

rudar



Časopis Skupine Premogovnik Velenje

izhaja od leta 1953

št. 4/november 2017



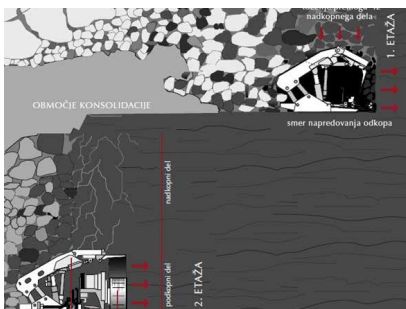
© Aleksander

Minister za infrastrukturo obiskal Premogovnik Velenje/stran 4

Pridobili certifikat za lastno hidravlično podporje/stran 6

Zaposlujemo kadre, ki so nujni v procesu pridobivanja premoga/stran 15

Oglasile so se sirene/stran 16



Vsebina

stran 3

Z novimi izzivi v stabilnejšo prihodnost

stran 4

Minister za infrastrukturo obiskal Premogovnik Velenje

stran 6

Pridobili certifikat za lastno hidravlično podporje

stran 9

Vgradnja novega VTIS v jamo

stran 12

VII. Balkanmine Congress 2017

stran 14

Tradicionalno srečanje DEEP letos potekalo na Golteh

stran 15

Zaposluje kadre, ki so nujni v procesu pridobivanja premoga

stran 16

Oglasile so se sirene

stran 18

Globoko v kraškem podzemlju

stran 19

Jamski reševalci preizkušali telesne zmogljivosti

stran 20

DIT na ekskurziji v Tuzli v BiH

stran 26

Na obisku: Matija Točaj

stran 28

Poklon ob 200-letnici zemljiškega katastra na Slovenskem

stran 30

Najgloblji TEDx dogodek na svetu

stran 31

Praznično razpoloženje v premogovniškem muzeju

stran 32

Ko manj postane več

stran 33

Solidarnost je še vedno naša vrednota

stran 34

Rudarski oktet navdušil v Franciji

stran 35

Vabljeni po svojo merico glasbe

stran 36

Obvestila Športnega društva

rudar

Časopis Skupine Premogovnik Velenje

IZDAJATELJ

Premogovnik Velenje
november 2017, številka 4

UREDNIŠTVO

Glavni in odgovorni urednik:
Slobodan Mrkonjić
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 Jegrišnik, predsednica,
Slobodan Mrkonjić, glavni in
odgovorni urednik,
Metka Marić, Služba za odnose
z javnostmi, Rolando Koren,
Proizvodnja, Danilo Rednjak,
Svet delavcev PV, Simon Lamot,
SPES-Sindikata PV, Miralem
Romanić, SDRES-Sindikata PV,
Niko Filipović, Svet delavcev HTZ,
Robert Krenker, HTZ Velenje,
Natalija Sovič Jelenko, PV Invest,
mag. Marko Ranzinger, RGP

OBLIKOVANJE IN PRELOM

Slobodan Mrkonjić

TRŽENJE OGLASOV

Premogovnik Velenje, d. o. o.,
tel.: 03 899 61 71,
el. pošta: slobodan.mrkonjic@rlv.si

TISK

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

NAKLADA

3000 izvodov
Mesečnik Rudar prejema
zaposleni v Skupini
Premogovnik Velenje in člani
Kluba upokojencev Skupine
Premogovnik Velenje brezplačno.
Poštnina plačana pri pošti 3320.
Za vsebino oglasa odgovarja
naročnik oglasa.

NASLOVNICA

Jesen
foto: Aleksander Kavčnik

Z novimi izzivi v stabilnejšo prihodnost

Spoštovani sodelavke in sodelavci, dnevi tečejo zelo hitro, dogaja se veliko in včasih se človeku zazdi, da konec dneva nima veliko pokazati. Pa vendar pri nas ni tako.

Da letošnja proizvodnja teče skladno z načrtovanim, potrjujejo poslovno-finančni izkazi, ki prav tako sledijo plansko zastavljenim številkam. Lahko si le želimo, da ostane tako. Po dolgem času, ko se je veliko zaposlenih v naši družbi moralo ukvarjati predvsem s problematiko iz preteklosti, lahko rečemo, da počasi puščamo za seboj tudi to obdobje. Zelo pomembno je, da tudi letos nadaljujemo z intenzivnim prestrukturiranjem in sanacijo Skupine PV. Kot kažejo zadnji rezultati, so bile odločitve glede sanacije naše družbe Sipoteh pravilne. Prevzem družbe v 100-odstotno lastništvo, poplačilo obveznosti za davke, prispevke in dogovori z dobavitelji ter izredna zavzetost zaposlenih, da se družba ponovno postavi na svoje noge, dokazujejo, da znamo in zmoremo. Pomemben korak nas čaka tudi pri družbi RGP, ki jo je treba ponovno umestiti na pravo mesto, ki si ga s svojimi referencami in znanji zasluži.

Na področju dezinvestiranja pri realizaciji zaostajamo za zastavljenimi načrti, čeprav smo uspeli odprodati delež družbe ERICO in 7 stanovanj v okviru družbe PV Invest, v zaključni fazi pa je tudi odprodaja deležev v družbah Karbon in Golte ter Vile Široko.

Med letom smo sprejeli kar nekaj odločitev, da začnemo določene dejavnosti ponovno izvajati v okviru naše Skupine. Med večjimi sta ravnanje z odpadki in čiščenje poslovnih prostorov, ki smo ju organizirali v okviru HTZ. S prevzemi izvajanja smo te storitve predvsem postavili na novo, bistveno višjo raven, nad katero imamo v vsakem trenutku pregled. Podobno kot v Skupini PV nam je uspelo tudi v okviru skupine HSE – prevzeli smo dejavnost klicnega centra za podporo uporabnikom informacijskih sistemov družb skupine HSE. S tem nam je bilo izkazano širše zaupanje v celotni skupini HSE.

Kombinacija vsega naštetega vodi tudi v stabilnejšo likvidnost. V prvem polletju nam je uspelo odprte obveznosti do dobaviteljev spustiti pod raven 500 tisoč evrov na presečni datum. Tudi to je podatek, na katerega smo lahko upravičeno ponosni. Z nihanjem prodaje v septembru in poplačilom obveznosti z naslova premalo izplačanih plač za leto 2013 so sicer odprte obveznosti do dobaviteljev ponovno nekoliko narasle, vendar se bo stanje ponovno normaliziralo, ko bomo realizirali reprogram starih kreditov in novo dodatno zadolževanje. Podpisovanje pogodb z bankami je v teku.



Tudi na kadrovskem področju zapiramo pomembno poglavje – projekt sistemizacije in reorganizacije v družbi HTZ. Izredno pomembna in zahtevna naloga, ki smo se je lotili z vso resnostjo in jo temu primerno tudi peljemo proti uresničitvi. V letu 2018 nadaljujemo s sistemizacijo in reorganizacijo družbe PV. Kot poslovodstvo sva si z generalnim direktorjem za pomembnejšo nalogo v prihodnjih mesecih zadala pripravo novega sistema nagrajevanja.

Nujno moramo izstopiti iz modela uravnilovke, v katerem nagrado za zavzetost, prizadevnost, pridnost in rezultate žanjejo vsi. Ne moremo pa tudi mimo enega najbolj pomembnih poglavij na kadrovskem področju – prenove kolektivnih pogodb. Nujno je treba narediti preskok tudi na tem področju – sodobna organizacija potrebuje akte, ki sodobnost tudi omogočajo. Še naprej si bomo prizadevali, da do skupnega dogovora pridemo čim prej.

Izzivov nam ne manjka. Dobra volja in pozitivna energija sta pravi »sestavini«, da pridemo do pravih ciljev.

SREČNO!

mag. Mojca Letnik, direktorica

Minister za infrastrukturo obiskal Premogovnik Velenje

V okviru delovnega obiska v Savinjsko–šaleški regiji je minister za infrastrukturo dr. Peter Gašperšič s sodelavci 13. oktobra obiskal tudi Premogovnik Velenje. Goste so sprejeli generalni direktor Holdinga Slovenske elektrarne Matjaž Marovt, generalni direktor Premogovnika mag. Ludvik Golob in direktorica mag. Mojca Letnik. Pogovori so bili namenjeni problematiki s področja rudarske zakonodaje ter podaljšanju koncesije za pridobivanje premoga.



Vloga premoga v prihodnjih desetletjih

»Ker bo domači premog, ob proizvodnji iz lastnih hidroelektrarn, ključno vplival na manjšo odvisnost Slovenije od uvoza električne energije tudi v prihodnjih nekaj desetletjih, smo izpostavili podaljšanje koncesije za pridobivanje premoga,« je povedal **generalni direktor Premogovnika Velenje mag. Ludvik Golob.**

»Obenem smo ministru predstavili problematiko zakonodaje s področja rudarstva, pri čemer smo poudarili nujnost sprejetja posebnega zakona o prehodu v brezogljično družbo in o zagotovitvi sredstev iz neenergetskih virov za sanacijo površine pridobivalnega prostora in za reševanje problematike Šaleške doline.«



Gostom je bila med drugim predstavljena tudi problematika s področja rudarske zakonodaje ter podaljšanje koncesije za pridobivanje premoga. (foto: Mrki)

Minister pohvalil prizadevanja Premogovnika

Generalni direktor Premogovnika je goste seznanil tudi z načrtom finančnega in poslovnega prestrukturiranja podjetja. Minister Gašperšič je pohvalil prizadevanja Premogovnika pri osredotočanju na osnovno dejavnost proizvodnje premoga, odprodaji poslovno nepotrebne premoženja in razvoju dejavnosti v smeri brezogljične družbe.

Naša oskrba bo še nekaj časa temeljila na klasičnih virih energije

»Energetska neodvisnost na področju oskrbe z električno energijo je primerljiva s prehransko samooskrbo. Naš razvojni razmislek je namenjen tudi inovacijam in prilagajanju spremembam, pri čemer se zavedamo, da bo še nekaj časa, inovacijam in novim tehnologijam navkljub, naša oskrba z električno energijo temeljila na klasičnih, sicer posodobljenih in okolju prijaznejših virih energije. Med njimi je tudi Termoelektrarna Šoštanj, ki je ključni vir elektrike v



Generalni direktor Premogovnika Velenje mag. Ludvik Golob je ministru dr. Petru Gašperšiču v spomin na obisk pri nas izročil diamant iz ksilita, ki je star več kot dva milijona let ter simbolizira vrednost našega dela in okolja, v katerem živimo, in je zrasel na premogu, zaradi premoga in iz premoga. (foto: Tadeja Jegrišnik)

Sloveniji,« je ob koncu obiska povedal **generalni direktor Holdinga Slovenske elektrarne Matjaž Marovt**.

»Mineva že 30 let, odkar se je začela sanacija posledic rudarjenja v našem okolju. Današnja podoba Šaleške doline kaže, da smo bili pri tem uspešni, vendar je treba s temi aktivnostmi nadaljevati tudi v prihodnje,« je ob

koncu obiska poudaril **mag. Ludvik Golob** in dodal, da smo ponosni na to, da smo uspeli sanirati poslovanje družbe in da smo kljub racionalizaciji ohranili skrb za varnost zaposlenih na najvišji ravni. Obenem je izpostavil tudi uspehe Premogovnika na področju raziskav in razvoja.

Tadeja Jegrišnik



Vodstvo Hodlinga Slovenske elektrarne si je ogledalo tudi proizvodnjo premoga v jami Premogovnika Velenje. (foto: Mrki)

Premogovnik Velenje pridobil certifikat za lastno hidravlično podporje

V Premogovniku Velenje smo z lastnim inženirskim znanjem ter predvsem na podlagi dolgoletnih izkušenj s podzemnim pridobivanjem premoga po svoji Velenjski odkopni metodi konstruirali in izdelali sekcijo za odkopavanje debelih slojev premoga s širokočelno metodo. Projekt, ki je trajal kar nekaj let, je letos končno sklenjen, saj smo avgusta letos tudi uradno prejeli certifikat za ustreznost opreme, ki nam ga je podelil akreditirani laboratorij Evropske unije za preverjanje in podeljevanje tovrstnih certifikatov poljski inštitut Komag.

Velenjska odkopna metoda

Velenjska odkopna metoda je prav posebna metoda odkopavanja premoga, ki smo jo v Premogovniku Velenje patentirali že pred leti. Pri njej gre za odkopavanje debelih slojev premoga s širokočelno metodo, ki omogoča tudi pridobivanje nadkopnega dela premoga. Takšen način pridobivanja smo povsem prilagodili razmeram v naši jami. Dosegli smo, da je proces drobljenja sloja premoga v nadkopnem delu samodejen – ni potrebe po vrtnanju, streljanju ipd. Velika sprememba je tudi v tem, da na odkopih ni dveh odkopnih transporterjev (pred in za sekcijami), temveč zgolj eden, saj premog iz stropa pridobivamo neposredno v sprednji transporter.

Z lastnim znanjem do svoje sekcije

Način proizvodnje premoga, kot ga v Premogovniku Velenje izvajamo zadnja leta, zahteva posebno konstrukcijo sekcije. S tem, ko premog iz stropa pridobivamo neposredno v sprednji transporter, mora biti glavna oz. nosilna stojka vpeta v ščit in ne v stropnik – tako kot je ta pri večini hidravličnega podporja, ki ga sicer ponujajo proizvajalci rudarske opreme. Takšna konstrukcija sekcije je edinstvena, saj podobne razen nas ne uporablja nihče na svetu. Zdajšnje rešitev konstrukcije sekcije smo v Premogovniku Velenje in naših hčerinskih družbah razvijali kar nekaj let. Pri tem so bila uporabljena znanja

KOMAG INSTITUTE OF MINING TECHNOLOGY
 Division of Attestation Tests, Certifying Body
 ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice, Poland

Notified Body No. 1456

EC Type Examination Certificate

[1]

[2] Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast).

[3] EC Type Examination Certificate No.: **KOMAG 17MD0170**

[4] Product: **Hydraulic roof support type PV-2S-3960-22/42**

[5] Manufacturer: **PREMOGOVNIK VELENJE d.d.**

[6] Address: **Partizanska cesta 78, 3320 VELENJE Slovenia**

[7] Product and its variants are described in the Enclosure to this Certificate and in the documents therein referred to.

[8] KOMAG Institute of Mining Technology, Division of Attestation Tests, Certifying Body, Notified Body No. 1456 confirms, according to the article 14 of 2006/42/EC Directive of 17th May 2006, that the representative model of the machine being the object of this Certificate satisfies the relevant essential health and safety requirements relating to machinery specified in Annex I of 2006/42/EC Directive and relevant essential health and safety requirements relating to the equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres specified in Annex II of 2014/34/EU Directive.

The results of tests and assessment are given in the confidential assessment report No. RO – 170/W/2017.

[9] Essential health and safety requirements are satisfied due to fulfilling the relevant requirements of the following Standards:

- PN-EN 1804-1+A1:2011 (EN 1804-1:2001+A1:2010), PN-EN 1804-2+A1:2012 (EN 1804-2:2001+A1:2010), PN-EN 1804-3+A1:2012 (EN 1804-3:2006+A1:2010) – harmonized with 2006/42/EC Directive,
- PN-EN 13463-1:2010 (EN 13463-1:2009) – harmonized with 2014/34/EU Directive.

[10] Mark "X", placed after the Certificate reference number indicates specific conditions of using the product specified in the enclosure to this Certificate, Item [16].

[11] This EC Type Examination Certificate concerns only a design, testing and assessment of a representative model of the machine according to the 2006/42/EC Directive. The Certificate does not include further requirements of the Directive, which concern manufacturing process and placing the machine on the market.

The certificate is valid from 21st August, 2017 to 20th August, 2022.



Manager
 Division of Attestation Tests, Certifying Body

 Andrzej Figiel, Ph.D.Eng

Gliwice, 21st August, 2017

Certifikat, ki ga je Premogovniku Velenje podelil akreditirani laboratorij Evropske unije za preverjanje in podeljevanje tovrstnih certifikatov poljski inštitut Komag.

in izkušnje naših rudarskih, strojnih in elektro inženirjev ter rudarjev v jami, ki so skozi svoje vsakodnevno

delo sporočali, kakšna rešitev bi bila za nas najboljša.



V tem času izdelujemo serijo desetih sekcij, ki bodo po letošnjem planu investicij dobavljene še pred koncem tega leta.

Skoraj štiri desetletja mehaniziranih odkopov

V Premogovniku Velenje smo v zadnjih 35 letih uporabljali različna hidravlična podporja. Tako kot se je razvijal naš premogovnik, se je razvijala tudi oprema, ki smo jo uporabljali v jami. V vseh teh letih smo dobavljali opremo različnih proizvajalcev, pred časom pa smo se odločili za izdelavo lastne sekcije, saj imamo v Skupini Premogovnik Velenje na tem področju dovolj znanja kot tudi proizvodnih zmogljivosti. Jeklne dele novih sekcij bodo izdelali v našem hčerinskem podjetju Sipoteh.

Na trgu ni proizvajalca takšne opreme

Danes na trgu ni proizvajalca opreme, ki bi znal narediti takšno sekcijo, kot jo v Premogovniku Velenje potrebujemo za proizvodnjo premoga po svoji lastni Velenjski odkopni metodi. Za uspešno izvedbo takšnega projekta bi morali potencialne dobavitelje dejansko najprej naučiti, kakšen dizajn opreme bi potrebovali. Zaradi tega je tudi prišlo do določitve, da v Premogovniku Velenje v celoti naredimo svoj lastni dizajn hidravličnega pod-

porja, ki bi ga poleg nas morda lahko uporabljali še kje druge po svetu.

