezni smo 14. oktobra sodelavke povabili na predavanje z naslovom »Skrb za zdravje je naša dolžnost«.

Na vabilo zaposlenim smo zapisali: »Imate samo eno življenje in samo eno zdravje, vendar nešteto možnosti, da živite zdravo!« Uvodno misel sta s svojimi dejstvi podkrepili predsednica Slovenskega združenja za boj proti raku dojk Europa Donna (ED) in Slovenka leta 2005 prim. Mojca Senčar ter podpredsednica omenjenega združenja prim. Gabrijela Petrič Grabnar, ki sta odkrito spregovorili o tej bolezni. Udeleženkam sta predstavili delovanje združenja ED ter se dotaknili področij, ki so pomembna za preventivo in zdravljenje raka na dojkah (anatomija in funkcija dojke, benigne in maligne bolezni dojk, osnove zdravljenja, kaj lahko sami storimo zase, samopregledovanje, presejalna mamografija, kaj nas varuje pred boleznijo, kako te bolezen prizadene, kdo in kako ti lahko pomaga). Predstavili sta tudi presejalne programe DORA (presejalna mamografija za zgodnje odkrivanje raka in predrakavih sprememb dojk), ZORA (zgodnje odkrivanje predrakavih sprememb materničnega vratu) ter SVIT (zgodnje odkrivanje predrakavih sprememb in raka na debelem črevesu in danki).

Projekt »Ali delam varno«

V Premogovniku Velenje že vrsto let poteka projekt »Ali delam varno«. S projektom želimo v podjetju promovirati zdravje kot vrednoto, za katero je odgovoren vsak posameznik, a tudi podjetje samo, zato je še toliko bolj razveseljivo dejstvo, da so takšna predavanja dobro sprejeta. Zadovoljstvo nad udeležbo na predavanju je v uvodnem nagovoru izrazila **vodja Kadrovsko-splošnega področja Sonja Kugonič**: »Veseli smo, da ste se sodelavke odločile, da tudi nekaj svojega časa namenite izobraževanju. Prav tako smo veseli, da naše vodstvo omogoča in podpira tovrstne

oblike izobraževanja.« Kugoničeva je izpostavila tudi številne aktivnosti, ki potekajo v podjetju, tako v okviru že omenjenega projekta kot tudi drugače: »Preventivni zdravniški pregledi, izobraževalne aktivnosti, različna predavanja, programi preventivnega oddiha, številne možnosti za športne dejavnosti, vodeni programi za zdrav življenjski slog, dejavnosti Športnega društva, članki o pomenu zdravja v internem glasilu Rudar, izdaja knjige Poti do zdravja in še mnoge druge aktivnosti, ki se dogajajo v naši Skupini, potekajo v duhu preventivnega ravnanja in v skrbi za zdravje zaposlenih.«

Statistika je neizprosna

V Sloveniji vsako leto na novo zbolijo za rakom več kot 11 000 ljudi, od tega okoli 6 400 moških in okoli 4 600 žensk. V slovenskem prostoru živi več kot 75 000 ljudi, obolenih za rakom. Najpogostejši rak pri moških je rak prostate, ki je na prvem mestu zamenjal pljučnega raka, ki je bil najpogostejši rak pri moških vse do leta 2004. Podobno kot v večini razvitih držav, je tudi v Sloveniji rak dojk najpogostejši rak pri ženskah, saj je vsak peti novi primer raka pri ženskah, rak dojk. Sledijo mu kožni rak, rak debelega črevesa in danke ter pljučni rak. Po podatkih Registra raka za Slovenijo je za rakom dojk v letu 2007 zbolelo 1 147 žensk in 6 moških. Tega leta je za rakom dojk umrlo 399 žensk in trije moški. Rak dojk torej ni izključno bolezen žensk, saj sta med obolenimi tudi eden do dva odstotka moških. Za to boleznijo vsak dan zbolijo najmanj tri ženske. Ženske z dovolj zgodaj odkritim rakom dojk lahko živijo po uspešnem zdravljenju brez bolezni še desetletja. V Sloveniji je danes takšnih žensk že več kot 10 000. Da je zdravje ena največjih vrednot, se žal zavedamo šele, ko zbolimo.



Predsednica Slovenskega združenja za boj proti raku dojk Europa Donna in Slovenka leta 2005 prim. Mojca Senčar

»V Sloveniji se za obisk zdravnika skoraj 50 odstotkov žensk odloči šele, ko je bolezen že lokalno napredovala. V ED opažamo, da so slovenska javnost in ženske premalo osveščene glede te bolezni, zato je to tudi naša glavna naloga. Hkrati opažamo, da vodstva v organizacijah izražajo več posluha za ljudi, kot so ga v preteklosti. Veseli smo, da so na tem področju opazni pozitivni premiki,« je dejala **prim. Mojca Senčar**. Poudarila je še, da je tesno sodelovanje z zdravstveno politiko ključnega pomena.

Človek z velikim srcem

Gospa Mojca Senčar bi lahko uživala mirno življenje v pokoju, vendar jo njeno delo neizmerno izpolnjuje in osrečuje, tako je še vedno zelo aktivna na več področjih. Poleg tega, da si kot predsednica ED prizadeva za izboljšanje razmer pri zdravljenju raka, s strokovnimi izkušnjami zdravnice in s pomočjo lastne izkušnje opravlja svetovanja po telefonu vsem bolnicam z rakom dojk. S svojimi nasveti



Da je skrb za zdravje naša dolžnost, se zaveda tudi 55 udeleženk predavanja.

in spodbudami vliva bolnicam novo upanje za zdravo prihodnost. Zanj lahko rečemo, da je človek z velikim srcem, ki zna predvsem dajati. Za naše interno glasilo nam je zaupala nekaj svojih misli, občutkov in bogatih izkušenj.

ED je neprofitna organizacija, ki deluje v širšem evropskem prostoru. Kdaj se je Slovenija pridružila omejenim organizaciji, kakšni so njeni cilji in kako deluje?

Evropska zveza ED, ki danes združuje 46 članic, je bila ustanovljena v Milanu leta 1994. Pri ustanovitvi je sodelovala tudi predstavica Društva onkoloških bolnikov iz Slovenije. Na samostojno pot je ED v Sloveniji stopila 3 leta kasneje. Slovenska ED je prav tako neprofitna organizacija civilne družbe. Sledi usmeritvam evropske zveze ED s ciljem zagotoviti vsem ženskam v Sloveniji enake možnosti za zgodnje odkrivanje raka dojk, takojšnje učinkovito zdravljenje, ne glede na kraj rojstva, izobrazbo, finančni status in veroizpoved. Za uresničevanje tega je evropska zveza že ob začetku sprejela 10 ciljev, ki jim sledimo tudi mi. V širši javnosti širimo vedenje o raku dojk, pomembnosti rednega mesečnega samopregledovanja žensk od 20. leta dalje, o nujnosti presejalne mamografije za zdrave ženske od 50. do 69. leta (vsaki dve leti), o pomembnosti zdravega življenjskega sloga. Bolnicam pomagamo pri premagovanju

težav, sodelujemo z zdravstvenimi strokovnjaki za izboljšanje pogojev zdravljenja in rehabilitacije, politike, ki delujejo na področju zdravstva, opozarjamo na pomembnost širjenja presejalnega programa DORA po vsej Sloveniji in potrebo po boljši obravnavi raka dojk v Sloveniji. Prav tako tesno sodelujemo z drugimi združenji civilne družbe za boljše in celostno obravnavo vseh bolnikov z rakom.

Člani ED se družite med sabo, hodite na izlete, imate strokovna srečanja. Ustanovili ste tudi skupino mlajših bolnic. Ali opazate, da se starostna meja obolelih za rakom na dojki niža?

Pod okriljem Društva onkoloških bolnikov Slovenije po vsej državi uspešno deluje že 20 skupin za samopomoč, v katere so vključene številne bolnice z rakom dojk. To je glavni razlog, da ED nima svojih skupin. Izjema je skupina mladih bolnic, saj

opazamo, da za to boleznijo zboliva vedno več mladih. Bolnicam in svojem pomagamo z individualnimi svetovanji (po telefonu, osebno, elektronski pošti, z obiski v bolnišnici). Pripravljamo strokovna srečanja, izdajamo Novice ED, organiziramo predavanja, vadbo joge, delavnice keramike, slikanja in drugo.

Na naša življenja vpliva veliko različnih dejavnikov – na nekatere izmed njih imamo vpliv, na druge ne. Kateri so tisti dejavniki, na katere lahko vplivamo, in s tem pripomoremo k zmanjšanju tveganja, da zbolimo za rakom?