Potencialni posel v Turčiji obrnil fazo razvoja sekcije

Sredi leta 2016 smo imeli kar nekaj poslovnih stikov s predstavniki nekaterih turških premogovnikov. Ti so zaradi podobnosti odkopnih polj – tudi pri njih imajo debeloslojne zaloge premoga – želeli nabaviti podobno opremo in hidravlično podporje, kot ju uporabljamo v Premogovniku Velenje. Vendar so želeli nekoliko manjše sekcije, kot so naše (širine 1,5 metra), takšnih pa pri nas ne uporabljamo več. Na podlagi obetajočega posla smo najprej pristopili k razvoju manjše sekcije. Osnova zanjo so bili naši stari načrti, ki smo jih dodelali in pripravili vse podrobnosti za delavniške risbe in načrte. Pri tem je bilo opravljenega ogromno dela. Febru-

arja 2017 smo za sekcijo pridobili tudi ustrezeni certifikat. Vmes so se razmere v Turčiji spremenile, zato do tega posla še ni prišlo. Stike vnovič vzpostavljamo, saj potencialni naročniki za omenjene sekcije še vedno kažejo zanimanje.

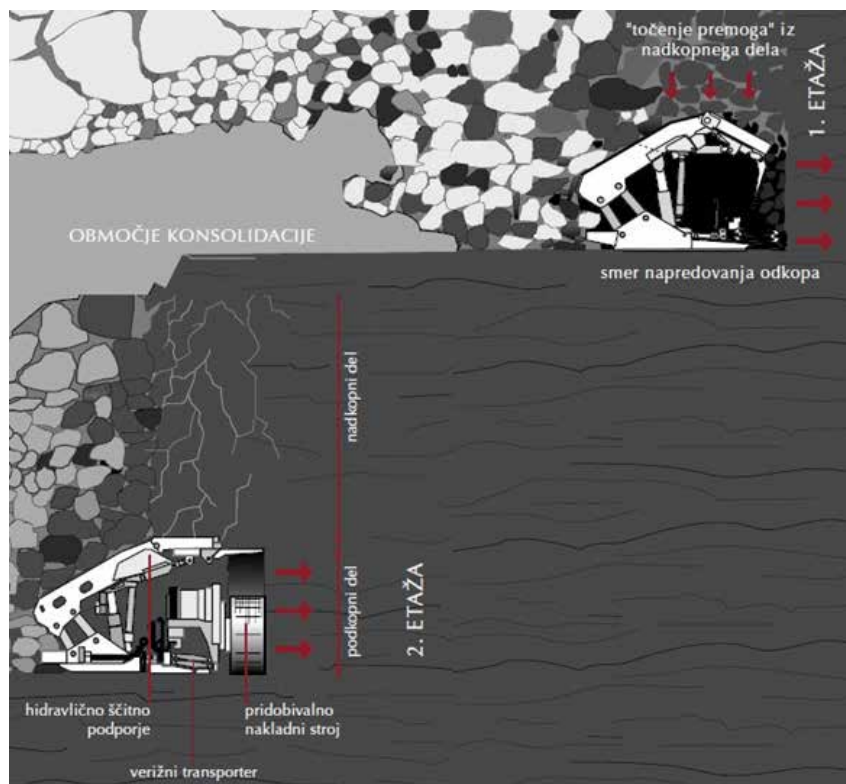
V prototip lastne sekcije vložnega veliko dela

V nadaljevanju smo se po enakem postopku lotili še konstruiranja sekcije širine 1,75 metra, ki jo v jami Premogovnika Velenje uporabljamo že nekaj let in jo bomo tudi v prihodnje. Po izdelavi načrtov konstrukcije smo opravili tudi statično presojo konstrukcije s simulacijo obremenitev sekcije v skrajnih pozicijah, s katero smo ugotovili, kakšne napetosti v materialu nastanejo pri teh obremenitvah in kje so kritične točke. Pri tem numeričnem modeliranju nam je pomagal tudi zunanji izvajalec, ki je ob predpostavki obremenitev konstrukcije obravnaval vse skrajne pozicije sekcije. S tem procesom je ugotovil, v katerem elementu je hidravlično podporje najbolj izpostavljeno oz. najbolj občutljivo na obremenitve. Podporje mora v vseh delovnih pozicijah zdržati predvidene obremenitve. Sledila je izdelava prototipa. Po delavniških načrtih smo naredili prvo preizkusno sekcijo, jo v celoti opremili z vso hidravlično in krmilno opremo (cilindri, komande ipd.) in izvedli funkcionalne preizkuse v naših remontnih delavnicah.

Priprave na certificiranje

Na podlagi uspešnih testiranj smo pristopili k pridobivanju certifikata ustreznosti opreme pri poljskem inštitutu Komag – Institute of Mining Technology, ki je akreditirani laboratorij Evropske unije za preverjanje in podeljevanje tovrstnih certifikatov. Takšen preizkus poteka skladno z določenimi standardi. Jeklana konstrukcija oz. sekcija kot celota je bila testirana na 26.000 ponovitev

Vsa leta, ko so za nas pri raznih konstruktorjih in proizvajalcih tako doma kot tudi v tujini razvijali hidravlična podporja, smo vse ideje in tehnične rešitve vedno pripravili pri nas. Naši rudarski in strojni inženirji so dejansko ustvarili celoten »know-how«, ki smo ga nato tudi uporabili pri razvoju lastne sekcije.



Velenjska odkopna metoda

obremenitvenih ciklov. Po tem so jo pregledali in preverili, če je deformirana, ali je počil kakšen zvar ipd. V tem sklopu testiranja posebej pregledajo tudi hidravlične cilindre, ki so del nosilne konstrukcije. Ti cilindri (glavni stojki in cilindra, ki podpirata stropnik) so v času preizkusa obremenjeni do porušitvenega tlaka, kar je veliko več, kot je največji obremenitveni tlak sekcije. Za potrebe certifikacijskega postopka smo morali za sekcijo pripraviti kompletno tehnično dokumentacijo, ki jo morajo imeti tovrstni proizvodi, kadar gredo na trg. Ta dokumentacija služi kot dokazilo o ustreznosti proizvoda in obsega od načrtov za izdelavo, statične presoje,

navodil za montažo in uporabo do ocene tveganja, vključno s tveganji za obratovanje v eksplozijsko nevarni atmosferi. V končni fazi bo Premogovnik Velenje, kot proizvajalec, moral za vse nadalje izdelane sekcije tega tipa podati Deklaracijo o skladnosti proizvoda. Po uspešno končanem testiranju in pregledu dokumentacije so v Komagu ugotovili, da naš proizvod ustreza tehničnim normativom in standardom za tak proizvod in so nam izdali certifikat.

Na odkop CD3G že deset novih sekcij

V tem času izdelujemo serijo desetih sekcij, ki bodo po letošnjem planu

Dušan Čižmek, vodja Priprave dela ter vodja projekta izdelave nove sekcije: »Hvala vsem, ki ste sodelovali pri tem projektu in prispevali k temu, da smo razvili ter uspešno izdelali svojo lastno sekcijo. Največ dela pri izdelavi njene konstrukcije je opravil naš nekdanji sodelavec, zdaj že upokojeni, Miroslav Trebičnik. Njegovo delo sta končala Miro Tisnikar in Blaž Prislan. Na elektrohidravličnem krmiljenju sta največ dela opravila Peter Venišnik in Dragan Čivič. Velika zasluga za uspešno realizacijo projekta gre tudi končnim uporabnikom – našim sodelavcem v jami na odkopih – zato je treba še posebej izpostaviti tehničnega vodjo Proizvodnje Stanislava Amona, ki je na pobudo svojih sodelavcev dal veliko pravih sugestij. S svojimi izkušnjami sta veliko prispevala tudi Anton Kotnik in Simon Dobaj. Odlično se je odrezal tudi Sipoteh. Še enkrat hvala vsem. Naredili smo nekaj, na kar smo lahko vsi skupaj zelo ponosni.«

investicij dobavljene še pred kocem tega leta. V februarju prihodnjega leta bodo te sekcije že vključene v proizvodni proces, in sicer bodo delovale na povratnem delu novega odkopa CD3G.

Slobodan Mrkonjić



foto: Miran Bešković

Vgradnja novega Varnostno-tehnološkega informacijskega sistema v jamo PV

Leta 1990 smo v jamo Premogovnika Velenje začeli vgrajevati Varnostno-tehnološki informacijski sistem (VTIS), ki je sestavljen iz procesnega dela angleškega proizvajalca Transmitton in napajalnega dela slovenskega proizvajalca Varnost iz Zagorja. Ta sistem je vseskozi uspešno deloval in še vedno deluje. Od leta 1991 tudi zahvaljujoč zanesljivemu in rednemu vzdrževanju, ki smo ga v teh letih opravljali v elektro remontni delavnici HTZ. Kljub temu smo se zaradi velike težave pri zagotavljanju rezervnih delov že pred leti odločili, da bo treba v bližnji prihodnosti zamenjati vseh 35 postaj, ki delujejo v jami.

Na trgu je bilo nekaj ponudnikov, ki niso ustrezali našim zahtevam. Najboljšo tehnično rešitev je podal slovenski proizvajalec Tevel iz Kisovca, ki izdeluje opremo za rudnike.

Koncept, ki smo si ga zastavili, je zahteval predvsem čas zaradi izdelave in certificiranja novega lastnovarnega napajalnika, ki napaja krmilnik in optični pretvornik. Vseskozi smo bili v kontaktu in smo sodelovali tako v smislu razvoja kot konstruiranja nove opreme. Po nekajletnem uspešnem delu smo dobili izdelek, ki ga bomo do konca leta 2017 začeli vgrajevati v jamo Premogovnika Velenje.

DigiTRANS 2200 je ime novih jamskih postaj, ki so rezultat poslovnega sodelovanja Premogovnika Velenje in podjetja Tevel. Sestavljene so iz treh lastnovarnih napajalnikov ter procesnega dela, ki je modularno sestavljen (4-krat analogni vhodni moduli, 2-krat digitalni vhodni moduli in 2-krat digitalni izhodni moduli). S kombinacijo 8 I/O modulov smo se približali konfiguraciji obstoječih JP z 8 analognimi vhodi, 16 digitalnimi vhodi in 8 relejskimi izhodi.

Jamska postaja je grajena v protiekplozijski zaščiti I Exia M1, kar pomeni, da lahko deluje v jamski atmosferi, kjer je koncentracija metana nad dovoljenimi 1,5 vol %. Napajalniki imajo vgrajene baterije, ki omogočajo neprekinjeno delovanje najmanj štiri ure v primeru izpada električnega napajanja. Procesni del JP ima barvni LCD-prikazovalnik in tipkovnico za parametrisiranje. Na prikazovalniku so v vsakem trenutku vidne tako kon-



Jamska postaja Transmitton



Jamska postaja DigiTRANS 2200

centracije in lokacije merilnikov, ki so priklopljeni na jamsko postajo, kakor tudi stanje priklopljenih digitalnih vhodnih podatkov in stanje relejskih izhodov. Jamska postaja z zunanjim informacijskim centrom komunicira po TCP-IP protokolu preko optičnega omrežja, ki ga imamo zgrajenega v jami PV.

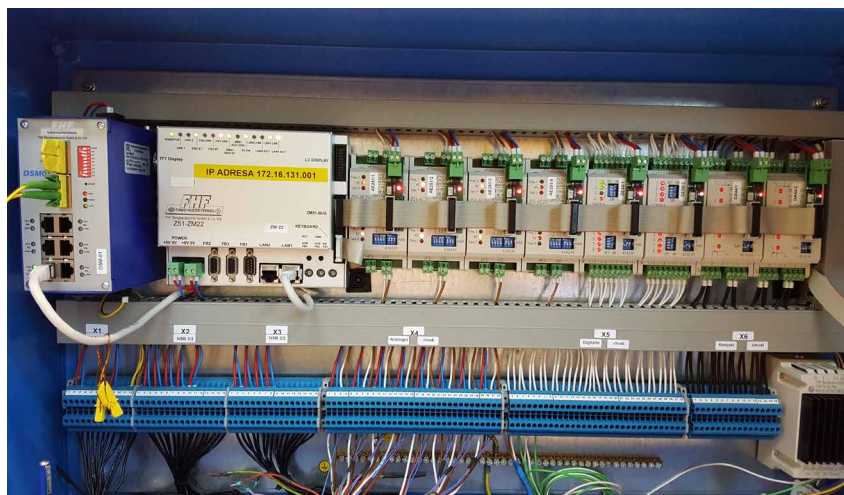
Nadzorni sistem – scada Wonderware InTouch

Sistem za nadzor jamskega informacijskega sistema je izveden s sistemsko platformo Wonderware 2014 R2 in Intouch 2014 R2. Ta platforma je del Varnostno-tehnološkega informacijskega sistema VTIS, ki ga v Premogovniku Velenje že uporabljamo za nadzor in upravljanje vseh pomembnejših strojev in v procesu avtomatizacije.

Aplikacija za zajem podatkov deluje na virtualnem delu VTIS-a, kar pomeni, da je zanesljivost delovanja na najvišji možni ravni.

Za komunikacijo med krmilniki jamskih postaj in sistemom za nadzor uporabljamo protokol TCP/IP. S pomočjo DA serverja Archestra FSGateway 3, pri katerem v konfiguracijskem načinu določimo za vsako jamsko postajo posebej IP-naslov, imamo natančen pregled nad kakovostjo in količino prenesenih podatkov.

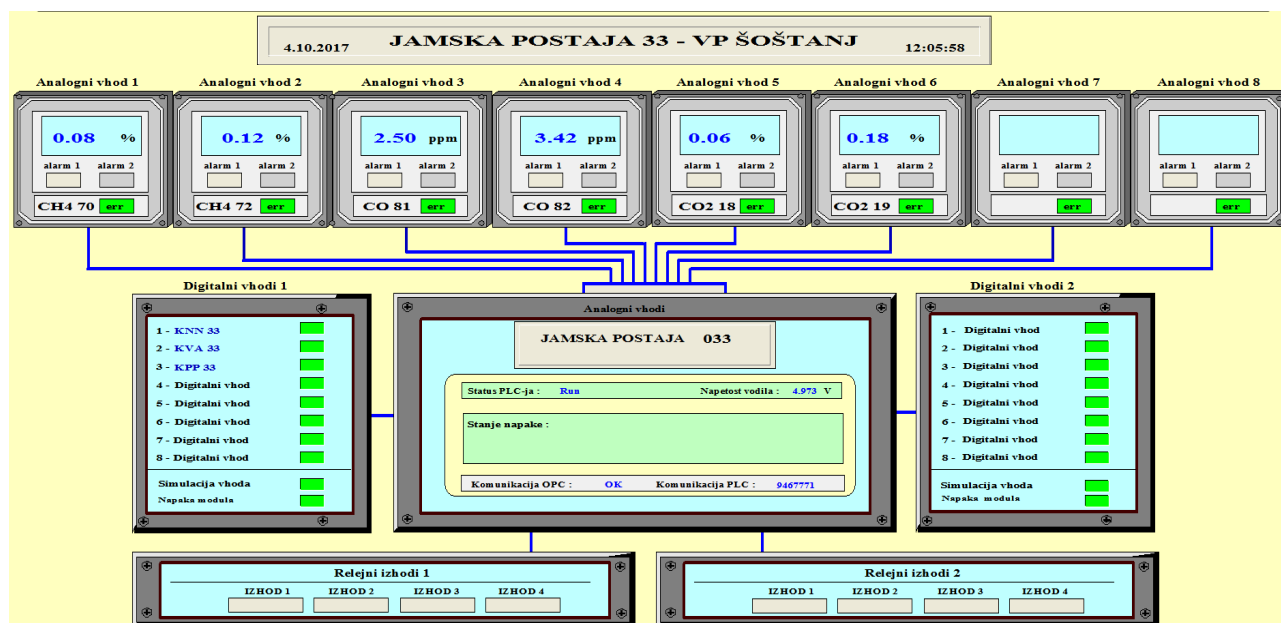
V tabeli alarmov in tabeli dogodkov so prikazani vsi aktualni alarmi, ki so pomembni za nemoteno delovanje



Modularno sestavljena jamska postaja DigiTRANS 2200

06:58	JAMSKA POSTAJA 001		06.09.2017
ANALOGNI VHODI		digi ver 1.6	
1/1 CH4	0.09%	MM1 ST.11	
1/2 CH4	0.07%	MM22 DROBILEC K.-95E	
2/1 CH4	0.09%	MM1 POVRATNA ODKOPA K.-95E	
2/2 CH4	0.07%	MM8 JUZNA ZRACILNA PROGA	
3/1 CO	0.31ppm	MM12 ODVOZ TRAK 71P	
3/2 CO	0.79ppm	MM8 DOSTAVNA PROGA K.-95E	
4/1 CO2	0.01%	MM24 SREDINA ODKOPA CD2	
4/2 CO2	0.06%	MM23 1CD TRAK	
1.1 KNN	1.2 NSB-3	1.3 TCP-IP	1.4 CRP1
1.5	1.6	1.7	1.8
DIGITALNI VHODI		DIGITALNI VHODI	
1.1	1.2	2.1	2.2
1.3	1.4	2.3	2.4
RELEJSKI IZHODI		RELEJSKI IZHODI	
		2.1	2.2
		2.3	2.4

Prikazovalnik jamske postaje DigiTRANS 2200



Prikaz v scadi InTouch

sistema in glede katerih ob njihovem nastanku dežurni PV ustrezno ukrepa.

Vse podatke, ki jih zajemamo, s pomočjo Industrial SQL-a preko relacijskih tabel vpisujemo v tabele SQL-a, ki nam omogočajo kasnejše pregledovanje plinskih stanj na posameznem področju. Za analizo in nadaljnjo obdelavo podatkov uporabljamo Wonderware history client Query in Trend.

Vsi arhivirani podatki so na voljo tudi na interni spletni strani VTIS-a, in sicer za eno leto nazaj.

Če potegnemo vzporednice med zdajšnjim in novim sistemom JP, pridemo do ugotovitve, da je novi sistem bolj pregleden, izpopolnjen predvsem z vidika prikazovanja morebitnih napak v sistemu tako na JP kot tudi v scadi InTouch, fleksibilen glede priključitve analognih merilnikov, predvsem pa zaradi zagotavljanja rezervni delov. Koncept novega VTIS-a je bil oktobra 2016 kot ustrezen potrjen s strani SIQ.

Prva nova jamska postaja JP-033 je bila vgrajena na začetku oktobra na lokaciji ventilatorske postaje Šoštanj.

Teodor Šlehta in
Boštjan Salmič

Vgradnja novega VTIS-a v jamo Premogovnika Velenje bo pomenila še višjo raven varnosti v PV, ki je že zdaj na zavidljivi stopnji.



Vgradnja nove JP-033 na lokaciji ventilatorske postaje Šoštanj

Proizvodnja v oktobru 2017

odkop	načrtovano	doseženo	+/-	%	ton na dan
E. K. -80/C	130.000	137.095	7.095	105,46	6.855
E. K. -95/E	70.000	90.116	20.116	128,74	4.506
Proizvodnja	200.000	227.211	27.211	113,61	11.361
Priprave	10.000	15.309	5.309	153,09	765
skupaj PV	210.000	242.520	32.520	115,49	12.126

Proizvodnja januar-oktober 2017

odkop	načrtovano	doseženo	+/-	%	ton na dan
Proizvodnja	2.719.170	2.820.827	101.657	103,74	13.433
Priprave	130.922	143.089	12.167	109,29	681
skupaj PV	2.850.092	2.963.916	113.824	103,99	14.114

VII. Balkanmine Congress 2017 je potekal pod geslom »BALKAN MINING FOR THE FRIENDSHIP AND PROGRESS«

V oktobru smo se člani Skupine Premogovnik Velenje udeležili že VII. kongresa Balkanmine v Bosni in Hercegovini, ki je združil rudarsko stroko Balkana in jugovzhodne Evrope. Kongres se je odvijal med 11. in 13. oktobrom 2017 v mestu Prijedor.



Novi člani Akademije rudarskih znanosti v sklopu Balkanmine kongresa (foto: spletna stran organizatorja)

Bistvo delovanja Balkanmine kongresa je osredotočeno na sodelovanje med državami balkanske regije in jugovzhodne Evrope na različnih področjih, kot so znanost in tehnika, ekonomija, varstvo okolja, nova tržišča, investicije, informatika in socialni odnosi, s ciljem zagotoviti stabilen in učinkovit razvoj rudarske proizvodnje. Balkanske države in države jugovzhodne Evrope razpolagajo z virom surovin, ki zadoščajo njihovim potrebam za pridobivanje materialov in izvozu predvsem lignita, bakra, svinca, cinka, boksita, mangana, barita, kaolina, bora, soli, magnezita, marmorja, andezita, apnenca, mineralnih vod in drugega. Prav tako celotna regija predstavlja velik znanstveni, tehnični in ekonomski potencial.



Na kongresu je bilo predstavljeno 87 strokovnih člankov iz 14 držav. (foto: spletna stran organizatorja)

Skupina Premogovnik Velenje se je kongresa udeležila s šestimi strokovnimi referati z različnih področij rudarstva in geotehnologije. Predsta-

vljeni referati so obsegali področja:

- AUTOMATIZATION OF COAL TRANSPORT ROUTES FROM PREPARATORY SITES (mag.



Dr. Marjan Hudej, direktor družbe RGP, je predstavil strokovni referat z naslovom UNDERGROUND RESEARCH DRILLING FOR THE NEEDS OF DESIGNING EASTERN TUBE IN THE KARAVANKS TUNNEL IN GEOLOGICAL FORMATIONS WITH THE RISK OF METHANE OUTBREAK. (foto: spletna stran organizatorja)



Udeleženci kongresa so si med drugim ogledali tudi posledice zapuščenega rudnika Omarska (foto: spletna stran organizatorja)

- Bogdan Makovšek, Ivan Pohorec, Boris Sotler, Simon Lednik);
- VERTICAL SHAFT SINKING NOP II FOR A NEW VENTILATION PURPOSES IN VELENJE COAL MINE (mag. Marko Ranzinger, mag. Bojan Lajlar, Boris Potrč);
- UNDERGROUND RESEARCH DRILLING FOR THE NEEDS OF DESIGNING EASTERN TUBE IN THE KARAVANKS TUNNEL IN GEOLOGICAL FORMATIONS WITH THE RISK OF METHANE OUTBREAK (dr. Marjan Hudej, Tadej Vodusek, Miran Hudournik);

- MINE SURVEYING OF LARGE OBJECTS AND SUBSIDENCE IN EXPLOITATION AREA OF VELENJE COAL MINE (mag. Drago Potočnik, mag. Aleš Lamot, dr. Janez Rošar, dr. Milivoj Vulić);
- ROCK BURST PREVENTATION MEASURES IN THE COAL MINE VELENJE (dr. Gregor Jeromel, mag. Bojan Lajlar, Boris Sotler, mag. Janez Mayer);
- SAFETY MEASURES AT COAL EXTRACTION IN VELENJE COAL MINE IN ORDER TO PREVENT THE EFFECTS OF SUDDEN INRUSHES AND OUTBREAKS OF COAL GASES (mag.

Bogdan Makovšek, Ivan Pohorec, Gregor Uranjek).

Na kongresu je bilo predstavljenih 87 strokovnih člankov iz 14 držav. Mednarodna udeležba je vsekakor pripomogla k izmenjavi strokovnih pogledov in mnenj na različnih ožjih področjih, ki kompleksno pokrivajo rudarstvo in geotehnologijo.

V okviru kongresa je zasedal tudi Balkanmine komite, v katerem je predstavnik Slovenije dr. Marjan Hudej. Od pomembnejših sklepov je treba omeniti, da bodo tovrstna strokovna srečanja odslej potekala vsaka tri leta (doslej so bila vsaki dve leti).

Rudarski simbol – skulpturo, ki je prehodnega značaja in jo dobi država, ki bo predsedovala v posameznem triletnem obdobju in bo organizirala prihodnji kongres, je prevzela Srbija. Osmi kongres bo tako leta 2020 v Beogradu.

V sklopu Balkanmine kongresa deluje tudi Balkanska akademija rudarskih znanosti, katere člani so lahko predstavniki posameznih držav, ki so na področju montanistike dosegli pomembne poslovno-tehnične in znanstvene rezultate. Tako je bil s strani Slovenije v to znanstveno inštitucijo sprejet dr. Marjan Hudej.

Vsekakor se v okviru kongresa ustvarja okolje, ki daje večje možnosti dogovarjanja za sodelovanje med državami in sklepanje novih poslov. Celotna Skupina Premogovnik Velenje je v preteklosti z Bosno in Hercegovino že poslovala. Prav tako je bil VII. Balkanmine kongres prava priložnost za predstavitev naše blagovne znamke, ki smo jo opravili z odliko. Timsko delo vseh poslovnih družb Skupine Premogovnik Velenje se je zopet pokazalo kot pomemben ključ skupnega uspeha.

mag. Marko Ranzinger



Tradicionalno srečanje DEEP letos potekalo na Golteh

28. in 29. septembra 2017 je na Golteh potekalo tradicionalno strokovno srečanje Društva ekonomistov elektrogospodarstva in premogovništva, čigar poglavitna namena sta poleg strokovnega izpopolnjevanja tudi izmenjava izkušenj in povezovanje članov društva.



Organizatorji so tudi letos pripravili vrsto zanimivih tem, med drugim so govorili o nastajajočem energetskega konceptu Slovenije, investicijah v pametna omrežja, se seznanili s trgovanjem z električno energijo, postopki izterjave neplačanih denarnih obveznosti, spremembami računovodskega standarda in odprtimi vprašanji, povezanimi z javnimi naročili.

Društvo ekonomistov elektrogospodarstva in premogovništva je bilo ustanovljeno leta 1995 kot odziv na povsem decentralizirano obliko organiziranosti elektroenergetskega sistema in z željo po ohranitvi povezanosti in usklajenosti delovanja na vseh strokovnih ekonomskih področjih v panogi, spremljanju in spodbujanju razvoja na področju ekonomske stroke, organiziranju posvetovanj in seminarjev o aktualnih strokovnih vprašanjih ter strokovnih ekskurzij.

Na tradicionalno srečanje društvo vsako leto povabi ugledne predstavnike družb elektrogospodarstva



Letos je na srečanju sodeloval tudi vodja proizvodnje in glavni tehnični vodja Premogovnika Velenje mag. Bogdan Makovšek. (foto: Neli Gros)

in premogovništva. Letos je poleg generalnega direktorja GEN energije, direktorja BSP Energetske Borze in predstavnika ELES sodeloval tudi vodja proizvodnje in glavni tehnični vodja Premogovnika Velenje mag. Bogdan Makovšek.

Društvo se povezuje tudi s sorodnimi organizacijami, med njimi s Slovenskim združenjem za energetske

ekonomiko pri Gospodarski zbornici Slovenije.

V spomladanskem času bo Društvo organiziralo enodnevni seminar na aktualno temo. Včlanijo se lahko vsi, ki jih zanimata strokovno povezovanje in izmenjava izkušenj.

Več o društvu si lahko preberete na www.deeps.si.

Zaposlujemo kadre, ki so nujni v procesu pridobivanja premoga

V Premogovniku Velenje kadrovski trendi kažejo, da bodo rudarski poklici tudi v prihodnosti potrebni, zato podjetje zaposluje in izvaja aktivno štipendijsko politiko za kadre, ki so nujni v procesu pridobivanja premoga. Za potrebe proizvodnega procesa smo maja letos zaposlili petintrideset novih sodelavcev, v oktobru pa še dvaintrideset.

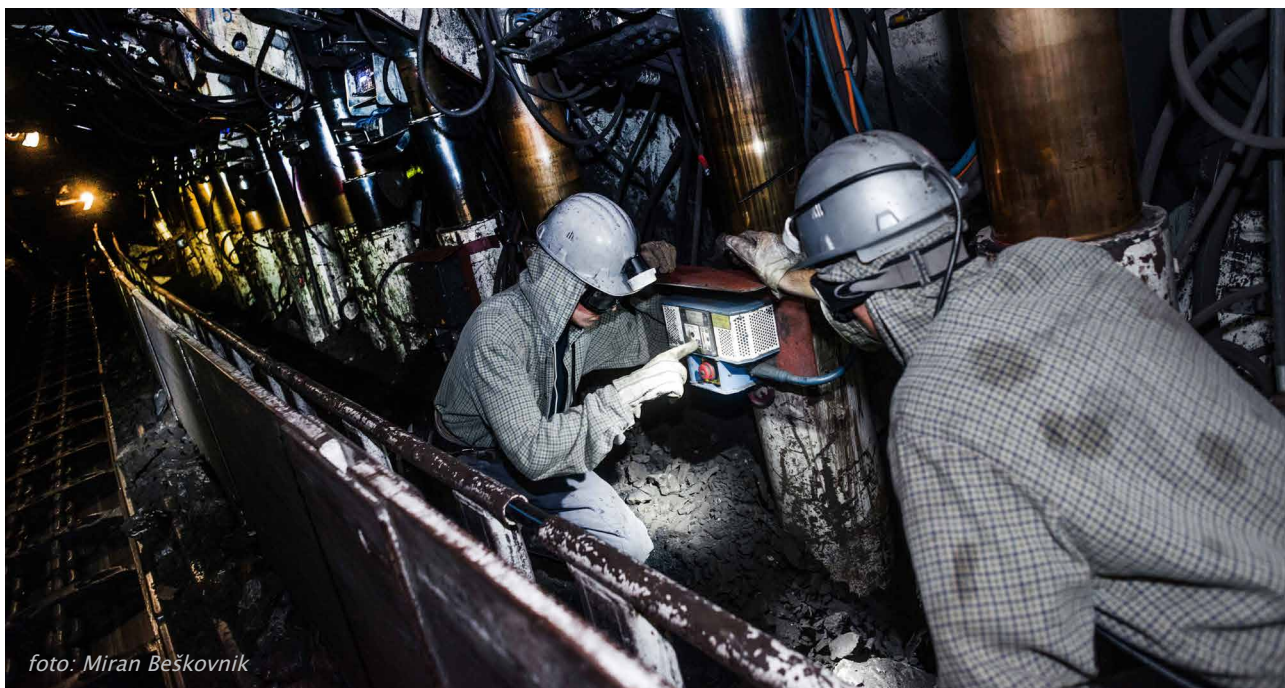


foto: Miran Beškovnik

»V Premogovniku Velenje smo svoje sodelavce že od nekdaj skrbno izbirali in tudi v prihodnosti jih bomo, saj bomo za uresničitev jasne vizije potrebovali usposobljene, inovativne in pripadne zaposlene,« je povedal **generalni direktor Premogovnika Velenje mag. Ludvik Golob**. »Za potrebe proizvodnega procesa smo v maju zaposlili 35, 2. oktobra pa še 32 novih sodelavcev – rudarjev, strojnikov in nekvalificiranih delavcev – izključno za potrebe proizvodnega procesa. Število novozaposlenih je odvisno predvsem od števila upokojitev zaposlenih, ki izpolnjujejo pogoje. Že zaposlenim na nekvalificiranih delovnih mestih v proizvodnji smo, tako kot na začetku leta, omogočili, da se preko internega razpisa prijavijo na delovna mesta pripravnik KV – jama, strojne in elektro smeri. Načrtujemo 10 premestitev delavcev na delovna mesta v strojni in elektrostroki.«

Za vse novozaposlene smo organizirali uvajalni seminar, na katerem smo

predstavili za podjetje pomembne vsebine, kot so varnost in zdravje pri delu, načrt obrambe in reševanja, nameščanje samoreševalnih aparatov, jamski plini, elektrostrojne naprave in instalacije v jami, Jamsko reševalno postajo ter vlogo dežurne osebe. Navedene tematike predstavljajo osnovno znanje pred vstopom v novo delovno okolje.

»Sodelovanje s Šolskim centrom Velenje nam zagotavlja pravočasno pridobivanje ustrezno usposobljenega kadra, ki ga že vrsto let pridobivamo predvsem iz nabora svojih štipendistov. Le-ti imajo prednost pri zaposlovanju. Aktivno se vključujemo v učni proces, zato jih pri opravljanju obvezne prakse spremljamo že v času šolanja. Za izvajanje praktičnega usposabljanja imamo usposobljene učitelje in inštruktorje ter vpeljan sistem mentorstva. Upravičeno smo lahko ponosni na to, da je naš model partnerstva med podjetjem in šolo postal eden od vzorčnih modelov pri

pripravi novega zakona o vajeništvu,« je še dodal mag. Ludvik Golob.

Trendi upadanja zanimanja za rudarske poklice se že kažejo, zato skupaj s Šolo za rudarstvo in varstvo okolja Šolskega centra Velenje izvajamo številne promocijske aktivnosti.

Za šolsko leto 2017/2018 smo dijakom podelili 29 štipendij, od tega v matični družbi 20 (9 za geostrojnika rudarja, 5 za geotehnika, 4 za mehatronika operaterja in 2 za elektrikaarja) in v HTZ 9 (3 za mehatronika operaterja, po 2 za strojnega tehnika in elektrotehnika ter po 1 za elektrikaarja in tehnika mehatronike). Kandidatom v programih geostrojnik rudar in geotehnik, ki so se prvič vpisali v prvi letnik, smo podelili dvojno štipendijo za vsa leta šolanja.

Za prihodnje študijsko leto smo za študente razpisali tudi tri štipendije za rudarstvo in eno za strojništvo, vse štiri so bile tudi podeljene.

Tadeja Jegrišnik



foto: Mrki

Oglasile so se sirene

V Premogovniku Velenje vsako leto v oktobru, mesecu požarne varnosti, izvedemo taktično gasilsko vajo. Letos je ta potekala v četrtek, 19. oktobra, v Muzeju premogovništva Slovenije. Poleg Prostovoljnega industrijskega gasilskega društva Premogovnika Velenje in Jamske reševalne čete je v vaji sodelovalo še Prostovoljno gasilsko društvo Velenje.

Predpostavka letošnje taktične gasilske vaje je bila izbruh požara pri vходу v podzemne prostore Muzeja premogovništva Slovenije. V prezivnici so bili obiskovalci, med njimi enajst otrok. Ker se je dim začel širiti po prostorih muzeja, je nastala panika. V depojskih prostorih, ki jih ima v najemu Muzej Velenje, sta se nahajala dva zaposlena. Dim je zajel tudi podzemni del muzeja, zato je moral vodnik v tem delu na varno spraviti obiskovalce in po planu reševanja prezračiti prostore. Zaradi nevarnosti širjenja požara na sosednji objekt družbe Erico je bilo treba tamkajšnje zaposlene evakuirati iz stavbe.

Tokratna vaja ni bila ena tistih, pri katerih smo svoje znanje pilili in nadgrajevali zgolj gasilci, ampak so to storili tudi jamski reševalci. Del znanja so pridobili tudi zaposleni v premogovniškem muzeju in družbi

Erico, ki so nalogo evakuacije dobro opravili. Uspešno končani vaji sta sledila postroj vseh sodelujočih enot in analiza vaje.