Skrb za ohranjanje zdravja je dolžnost vsakega posameznika. Z zdravim življenjskim slogom, redno telesno aktivnostjo, zdravim prehranjevanjem, vzdrževanjem telesne teže, izogibanjem cigaret, pretiranemu pitju alkohola in sončenju, bi lahko preprečili skoraj 30 odstotkov raka-

Udeleženke predavanja so v anonimni anketi med drugim zapisale!

»Iskrena pohvala! Toliko pozitivne energije in požrtvovalnosti kljub težki tematici. Takšne ljudi potrebujemo, da lažje živimo, zaupamo in se borimo, ko nastopi bolezen.«

»Hvala. Predavateljici sta s svojim podajanjem snovi dosegli svoj namen. Menim, da smo iz predavalnice vsi odšli z mislimi, ki jih bomo še dolgo premlevali, posredovali in morda tudi spremenili kakšno slabo navado.«

»Predavanje je bilo zelo koristno za vse ženske, še posebej, ker sta predavateljici govorili iz lastnih izkušenj. Pomembno je, da veš, kaj je treba storiti, če opaziš spremembe na telesu. Ne čakaj, takoj poišči ustrezno pomoč!«

vih obolenj. Pri tem pa ne smemo pozabiti na dobro voljo. Poleg tega bi se morali vsi udeleževati presejalnih programov DORA, ZORA in SVIT.

Že vrsto let opozarjate o pomenu zgodnjega odkrivanja raka dojk in pozivate ženske in mlada dekleta, naj si redno pregledujejo dojke. Lastni pregledi dojk so ključnega pomena za zgodnje odkrivanje raka na dojki. Kaj storiti, ko zaznamo spremembo na telesu?

Dekleta bi se morala že v srednji šoli seznaniti s skrbjo za svoje dojke in si jih redno mesečno pregledovati že od poznih najstniških let naprej, po 50. letu starosti pa je treba k temu priključiti še redno presejalno mamografijo na vsaki dve leti. Če ženska v svojem telesu nekaj otipa in to ostaja tipno en mesec, mora takoj k zdravniku. Dobiti mora napotnico z oznako »hitro« in v kratkem jo bodo pogledali v Centru za bolezni dojk na Onkološkem inštitutu Ljubljana.

Ali menite, da ljudje, ki so v stiku z bolnikom, ki ima raka, ne vedo, kako bi pristopili oziroma odidejo

zato, ker ne vedo kaj narediti?

Rak je še vedno »tabu« tema. Mnogi ljudje, ki zbolijo za rakom, potožijo, da se jih začne okolica izogibati, da se z njimi pogovarjajo veliko manj kot pred boleznijo. Po mojem mnenju za to ni kriv strah pred rakom, ampak se ljudje preprosto ne znajo pogovarjati o novi situaciji, ki jo prinese bolezen. Ostanimo pristni, odprti, ne pomilujmo ljudi, pogovarjajmo se kot običajno, tudi o bolezni. Nikakor se bolnika z rakom ne smemo izogibati.

Društvo onkoloških bolnikov letos praznuje 25 let. V medijih je bilo veliko zapisov glede slabih bivalnih razmer in pogojev zdravljenja bolnikov z rakom na Onkološkem inštitutu v Ljubljani. To želite spremeniti tudi z organizacijo dobrodelnih koncertov, s katerimi zbirate sredstva za izboljšanje. Ali je tako?

Društvo onkoloških bolnikov, s katerim ED dobro sodeluje, je zelo aktivno. Ob svoji 25. obletnici organizira številne dogodke, s katerimi želijo opozoriti na bolezen in zbirajo denar za boljše bivalne razmere bolnikov.

Vaša osebna izkušnja je dokaz za to, da je raka mogoče premagati. Kljub temu da ste preživeli težko bolezen, iz vas izžarevata optimizem in volja do življenja. Da lahko bolnik pride do te stopnje, ga verjetno čaka veliko dela na samemu sebi?

Čeprav danes ves čas poudarjamo, da rak ne pomeni več takojšnje smrti, še vedno vsakega bolnika ob novici, da je zbolel za rakom, močno pretrese. Takrat je poleg uradne medicine izjemno dobrodošla pomoč družine, prijateljev, zagovornikov bolnikov, skupin za samopomoč. Ob vsej ponujeni pomoči je na koncu človek vedno sam. Sam se mora spopasti z vsemi strahovi, jih počasi paralizirati, si vzpostaviti novo lestvico vrednot, predvsem pa se mora znati veseliti vsakega trenutka, saj se nobeden ne povrne. Iz vsake še tako slabe situacije moramo potegniti nekaj dobrega. *Naše misli kreirajo naše življenje. Tisto, česar se bojimo, privlačimo v svoje življenje – torej mislimo POZITIVNO!*

Metka Marić

Uspešen nastop atletskih veteranov

V Domžalah so od 2. do 4. septembra letos potekale 21. Balkanske veteranske igre v atletiki, na katerih so nastopili tekmovalci iz dvanajstih balkanskih držav.

Barve državne reprezentance sta na tem velikem mednarodnem tekmovanju zastopala tudi dva člana ŠD Skupine Premogovnik Velenje.

Bogdan Makovšek je v hoji na 5 000 m v kategoriji M45 osvojil 3. mesto in s tem bronasto medaljo, dobro pa se je odrezal tudi **Bogdan Podpečan**, ki je v močni konkurenci kategorije M40 v metu krogle zasedel 8. mesto.



Na sliki z desne: Bogdan Makovšek in Bogdan Podpečan

Otroci nas potrebujejo – pomagajmo jim

Skupina Premogovnik Velenje je skupaj z drugimi družbami skupine HSE ponovno pristopila k dobrodelni novoletni akciji, s katero bomo skušali pomagati otrokom iz socialno ogroženih družin.

Zavedamo se, da nakup šolskih potrebščin, še posebej za družine z nizkimi prejemki, predstavlja veliko finančno breme, zato smo se odločili, da bomo letos zbirali rabljene, a dobro ohranjene šolske potrebščine. Vse zaposlene prosimo, da doma pobrske za šolskimi potrebščinami, ki jih vaši otroci ne potrebujejo več, saj bodo še kako prav prišle otrokom, ki jim jih starši ne morejo kupiti. Otroci potrebujejo zvezke, barvice, ostala pisala, knjige, nahrbtnik, ki pri vas doma leži pozabljen v predalu, skratka vse, kar jim bo omogočilo, da bodo lažje opravljali šolske obveznosti.

Že v preteklem letu smo s številnimi zbranimi didaktičnimi igračkami in knjigami dokazali, da nam ni vseeno za otroke iz socialno šibkejših družin. Tudi tokrat s podarjenim zvezkom, pisalom ali drugim izkažimo solidarnost in jim pomagajmo.

Po zaključku akcije bomo zbrane potrebščine podarili organizaciji ali družinam iz okoliša, v katerem delujemo. Pomagajmo po svojih najboljših močeh!

Naj slogan »Moja šolska torbica = tvoja šolska torbica« pripomore, da se bo do 15. novembra 2011 v pisarni številka 330 (pisarna internega radia) zbralo čim več primernih izdelkov!



Dobrodelna novoletna akcija družb skupine HSE

Po dveh toplo sprejetih in zelo uspešnih akcijah v letih 2009 in 2010, s katerima smo pomagali otrokom iz socialno ogroženih družin, nas letos že kar srbijo prsti in žgečka v duši. Prav je, da z dobrodelnostjo nadaljujemo.

Zato bomo letos, med 15. oktobrom in 15. novembrom, zaposleni v družbah skupine HSE zbirali rabljene šolske potrebščine. V začetku decembra jih bomo podarili organizacijam in / ali družinam iz krajev, kjer družbe delujemo. Tistim, ki jim bodo prišle še kako prav.

V tajništvu družbe bomo zbirali šolske torbice, knjige, peresnice, pisala in ostale izdelke, ki jih naši otroci ne potrebujejo več, drugim otrokom pa bodo omogočili, da bo njihova pot do znanja vsaj nekoliko lažja.

Dodatne informacije dobite pri Majni Šilih
(majna.silih@hse.si)



Tradicionalni teniški turnir Društva inženirjev in tehnikov Skupine PV



Pokali za najboljše



Tekmovanje je potekalo v lepem sončnem vremenu.



Prijavilo se je kar 39 tekmovalcev.



Ogrevanje je potekalo na različne načine.



Padale so kazenske točke.



Bilo je tudi nekaj resnih trenutkov ...



Nekateri so prikazali izredno pripravljenost.



V finalu je šlo zares.



Zmagala sta Jure Goličnik in Jure Slatinšek. Čestitke!