V slogi je moč

Prisotne je nagovoril **vodja Proizvodnega področja in glavni tehnični vodja Premogovnika Velenje mag. Bogdan Makovšek**: »Vodstvo družbe se zaveda, da potrebuje kakovostni in dobro opremljeni gasilsko in reševalno četo, ki v primeru potrebe znata in zmoreta posredovati. S tem namenom v sodelovanju s Službo za varnost in zdravje pri delu vsako leto organiziramo taktične vaje na objekti in območju Skupine Premogovnik Velenje. Nekatere vaje izvedemo sami, pri drugih pa k sodelovanju povabimo sosednja društva, ki tako spoznavajo objekte na varovanem območju.«

V nadaljevanju je mag. Makovšek povedal, da so več kot 140-letna zgodovina Premogovnika Velenje, 110 let Jamske reševalne čete in 85 let Prostovoljnega industrijskega gasilskega društva PV številke, ki so dovolj zgovorne same po sebi. V preteklosti se je že velikokrat izkazalo, da je narava nepredvidljiva in neukrotljiva, predvsem pa veliko močnejša od nas. Prav zaradi tega je v primeru nastanka izrednih dogodkov še toliko bolj pomembno učinkovito medsebojno sodelovanje; pri nas še posebej z Jamsko reševalno četo. »Visoka raven znanja se je pokazala, ko je januarja leta 2012 prišlo do požara v starem delu Muzeja premogovništva Slovenije. Odločili smo se, da bomo letošnjo vajo izvedli prav na tem območju in tudi na takšen način preverili, kakšno je sodelovanje med našim gasilskim društvom, člani Jamske reševalne čete in Prostovolj-



Vodja intervencije in poveljnik PIGD PV Boris Špeh poroča o poteku vaje generalnemu direktorju Premogovnika Velenje mag. Ludviku Golobu in vodji Proizvodnega področja in glavnemu tehničnemu vodji mag. Bogdanu Makovšku. (foto: Mrki)

nim gasilskim društvom Velenje. Danes ste dokazali, da je sodelovanje več kot odlično in da je v slogi moč.«

Vodja Muzeja premogovništva Slovenije mag. Stojan Špegel je izrazil zadovoljstvo glede izbire lokacije vaje: »Premogovski muzej je namenjen širšemu krogu obiskovalcev, zato je še toliko večji poudarek na njihovi varnosti. Veseli me, da vodstvo Premogovnika Velenje skozi naš muzej ohranja premogovniško dediščino, predvsem pa, da pri tem daje tudi velik poudarek varnosti.«

Metka Marić

Vodja intervencije in poveljnik PIGD PV Boris Špeh je po vaji povedal: »Vsi sodelujoči na taktični gasilski vaji so pokazali učinkovit pristop pri gašenju požara v muzeju in reševanju ponesrečencev. Ponovno smo dokazali, da s skupnimi močmi in medsebojnim zaupanjem znamo in zmoremo posredovati v izrednih razmerah. Ponosen sem, da sem poveljnik društvu, ki ima zaupanja vredne člane.«



Globoko v kraškem podzemlju

Člani Jamske reševalne čete Premogovnika Velenje so se 15. septembra 2017 odpravili proti Krasu, kjer je v sklopu 42. Srečanja rudarskih reševalnih enot Slovenije SRRES 2017 potekala Rudarska reševalna vaja. Za izvajalce rudarske dejavnosti v Slove-

niji jo je organizirala družba Marmor iz Sežane. Vaja je bila izvedena v kamnolomu Lipica I, več kot 50 m pod zemeljskim površjem, kjer je prišlo do naravne nesreče, ki jo je povzročil močan potres v neposredni bližini. Več zaposlenih je bilo poškodovanih,

dostop v kamnolom pa je oteževalo goreče vozilo. Svojo pripravljenost je preverila tudi naša reševalna ekipa, ki se je odlično odrezala.

Metka Marić
(foto: Boris Špeh)



Jamski reševalci preizkušali telesne zmogljivosti

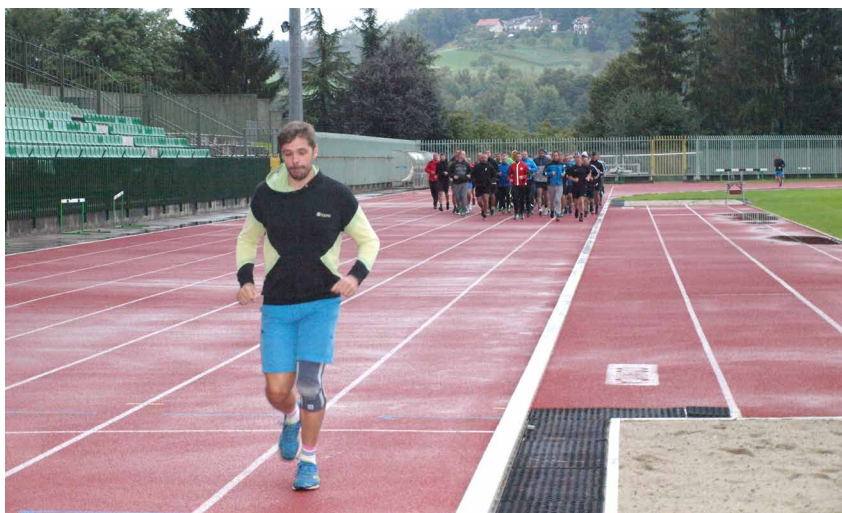


Vreme jo je letos kar precej zagodlo članom Jamske reševalne čete Premogovnika Velenje, ki so se v soboto, 16. septembra 2017, zbrali na Mestnem stadionu Velenje. Vabilu za opravljanje Cooperjevega testa se je odzvalo 79 članov, ki so za razliko od minulih let opravili zgolj fizično testiranje.

Najboljši tekač je bil Boris Verdnik, ki je v dvanajstih minutah pretekel 3.150 metrov. Drugi najboljši rezultat v tej disciplini je dosegel Martin Hrovat s 3.040 metri, tretjega pa Matic Brezovnik s 3.020 metri. Pri metu krogle sta enak rezultat dosegla dva člana čete – Peter Bezjak in Matjaž Ramšak – oba sta jo sunila v dolžini 11,50 metra. Sledila sta jima Boris Legner z 11,40 metra in Branko Ledinek z 10,90 metra.

Tudi v metu diska sta se najbolj izkazala Matjaž Ramšak (24,80 metra) in Peter Bezjak (22,50 metra), sledil jima je Boris Zamrnik z 20,10 metra. Skoka v daljino se je najbolj učinkovito lotil Bojan Hriberšek, saj je skočil kar 2,90 metra. Za komaj 0,10 metra je za njim zaostajal Matjaž Ramšak, tretji pa je bil Simon Rožič z dolžino skoka 2,75 metra.

Metka Marić
(foto: Boris Špeh)



DIT na ekskurziji v Tuzli v BiH

Društvo inženirjev in tehnikov Premogovnika Velenje je v zadnjem septembrskem vikendu organiziralo drugo letošnjo strokovno ekskurzijo. Pot nas je popeljala čez mejo, proti mestu Tuzla v Bosni in Hercegovini. Ekskurzija je bila strokovno-turistične narave, saj smo si poleg Rudnika Mramor in Dubrave ter Muzeja soli ogledali tudi turistične znamenitosti Tuzle.



Na pot smo se podali v noči na petek, 29. 9. 2017. V Rudnik Mramor, ki se nahaja približno 15 km pred mestom Tuzla, smo prispeli v jutranjih urah. Sprejelo nas je vodstvo, na čelu z direktorjem Nijazom Vukovićem, nam predstavilo rudnik in način dela v jami Mramor.

Rudnik je s podzemnim pridobivanjem začel leta 1958. Premog se nahaja v štirih slojih: talinski sloj, glavni sloj ter I. in II. krovninski sloj. Eksploatacija I. in II. krovninske sloja je bila končana v letih 1998 in 2002, zdaj pa poteka odkopavanje glavnega sloja, ki je razmejen v tri revirje.

Tehnološki postopek dela v Rudniku Mramor je deloma mehaniziran. Široko čelo, čigar opremo in metodo odkopavanja smo zagotovili v Premogovniku Velenje, obratuje že od leta 2009. Poleg širokega čela se v Rudniku Mramor poslužujejo tudi metode komornega odkopavanja z zaruševanjem krovnine. Po predstavitvi je sledil ogled jame. Zaradi manjših jamskih prostorov in objektov smo ogled jame opravili v dveh



skupinah. Prva skupina (12 članov) si je jamo ogledala v petek, druga pa v soboto dopoldne. Predstavljena je bila metoda komornega odkopavanja z zaruševanjem krovnine.

Organizirali smo tudi ogled Muzeja soli, ki je postavljen v podjetju za proizvodnjo soli Solana v Tuzli.

V muzeju so nam predstavili zgodovino in razvoj pridobivanja soli

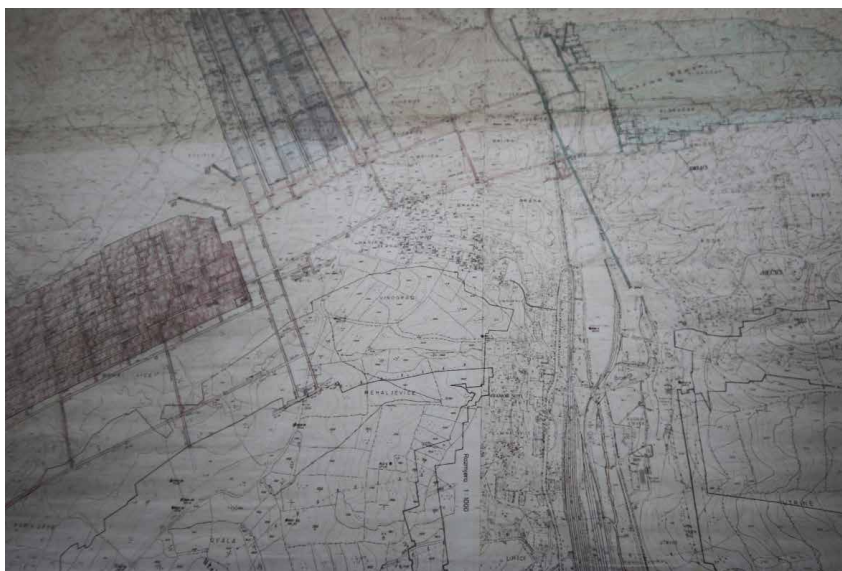
na tem območju. Proizvodnja soli v Tuzli poteka od neolitika. Arheološko gradivo priča o obstoju neolitskih naselij, kjer so Iliri začeli s pridobivanjem soli. Sicer za obdobje, ko so na tem območju vladali Rimljani, ni pomembnih dokazov, da so uporabljali slano vodo, toda Rimljani so današnjo Tuzlo imenovali Salines, kar pomeni sol.

V 15. stoletju to območje postal del Otomanskega cesarstva in od takrat se začne pojavljati zdajšnje ime, ki izhaja iz turške besede Tuz, kar pomeni sol. Dokazi o obstoju solnih vodnjakov iz obdobja Osmanskega cesarstva so zdaj vidni skozi ostanke solnega vodnjaka, ki se nahaja na Solnem trgu v Tuzli. V osmanskem obdobju so bile solarne preprosti objekti iz lesa z enosobnim prostorom približno 4,5 x 4,5 metra. Orodja za pridelavo soli so bila izdelana iz lesa (topola, javorja, vrbe, orehov), zaradi odpornosti lesa proti koroziji. Po podatkih iz različnih otomanskih dokumentov so ob koncu vladavine v Bosni in Hercegovini v Tuzli letno proizvedli približno 13 ton soli. Po zapustitvi Turkov leta 1878 je mesto postalo del Avstro-Ogrske monarhije.

Po koncu prve svetovne vojne je to ozemlje pripadlo novoustanovljeni Kraljevini SHS, ki je leta 1929 postala Kraljevina Jugoslavija. V 19. stoletju so v Tuzli začeli z industrijskim pridobivanjem soli – zgradili so vod, ki povezuje vodnjake s kotli za kuhanje slane vode in pridobivanje soli. Do leta 1890 je imel ta obrat šest proizvodnih enot, v katerih je bilo letno proizvedenih približno 70 ton soli. Mejniki tudi na tem področju predstavljajo konec druge svetovne vojne. Na začetku petdesetih let se je začela gradnja novih obratov za pridobivanje soli. Od leta 1952 do leta 1970 so sol pridelovali s 16 proizvodnimi kotli. Analize, ki so bile izvedene sredi šestdesetih let, so pokazale, da sta mehanizacija in tehnologija za pridelavo soli že zastareli, zato so zgradili novo tovarno soli, ki obratuje še zdaj.

Po ogledu muzeja in Rudnika Mramor smo si, od poti utrujeni in že pošteno lačni, opomogli v lokalni restavraciji, kjer so nam postregli z odlično hrano. Potem smo se odpravili proti Rudniku Dubrave, ki leži 10 km jugovzhodno od centra Tuzle in je premogovnik s površinskim načinom pridobivanja premoga.

Začetek odkopavanja v Rudniku Dubrave sega v leto 1980. Premog se nahaja v treh slojih, to so glavni sloj ter I. in II. krovninski sloj. Razmerje odkopanega premoga, ki je primeren za prodajo, in jalovine je 1 : 5. Bilančne rezerve Rudnika Dubrave



znašajo 449.622.000 ton, projektirane zaloge premoga, ki jih je mogoče odkopati, pa znašajo približno 110 milijonov ton. V Rudniku Dubrave ocenjujejo, da imajo na voljo še cca 50–60 milijonov ton premoga. Povprečna kalorična vrednost premoga znaša 10.480 kJ/kg, premog pa vsebuje malo žvepla (0,20 odstotka). Za proizvodnjo premoga uporabljajo rotorne bagre, dragline bagre, bagre goseničarje, samohodne transporterje, klasične transporterje z gumo, viličarje in drugo pomožno opremo. Večino izkopanega premoga prodajo v Termoelektrarno Tuzla – prepeljejo ga z vagoni in uporabijo kot gorivo za proizvodnjo električne energije.

Približno desetino premoga prodajo za široko porabo za kurjavo. V sklopu Rudnika Dubrave je postavljen objekt za drobljenje in klasiranje premoga z zmogljivostjo drobljenja 800 t/h.

Ogledu premogovnika sta sledili nastanitve in večerja v hotelu v centru mesta, nato pa prost večer za druženje ali počitek.

V soboto se je v jamo Rudnika Mramor odpravila še druga skupina, drugi pa smo imeli priložnost za počitek ali uživanje v sončnem dopoldnevu. Naša naslednja postojanka je bila znana lokalna Čevabdžinica Limenka, kjer smo imeli skupno kosilo.

Sobotno popoldne je bilo namenjeno turističnemu ogledu mesta in znamenitosti z lokalno vodičko. Sprehodili smo se po mestnem Korzu do Kapije in Solnega trga. Prostor zdajšnjega mesta se je začel razvijati okoli množice virov soli. V začetnem obdobju je na območju Tuzle nastalo naselje, nato pa sta se v vseh prazgodovinskih in zgodovinskih obdobjih zgodila življenje in razvoj mesta. Mesto se je razvilo med Solnim trgom, Skvero in Kapijo.

Na Solnem trgu je bil eden od virov soli, ki so ga leta 1476 modernizirali in preoblikovali v solni vodnjak za organizirano proizvodnjo soli. Pot nas je vodila tudi do Trga slobode, kjer danes stoji Cerkev sv. Petra in Pavla. Na tem mestu je do leta 1987 stala Cerkev sv. Petra, a so jo morali zaradi posedanja porušiti.

Odpravili smo se še do kompleksa Panonskih jezer, kjer se nahaja tudi arheološki park, v katerem so postavili neolitsko naselje. Park je muzej na



prostem, ki želi predstaviti obiskovalcem del arheološke in zgodovinske preteklosti Tuzle – kot način življenja,

tako v materialnem kot duhovnem smislu.

Damir Lukavačkić



Panonska jezera predstavljajo edinstven primer slanih jezer v Evropi in edino mesto na svetu, kjer se slana jezera in plaže nahajajo v središču mesta. Po umiku Panonskega morja z evropskih tal pod Tuzlo ostanejo veliki sloji kamene soli. Po zaslugi tega naravnega bogastva in lokalnih strokovnjakov je od leta 2003 narejeno letno kopališče Panonsko jezero, kjer slano vodo črpajo neposredno iz podzemnih nahajališč kamene soli.

V sklopu kompleksa smo si ogledali park s spomeniki junakov in žrtev druge svetovne vojne, veteranov vojne med letoma 1992 in 1995 in Alejo Mladosti, pokopališče mladih žrtev vojne, ki so leta 1995 umrli na trgu pri spomeniku Kapija.

Vrnili smo se proti mestnemu središču, kjer smo si med drugim ogledali Pravoslavno cerkev Uspejja presvete Bogorodice iz leta 1874, ki je bila zaradi močnega posedanja v osemdesetih letih rešena pred potopom. Pogledali smo si tudi znamenito Turalibegovo džamijo, ki je bila zaradi pogrezanja že štirikrat obnovljena.

Sobotni dan smo po krajšem oddihu v hotelu sklenili na skupni večerji v



Tuzlanski pivnici, kjer smo ob živi glasbi uživali v večerji in hladnem tuzelskem pivu. Po večerji ni manjkalo dobre volje, saj smo skupaj z bandom peli in plesali ob zvokih glasbenih uspešnic nekdanje države.

V nedeljo smo čas izkoristili tudi za postanek na tržnici Arizona, kjer najdete skoraj vse, kar si zaželite. Največ je seveda oblačil in obutve „priznanih modnih znamk“. Arizona ima tudi veliko lokalov, kjer smo se okrepčali, saj nas je čakala dolga pot domov.

V Upravnem odboru DIT menimo, da je bila naša tokratna ekskurzija nepozabna in čudovita izkušnja. Trudili se bomo, da bodo tudi naši prihodnji dogodki vsaj toliko zanimivi in poučni.

Za izvedbo ekskurzije se zahvaljuje mo generalnemu direktorju Premogovnika Velenje mag. Ludviku Golobu, brez katerega vse to ne bi bilo izvedljivo. Hvala!

UO DIT

Mnenje SPESS o predlogu Zakona o Demografskem rezervnem skladu

Ministrstvo za finance Republike Slovenije pripravlja Zakon o Demografskem rezervnem skladu, ki bi naj od leta 2040 dalje omogočal dostojnejše pokojnine prihodnjim generacijam. V SPESS–Sindikatu PV smo k predlaganemu Zakonu pripravili kar nekaj pripomb, ki smo jih v predvidenem roku tudi posredovali za javno obravnavo; predstavljamo jih v nadaljevanju.



Menimo, da takšen zakon ni primeren za obravnavo kot predlog zakona. Na pogajanjih o predlogu Zakona o pokojninskem in invalidskem zavarovanju (ZPIZ-2) v letu 2012 je bil uveljavljen predlog, da se ustanovi Demografski rezervni sklad in da je treba zanj zagotoviti dodatna sredstva za pokojnine za obdobja, ko bodo razmerja med številom zavarovancev in upokojencev neugodna. V ZPIZ-2 (427. člen) je bil določen rok za sprejem zakona in ustanovitev Demografskega rezervnega sklada 1. januarja 2015. Zakon o slovenskem državnem holdingu (ZSDH-1) pa je rok za začetek njegovega delovanja določil na 31. december 2015. Oba roka sta kljub večkratnim pozivom zamujena.