Zmagovalni ekipi

Rudarjeva hči

»Kje si bil danes?«

»V jami ...«

»In kaj si videl v jami?«

»Kako premog raste ...«

»Kar naj raste ... to je kruh ...«

»Nisem Loretta Lynn, vendar imam rada country glasbo. Ni mi zelo blizu, je neobičajna za naše kraje, pa vendar ... neobičajne, oddaljene in redke stvari imajo svojstven čar, neko posebno moč, da nas pritegnejo ... zlasti v posebnih, že kar čarobnih trenutkih, ko smo občutljivi in ranljivi ... Rada imam glasbo, pa ne samo country, tudi drugo, rada jo poslušam, tudi zapojem si. A bom poštena ... sem slaba pevka. Če se malo pošalim na svoj račun – ne pojem lepo, pač pa glasno! Doma pod tušem tega ne prakticiram, saj imam ob številni družini skoraj ves čas precej možnosti, da se ob nepravem trenutku, kar tako mimogrede, pojavi kak »nebodigatreba«, naključni poslušalec, ki zmoti mojo vznesenost in od katerega ni pričakovati kakšnega odobravanja mojega petja. Preverjeno. Pač pa si to privoščim ob redkih priložnostih, ko sem sama v prostoru, najpogosteje v avtu. Takrat si dam duška, glasnost navijem do konca in se trudim, da preglasim originalnega izvajalca. Takrat mi je lepo ...

Pravzaprav sploh ne poznam glasbe Lorette Lynn; vem le, da izvaja country in da je ta ameriška pevka, prav tako kot jaz, rudarjeva hči ...

V jutru, ko se pripeljem v mojo dolino, me pozdravi znan, sladko trpek vonj premoga. Včasih ga skorajda ni zaznati oziroma me od njega odvrnejo druge misli, iz različnih virov dobljene, pomešane z idejami, čustvi, razočaranji, pričakovanj, ki jih ves čas nosim s seboj. Pogosto pa je vonj tako zelo intenziven, da nepričakovano, skoraj neusmiljeno udari v moje nosnice. Vendar me to ne moti, ravno nasprotno. Še malo prej zmedene misli se zdaj ljubeče zberejo skupaj in složno stečejo v najlepše spomine ... Ustavim pred semaforjem. Na svoji desni zagledam žensko. Ujeti hoče zeleno luč pri prehodu za pešce in se bliskovito ozira – levo, desno in spet levo, medtem pa že teče čez cesto. Z levico si vleče čez usta in nos ovratnik tankega plašča, z desnico drži ročico majhne deklice. Mala jo komaj dohaja s svojimi nožicami, pravzaprav skoraj ne hodi, ampak lebdi nad tlemi. Aha, babica pelje vnukinjo v vrtec, na hitro presodim. Mudi se jima. In ... verjetno je prehlajena, veter piha, pa nima šala, da bi si zaščitila obraz ... Ne, kje pa – premog ji smrdi. Ob tem spoznanju se čutim prizadeto, kajti spomini so nekje v meni že našli svoje mesto. Zdaj se tudi zame prižge zelena, a utrinki spominov se še kar zbiračo ...

»Kje si bil?«

»Zunaj ... je nizek pritisk ... slabo vreme bo ...«

»Kako veš, da bo?«

»Ker premog smrdi ko k ...«

»Meni ne ...« rečem čisto potihoma, sama pri sebi ... in sem žalostna ...



Majda Pajer

Prvi utrinek: »Za domačo nalogo napišite spis o premogovniku, rudarjih ... Najboljše bomo poslali uredništvu; objavili jih bodo v glasilu Rudar in jih tudi nagradili.«

Pišem o tem in onem, podajam svoje razmišljanje, opišem dogodek po pripovedovanju, resnično zgodbo o podgani v jami, ki je knapu pojedla malico ... In moj spis je izbran.

»Prinesi eno svojo fotografijo, ki bo objavljena poleg spisa ...« Tu nastane problem, nobene primerne fotografije nimam. Tistih, na katerih sem še dojenčica oziroma majhna deklica vendar ne morem dati za objavo. Pri hiši ni fotoaparata, da bi me odpeljali v mesto k fotografu in nato štirinajst dni čakali na fotografije – ne pride v poštev. Je premalo časa. Nobene primerne fotografije. Pač, eno pa imam. Odnese sliko, na kateri sem kot pionirka, fotografirana za pionirsko izkaznico, s pionirsko čepico in rutico, je črno-bela, seveda. Spis je objavljen, prav tako fotografija male pionirke. Niti ne izpade tako slabo. Dobim še nagrado – knjigo z naslovom Momo, s posvetilom ...

Drugi utrinek: V šoli se učimo o najpomembnejši dejavnosti v naši dolini. Med drugim omenjamo premogovnik, rove, podpornike, lignit, rudarje in ... voziček v jami, ki služi za prevoz premoga: »... no, ta voziček se imenuje

tudi »cicka« ...» Ta podatek se mi zdi na moč smešen, takoj po prihodu domov moram preveriti resničnost tovarišev razlage – res imate v jami »cicke«? Kakšne cicke, kaj naj bi to bilo? Pa, neki vozički ... Kakšni vozički neki, kakšni cicki! Hunte imamo, hunti se reče, ne pa neki cicki! Zamišljena, skeptična, v dvomih ... molim, da ne bi bila vprašana o vozičkih v jami ... za nič na svetu ne bi več izgovorila besede »cicki«, tudi za oceno ne!

Tretji utrinek se začne s tako imenovano »koln karto«, ki ji sledi iskanje prevoznika, nato pa se na dvorišču pred hišo pojavi ogromen črn kup. Potem pride sobota in z njo delovna akcija. V delo je vključena celotna družina. Začne se prebiranje kosov premoga. Največji kosi romajo posamič v kurilnico, medtem ko je manjše treba naložiti v velike plastične vreče, le-te pa nato odpeljati – nekaj v kurilnico za potrebe centralne kurjave, ostalo na drugo mesto – za kurjenje v kuhinjskem štedilniku. Izločijo se še odpadki, na koncu počistimo še šoto. Vsi smo črni kot pravi knapi in ni nam treba paziti, da se obleka ne bi umazala. Spravljanje premoga otroci razumemo predvsem kot igro, starša si po končanem delu zadovoljno oddahneta. Dan zaključimo s posebno žehto črnih cunj, kopeljo in konkretno večerjo. Zdaj smo čisti, zadovoljni, a v nosnicah še nekaj dni ostaja

dražestni vonj lignita ...

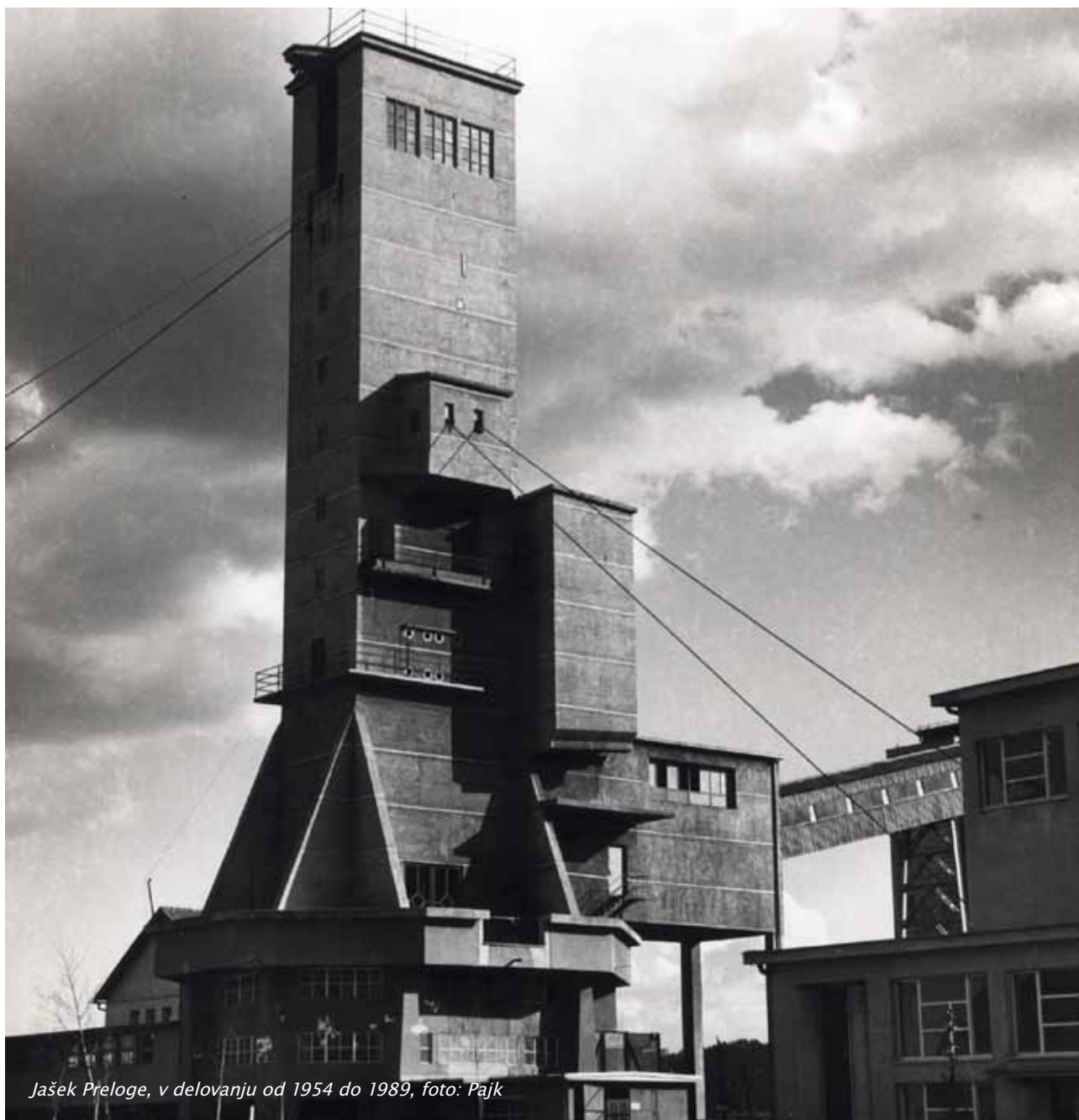
In ob tem vonju se začno plaho oglašati še drugi spomini: na »colnge« petnajstega v mesecu, na občasne knapovske malice, ki se niso mogle pojesti na »šihtu« oziroma konzerve in sladkarije kot zamenjava za bloke, na popoldneve, ko je naš knap želel za kakšno uro zadremati, preden je šel na nočno, pa je bilo tako zelo težko biti tiho tisti čas, na mamo, ki ji je ob obilici dela in skrbi za družino uspela vsa organizacija ob različnih turnusih, na praznično vzdušje ob rudarskem prazniku, na velike, težke in črne dlani, ki so znale tako nežno pobožati in objeti, na toplo peč pozimi, v kateri so tleli kosi črnega premoga in v svojo okolico oddajali minljivo toploto, a neminljivo toplino, na velike hlebe svežega in dišečega polbelega in belega kruha, ki ga nikoli ni zmanjkalo, čeprav so ga težko »pridelale« tiste črne roke ...