Poudarjamo, da v predlogu zakona pogrešamo tisto, kar smo ob pogajanjih za pokojninsko reformo v letu 2012 jasno poudarjali: razmislek o novih virih (davek na nepremičnine; koncesije za vodo; davek od gozda) za financiranje pokojninske blagajne v letih, ko bo spremenjena demografska slika ogrozila financiranje pokojnin v pretežni meri iz prispevkov delodajalcev in delojemalcev.

Določbe zakona kažejo, da v bistvu ne gre za ureditev Demografskega rezervnega sklada, temveč za pristojnosti in naloge SDH, ki ga že ureja posebni zakon. Podrobna analiza določb zakona kaže, da se predlog zakona po vsebini pretežno ukvarja z nalogami SDH. Ne nazadnje je tudi posebej opredeljeno, da za delovanje demografskega rezervnega sklada veljajo določbe zakona, ki ureja SDH, in zakona o gospodarskih družbah.

Podrobna analiza posameznih členov nas opozarja, da nekatere definicije niso jasno opredeljene in omogočajo izigravanje ciljev, ki jih želimo doseči s tem zakonom. Pričakovali smo, da bo Demografski rezervni sklad dejansko avtonomen in neodvisen, kar pa se ni zgodilo. Zato menimo, da je treba na novo oblikovati osnutek zakona in doseči ta cilj.

V predlogu zakona bi pričakovali tudi bistveno obsežnejša pojasnila, saj glede na to, da bo zakon združil skoraj milijardno vrednost premoženja, skopih 14 strani obrazložitve po našem prepričanju ne omogoča resne presoje vseh učinkov in posledic zakona, še zlasti glede na dolgoročni pomen, ki naj bi ga za stabilnost pokojninskega sistema imel Demografski rezervni sklad.

Nesprejemljivo je, da se kot glavni cilj navaja, da bi se Sklad postopno preoblikoval v pretežno portfeljskega vlagatelja. Določbe, ki se nanašajo na pomembne in strateške kapitalske naložbe, nas opozarjajo, da se preko njih želi doseči »razprodaja oziroma odtujitev pomembnih kapitalskih naložb«, kar pomeni siromašenje premoženja Sklada.

Nesprejemljiva je tudi opredelitev ciljnega razmerja velikosti sredstev podsklada in nepremičninske družbe, opredeljene v 13. členu. Ni jasne utemeljitve, na kakšni podlagi se predlaga takšno razmerje.

Glede nadzora nad delovanjem Demografskega rezervnega sklada predlagamo predvsem, da se določi obveznost poročanja o doseženih rezultatih in donosnosti sredstev sklada enkrat oziroma dvakrat (polletno poročanje) letno tudi na Ekonomsko-socialnem svetu in Svetu Zavoda ZPIZ, ki predstavljata najbolj reprezentativne predstavnike aktivne populacije, predstavnike upokojen-

cev, predstavnika delovnih invalidov in predstavnika študentov, ki jih bosta delovanje in rezultat Demografskega rezervnega sklada življenjsko prizadevala.

Nesprejemljiva je predlagana rešitev, da se Nepremičninski sklad PIZ prenese na demografski rezervni sklad kot nepremičninska družba Sklada. Organi upravljanja ZPIZ-a Slovenije in Nepremičninskega sklada PIZ, d. o. o., so že večkrat zavzeli jasno stališče, da mora Nepremičninski sklad PIZ tudi v prihodnje ostati samostojna pravna družba. Njegovo poslanstvo nima zveze s poslanstvom Demografskega rezervnega sklada.

Tudi sestava nadzornega sveta Demografskega rezervnega sklada je po našem mnenju nekoliko neprimerna: osnutek zakona nekaterim organizacijam poimensko prisoja možnost predstavnštva v nadzornem svetu sklada; glede na velikost nesorazmerno zastopane posamične populacije aktivnih in pasivnih zavarovancev ter na drugi strani Vlade RS.

V teh stališčih so opredeljene ključne ocene, pričakovanja in stališča SPESS do predloga Zakona o Demografskem rezervnem skladu, ki bi terjali tudi določene spremembe predmetnega predloga. Menimo, da predloga zakona ni mogoče popraviti le preko oblikovanja amandmajev oziroma dopolnilnih predlogov, temveč ga je treba izoblikovati, da resnično doseže avtonomnost in neodvisnost Demografskega rezervnega sklada, kar smo si zastavili kot ključni cilj.

Drago Novak



Izplačilo neizplačanih plač za leto 2013 upokojenim delavcem ter upokojenim delavcem na prvi pogoj za leti 2012 in 2013 skupaj

29. septembra 2017 so družbe Premogovnik Velenje, HTZ Velenje, PV Invest in RGP izplačale zaostanek neizplačanih plač za minulo obdobje delavcem, ki so bili prikrajšani pri plači. V vmesnem obdobju od leta 2013 do danes se je kar nekaj delavcev že upokojilo. Tisti delavci, ki so bili upokojeni na prvi pogoj, so skladno z Dogovorom med delodajalcem in socialnimi partnerji prejeli izplačilo zaostanka plač

za preteklo obdobje za leti 2012 in 2013 skupaj. Drugi upokojenec, odjavljen iz drugih razlogov, in zaposleni v navedenih družbah pa so prejeli izplačilo zaostanka plač za leto 2013.

Ker so bili od neizplačanih plač za minulo obdobje odvedeni prispevki in akontacija dohodnine, gre to izplačilo v pokojninsko osnovo.

Upokojenim delavcem sporočamo – če jim je bilo leto 2013

(upokojenim na prvi pogoj leti 2012 in 2013) všteto v pokojninsko osnovo – naj se z dopisom, ki so ga prejeli oz. ga bodo, oglasijo na Zavodu za pokojninsko in invalidsko zavarovanje Slovenije ter zaprosijo za vnovično odmero pokojnine. O višini upokojenčevega prejema in prispevkov bo delodajalec po uradni poti obvestil Zavod za pokojninsko in invalidsko zavarovanje Slovenije.

Služba za nagrajevanje





foto: Mrki

Matija Točaj

»Trdo delo in vaja dajeta rezultate, zato nikoli ne vrže puške v koruzo.«

Matija Točaj je v Skupini Premogovnik Velenje zaposlen že skoraj 35 let in je eden tistih sodelavcev, ki so z vztrajnostjo, delavnostjo in poštenostjo marsikdaj zgled drugim. Zelo rad ima hribe in gore ter vse, kar je povezano z naravo. Vršaci mu veliko pomenijo, saj je z njimi zelo povezan že več kot dve desetletji. Izjemo ponosen je na svojo družino, ki mu predstavlja steber opore, kamor se vedno rad vrača.

☛ Ali hranite kakšen poseben spomin na mlajša leta?

Na mlajša leta, ki sem jih preživel doma na manjši kmetiji v Lepi Njivi, hranim zelo veliko lepih spominov. Lovili smo se po smrekah, pasli krave, pekli krompir ... Veliko smo ročno grabili seno – lepo je dišalo. Med počitnicami pa sem po navadi šel obirat hmelj k teti v Skorno.

☛ Kakšen učenec ste bili?

Bil sem povprečen učenec. Pri predmetih, ki so mi bili ljubši, sem imel lepe ocene, pri tistih, ki mi niso bili toliko všeč, pa so bile temu primerne tudi ocene. Iz šolskih let imam lep spomin na mlajšo učiteljico, ki se je po končani šoli zaposlila pri nas. Imela me je zelo rada. Iz šole in v šolo sva običajno hodila skupaj ter se veliko pogovarjala.

☛ Kakšen poklic ste si želeli pri desetih letih?

Ne spomnim se, da bi si pri teh letih že želel kakšen poklic. Spomnim pa se, da sem že takrat zelo rad popravljal motorje in jih barval, kolikor sem pač zmogel. Veliko sem delal doma, kjer je bilo dosti dela s košnjo trave in poljščinami. To sem zelo rad počel, saj sem že od nekdaj rad zunaj in v stiku z naravo.

☛ Kje ste zaposleni in kaj počnete?

V Skupini Premogovnik Velenje sem zaposlen že skoraj 35 let, od leta 2000 znotraj hčerinske družbe HTZ Velenje. Takoj po odsluženem vojaškem roku leta 1983 sem se zaposlil v zunanjem obratu takratnega Rudnika lignita Velenje, v delavnici viličarjev. Najprej sem popravljal viličarje,

potem pa sem prešel v remontne delavnice, kjer sem popravljал vrtalne garniture. Pred enajstimi leti sem prevzel intervencijska dela na kombajnih, kar počnem še danes.

☛ Kako bi predstavili svoje podjetje v nekaj stavkih?

Tako Premogovnik Velenje kot tudi HTZ Velenje sta ugledni družbi z veliko sodobne tehnologije in strokovnega kadra. Žal smo zadnja leta zabredli v manjše težave. Kljub temu imam občutek, da nam gre na bolje. Podjetje tako meni kot še marsikomu drugemu daje zagotovljeni zaslužek, kar je velikega pomena.

☛ Na kaj pomislite, ko se odpravljate na delo?

Na delo se vedno odpravim z veseljem in dobrim občutkom. Velikokrat

pomislim na varnost, še posebej, ko grem v jamo. Vedno si želim, da bi se tako jaz kot tudi moji sodelavci zdravi vrnili domov.

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

Pri svojem delu, ki ga po najboljših močeh opravljam vestno in vztrajno, se zaradi njegove zahtevnosti najbolj zanesem nase. Vsekakor se zanesem tudi na svoje sodelavce, saj veliko sodelujemo, si pomagamo in izmenjujemo izkušnje, zato je naše medsebojno zaupanje še kako pomembno.

● **Kaj najraje počnete v prostem času?**

Prostega časa nima prav veliko. Doma imam manjšo kmetijo, na kateri je treba zaradi živine kar veliko delati. Nekaj časa mi vzame tudi popravilo strojev, traktorjev, saj kot strojnik to rad počnem. Nedelje pa so običajno čisto moje, takrat se odpravim v gore. V gorskem svetu si nabereš moči za delovne dni. V slovenske gore intenzivno zahajam že 23 let in jih poznam do potankosti, saj skoraj ni kotička, ki ga ne bi obiskal. Zelo dobro poznam Julijce, Karavanke in Kamniške Alpe. Gore imam zelo rad in so zame nekaj posebnega. Od nekdaj so tu in vedno bodo tu za nas, ki tja z veseljem zahajamo. Če mi le čas dopušča, grem v gore tudi med tednom.

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

Zelo veliko mi pomeni moja žena, ki mi vedno stoji ob strani in me podpira. Rad imam njene domače čaje in domače pecivo. Tudi na sinova sem izjemno ponosen, saj sta oba delovna, marljiva. Oba sta se že odselila od doma in imata svoji družini. Zelo veliko mi pomenijo tudi tri vnukinje in vnuk, s katerimi se rad ukvarjam.

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

Rad živim v Lepi Njivi na domačem naslovu, saj se tukaj odlično počitim. Če bi se mi izpolnile sanje, bi se odpravil s polnim nahrbtnikom nekam pod vršace, na bivačkanje, in bi tam ostal cel teden. To bi mi v tem divjem svetu obogatilo življenje in pomirilo dušo.

● **V kateri kulturni ali športni ustanovi vas lahko največkrat srečamo?**

Včasih, ko je sin še igral harmoniko in hodil po tekmovanjih, sem šel zraven in ga spodbujal. Velikokrat smo vsi skupaj šli tudi na kakšno veselico.

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

Sem zelo vztrajen. Kar se lotim, delam tako dolgo, da mi uspe. Menim, da sem kar delaven. To lahko najbrž potrdijo tudi tisti, ki me vsaj malo poznajo. Sem tudi pošten, tako do sebe kot tudi do drugih. Ne maram hinavskih ljudi, zelo mi gredo na živce.

● **Kaj bi spremenili pri sebi?**

Zavedam se, da bi moral pri sebi spremeniti kar nekaj stvari, saj bi mi bilo potem v življenju velikokrat bolje in lažje. A sem zelo trmast, zato mi spreminjanje za zdaj še ne uspeva najbolje.

● **Katero načelo vas spremlja skozi življenje?**

»Trdo delo in vaja dajeta rezultate, zato nikoli ne smemo vreči puške v koruzo.« V gorah sem zelo vztrajen in ne odneham. Vedno grem vrhu naproti, a pri tem je zelo pomembna izbira prave poti.



Slobodan Mrkonjić

Nekaj posnetkov iz domačega albuma



Razstava Geodetski instrumenti in oprema na Slovenskem ima poudarek na mestu Velenje. (foto: Stojan Špegel)

Poklon ob 200-letnici zemljiškega katastra na Slovenskem

Ob 200. obletnici začetka zemljiškega katastra, kot temeljne evidence nepremičnin, je Celjsko geodetsko društvo v sodelovanju z Muzejem premogovništva Slovenije in Geodetsko upravo Republike Slovenije postavilo razstavo s poudarkom na mestu Velenje. Vzporedno sta bili predstavljeni razstavi Oblikovanje krajine – fotografije krajinsko-arhitekturnih ureditev ter Velenjske glinene ploščice/Herbarij – brezčasni zapis narave, avtorice Kate Laštro.

Ob mednarodnem dnevu urbanizma je bilo v sredo, 8. novembra 2017, v prostorih premogovniškega muzeja odprte kar treh malo drugačnih, a izjemno zanimivih razstav. »Pustite roso na poljih, domov prinesite samo žito s svetlobo, da bo kruh vaša duhovna hrana postal. Kruh lahko razumemo kot nagovor, ki nosi v sebi globoko sporočilo ljubezni, lahko tudi do dela, ki ga opravljaš. Podobno zgodbo kot za kruh lahko povemo tudi za premogovništvo, odnos do okolja, ureditve krajine kot tudi do samih drobnih cvetov, ki nas v teh prostorih nagovarjajo,« so bile uvodne besede **vodje Muzeja premogovništva Slovenije Stojana Špegla**, ki je izrazil upanje, da bomo to razstavo razumeli kot celoto in medsebojno povezanost.

Pomemben del tehnične kulturne dediščine

Premogovniški muzej je zaznamovan s predmeti s področja geodezije, ki so ostali ohranjeni in niso bili pozabljeni na kakšnem podstrešju. Razstava Geodetski instrumenti in oprema na Slovenskem predstavlja tiste geodetske instrumente in opremo, s pomočjo katerih se je vzpostavil in vzdrževal zemljiški kataster vse od nastanka do bližnje preteklosti, ko so še bili v uporabi nekateri novejši instrumenti, ki so pomemben del tehnične kulturne dediščine. Razstava v Muzeju premogovništva Slovenije ima poudarek na mestu Velenje, kar je v svojem nagovoru izpostavil **predsednik Celjskega geodetskega društva Rafael Bohak**: »Prikazani so deli katastrskih načrtov s prikazom

dela Velenja pod gradom in nekaj geodetskih elaboratov, s katerimi so bile zaznamovane spremembe v katastrskih načrtih. Razstavljena je tudi trajna zbirka geodetskih instrumentov in opreme, ki so bili v uporabi na območju geodetskih uprav Velenje in Mozirje ter v Premogovniku Velenje.« Na ogled sta še kartografska miza za izdelavo prvih katastrskih načrtov in instrument globalnega navigacijskega satelitskega sistema, s katerim je bil določen temeljni okvir novega državnega koordinatnega sistema D96/TM. Zdaj sta oba instrumenta že del zgodovine. Pobudo za postavitve je dal dolgoletni direktor Geodetske uprave Velenje Ivan Gaber.

»Razstavo je postavil mag. Janez Slak, direktor Glavnega urada Geodetske uprave RS, ki je takoj po organizaciji

skupne državne geodetske službe leta 1995 pozval vse takratne organizacijske enote Geodetske uprave RS, da se geodetski instrumenti, ki niso več v uporabi ustrezno ohranijo ali predajo v hrambo na Glavni urad. Lotil se je temeljite obnove večine tako pridobljenih instrumentov, katerih del je razstavljen na tej razstavi. V obnovo instrumentov je bilo vloženega veliko znanja, truda in iznajdljivosti, saj navodila in rezervni deli niso bili na razpolago. Rezultat obnove geodetskih instrumentov je tudi njegova obsežna strokovna knjiga Geodetski instrumenti in oprema na Slovenskem. V njej je predstavljenih čez 170 geodetskih instrumentov, ki so jih uporabljali na območju Slovenije. Prvo podrobno in celovito kartiranje območja današnje Slovenije je bilo izvedeno z vojaško topografsko izmero od leta 1763 do 1787. Izdelane so bile vojaške topografske karte v merilu 1 : 28.000. Izris te karte za območje Šaleške doline do izliva Pake v Savinjo je prav tako razstavljen v premogovniškem muzeju. »Na območju Velenja so bili katastrski načrti izdelani leta 1824. Načrti franciscejskega katastra se niso vzdrževali, zato je bil med letoma 1869–1887 uveden rembulančni kataster,« je dodal Bohak.

Krajinsko-arhitekturna ureditev in brezčasni zapis narave

Muzejske prostore sta obogatili še dve razstavi. Razstava izbranih del fotografskega natečaja po izboru strokovne žirije, ki so ga razpisali v Društvu krajinskih arhitektov Slovenije ob 25-letnici delovanja z naslovom **Oblikovanje krajine – fotografije krajinsko arhitekturnih ureditev**. Kreativna zeliščarka Kata Laštro

Leta 1817 je cesar Franc Jožef I izdal patent o izdelavi franciscejskega katastra za območje Avstro-Ogrske monarhije, ki je še danes osnova za približno 80 odstotkov območja Slovenije, a ga zdaj vodijo in vzdržujejo v digitalni obliki. Letos tako zaznamujemo 200. obletnico začetka zemljiškega katastra na Slovenskem.



Oblikovane krajine – fotografije krajinsko-arhitekturnih ureditev so razstavljene v Kopalnici Muzeja premogovništva Slovenije. (foto: Stojan Špegel)



Velenjske glinene ploščice/Herbarij – brezčasni zapis narave kreativne zeliščarke Kate Laštro (foto: Stojan Špegel)

opozarja na nit, ki jo je poimenovala »zelena nit«, s katero smo ljudje povezani z naravo. Na ogled je postavila razstavo **Velenjske glinene ploščice/Herbarij – brezčasni zapis narave**. Meni, da so glina, šota, blato in podobne oblike zemlje med prvimi nosilci zgodovine: »Če znamo brati njihov zapis, nam odkrijejo mnogo skrivnosti: kot ploščice z vtisnjenimi znaki nam pričajo o prastarih kulturah, kot ohranjeni fosili in reliefi namigujejo o življenju pred nami. Ravno tu – v Velenju – smo iz zemlje potegnili ne le okostja izumrlih živali, kot sta mastodont in jamski medved, temveč tudi ogromne količine prastarih rastlin, dreves, ki jih je kislj barjanska zemlja spremenila v lignit. Ta les iz davnine še danes greje naše domove in rastline, ki so se razvile skozi veke, nas še vedno zdravijo, učijo in veselijo.«

Špegel je odprtje razstav pospremil z besedami: »Tudi premog je nastal iz rastlinskega izvora, iz preoblikovanja prostora in seveda vplival na ureditev prostora. To se kaže na našem rekultiviranem območju kot odličen primer, kako se določen prostor lahko uredi v lepo in dobro urejeno okolje za bivanje domačinov, kaže pa se tudi kot perspektiva za razvoj turizma.«

Metka Marić

V najgloblje ležečem razstavišču v Sloveniji, 160 m pod zemeljskim površjem je do 27. decembra 2017 na ogled razstava akademskega kiparja Boštjana Drinovca z naslovom **MALI UPORNIKI**.

Najgloblji TEDx dogodek na svetu

Prvo soboto v novembru 2017 se je 157 metrov pod zemeljskim površjem odvijal najgloblji TEDx dogodek na svetu in prvi slovenski TEDx dogodek, na katerem je bilo govora o temah, ki običajno niso obravnavane. Ekipa TEDxVelenje je v Muzeju premogovništva Slovenije pripravila prav posebno doživetje. Svet podzemnih živali, krvno maščevanje, svet tatujev s pomenom, odnos družbe do izražanja spolne usmerjenosti in svet detektivov so bile predstavljene teme.



Najgloblji TEDx dogodek na svetu in prvi slovenski TEDx dogodek je 157 metrov pod zemeljsko površje privabil številne obiskovalce. (foto: Rok Zabukovec)



Izbrani govorniki so spregovorili o temah, o katerih običajno ne govorimo. (foto: Davor Knežiček)

Ekipo TEDxVelenje sestavlja enajst prostovoljcev, ki verjamejo v moč dobrih idej, kar je bilo čutiti tudi na dogodku v premogovniškem muzeju. Prepričani so, da pogosto pozabljamo na svet, ki je globoko pod zemljo, na subkulture v naši lastni kulturi in misli, ki jih ne upamo izgovoriti na glas. Do zdaj je bilo v Sloveniji že 78 TEDx dogodkov. Najvišji dogodek naj bi bil na Triglavu, a to ni bilo dovolj, šli so še višje, visoko nad oblake, v letalo. Najgloblji TEDx dogodek na svetu in prvi slovenski TEDx dogodek so organizirali v Muzeju premogovništva Slovenije, ki je dal svoj prispevek glede ureditve prostora, ideje za live stream – direktni prenos dogodka v internetno omrežje in drugo.

Živi organizmi pod zemeljskim površjem

157 m pod zemeljskim površjem se je predstavilo pet govornikov. Dotaknili so se socialnih tem, o katerih se sicer preprosto ne govori, in idej, ki niso nujno prave. Povezovalka dogodka je po rudarskem pozdravu »srečno« poudarila, da je rudarjenje v tem času zelo vroča tema, zaseda naslovnice revij in preselilo se je tudi na splet. Tudi prva govornica biologinja doc. dr. Maja Zagmajster je neposredno povezana s podzemljem, razkrila je svet podzemnih živali. Angelika Ergaver je obiskovalce popeljala skozi krvno maščevanje, Špela Kobal je predstavila svet tatujev s pomenom, Mitja Blažič pa je razkril odnos družbe do izražanja spolne usmerjenosti. Kot zadnja se je predstavila Bernarda Škrabar, ki se je dotaknila sveta detektivov.

Metka Marić



TEDxVelenje sestavlja ekipa, ki verjame v moč dobrih idej, kar je bilo čutiti tudi na dogodku v Muzeju premogovništva Slovenije. (foto: Davor Knežiček)

TEDx govori so se začeli v Ameriki leta 1984. Inspirativne ideje in govori so navdušili množico ljudi, zato so tudi drugim, neodvisnim organizacijam dovolili, da s pomočjo licence izpeljejo dogodke. Da gre za neodvisni dogodek, vemo, ker je poleg TED oznaka x. Rdeči X je prepoznavni znak TEDxLjubljana in TEDxVelenje.

Praznično razpoloženje v premogovniškem muzeju

Tudi letošnji december bo v Muzeju premogovništva Slovenije malo drugačen kot drugi meseci leta. Najbolj živahno bo v soboto, 23. decembra 2017, ko bodo organizirali že tradicionalni nočni ogled Muzeja, ki ga bo popestril koncert slovenskega raperja 6pack Čukurja. Na najmlajše ne bo pozabil dedek Mráz.



V Muzeju premogovništva Slovenije skozi vse leto pripravljajo številne odmevne dogodke in razstave, še posebno pozornost pa namenijo dogodkom v decembru. V soboto, 16. decembra 2017, ob 11. uri bodo pripravili predstavitev pesniških zbirk v okviru zbirke Sončnice, založbe Hiša

Poezije, ter odprte pesniške podzemne proge in predstavitev avtorjev, ki bodo do takrat sodelovali na predstavitvenih tablah.

Od 4. decembra dalje bodo v Beli garderobi na ogled slike in skulpture nekdanjega direktorja Premogovnika Velenje Franca Avberška, ki v

zadnjem času slika s čopičem v ustih. Odločili so se, da bo sobota, 23. december, dan, ko se bo pri njih dogajalo največ. Med 15. in 20. uro bodo obiskovalci lahko odšli na nočni ogled muzeja z obiskom dedka Mráz v podzemnem delu Muzeja po 18.30. Pod okriljem SPESS-Sindikata PV bo v prezivnici z začetkom ob 17.15 koncert priznanega slovenskega raperja in domačina 6Pack Čukurja s spremljajočo skupino. Vstopnice po 4 evre za člane SPESS-Sindikata PV oziroma 8 evrov za nečlane bodo na voljo v Muzeju in na sedežu sindikata od 1. decembra dalje. Po koncertu bo otroke pozdravil dedek Mráz.

Dodatne informacije na 031 752 418 ali www.rlv.si/muzej.

Metka Marić

Ko manj postane več

V podjetju HTZ Velenje spremljamo trend delovne in osebne varovalne opreme že dobrih 40 let. Naša proizvodnja sledi željam potrošnika oziroma kupca, ki lahko sega po že pripravljenih modelih ali pa skupaj z nami oblikuje nove. V proizvodnji uporabljamo preverjene materiale in smo prilagodljivi trgu, kar potrjuje register kupcev, vsakdo se ponaša z drugačnim dizajnom oblačila.



foto: Mateja Sovič

Novosti iz naših razvojnih programov so bili v preteklosti deležni tudi zaposleni v Premogovniku Velenje, saj smo leta 2011 »sivino« oziroma oblačila sivo-zelenih odtenkov, po katerih so bili dolga leta poznani velenjski knapi, malce prenovili v smeri dodajanja energijsko močne rdeče barvne kombinacije ter odsevnih trakov, namenjenih večji varnosti in vidnosti pri delu. V zadnjih šestih letih se je delovno oblačilo za rudarje ves čas nekoliko spreminjalo, predvsem smo ga prilagajali željam ter pripombam uporabnikov, tako da smo oblačilom nekaj dodajali oz. odvzemali ali izboljševali moteče elemente na njih. V tem razpoloženju v proizvodnji že poteka priprava za izdelavo nove podobe delovnega oblačila, ki bo v celoti sledilo ideji enobarvnosti. Vpadljivo rdečo barvo bo ponovno nasledila praktična siva, odsevni trakovi, ki pripomorejo k boljši vidnosti v temnejših rudniških rovih, pa so naleteli na veliko odobravanje in bodo ostali nespremenjeni. Enako velja za kroj, manjših popravkov bo deležna le učvrstitev šiva med nogami. Poiskali smo tudi nov material z vsemi karakteristikami, ki jih zahteva Premogovnik, le da je na otip še mehkejši, voljnješi in prijetnejši za nošnjo kot material starih oblačil.

Vsa oblačila, tudi delovna, hočeš nočeš sledijo modnim trendom na trgu, za delo pa so še posebej pomembne njihove praktičnost, udobnost in uporabnost. Naša dodana

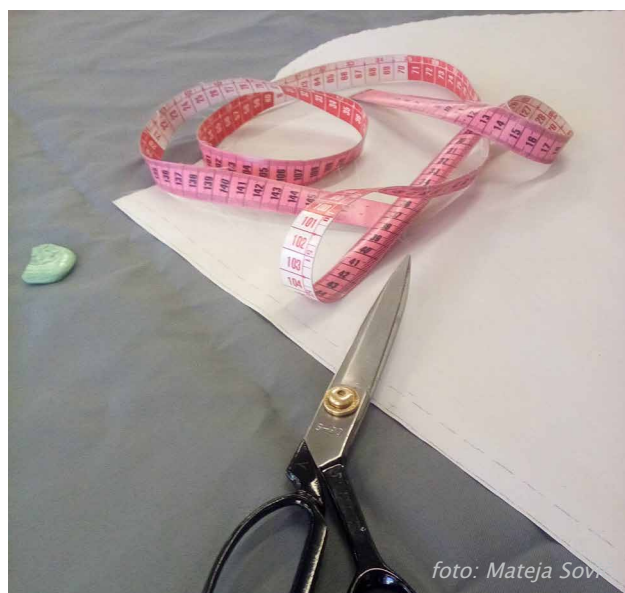


foto: Mateja Sovič

vrednost pri delu so v prvi vrsti zadovoljni uporabniki naših izdelkov in modrost, da je včasih manj lahko več, četudi govorimo le o barvnih kombinacijah, zagotovo ni iz trte zvita. Torej naj bo ta barvni manj še bolj SREČNO za naše knape!

Mateja Sovič

Solidarnost je še vedno naša vrednota

Prav zato je bila tudi letos v Aktivu Rdečega križa Premogovnika Velenje sprejeta odločitev, da v jesenskem času izpeljemo načrtovani obisk ene izmed slovenskih bolnišnic z namenom, da prostovoljno darujemo kri.



foto: Drago Kolar

Kot je že običaj, smo povabili krvodajalke in krvodajalce, ki so kri darovali večkrat, za cilj letošnjega obiska pa smo izbrali Splošno bolnišnico Trbovlje. Prijazni uslužbenci transfuzijskega oddelka so nas sprejeli zelo spoštljivo in z velikim veseljem, saj se občasno srečujejo s pomanjkanjem krvi in krvnih pripravkov. Dr. Slavica Stanišič, ki je na ta dan – 29. septembra 2017 – vodila dejavnosti na tem oddelku, je bila zelo vesela vsakega izmed nas, kajti vsaka doza darovane krvi je porok, da je lahko rešeno življenje nekoga, ki kri potrebuje.

Odvzem je v naše zadovoljstvo potekal zelo hitro, kot po navadi pa smo bili dobro razpoloženi tudi po njem. Malica se je prilegla in nas toliko okrepčala, da smo si lahko pogledali proizvodne prostore Steklarne Hrastnik. Naporno delo na vročini je pri steklarjih posebnost, a ko vidiš njihove končne izdelke, lahko verjameš, da ta dejavnost v Sloveniji ne bo kmalu izumrla.

Druženje smo končali s prijetnim kosilom, ob kavi pa smo sklenili, da bomo nadaljevali tradicijo našega dobrodelnega darovanja krvi.

Iskrena hvala našim sodelavkam in sodelavcem, ki ste šli z nami na to krvodajalsko akcijo. Mnogi ste kri darovali že velikokrat, Darko Kralj iz Proizvodnje PV je to tokrat v Trbovljah storil že 104., kar je vredno še posebne pohvale.

Hvala vsem in vsakemu posebej. Upam, da se vidimo na podobni akciji tudi prihodnje leto.

Drago Kolar



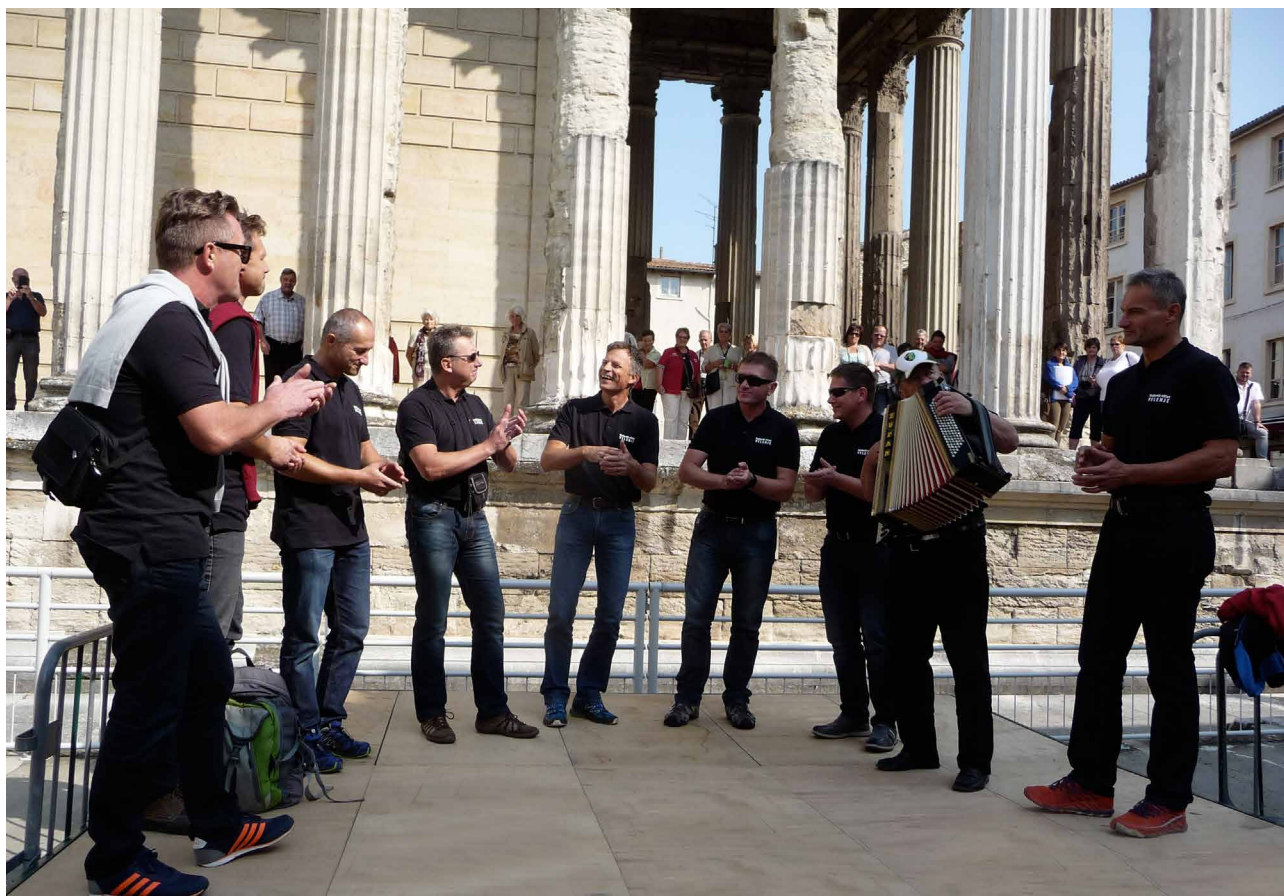
foto: Drago Kolar



foto: Drago Kolar

Rudarski oktet navdušil v Franciji

Vienne. V prvih dneh septembra se je odvijal festival EUROMUSIC 2017, na katerega so organizatorji povabili tudi naš Rudarski oktet. Vokalna zasedba, ki na kulturno-pevskem področju ustvarja že od leta 1979 in v svojem bogatem umetniškem repertoarju goji tako stanovsko rudarsko pesem, narodno zvrst kot črnske duhovne pesmi in popevke, je zopet navdušila poslušalce.



Festival je v svojem tridnevnem trajanju izvajal umetniško ustvarjanje vokalnih in instrumentalnih skupin iz širne Evrope.

Rudarski oktet je za to priložnost pripravil bogat izbor pesmi, ki so obsegale tako narodne pesmi kot popevke, izvedene v tradicionalnem slogu te zasedbe. Na večernem koncertu v kulturnem domu v Vienne in Saint Romain en Gal je bila skupina deležna stoječih ovacij poslušalcev.

Ob srečanju z županom mesta gostitelja je bilo ponovno poudarjeno pomembno kulturno sodelovanje med mestoma Velenje in Vienne, ki ima zelo bogato tradicijo.

V Rudarskem oktetu se zavedamo pripadnosti rudarski tradiciji in svojih korenin. Vedno in povsod pove-
mo, da smo rudarji, da naše uniforme



pripadajo montanističnemu stanu in da prihajamo od tam, kjer znamo delati pod zemljo. Ubrano zapeti na

odru v žlahtni črnini pa je občutek, ki nikoli ne izgine.

mag. Marko Ranzinger

Vabljeni po svojo merico glasbe

Trud in delo članov Pihalnega orkestra Premogovnika Velenje se plemenitita z navzočnostjo poslušalcev, zato so tudi letos, ko zaznamujejo že 12. abonmajsko sezono, za vas pripravili raznovrsten in zanimiv glasbeni program. Na štirih vrhunskih koncertnih večerih boste lahko prisluhnili nepozabnim skladbam, s katerimi vas bodo popeljali na glasbeno potovanje.