»Vedno, ko začutim ta vonj, se počutim, kot da sem prišla domov ...«

»Saj si ... si naša, veš ...«

»Seveda sem »naša«, kaj pa drugega, rudarski otrok!«

Majda Pajer



Jašek Preloge, v delovanju od 1954 do 1989, foto: Pajk

Zdrava rekreacija



Rekreacija pomeni dejavno preživljanje časa na način, ki osvežuje človekovo telo in njegovega duha. Rekreacija je tista svobodno izbrana in igriva gibalna ali športna dejavnost, ki človeka telesno, psihično in socialno bogati in sprošča ter ga od zgodnjega obdobja do pozne starosti vodi skozi veselje, užitek in zadovoljstvo k celovitemu ravnesju in zdravju. Z njo se lahko ukvarja vsak, če se le sam za to odloči ter zbere dovolj volje in moči, da odločitev tudi uresniči. Športnorekreacijsko udejstvovanje veliko prispeva h kakovosti življenja posameznikov in družin.

Redna telesna dejavnost nam pomaga preprečevati zgodnjo aterosklerozo, bolezni srca in žilja, zmanjšati tveganje za možgansko kap, obvladovati krvni tlak, izboljšati sladkorno bolezen, obvladovati prekomerno telesno težo in debelost, preprečevati krhkost kosti (osteoporozo) in možnost zlomov, zvečati telesno zmogljivost, vzdrževati mišično moč in gibljivost sklepov, zmanjšati stres in depresijo, izboljšati kvaliteto življenja ter zmanjšati število od tuje pomoči odvisnih starostnikov.

Vse teče in se spreminja

Z leti se človek spreminja – telesno in duševno, prav tako pa se dinamično spreminja tudi njegova telesna zmogljivost. Tega se moramo zavedati ob izbiri oblike rekreacije. V zgodnjem otroštvu se učimo hoditi, tekati, voziti kolo, nato pa si nabiramo izkušnje v številnih športih. Z leti, ko postaja naša telesna zmogljivost vse manjša in manjša, ko nas pestijo degenerativne spremembe na gibalnih in težave z ravnotežnim organom, bo izbor športnih dejavnosti bistveno manjši. Na jesen življenja bomo pogosto veseli, če bomo zmogli hojo, pot do bližnjega sosedu ali do prve trgovine. Zato moramo pri izbiri zvrsti in načrtovanju telesne dejavnosti upoštevati naše zmognosti in nikoli ne smemo pretiravati. Zavedati se moramo, da sta naša zmogljivost in naše srce drugačna od src in zmogljivosti prijateljev. To velja še posebej pri pohodništvu in

planinstvu, a tudi pri igrah z žogo ali aerobiki. Skupin za vadbo ne moremo in ne smemo oblikovati le po starosti udeležencev, ampak po telesni zmogljivosti posameznika. Pri športnorekreacijski dejavnosti nikoli ne bomo tekmovali z drugimi! Tekmujemo lahko le s sabo, a ob tem moramo natančno prisluhniti telesu in srcu ter ob neustreznih simptomih vadbo prekiniti.

Kaj storiti za zdravje?

Za krepitev zdravja je potrebno zelo malo. Poleg ustrezne prehrane in sproščanja si moramo pokloniti vsega le 30 minut na dan in jih preživeti ustrezno telesno aktivno. Ob tem moramo srce pognati dovolj hitro, da doseže območje varnih mej frekvence srčnega utripa (FSU) – med 60 in 80 % maksimalnega (226 minus leta starosti za ženske in 220 minus leta starosti za moške). FSU v mirovanju je odvisna od spola, starosti, stanja treniranosti in dednih lastnosti. Nanjo vplivajo intenzivnost in tip telesne vadbe, položaj telesa, temperatura okolice, čas dneva, trenutno zdravstveno stanje, raven stresa, zaužitje hrane pred vadbo, kajenje in zdravila. Nekatera zdravila (blokatorji adrenergičnih receptorjev beta, digitalis, antiaritmiki) jo nižajo in druga (nitrati, antagonisti kalcija, diuretiki) višajo. Varne meje FSU so za vsakega posameznika različne in le njegove. Vedeti moramo, da se dinamično spreminjajo, odvisno od telesnega stanja, počutja, načina življenja, okolice, stresa in zaužitih zdravil. Prenizko odmerjena telesna aktivnost ne bo prispevala h krepitvi zdravja, preveč intenzivna pa nam bo škodovala. Zato bomo med telesno vadbo uporabljali merilce FSU ter tako vedno vadili varno in pametno.

Zdrava rekreacija

Že dalj časa ugotavljamo, da vsaka rekreacija ni zdrava, a o tem ne govorimo veliko. Pred dnevi sem z znancem kramljaj o rekreaciji in izvedel, da je bil pred meseci operiran na ledveni hrbtenici zaradi poškodbe ob igranju odbojke. Pred tem so mu v Valdoltri operirali utrzan prednji križni ligament desnega kolena, poškodba pa se

je zgodila na nogometni tekmi. Lani je bilo operiran na desnem ramenu zaradi poškodbe, ki jo je prav tako skupil pri igranju odbojke. Takšna rekreacija prav gotovo ni zdrava in jo vsem odsvetujem. Moramo se poznati, spoštovati zmognosti lastnega telesa in ne pretiravati. Zaradi nerealne goreče želje ali športnega druženja si ne smemo privoščiti in dovoliti uničevanja lastnega telesa.

Pred začetkom telesne vadbe bomo določili posameznikovo telesno zmogljivost in opredelili varno območje FSU. Teste opravimo v stabilnem stanju brez prisotnosti akutnih bolezni, vedno pa upoštevamo stanja, ki ne dovoljujejo testiranja in tudi ne izvajanja telesne dejavnosti. Mednje spadajo: napredujoče slabšanje tolerance na napor ali dušenje v mirovanju v zadnjih 3 do 5 dneh; nedvomno slabši pretok preko koronarnih arterij pri naporu pod 2 MET ali pod 50 W; nekontrolirana sladkorna bolezen; akutna sistemska bolezen ali vročično stanje; sveža embolija; krvni tlak (KT) preko 220/110 mm Hg; vnetje ven; aktivno vnetje osrčnika ali srčne mišice; srednje huda in težka zožitev aortne zaklopke; spuščanje srčnih zaklopk, ki potrebuje operativni poseg; srčni infarkt pred 3 dnevi in novonastalo migetanje predvorov.