Energija in elan, ki ju izžarevajo člani Pihalnega orkestra Premogovnika Velenje, povezujeta celotni orkester. (foto: arhiv POPV)

Pred vrati je že drugi koncert v 12. sezoni abonmajskega cikla Pihalnega orkestra Premogovnika Velenje. V tem času so uspeli pripraviti številne odlične koncerte, s katerimi so zaznamovali pot orkestra, dolgo že skoraj deset desetletij. **Dirigent Anton Vrzelak** pravi, da bo njihova ustvarjalnost povezovala različna glasbena dela: »Glasba je bogastvo sporočil in v njej se izraža vse naše bivanje. Glasba »govori« o hrepenjenju in stvarnosti, o preteklosti, sedanjosti in o želeni prihodnosti. Sposobna je izraziti še veliko drugih stanj in razpoloženj, ki označujejo človekovo bivanje. Glasba je raznolika kakor življenje.«

Večeri, ki bodo presegli minljivi vsakdan

Prvemu koncertu smo lahko prisluhnili že **11. novembra 2017**, ko se je predstavil **Policijski orkester**, ki je bil kot vrhunska pihalna zasedba pred več kot dvema desetletjema s strani Vlade RS imenovan za uradni protokolarni orkester Republike Slovenije. Na že tradicionalnem **Novoletnem**

koncertu, ki bo **9. decembra 2017**, bodo člani **Pihalnega orkestra Premogovnika Velenje** odkrivali fenomen glasbe kot eno najstarejših in vsestranskih oblik komuniciranja. Poslušalci bodo glasbo občutili kot zvrst umetnosti, kjer prevladuje neomajna moč ustvarjalnosti. Za doseganje takšnih vrhunskih rezultatov so potrebni znanje, enakovreden občutek za odgovornost, občutki za ritem, čas in prostor, harmonija ter medsebojno zaupanje, s čimer se člani orkestra zagotovo ponašajo. To potrjujejo tudi številna mednarodna priznanja, ki so jih prejeli v svoji skoraj 100-letni zgodovini.

Koncert **Godbe Zgornje Savinjske doline**, ki šteje enainštirideset let in je med najaktivnejšimi kulturnimi društvi v dolini, bo na sporedu **17. februarja 2018**. Z barvitim koncertnim programom želijo godbeniki svojo glasbo približati širši množici. Polne dvorane na njihovih letnih koncertih dokazujejo, da jim to uspeva. Orkester se udeležuje tekmovanj prve težavnostne stopnje, kjer vedno

posega po najvišjih mestih.

Zadnji v tokratni abonmajski sezoni bo **Spomladanski koncert Pihalnega orkestra Premogovnika Velenje**.

Dobro usklajenemu kolektivu, v katerem vsak posameznik doda svoj delež v mozaik harmoničnega doživetja bomo lahko prisluhnili **14. aprila 2018**. Glasbeniki, ki so vsak na svojem instrumentu virtuoz in dajejo pečat skupnemu ustvarjanju, bodo na Spomladanskem koncertu dali začetiti, da je povezanost med dirigentom in orkestrom neomajna. Zaigrali bodo tako posamezna dela iz svetovnega simfoničnega repertoarja kot tudi skladbe iz doslej prezrte zakladnice glasbene klasike.

»Tudi v tej sezoni vas z velikim navdušenjem vabimo na naše koncerte v želji in prepričanju, da jih boste tudi čez čas, morda celo čez leta, podoživljali in se z veseljem vračali v našo družbo po življenjski napoj, po svojo merico glasbe. Obljubljamo vam, da vam bodo zvoki glasbil ogreli srce,« je dodal Vrzelak.

Metka Marić

Obvestila Športnega društva Skupine PV



BOŽIČNO-NOVOLETNI TEČAJ SMUČANJA IN DESKANJA

Športno društvo Skupine PV organizira božično-novoletni tečaj smučanja in deskanja, ki bo potekal na Golteh od 26. do 29. decembra 2017.

Vpis bo na sedežu sindikata v sredo, 6. decembra 2017.



TENIŠKI TURNIR IZŽREBANIH DVOJIC ZA MOŠKE

Športno društvo Skupine PV v soboto, 2. decembra, ob 16. uri na igriščih Tenis centra Jezero organizira teniški turnir izžrebanih dvojic za moške.

Prijavnina za člane ŠD je 6 evrov.

Prijave na sedežu društva do četrтка, 30. novembra 2017.

Razpored aktivnosti v telovadnicah za sezono 2017/2018

dan	termin	kraj	panoge	obrat
ponedeljek	16.00–19.00	ŠCV, nova telovadnica	rokomet, odbojka, nogomet, košarka	za zaposlene moške SPV
	20.00–21.30	OŠ Šalek	badminton	za člane in članice ŠD
	17.00–20.00	TUŠ Šoštanj	kegljanje	za zaposlene moške in ženske SPV
torek	18.00–19.30	OŠ Šalek	badminton	za zaposlene moške in ženske SPV
	18.00–19.30	Vinska Gora	košarka, nogomet	za zaposlene moške S PV
	19.00–21.00	Rdeča dvorana	namizni tenis	za člane in članice ŠD
	19.00–20.30	OŠ Dobrna	košarka, odbojka, nogomet	za člane ŠD
	19.30–21.00	OŠ Gorica	odbojka	za zaposlene moške in ženske SPV
sreda	18.00–19.00	ŠCV, nova telovadnica	nogomet	jamski reševalci
	18.30–20.00	OŠ Šalek	odbojka	za zaposlene ženske SPV
	18.00–20.00	Topolšica	odbojka	za zaposlene moške SPV
	19.30–20.30	OŠ Gorica	košarka	za zaposlene moške SPV
četrtek	19.30–20.30	OŠ Gustava Šiliha	pilates za vsakogar	za članice ŠD
petek	19.30–21.30	OŠ Livada	košarka	za zaposlene moške SPV
	18.00–20.00	POŠ Paški Kozjak	košarka, odbojka, nogomet	za člane in članice ŠD
	19.00–20.00	ŠCV, rumena stavba C	aerobna vadba za ženske	za članice ŠD
sobota	19.00–20.30	ŠCV, rumena stavba C	rekreacija	za člane ŠD

Opombe:

- urnik velja od 1. 10. 2017 do 30. 4. 2018;
- rekreacija je na lastno odgovornost;
- vstop v vse telovadnice za člane in članice Skupine PV je možen le s športno izkaznico;
- vsak posameznik se mora obvezno vpisati v knjigo prisotnosti.

NAJHITREJŠI KROG PO KOLESARSKO-SPREHAJALNI POTI



Ljubitelji teka, vabljeni vsako soboto na rekreativno-tekmovalno druženje, čigar cilj je zimsko vzdrževanje tekaške kondicije in ohranjanje ravni tekmovalne pripravljenosti.

Tek bo potekal po kolesarko-sprehajalni poti Premogovnika Velenje. Dolžina kroga je 5,6 kilometra. Start bo ob Škalskem jezeru v Velenju, pri Ribiškem domu za nogometnim igriščem (parkirišču Letnega kina). Startnina je neobvezujoča. Na prireditvi bo škatlica, kamor boste

lahko ob vsakem teku prispevali prostovoljni prispevek (cca. 1 evro). Vabljeni tekači in pohodniki.

Svoj krog lahko tečete vsako soboto, ne glede na vreme, med 9.00 in 9.45, v času od 4. 11. 2017 do 6. 1. 2018.

Pravila tekmovanja

Vsak tekmovalnik bo tek sam ali v skupini. Ob prihodu se je treba registrirati pri starterju, ki bo zabeležil začetni čas in po opravljenem teku, še končnega. Tekalci, ki se bodo želeli preizkusiti v tekmovanju, bodo lahko tekmovali v treh kategorijah, in sicer do 45 let, do 60 let in nad 60 let. Kot rezultat bo upoštevana vsota štirih najboljših časov posameznika.

Prvi trije udeleženci bodo prejeli medalje.

Absolutni zmagovalnik in zmagovalnica bosta prejela pokal. Nagrajena bosta tako najmlajši kot tudi najstarejši tekmovalnik. Vsak udeleženec bo prejel spominsko medaljo s svojim najhitrejšim posameznim časom, pogoj zanjo pa je udeležba na vsaj treh tekih.

Zadnjo soboto, 6. 1. 2018, tek ne bo imel tekmovalnega pomena. Ta dan bomo podelili bomo priznanja, sledila pa bo tudi manjša pogostitev.

Zdravstveno varstvo – vsakdo tekmuje na lastno odgovornost.

Kot je že navada, bo tekače in pohodnike na vsakem teku v startno-ciljnem prostoru čakalo nekaj sladkega, kava in čaj, ter veliko dobre volje.

Dodatne informacije: stane.meza@gmail.com 031 606314.

Da bo šlo hitreje, bo poskrbel **TOP ATLET.**

PV INVEST NEPREMIČNINE

ODDAMO V NAJEM:

- **garažne bokse** v objektu Triplex na cesti Borisa Kraigherja 4 v Velenju, mesečni najem od 46 evrov;
- **garažni boks za motorje** v objektu Triplex na cesti Borisa Kraigherja 4 v Velenju, mesečni najem 49 evrov.

V Šoštanju, v bližini Družmirskega jezera, prodamo sodoben rastlinjak velikosti 500 m² in kontejner, oboje z opremo, ter komunalno opremljeno zemljišče v izmeri 3.922 m².

Prodaja poteka na način javnega zbiranja ponudb. Informacije na sedežu podjetja PV INVEST in spletni strani www.pvinvest.si.

Več informacij:

Kristijan Kolenc, telefon: 03 899 6183
e-pošta: kristijan.kolenc@pvinvest.si



10.
DECEMBER

2017



13. ŠTAFETNI TEK SV. BARBARE

Športno društvo Skupine Premogovnik Velenje vabi v **nedeljo, 10. decembra 2017**, na

13. tradicionalni štafetni tek svete Barbare.

Tek bo potekal v okolici Škalskega jezera v Velenju z začetkom **ob 10. uri**.



POKROVITELJI

TOPATLET.SI



TRASA PROGE IN SPLOŠNI POGOJI

LOKACIJA PRIREDITVE: Pomožni stadion z umetno travo in okolica Škalskega jezera v Velenju.

DATUM IN ČAS PRIREDITVE: Nedelja, 10.12. 2017, ob 10.00 uri.

PRIREDITELJ/IZVAJALEC: Športno društvo Skupine Premogovnik Velenje.

NAČIN: To bo štafetni tek mešanih ekip. Ekipa je sestavljena iz štirih članov (tekačev). Vsaj eden od članov ekipe mora biti ženska (lahko tudi štiri ženske). Vsak član ekipe preteče krog v dolžini 3.250 metrov. Član ene ekipe lahko teče tudi v drugi ekipi. Spremembo je potrebno javiti ob prijavi. Druga ekipa z istim članom

je uvrščena pet mest nižje. Vrstni red posameznih članov določi ekipa sama. Predaja ekip se opravi na startno-ciljnem prostoru.

STAROST: Minimalna starost člana ekipe je 12 let.

DOLŽINA PROGE: 4 krogi po 3.250 metrov (skupaj 13.000 metrov ali 13 km).

TRASA PROGE: Velika sprehajalna pot okoli Škalskega jezera.

TEKMOVALNE KATEGORIJE:

Absolutna kategorija ter pet tekmovalnih kategorij: do 72 let, od 73 do 119 let, od 120 do 159 let, od 160 do 199 let in nad 200 let skupne starosti vseh štirih tekačev.

PRIJAVNINA 2017: Prijavnina znaša 20 evrov na posamezno ekipo.

Prijavnina za družinske ekipe znaša

15 evrov. Otroške ekipe do 72 let skupne starosti imajo brezplačno prijavnino.

PREDPRIJAVE IN PRIJAVE:

Predprijavo je potrebno opraviti/sporočiti preko spletne strani <http://prijavim.se/> ali na elektronski naslov pvedenik@gmail.com najkasneje do torka, 28.11. 2017. Prijava ekipe mora vsebovati: ime ekipe, ime in priimek članov ekipe, starost posameznih članov ekipe in skupno starost ekipe.

Prijaviti se bo možno tudi na dan prireditve od 8. ure dalje v Ribiškem domu ob Škalskem jezeru. Ekipa, ki bodo v predprijavi sporočile ime ekipe, bodo imele ime natisnjeno na startni številki.

NAGRADE: Prve tri ekipe v absolutni kategoriji prejmejo pokale in medalje. Medalje prejmejo tudi prve tri ekipe po tekmovalnih kategorijah. Vsak udeleženec prejme spominsko medaljo, topel obrok in čaj. Najmlajša in najstarejša ekipa prejmeta praktična darila. Prvih 75 prijavljenih ekip dobi ob dvigu štartnih številčk praktično darilo.

PODELITEV NAGRAD: Podelitev nagrad bo po končani prireditvi na startno-ciljnem prostoru.

ZDRAVSTVENO VARSTVO: Vsakdo tekmuje na lastno odgovornost. Organizator ne sprejema nobene odgovornosti za morebitne poškodbe. Na startno-ciljnem prostoru bo organizirana zdravstvena oskrba.

SPLOŠNA DOLOČILA: Prireditve bo potekala v vsakem vremenu ter po pravilih za štafetne teke. Predajna cona štafet bo v startno-ciljnem prostoru. Pred uradno objavo rezultatov bodo omogočene morebitne pritožbe na razvrstitev. Uradni rezultati bodo objavljeni po končani prireditvi v Ribiškem domu in na spletni strani Tekški forum.

INFORMACIJE/KONTAKT:

Stane Meža: 031 606 314, stane.meza@gmail.com

Primož Vedenik: 041 857 890, pvedenik@gmail.com

FACEBOOK:

<https://www.facebook.com/13stafetni-tek-svBarbare-2044865839068126/>

14. PREDNOVOLETNI PLES ŠPORTNEGA DRUŠTVA V "JEANSU"

ZABAVA, KI JE NE SMETE ZAMUDITI!

***Vabimo vse člane športnega društva na
zabavno, športno in družabno prireditev
v soboto 9. decembra, ob 19⁰⁰ uri v***

***»VEČNAMENSKI DVORANI
V VINSKI GORI«***

Zabaval nas bo ansambel

»DONAČKA«

***Zabavo bomo popestrili z družabnimi igrami,
plesom in večerjo***

Zaključimo sezono aktivno in zabavno!

Vstopnina: 6,00€

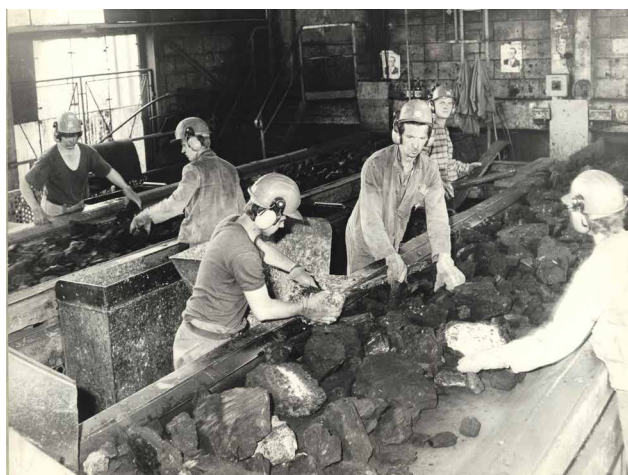
***Prijave zbiramo na športnem društvu do
srede, 6. decembra 2017***

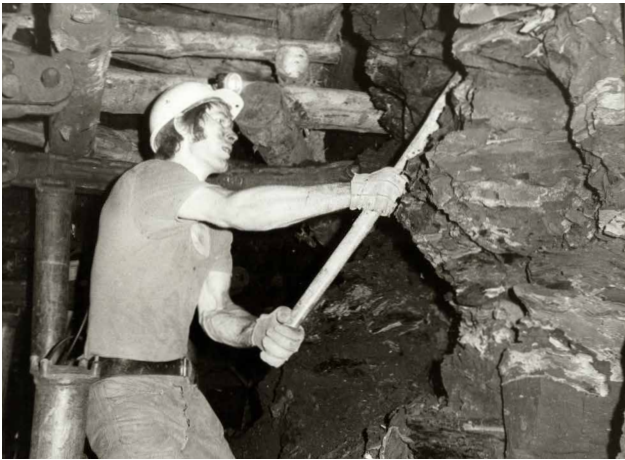
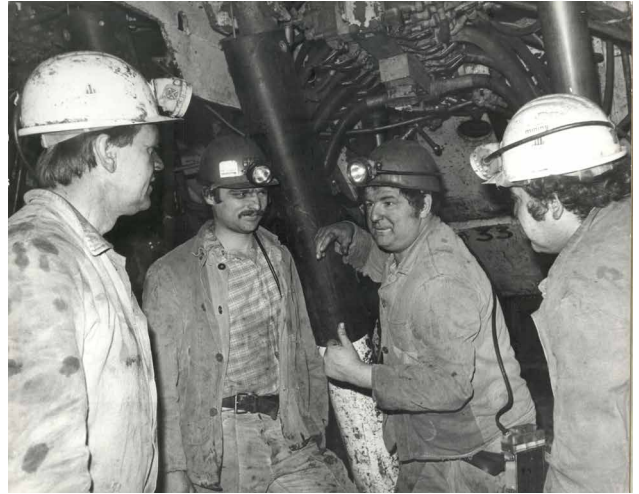


Športno društvo Skupine Premogovnik Velenje

Ujeti v trenutku ...