Pred vključitvijo v redno telesno dejavnost bomo opravili obremenitveno testiranje, kjer bomo opredelili posameznikov odgovor na napor (KT, FSU, simptomi, počutje), vpliv morebitnih zdravil, dejavnike tveganja ter posameznikove značajske lastnosti in cilje. Uporabimo lahko tudi enostavnejši test 6-minutne hoje. Bistveno boljši je POLAR Fitnes Test, ki zelo dobro sovпада z merjenjem porabe kisika, postreže pa nam tudi s podatkom o aktualnem varnem območju FSU (OWN ZONE).

Kako bomo telesno dejavni?

Izvajali bomo tiste športne dejavnosti,

ki so nam blizu in v njih uživamo, hkrati pa z njimi ne bomo povzročali prezgodnjih degenerativnih procesov ali poškodb. Dinamiko gibanja bomo prilagodili trenutni telesni zmogljivosti, stanju centralnega in perifernega živčevja ter odzivnosti ravnotežnega organa. Spoštovali bomo pravila postopnosti, zmernosti, trajanja, pogostosti in varnosti. Poskrbeli bomo, da bo 50 % vadbe namenjeno ohranjanju in izboljševanju vzdržljivosti, ostalih 50 % pa bomo namenili vajam za moč, gibljivost in ravnotežje. Vaje naj bodo raznolike. Kadar bomo vadili z utežmi, bomo izbrali lažje in raje opravili več vaj.

Ob neustreznem izvajanju telesne vadbe lahko pride do neprimerne porasta ali padca KT, ki se kaže v glavobolu, neprijetnih občutkih v prsnem košu ali angini pectoris. Če z vadbo nadaljujemo, lahko sprožimo motnje srčnega ritma, srčni infarkt, možgansko kap, celo nenadno srčno smrt. Daljše neustrezno obremenjevanje srca privede do preoblikovanja. Srčna mišica se najprej zadebeli, nato razvleče in postaja vse bolj neučinkovita, kar se kaže v srčnem popuščanju. Klinično lahko opazimo otekanje ali napredovalo dušenje, odvisno od tega ali popušča levi ali desni del srca. Paziti moramo na pravilno obremenjevanje gibalnega aparata. Izbirali bomo ustrezen teren, primeren čas, ustrezno vidljivost ter se primerno oblekli in obuli. Ob padcih se lahko poškodujemo, polomimo kosti, zvinemo ali izpahnemo sklepe, povzročimo vnetje ovojnic tetiv in celo natrgamo tetive ali mišice.

V pasti se ujamemo, ko pozabimo, da je človek zapleteno in kompleksno bitje, sestavljeno iz številnih organov, njihove funkcije pa se povezujejo in dopolnjujejo. Vzroki našega neustreznega ravnanja se skrivajo v preveliki motivaciji, nekritičnem precenjevanju lastnih zmognosti in nezdravi tekmovalnosti.

Hoja

Hoja je najenostavnejša, učinkovita in vsem dostopna oblika aerobne vadbe. Pol ure intenzivnega sprehoda na dan ne pripomore le k boljšemu počutju, temveč ima tudi pozitivne učinkov na samo zdravje. Pomaga ohraniti kondicijo in oblikuje postavo, zmanjšuje tveganje za srčne bolezni, raka

in sladkorno bolezen, krepi kosti in mišice ter odganja osteoporozo in artritis. Na dolgi rok se bo s hojo uravnal tudi krvni pritisk, saj prijetno vpliva na srčno-žilni sistem. Hoja ne povzroča podobnih poškodb kot druge oblike telesne vadbe, vendar se je vseeno dobro primerno opremiti, da preprečimo žulje ali bolečine v mišicah. Izbrali bomo udobno obutev, ki nudi dobro oporo stopalu in ima trden oprijem na peti ter omogoča fleksibilnost gležnja. V mokrem vremenu naj bo obutev nepremočljiva. Oblečila naj bodo lahka in propustna. Oblekli se bomo »v plasti« ali po domače »kot čebula«. Da bi preprečili bolečine mišic, se bomo pred sprehodom najprej malce razgibali, pretegnili in ogreli. Namesto dvigala bomo izbrali stopnice. Če je možno, bomo sporočila raje dostavili osebno kot po telefonu ali elektronski pošti. Kadar se odpravljamo po nakupih, bomo parkirali na oddaljenem parkirnem mestu in ne čisto pri vhodu. Kadar je le možno, bomo pustili avto doma in se do zelene destinacije odpravili peš. Vsak dan se bomo sprehodili po bližnjem parku. Če je možno, posvojimo kužka, ki nam bo polepšal sprehode in nas s svojo razigranostjo sproščal.

Nordijska hoja

Če ob hoji uporabimo posebne palice, jo lahko nadgradimo v dinamično nordijsko hojo. Pri nordijski hoji je v gibanje vključeno skoraj celo telo (do 90 % mišic). Hitreje krepi srce in žilje, dihalna ter mišice rok, trupa in nog. Učinkoviteje poveča gibljivost vseh sklepov in hrbtenice. FSU je višja do 20 udarcev/minuto in poraba kisika je večja za 25 %. Poraba kalorij je večja za 20 do 40 %. Prispeva k bolj pokončni hoji in popravlja vzorec hoje. Občutno zmanjša oziroma odpravlja bolečine v vratu, ramenih in križu. Skočni, kolenski in kolčni sklepi ter hrbtenica so za 25 % manj obremenjeni. Hitreje zmanjša utrujenost in stres ter izboljša splošno počutje. Dobra vadba je tudi kolesarjenje, ki od nas zahteva še nekaj več ravnotežja ter občasno tudi nekoliko večjo moč. Problem so le promet in z njim povezane pogoste poškodbe. Plavanje je idealna športna rekreacija, ki nas vrača v prvinsko okolje. Odsvetujemo ga le bolnikom s srčnim popuščanjem, zaradi neugodnih učinkov

hidrostatičnega tlaka. Nedvomno pa je najboljša telesna vadba ples.

Ples

V zadnjih letih je postal ples prava modna muha za urjenje telesne pripravljenosti. Številni posamezniki se iz športnih dvoran ali fitnesov selijo v plesne dvorane. Zaradi dinamičnosti, različnosti ter družabnosti je ples priljubljen tako med mladino kot med srednjo in starejšo populacijo. Nedvomno je dobra kondicijska vadba, saj vključuje najrazličnejše gibe, obrate in skoke, ki obremenjujejo skoraj vse mišice telesa. Z njim urimo ravnotežje, gibčnost, držo, spomin in dihanje. Pri vseh plesih se učimo obvladovati telo. Naučiti se moramo zaporedja korakov in jih povezati v majhno koreografijo, zato je ples mnogo bolj zanimiv kot trening v fitnesu. Z vsako uro vadbe postajajo gibi hitrejši in bolj natančni, koraki pa se vse bolj gladko in tekoče zlivajo drug v drugega. Po napornem treningu nam nikoli ni žal truda. Dinamična vadba nas sicer nekoliko utruja, poskrbi za številne kapljice potu, v mišicah pa čutimo rahlo utrujenost. Če poskrbimo še za ustrezno nadomestitev izgubljene tekočine, postane, ob boljši prekrvljenosti, tudi koža bolj prožna in elastična. Tudi sklepi so boljše prekravljeni in gibljivost v njih je popolnejša. Na moči in elastičnosti pridobijo tudi vezivna tkiva in sklepne ovojnice. V telo in dušo se naselijo radost, občutki lepote, moči in zdravja. Ples nam je v veselje, hkrati pa nas pomirja in sprošča. Čedalje boljše obvladovanje telesa nam prinaša duhovno moč in samozavest. Naučimo se reda, predvsem pa vztrajnosti. Ob vsem tem pa se moramo prilagajati partnerju ter upoštevati druge pare na plesišču. Gibanje nenadoma postane urejena pravljica.

Za konec

Izberimo zdravo rekreacijo. Da bomo v njej uživali in se krepili. Da se ne bomo ubadali s poškodbami in dolgimi ter zahtevnimi rehabilitacijskimi programi. Prisluhnimo lastnemu telesu ter svojemu srcu in ga nikoli ne preganjajmo preko varnih mej FSU. Življenje je le eno, zato naj bo polno, lepo in zdravo!

Janez Poles



Na izletu po Zagorju in ob Muri je bilo lepo

Letošnji zadnji izlet smo člani Kluba upokojencev Premogovnik Velenje namenili Hrvaškemu Zagorju in svetu ob Muri. Izleta se je udeležilo kar 200 članov, torej smo se peljali s štirimi avtobusi.

Prvi postanek smo naredili v **Kumrovcu**, kjer smo si ogledali Etnološki muzej na prostem Staro selo. Poleg Titove rojstne hiše so v omenjenem muzeju obnovili še 40 hiš, kjer smo lahko videli življenje in delo ljudi na prehodu iz 19. v 20. stoletje. Ogledali smo si gospodarska poslopja, delavnice, kašče, hišo tkalske in kovačeve družine, gasilski muzej, v eni izmed hišk pa je prikazana zagorska poroka. V kraju **Zelenjak**, kjer je Antun Mihanović napisal pesem »Lijepa naša« – državno himno, so postavili še spomenik. Pot smo nadaljevali mimo mesteca **Klanjec**, kjer se je rodil hrvaški kipar Antun Augustinčić, svetovno znan tudi po svojem kipu Mir, ki stoji pred palačo Združenih narodov v New Yorku.

Le nekaj kilometrov od te poti je Stubiška dolina, kjer je v **Gornji Stubici** baročni dvorec grofov Oršić. Konec šestdesetih let je bil obnovljen in spremenjen v Muzej kmečkih uporov. Nedaleč stran stoji tudi ogromen spomenik kmečkim uporom.

Čudovita narava, ki je obdana z nedotaknjenimi griči hrvaškega Zagorja, leži ob izviru termalne vode in ob bazenih z zdravilnim blatom **Terme Tuhelj**, ki so največji

kopališki in wellness center na Hrvaškem.

Na poti v Varaždin smo se ustavili v dvorcu **Trakošćan**, ki je eden najbolj privlačnih dvorcev na Hrvaškem. Zgradili so ga kot manjši grad (burg) v sistemu utrd Zagorske kneževine, vendar točno obdobje njegove gradnje ni ugotovljeno. V osnovi dvorca so prepoznavne značilnosti enostavnih romanskih kastel iz 12.–13. stoletja. Od številnih fevdalnih gospodov je potrebno posebej poudariti Celjske, Jana Vitovca, Korvine, po razpadu Zagorske kneževine so ga kot posebno plemiško posestvo uživali Gyulayi in od leta 1568 Draškovići.

Dvorec so večkrat širili in dograjevali. Pomembneje so ga dogradili leta 1592, ko so Draškovići zgradili topniške stolpe z ostrešjem (plošča z grbom in napisom Ivana II. Petra Draškovića iz leta 1592 na zahodnem stolpu). V tem obdobju so dogradili nadstropje, dvignili osrednji stolp in oblikovali dvorišče z arkadami.

Ponovno so ga dogradili tekom 18. stoletja, ko so stolpi dobili kronišče, glavni stolp je dobil členoviti svetilnik, okoli trdnjave pa gradijo ogrado z obrambnimi objekti, zidovi in stolpi. Zapuščen grad je v letih 1850–60 obnovil



podmaršal Juraj Drašković v rezidenčni dvorec. Obnova je, v duhu romantike, izvedena v neogotskem stilu s hkratno obnovo celotne okolice, kjer je kasneje urejen gozdni park z redkim drevjem, umetnim jezerom in vrtnimi objekti. Poudarjeni so elementi obnovljenega dvorca: vstopni stolp s premičnim mostom in grbom Drašković-Malatinskih iz 18. stoletja, viteška dvorana s celimi viteškimi oklepi iz 16. stoletja in zastavami Draškovičevega konjeniškega spremstva iz 18. stoletja, zbirka orožja s težkimi arkebuzami (Hackenbüchse), puškami in pištolami na kolo ter turškim orožjem, zbirka portretov Draškovičev in njihovih sorodnikov (Nikola Zrinski) iz 16.–19. stoletja, opus slikarke Julijane Erdödy-Drašković iz druge polovice 19. stoletja, ciklus Štirih kontinentov M. Stroya, klavir C. Graffa, ohranjena dvorska kuhinja, knjižnica. V parku je kapela sv. Ivana (Januš) iz leta 1752 s poznobaročno opremo. Od leta 1953 je v dvorcu muzejska postavitve, ki razen natančne rekonstrukcije okoliša iz obdobja obnove vsebuje dragocene primerke baročnega pohištva in drobnih predmetov.

Naš izlet smo nadaljevali mimo **Lepoglave**, ki je zibelka znanosti, umetnosti in kulture, katero so ustvarjali patri Pavlini. Tu sta osnovani prva svetovna gimnazija in prva univerza na Hrvaškem s pravico podelitve akademskih nazivov. Leta 1786 so ukinili samostan; s tem pa je zamrlo kulturno ter znanstveno življenje. Leta 1854 je bil samostan predelan v kaznilnico. V letih 20. stoletja so v njem bivale mnoge znane osebe: Josip Broz, Moša Pijade, Alojzije Stjepinac, Franjo Tuđman in drugi. Kaznilnica v Lepoglavi je tudi dandanes ena od najbolj znanih kaznilnic v državi. Leta 2001 je bil samostanski kompleks oddeljen od kaznilniškega in predan v uporabo Varaždina-



ski škofiji. Patri Pavlini so na Hrvaško prinesli tudi čipko, ki se je še posebej razvila prav v tem kraju z okolico. Tako lepoglavska čipka uživa priznanja in občudovanje povsod po svetu.

Vedno zanimivo je tudi raziskovanje vinskih poti, ki prekrivajo zagorske griče, zato smo se le nekaj minut iz **Varaždina** odpeljali na kosilo na **Zlatne Gorice**. Lepota narave, pogled na vinograde z grozdem, čist zrak in prekrasen pogled na Varaždin, kjer so nas gostitelji gostoljubno sprejeli in nas pogostili z zagorskimi dobrotami, potem pa nas povabili, da se še kdaj vrnemo.

Dobre volje smo se odpeljali v našo lepo **Slovenijo**, do »Otoka ljubezni« v **Ižakovcih**, obdanega z rečnim rokavom, znamenitega po delujočem plavajočem mlinu na Muri, ki je točka na cesti obnovljivih virov energije, brodu, ki dnevno vozi čez reko, Bujraškem muzeju, kulinarčni in etnološki ponudbi ter po neizmernih lepotah narave. Po krajšem predahu smo se odpeljali do Bogojine, do Plečnikove cerkve, nato pa še na bližnjo turistično kmetijo na degustacijo vrhunskih vin in zelo okusne posolanke – slane ali sladke jedi s kvašenim testom in skuto iz haloške kuhinje. S tem smo tudi zaključili naše druženje in se podali proti domu. Izlet bo še dolgo ostal v naših spominih.

Pavel Župevc

Za člane Kluba upokojencev Premogovnik Velenje, ki imajo vključeno članstvo v Športno društvo Skupine Premogovnik Velenje, je rezervirano:

- vsak ponedeljek rekreacija v OŠ Šalek, od 18.30 do 20. ure,
- vsak torek kegljišče v TUŠ Šoštanj, od 10. do 11. ure,
- vsako sredo Tenis center Jezero, od 9. do 11. ure,
- vsak četrtek streljšče SD Mrož, od 17. do 18. ure.

V sredo, 9. 11. 2011, od 9. do 11. ure bo v klubski pisarni Kluba upokojencev možno v predprodaji kupiti **SMUČARSKÉ VOZOVNICE** za Golte, Roglo in Kope. Cenik najdete na spletni strani Kluba upokojencev.

V sredo, 30. 11. 2011, od 9. do 11. ure bo v klubski pisarni vpis za apartmaje, ki so v lasti Sindikata Premogovnika Velenje, in sicer za tiste člane, ki so bili ob odhodu v pokoj člani Sindikata.



REZULTATI 19. TRADICIONALNEGA TURNIRJA V TENISU

ŽENSKE

1. Dijana Žagar, 2. Jožica Peterlin

TOLAŽILNA SKUPINA – MOŠKI

1. Aleš Purg, 2. Ervin Pirmanšek

GLAVNI TURNIR – MOŠKI

1. Muharem Halilović, 2. Sašo Brajliah



REZULTATI V KOŠARKI – TROJKE PV

1. ELEKTRO – SEVER
2. TRANSPORT
3. STROKOVNE SLUŽBE
4. PRIPRAVE
5. STROJNA – PRELOGE
6. ELEKTROSTROJNA



Martinovanje

**12. novembra vas ob 20. uri vabimo
na veselo martinovanje v Restavracijo Jezero.
Zabaval vas bo ansambel Katrca.**



Restavracija Jezero
Cesta Simona Blatnika 23
3320 Velenje - Slovenija
03/898-31-83

- Krst in degustacija vina iz Radgonskih Goric
- Martinova pojedina

Prvim dvajsetim rezervacijam bomo poklonili
zgoščenko ansambla KATRCA.

Rezervacije 03/5866-462

Restavracija
Jezero



HOTEL BARBARA FIESA Slovenija. Pozdrav z morja.