(foto: arhiv Premogovnika Velenje)





Meliti Božič v slovo (1960–2017)



*»Ne jočite ob mojem grobu,
nisem tukaj in ne spim.
Tisoče vetrov sem,
diamantni lesk na snegu,
sončni žarek na zelenem klasu, rahli dež jeseni.
Ko prebudite se v tišini jutra,
sem v zamahih ptic prepevajočih,
ki krožijo po nebu.
Zvezda sem, njena blaga luč v noči.
Ne jočite ob mojem grobu, nisem tukaj.«*

Kot žalostna jesenska sapa je med nami v torek takoj po jesenskih praznikih zavela novica, da si za vedno odšla. Vse, kar smo ti še želeli povedati, napisati, izreči, je ostalo nedokončano. Neizrečeno. Za vedno izgubljeno.

Na svojo delovno pot si leta 1980 stopila v podjetju GOST, še istega leta si prestopila v Proizvodni sektor takratnega Rudnika lignita Velenje in se preizkusila na področju analiz norm in akordov. Osem let kasneje si kot obračunski tehnik prešla v obrat Mehanizacija, kjer si delala do leta 1990, ko si nastopila delo v Elektro remontu in potem leta

1991 v Strojnem remontu. Šest let kasneje so te povabili v Oddelek tehnološke priprave dela, kot vodjo tehnične dokumentacije. Z bogatimi izkušnjami na različnih področjih si leta 2001 prevzela delo poslovne sekretarke v Holdingu Slovenske elektrarne, leta 2007 pa si se kot glavna sekretarka predsednika Uprave Premogovnika Velenje vrnila v podjetje – in to je bilo tvoje delo vse do začetka bolezni.

Svoje delo si imela neizmerno rada. Nič ti ni bilo odveč in bila si pripravljena delati precej dlje od osemurnega delovnika. Za vsakogar si si vzela čas in si mu pomagala, če si le lahko. Občudovali smo tvoj odličen smisel za organizacijo, pogum in vnemo, ki tudi v najbolj zahtevnih razmerah niso niti malo pojenjali. Melita, ti nisi poznala besed: »Ne da se, ne morem, ni mogoče ...«. Nepredvidljiva situacija te je le še bolj podžgala, da si od sebe dala še več – več, kot se je drugim sploh zdelo verjetno.

Vsi, ki smo te poznali, smo vedeli, da ti kljub zahtevni službi, ki so jo opravljala s toliko pozitivne energije, največ na svetu pomeni družina – mož Miran in tvoja dva otroka – Darian in Deja, katerih sliko si imela vedno na vidnem mestu na mizi v pisarni. Z veseljem si pripovedovala o njunih korakih, odločitvah in uspehih ter z bolečino, ki jo lahko čuti le mama, tudi o katerem izmed žalostnih dogodkov.

In pride dan, ko se končajo zadnje upajoče sanje.

Odšla si le nekaj dni po svojem 57. rojstnem dnevu, ki si ga še praznovala v krogu svojih najdražjih. Že kmalu zatem tvoje telo ni več zdržalo v bitki vseh bitk. Le štiri dni pred prvim rojstnim dnevom svojega vnuka si za vedno zaprla oči, ne da bi videla, kako je upihnil prvo svečko.

Vse se spreminja, nič ne izgine. Spomin nate ne bo izginil. Ostal bo v srcih vseh, ki smo te imeli radi. Vsem tvojim najbližjim – posebej še možu Miranu, sinu Darianu, hčeri Deji in vnuku Tinetu – izrekamo globoko in iskreno sožalje z mislijo, da »živeti v srcih tistih, ki jih zapuščamo, ne pomeni umreti«.

tvoji sodelavci in sodelavke

*Solza, žalost, bolečina te zbudila ni,
a ostala je tišina, ki močno boli.
(T. Pavček)*

ZAHVALA

V žalostno jutro smo vstopili, ko ji je bolezen izpila moč in je omagalo srce. Izgubili smo najtežjo bitko za življenje mamice, žene in babice

Melite Božič.

Hvala ti, ker smo lahko bili tvoji ...

Iskreno se zahvaljujemo kolektivu Premogovnika Velenje, Rudarskemu oktetu Velenje, Pihalnemu orkestru PV, govorniku Dragu Kolarju, SPES-Sindikatu PV ter častni straži za spoštljivo slovo.

Miran, Darian in Deja

Obvestila Kluba upokojencev Skupine PV

Za člane Kluba upokojencev Skupine Premogovnik Velenje, ki so bili ob upokojitvi člani SPESS-Sindikata PV, bo vpis letovanj v sindikalnih apartmajih za prvo polovico leta 2018 v sredo, 29. novembra 2017, od 9. do 11. ure v pisarni Kluba upokojencev v Stekljeni direkciji (Rudarska 6, Velenje).



NAPOVEDNIK DOGODKOV:

- 12. decembra bo zadnji pohod pohodniške sekcije Kluba v letu 2017;
- 9. januarja vabljeni na prvi pohod pohodniške sekcije Kluba v letu 2018.

Članarina za leto 2018 še ni potrjena. Plačali jo boste lahko vsako delovno sredo od 9. do 11. ure, in sicer od 3. januarja do občnega zbora konec marca 2018.

V decembru boste s SMS-obvestilom obveščeni o morebitnih drugih dogodkih, organiziranih v okviru finančnih možnosti. Če SMS-obvestil še ne prejimate, pošljite IME in PRIIMEK na 070 254 006. Obiščite tudi spletno stran www.kupv.webs.com ali pa pokličite brezplačni telefonski odzivnik 080 9893.

Upravni odbor Kluba upokojencev

ZAHVALA

ob boleči izgubi očeta

Božidarja Goloba

se iskreno zahvaljujemo kolektivom družb v Skupini Premogovnik Velenje za vso pomoč v najtežjih trenutkih, hvala tudi Rudarskemu oktetu Velenje in Pihalnemu orkestru Premogovnika Velenje za spoštljivo slovo ter Dragu Kolarju za poslovilne besede. Iskrena hvala vsem, ki ste ga v tako velikem številu pospremili na njegovi zadnji poti.

Ludvik Golob z družino

ZAHVALA

Ob boleči izgubi moža, očeta, dedija, pradedija, brata in upokojenega rudarja

Viktorja Grudnika

se iskreno zahvaljujemo vsem za izrečena sožalja, rudarski godbi za odigrane žalostinke, častni straži za spremstvo in govorniku Dragu Kolarju za izbrane besede slovesa.

žalujoči njegovi

ZAHVALA

Ob boleči izgubi očeta, dedija, pradedija in upokojenega rudarja

Stanislava Kovšeta

se iskreno zahvaljujemo vsem za izrečena sožalja, rudarski godbi za odigrane žalostinke, častni straži za spremstvo in govorniku Dragu Kolarju za izbrane besede slovesa.

Hvala vsem, ki ste ga pospremili na njegovi zadnji poti.

sin Slavic in hčerka Lidija z družinama

ZAHVALA

Ob boleči in nenadni izgubi

Janeza Hojskega

se iskreno zahvaljujem kolektivoma Premogovnika Velenje in HTZ, častni straži, kvintetu pihal za zaigrane žalostinke, govorniku, zaposlenim v urgenci Zdravstvenega doma Velenje ter sosedom za izkazano sočustvovanje, besede tolažbe in ponujeno pomoč.

Dragica Feuš

ZAHVALA

Ob boleči in mnogo prezgodnji izgubi sestre in tete

Darje Atelšek

se iskreno zahvaljujem sodelavcem v elektro, strojni in rudarski službi HTZ-OUTN za izrečena sožalja, darovano cvetje in denarno pomoč.

Hvala vsem, ki ste jo pospremili na njeni zadnji poti

brat Jani z družino

ZAHVALA

Ob boleči izgubi mame

Rozalije Kompan

se iskreno zahvaljujemo sodelavcem v obratu Zračne, SPESS-Sindikatu PV za izrečena sožalja, darovano cvetje in denarno pomoč.

Hvala vsem, ki ste jo pospremili na njeni zadnji poti.

sinovi Vlado, Tone in Klemen z družinami



PONUDBA NEPREMIČNIN

041 665 223

HIŠE

HIŠA LIPJE

Lokacija: VELENJE LIPJE
Zgrajeno: 1987
Velikost: 158 m²
Velikost parcele: 1547 m²
Etažnost: K+P+M
Energetska izkaznica: F
Cena: €162.000,00

HIŠA VELENJE

Lokacija: VELENJE
GRAŠKOGORSKA
Zgrajeno: 1969
Velikost: 150 m²
Velikost parcele: 481 m²
Etažnost: K+P+M
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €110.000,00

HIŠA VELENJE

Lokacija: VELENJE KONOVO
Zgrajeno: 1981
Velikost: 227,90 m²
Velikost parcele: 2000 m²
Etažnost: K+P+M
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €149.000,00

HIŠA ŠKALE

Lokacija: VELENJE
HRASTOVEC
Zgrajeno: ADAPTIRANA 2006
Velikost: 219 m²
Velikost parcele: 557 m²
Etažnost: K+P+M
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €120.000,00

HIŠA VELENJE

Lokacija: VELENJE
ŽUPANČIČEVA
Zgrajeno: ADAPTIRANA 2004
Velikost: 172 m²
Velikost parcele: 813 m²
Etažnost: K+P+M
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €129.000,00

HIŠA V VELENJU

Lokacija: VELENJE
Zgrajeno: 1965
Velikost: 195,9 m²
Velikost parcele: 750 m²
Etažnost: K+P+M
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €170.000,00

HIŠA PETROVČE

Lokacija: PETROVČE
Zgrajeno: 1972
Velikost: 177 m²
Velikost parcele: 488 m²
Etažnost: P+1
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €149.000,00

VEČJA HIŠA V FLORJANU

Lokacija: ŠOŠTANJ - FLORJAN
Zgrajeno: 1985
Velikost: 208,6 m²
Velikost parcele: 2168 m²
Etažnost: P+1+M
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €120.000,00

BIVALNI VIKEND

Lokacija: CIRKOVICE, VELENJE
Zgrajeno: 2002
Velikost: 49 m²
Velikost parcele: 675 m²
Etažnost: P+M
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €56.000,00

NOVOGRADNJA PAŠKA VAS

Lokacija: PAŠKA VAS, GORENJE
Zgrajeno: 2016
Velikost: 120 m²
Velikost parcele: 489 m²
Etažnost: P+M
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €165.000,00

HIŠA CESTA V BEVČE

Lokacija: CESTA V BEVČE
Zgrajeno: ADAPTIRANO 2007
Velikost: 395 m²
Velikost parcele: 980 m²
Etažnost: K+P+M
Energetska izkaznica: razred E: od 105 do vključno 150 kWh/m²
Cena: €258.000,00

HIŠA VITANJE

Lokacija: VITANJE CENTER
Zgrajeno: 1700
Velikost: 178 m²
Velikost parcele: 718 m²
Etažnost: P+1+M
Cena: €49.000,00

HIŠA ŠOŠTANJ

Lokacija: ŠOŠTANJ
Zgrajeno: 1960
Velikost: 302 m²
Velikost parcele: 455 m²
Etažnost: P+1
Energetska izkaznica: razred D: od 60 do vključno 105 kWh/m²
Cena: €155.000,00

VIKEND MALI VRH

Lokacija: MALI VRH, ŠMARTNO
OB PAKI
Zgrajeno: OBNOVLJENO 1988
Velikost: 57 m²
Velikost parcele: 8842 m²
Etažnost: P+N
Energetska izkaznica: razred G: od 210 do 300 in več kWh/m²
Cena: €55.000,00

HIŠA KAVČE

Lokacija: KAVČE
Zgrajeno: 1988
Velikost: 270 m²
Velikost parcele: 1912 m²
Etažnost: K+P+M
Energetska izkaznica: razred D: od 60 do vključno 105 kWh/m²
Cena: €149.000,00

HIŠA KONOVO

Lokacija: KONOVO
Zgrajeno: 2004
Velikost: 225 m²
Velikost parcele: 833 m²
Etažnost: K+P+M
Energetska izkaznica: razred D: od 60 do vključno 105 kWh/m²
Cena: €159.000,00

HIŠA ŠOŠTANJ

Lokacija: FLORJAN ŠOŠTANJ
Zgrajeno: 1985
Velikost: 187 m²
Velikost parcele: 970 m²
Etažnost: K+P+1+M
Energetska izkaznica: razred F: od 150 do vključno 210 kWh/m²
Cena: €145.000,00

FLORJAN HIŠA

Lokacija: FLORJAN
Zgrajeno: ADAPTIRANA 2012
Velikost: 277 m²
Velikost parcele: 584 m²
Etažnost: K+P+N
Energetska izkaznica: razred F: od 150 do vključno 210 kWh/m²
Cena: €139.000,00

STANOVANJA:

3 SOBNO VELENJE

Lokacija: VELENJE KIDRIČEVA
Zgrajeno: obnovljeno 2009
Velikost: 69,4 m²
Etažnost: 3/5
Energetska izkaznica: C
Cena: €84.000,00

GARSONJERA VELENJE

Lokacija: VELENJE CENTER
Zgrajeno: 2013
Velikost: 53,4 m²
Etažnost: 3/7
Energetska izkaznica: C
Cena: €65.000,00

2 SOBNO VELENJE

Lokacija: VELENJE CENTER
Zgrajeno: ADAPTIRANO 2010
Velikost: 61,4 m²
Etažnost: 5/5
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €56.000,00

4 SOBNO VELENJE

Lokacija: VELENJE, POD
PARKOM
Zgrajeno: 2008
Velikost: 102,7 m²
Etažnost: P/2
Energetska izkaznica: D
Cena: €135.000,00

POSLOVNI APARTMA VELENJE

Lokacija: Velenje
Zgrajeno: 1982
Velikost: 65,8 m²
Etažnost: P
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €66.000,00

4 SOBNO ŠOŠTANJ

Lokacija: ŠOŠTANJ,
PRIMORSKA CESTA
Zgrajeno: ADAPTIRANO 2007
Velikost: 71 m²
Etažnost: 1/2
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €60.000,00

2 SOBNO ŠERČERJEVA

Lokacija: VELENJE
ŠERČERJEVA
Zgrajeno: ADAPTIRANO 2007
Velikost: 64,4 m²
Etažnost: VP/6
Energetska izkaznica: razred F: od 150 do vključno 210 kWh/m²
Cena: €60.000,00

3 SOBNO CENTER

Lokacija: VELENJE
KRAIGHERJEVA
Zgrajeno: ADAPTIRANO 2007
Velikost: 71 m²
Etažnost: 4/4
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €66.000,00

3 SOBNO CENTER

Lokacija: VELENJE, CENTER
Zgrajeno: ADAPTIRANO 2011
Velikost: 85,6 m²
Etažnost: 4/5
Energetska izkaznica: razred D: od 60 do vključno 105 kWh/m²
Cena: €72.000,00

3 SOBNO KOŽELJSKEGA

Lokacija: VELENJE,
KOŽELJSKEGA
Zgrajeno: 1978
Velikost: 84 m²
Etažnost: 2/5
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €75.000,00

3 SOBNO ŠOŠTANJ

Lokacija: VODNIKOVA,
ŠOŠTANJ
Zgrajeno: 2008
Velikost: 63,9 m²
Etažnost: 2/2
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €78.000,00

2 SOBNO STANOVANJE

Lokacija: ŠOŠTANJ
Zgrajeno: 1970
Velikost: 59 m²
Etažnost: 2/4
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €53.000,00

2 SOBNO ZIDANŠKOVA

Lokacija: VELENJE,
ZIDANŠKOVA
Zgrajeno: ADAPTIRANO 2007
Velikost: 64 m²
Etažnost: 3/4
Energetska izkaznica: razred D: od 60 do vključno 105 kWh/m²
Cena: €63.000,00

2 SOBNO ŠOŠTANJ

Lokacija: ŠOŠTANJ CENTER
Zgrajeno: ADAPTIRANO 2017
Velikost: 52,9 m²
Etažnost: K/5
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €43.000,00

STANOVANJE V

FRANKOLOVO
Lokacija: FRANKOLOVO
Zgrajeno: 2004
Velikost: 54,7 m²
Etažnost: 2/2
Energetska izkaznica: razred E: od 105 do vključno 150 kWh/m²
Cena: €40.000,00

NOVEJŠE STANOVANJE V

VITANJU
Lokacija: VITANJE
Zgrajeno: 2010
Velikost: 100,01 m²
Etažnost: 2/2
Energetska izkaznica: razred C: nad 35 do vključno 60 kWh/m²
Cena: €70.000,00

2 SOBNO PETROVČE

Lokacija: VELENJE, JURČIČEVA
Zgrajeno: ADAPTIRANO 2011
Velikost: 55,6 m²
Etažnost: 2/2
Energetska izkaznica: razred E: od 105 do vključno 150 kWh/m²
Cena: €56.000,00

STANOVANJE VITANJE

Lokacija: VITANJE
Zgrajeno: 1976
Velikost: 56,5 m²
Etažnost: VP
Energetska izkaznica: razred G: od 210 do 300 in več kWh/m²
Cena: €59.000,00

2 SOBNO TOMŠIČEVA

Lokacija: VELENJE TOMŠIČEVA
Zgrajeno: ADAPTIRANO 2014
Velikost: 61,6 m²
Etažnost: 4/5
Energetska izkaznica: razred D: od 60 do vključno 105 kWh/m²
Cena: €69.000,00

ŠOŠTANJ - PRI JEZERU

Lokacija: ŠOŠTANJ
Zgrajeno: 1956
Velikost: 67,9 m²
Etažnost: 1/2
Energetska izkaznica: v izdelavi
Cena: €55.000,00

PENTHOUSE JENKOVA

Lokacija: DESNI BREG
Zgrajeno: ADAPTIRANO: 2002
Velikost: 70 m²
Etažnost: 5/5
Energetska izkaznica: razred F: od 150 do vključno 210 kWh/m²
Cena: €64.000,00

3 SOBNO GORIŠKA

Lokacija: VELENJE GORIŠKA
CESTA
Zgrajeno: 1981
Velikost: 87 m²
Etažnost: 5/5
Energetska izkaznica: razred C: nad 35 do vključno 60 kWh/m²
Cena: €69.000,00



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 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 ogleda 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.