Hotel BARBARA Fiesa, Fiesa 68, 6330 Piran
Tel: 00386(5)61 790 00 • Fax: 00386(5)61790 10
www.hotelbarbarafiesa.com • E-mail: hotel.barbara@siol.net

Polpenzion v izbranih terminih že od 37 €.
Vabljeni tudi na silvestrovanje v hotel BARBARA Fiesa,
dvodnevni paket 210 € / osebo.



Polpenzion
že od 35 € / osebo

hotel OLEANDER

Strunjan 17, 6320 Portorož, Slovenija
Tel.: +386(0)5 67 181 00 • Fax.: +386(0)5 67 181 60
e-mail: info@hoteloleander.si • www.hoteloleander.si



Vabljeni na prijeten oddih v Hotel Barbara Fiesa ali Hotel Oleander Strunjan. Hotela se nahajata v mirnem predelu naše lepe s soncem obsijane Obale, a le streljaj od glavnih turističnih mest Portoroža in Pirana, do katerih se lahko odpravite kar peš. Hotela sta odlično izhodišče za sprehode v naravi ter ostale aktivnosti, kot so kolesarjenje, tek, nordijska hoja,...

Na recepciji hotelov lahko dobite tudi karto pešpoti, ki vam bo v pomoč pri raziskovanju vseh skritih kotičkov, ki jih še niste obiskali.

Pričakuje vas prijazno hotelsko osebje, ki se bo potrudilo, da se boste ob dobri hrani in pijači počutili kar najbolj prijetno.

Pustite se razvajati, ne bo vam žal...



Sprememba delovnega koledarja

Zaradi potreb pri doseganju nadplanske proizvodnje za leto 2011 uvajamo dodatne dneve v oktobru in novembru 2011.

- Uvajamo dodatni delovni dan (»črna dnina«) za vse zaposlene v soboto, 12. 11. 2011.
- Uvajamo nadurno delo za proizvodnjo (»rdeča dnina«) v soboto, 22. 10. 2011 (že izvedeno), in v soboto, 26. 11. 2011.

S spremenjenim urnikom ostajamo v okviru 38-urnega tednika, skupaj plačanih dni v letu 2011 pa bo 251, od tega 8 praznikov in 7 kolektivnih dopustov.

Popravljeni urnik velja za zaposlene v Premogovniku Velenje, in HTZ Velenje.

Proizvodno področje PV
Kadrovsko-spolšno področje PV

ZAHVALA

Ob boleči izgubi drage žene, mame in babice

Andreje Hrovat

se iskreno zahvaljujemo podjetju HTZ Velenje za izkazano podporo ter darovano cvetje in denarno pomoč. Iskrena hvala vsem, ki ste nam ob boleči izgubi stali ob strani in jo skupaj z nami pospremili na njeni zadnji poti.

mož Stane, otroci Jani, Nina, Nejc in vsi ostali



25.10.2011

DELOVNI KOLEDAR ZA LETO 2011

JAN.	d.d.	p.	k.d.	n.d.	FEB.	d.d.	p.	k.d.	n.d.	MAR.	d.d.	p.	k.d.	n.d.
pl. 21	21	0	0	0	pl. 19	18	1	0	1	pl. 23	23	0	0	0
	plačano 21					plačano 20					plačano 21			
P	3	10	17	24	31		7	14	21	28		7	14	21
T	4	11	18	25		1	8	15	22		1	8	15	22
S	5	12	19	26		2	9	16	23		2	9	16	23
Č	6	13	20	27		3	10	17	24		3	10	17	24
P	7	14	21	28		4	11	18	25		4	11	18	25
S	1	8	15	22	29		5	12	19	26		5	12	19
N	2	9	16	23	30		6	13	20	27		6	13	20
	pl. 19					pl. 22					pl. 22			
P	4	11	18	25			2	9	16	23		6	13	20
T	5	12	19	26			3	10	17	24		7	14	21
S	6	13	20	27			4	11	18	25		1	8	15
Č	7	14	21	28			5	12	19	26		2	9	16
P	1	8	15	22	29		6	13	20	27		3	10	17
S	2	9	16	23	30		7	14	21	28		4	11	18
N	3	10	17	24			1	8	15	22		5	12	19
	pl. 16					pl. 23					pl. 22			
P	4	11	18	25			1	8	15	22		5	12	19
T	5	12	19	26			2	9	16	23		6	13	20
S	6	13	20	27			3	10	17	24		7	14	21
Č	7	14	21	28			4	11	18	25		1	8	15
P	1	8	15	22	29		5	12	19	26		2	9	16
S	2	9	16	23	30		6	13	20	27		3	10	17
N	3	10	17	24	31		7	14	21	28		4	11	18
	pl. 22					pl. 19					pl. 18			
P	3	10	17	24	31			7	14	21		5	12	19
T	4	11	18	25			1	8	15	22		6	13	20
S	5	12	19	26			2	9	16	23		7	14	21
Č	6	13	20	27			3	10	17	24		1	8	15
P	7	14	21	28			4	11	18	25		2	9	16
S	1	8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17
N	2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18

 nedelja	
 prosta sobota	
 praznik	
 kolektivni dopust	
 neplačan prosti dan	
 plačano v naslednjem mesecu	
 plačano v prejšnjem mesecu	
 rdeča dnina za proizvodnjo	

SKUPAJ:		
delovni dan	236	236
praznik	8	8
kolektivni dopust	7	7
plačanih dni	251	251
planiranih dni	250	250
delovna sobota	3	
38-urni delovni teden (2008 h)		

Opomba: Organizacija dela med letom se bo prilagajala gibanju odkopne fronte v jami in dinamiki porabe premoga v TEŠ.

Nagradna križanka



								AVTOR: DUŠAN KOVAČIČ	ZAČETNI DEL SKOKA	KDOR IMA SIVE LASE	ZAPOR (POGOVORNO)	HLADNO OROŽJE	LUTKARICA VOGELNIK	LANA TURNER	PEPELASTA PLESEN VINSKE TRTE	VEČ SKUPAJ POVEZANIH STVARI	TANTAL
								OSAMLJE- NOST									
								NAVODILO ZA DELO, KI GA DAJE VIŠJI ORGAN									
								SVETILO IZ VOŠKA						DUKE ELINGTON BORKA ZA ENAKOPRAV- NOST ŽENSK			BRITANSKA IGRALKA THOMPSON
								DEL SNOVI ZVOK TVOR- JEN Z GOVOR. ORGANI				KAR SE RABI ZA ZAŠČITO BLAGA, OVOJNINA	PREDMET UMETNIŠKE- GA OBRAV- NAVANJA				
													VRSTA SPOJA, PRILEG URS IMBODEN				
	ŽENSKA, KI TKE	AMERIŠKI IGRALEC DE NIRO	LJUBITELJ- STVO	VOLODJA PEER	POLET, ZANOS	PISATELJ. VAŠTE V STRUGI TEKOČA VODA					PREDMET ZA GRETEJE ROK PISATELJ ZORMAN				NOVO MESTO UGANDSKI DIKTATOR AMIN		
JEKLENI PREČNI NOSILEC									AZIJSKI DEL RUSIJE								
SKUPINA INDUSTRIJ- SKIH STAVB									ADAMOVA DRUŽICA				ALENKA DOLŽAN			PRISTAŠ CHARTIZMA	NEUGODEN OBČUTEK PRED NAPADOM BOŽJASTI
BALKANSKO GROBO DOMAČE SUKNO				DREVO TROPESKE AFRIKE				ZNAMENJE USODE	KRAJ NAD VIPA- VSKO DOLINO KAZNIVO DEJANJE				DOLG KOVIN- SKI IZDELKE SADNO DREVO				
PREMIK V ZRAKU				NACIJA PRIPRAVA ZA SEJANJE MOKE							STARORIMSKI POZDRAV MESTO V ISTRI				HERMAN VOGEL KOS TRDEGA PAPIRJA		
VELIK OGENJ NA VZPETINI				NAŠ HOKEJIST MURŠAK	NAZIV					KDOR IMA PRAVICO UŽITKA							
OSREDNJI PROSTOR STARORIM- SKE HIŠE						KURIR RUSSELL CROWE				ŠEMA POSLEDNJI OČAK STARE ZAVEZE							
	BISTVENI, OSNOVNI DEL	PLAČILO ZA START KDOR LOVI S SOKOLI										PODGLEŽENJ RIMSKI BOG SMRTI					OČKA
BALTSKI NAROD								SKLADAT. (MARIJ) TANKA PROZOR- NA TKANINA					AMERIŠKA IGRALKA CARRERE DANTE ALIGHIERI				
ZASLEDOVA- NJE DIVJADI				NACE SIMONČIČ	NAŠ PESNIK (JOŽE)	OTROK MIŠJI SAMEC					VESELJE OBZIDAN PROSTOR ZA VODO						
SLUŽBA, KI SKRBI ZA INVENTAR									KOŠ ZA LOVLJENJE RIB IN RAKOV	BORIS KOBAL BREZNOG PLAZILEC				STARI SLOVANI			
MOLIBDEN			UŽITNA GOBA ENOTA ZA ELEKTR. UPOR														
VZDEVEK GRAFIKA GABRIJELA JUSTINA				ANDREJ ŠIFRER ANTON AČERC			NIZKA TEMPERA- TURA LANTAN										
NARAVNO NAKOPIČENJE MINERALOV																	
NEPOPU- STLJIVO VZTRAJENJE					DEŽELA V STAREM ORIENTU												

Nagradna križanka

Gorsko-turističnega centra Golte Slovenija

Geslo napišite na dopisnico in jo pošljite do 15. oktobra 2011 na naslov:
Uredništvo Rudarja, Premogovnik
Velenje, Partizanska 78, 3320 Velenje.
Trije izžrebani nagrajenci bodo prejeli
nagrade Gorsko-turističnega centra
Golte Slovenija.

Rešitev nagradne križanke Muzeja premogovništva Slovenije, objavljene v Rudarju 8/2011, je geslo: »**MASKOTA LIGI**«.

Nagrajenci so: Vinko Bastelj ml., Velenje, Ana Kusterbajn, Šmartno ob Paki, Franci Vovk, Mislinja.

O prevzemu nagrade bodo obveščeni po pošti. Čestitamo!

PONUDBA NEPREMIČNIN

041 665 223

STANOVANJA

2-SOBNO

Lokacija: Velenje,
Center
Zgrajeno: 1970
Velikost: 57 m²
Etaža: 10/10
Cena: 75.000 EUR

2-SOBNO

Lokacija: Velenje,
Koželjskega
Adaptirano: 2006
Velikost: 65 m²
Etaža: 5/5
Cena: 73.000 EUR

1-SOBNO

Lokacija: Velenje,
Stantetova
Zgrajeno: 1982
Velikost: 45 m²
Etaža: 3/4
Cena: 55.000 EUR

2,5-SOBNO

Lokacija: Velenje,
Šalek
Adaptirano: 2004
Velikost: 64 m²
Etaža: 1/8
Cena: 83.000 EUR

2-SOBNO

Lokacija: Velenje,
Center
Adaptirano: 2000
Velikost: 57 m²
Etaža: 8/8
Cena: 76.000 EUR

2-SOBNO

Lokacija: Velenje,
Goriška
Adaptirano: 2009
Velikost: 59 m²
Etaža: 4/5
Cena: 68.000 EUR

2-SOBNO

Lokacija: Velenje,
Goriška
Adaptirano: 2008
Velikost: 55 m²
Etaža: 5/5
Cena: 59.000 EUR

4-SOBNO

Lokacija: Mozirje
Adaptirano: 2009
Velikost: 115 m²
Etaža: P + K
Cena: 120.000 EUR

2,5-SOBNO

Lokacija: Gorenje
Zgrajeno: 1958
Velikost: 60 m²
Etaža: 2/2
Cena: 65.000 EUR

2,5-SOBNO

Lokacija: Gorenje
Zgrajeno: 1958
Velikost: 60 m²
Etaža: 2/2
Cena: 59.000 EUR

3-SOBNO

Lokacija: Velenje, Šalek
Zgrajeno: 1985
Velikost: 82 m²
Etaža: 1/4
Cena: 85.000 EUR

2-SOBNO

Lokacija: Velenje,
Koželjskega
Zgrajeno: 1978
Velikost: 64 m²
Etaža: P/14
Cena: 72.000 EUR

3-SOBNO

Lokacija: Velenje,
Stantetova
Zgrajeno: 1983
Velikost: 87 m²
Etaža: 4/5
Cena: 97.000 EUR

HIŠE

SAMOSTOJNA

Lokacija: Radmirje
Adaptirano: 2001
Velikost: 114 m²
Velikost parc.: 512 m²
Etažnost: K + P + M
Cena: 88.000 EUR

SAMOSTOJNA

Lokacija: Velenje
Konovo
Adaptirano: 2004
Velikost: 70 m²
Velikost parc.: 517 m²
Etažnost: K + P + M
Cena: 100.000 EUR

SAMOSTOJNA

Lokacija: Šoštanj
Adaptirano: 1987
Velikost: 165 m²
Velikost parcele: 410 m²
Etažnost: K + P + M
Cena: 95.000 EUR

SAMOSTOJNA

Lokacija: Velenje,
Center
Zgrajeno: 1999
Velikost: 380 m²
Velikost parcele: 380 m²
Etažnost: K + P + M
Cena: 420.000 EUR

SAMOSTOJNA

Lokacija: Velenje,
Efenkova
Zgrajeno: 1975
Velikost: 256 m²
Velikost parcele: 703 m²
Etažnost: K + P + M
Cena: 220.000 EUR

SAMOSTOJNA

Lokacija: Andraž,
Zgrajeno: 1993
Velikost: 220 m²
Velikost parcele: 4.500 m²
Etažnost: K + P + M
Cena: 135.000 EUR

SAMOSTOJNA

Lokacija: Ločica ob
Savinji
Obnovljeno: 2010
Velikost: 120 m²
Velikost parcele: 175 m²
Etažnost: K + P + M
Cena: 138.000 EUR

SAMOSTOJNA

Lokacija: Nazarje
Zgrajeno: 1925
Velikost: 120 m²
Velikost parcele: 826 m²
Etažnost: K + P + M
Cena: 60.000 EUR

SAMOSTOJNA

Lokacija: Šoštanj
Primorska cesta
Zgrajeno: 1967
Velikost: 165 m²
Velikost parcele: 220 m²
Etažnost: K + P + M
Cena: 155.000 EUR

SAMOSTOJNA

Lokacija: Lokovica
Adaptirano: 2006
Velikost: 143 m²
Velikost parcele: 698 m²
Etažnost: K + P + M
Cena: 89.000 EUR

SAMOSTOJNA

Lokacija: Škale
Velikost: 142 m²
Adaptirano: 2005
Velikost parc.: 1111 m²
Etažnost: K + P + M
Cena: 157.000 EUR

SAMOSTOJNA

Lokacija: Velenje,
za gradom
Adaptirano: 2008
Velikost: 388 m²
Velikost parc.: 1032 m²
Etažnost: K + P + M
Cena: 350.000 EUR

PARCELE

ZAZIDLJIVA Z GRADBENIM D.

Lokacija: Gorenje
Velikost: 889 m²
Cena: 59.000 EUR

ZAZIDLJIVA

Lokacija: Lokovica
Velikost: 3000 m²
Cena: 18 EUR/m²

ZAZIDLJIVA

Lokacija: Cirkovce
Velikost: 814 m²
Cena: 23.000 EUR

ZAZIDLJIVA

Lokacija: Vinska Gora,
Pirešica
Velikost: 677 m²
Cena: 23.000 EUR

ZAZIDLJIVA, TOPLOVOD

Lokacija: Velenje,
Kavče
Velikost: 1156 m²
Cena: 68.000 EUR

ZAZIDLJIVA S HIŠO V TRETJI

GRADBENI FAZI
Lokacija: Lipje
Velikost: 1733 m²
Cena: 100.000 EUR

ZAZIDLJIVA Z VIKENDOM

Lokacija: Gorenje,
Gneč
Velikost: 887 m²
Cena: 65.000 EUR



Nepremičninski posrednik:
Dejan GORŠEK, inž.

TELEFON:

03/897 51 30 ali 041/665 223

E-POŠTA:

dejan.gorsek@habit.si

Ponudba v oglasu zajema le del nepremičnin, ki jih trenutno prodajamo, v bazi imamo več kot 60 aktualnih nepremičnin v prodaji (stanovanj, hiš, parcel, kmetij ...). Za vse dodatne informacije o stanju nepremičnin in za termine za ogled nas pokličite!

www.nepremicnine.habit.si

Posel strokovno in varno vodimo ter izpeljemo od začetka do konca - od podpisa pogodbe do primopredaje nepremičnine. Poleg posredovanja pri prodaji nepremičnin vam nudimo **individualno svetovanje, sestavo pogodb** (prodajna, darilna, najemna ...) in pregled že sestavljenih pogodb. Pojasnimo vam lahko posamezne institute (nar. ara, odstopnina, pogodbeni kazni itd.), ki so vsebovani v pogodbi, in upoštevamo vaše želje pri zavarovanju vaših pravic. Pojasnimo vam tudi vaše pravice v primeru kršitve pogodb (neizpolnitve ali delne izpolnitve obveznosti, izpolnitve z napakami in zamude z izpolnitvijo) in odgovorimo na vsa ostala vprašanja v zvezi s konkretnim pogodbenim razmerjem.

