




srečno

GLASILO DELAVCEV RUDNIKA TRBOVLJE - HRASTNIK, d. o. o.

Leto: XXXXVI

Trbovlje, december 2010

Številka 2



SREČNO 2011
RUDNIK TRBOVLJE - HRASTNIK

Srečno in uspešno leto 2011!

Poslovodstvo, sindikat
in uredništvo glasila
Srečno

Vsebina:

Uvodni članek direktorja	3
Poslovanje v letu 2010	4
Proizvodnja v jami Ojstro	6
Potek del na področju zapiranja jam	10
Financiranje programa zapiranja	12
Izvajanje strategije skupine RTH	14
Načrt razreševanja presežnih delavcev v letu 2011	15
Poslovanje hčerinskih družb	17
V jami enotna ekipa, zunaj pa zelo barvita slika	19
Seje nadzornega sveta	23
Sklepi skupščine	23
Poraba električne energije v RTH	24
Storitve za zunanje naročnike	26
Informatika – izvajanje in nudenje storitev	28
Sindikalno leto »na kratko«	29
Predstavitev magistrskega dela: energetika v Zasavju s poudarkom na uplinjevanju premoga v TET	30
Varnost in zdravje pri delu v letu 2010	33
Pohod na Triglav	34
Društvo inženirjev in tehnikov RRPS	35
Ob ziherci	37
Knapovska večerja – črn kofe in dober seks	38

Izdajatelj:

RTH, Rudnik
Trbovlje - Hrastnik, d. o. o.,
Trbovlje

Odgovorna urednica:

Vesna Dalmacija

Urednik:

Jože Velikonja

Predsednik

uredniškega odbora:

Bojan Klenovšek

Člana uredniškega odbora:

Henrik Bajda
dr. Milena Čerenak - Satler

Naslov uredništva:

Rudnik Trbovlje - Hrastnik, d. o. o.,
Trbovlje, Trg revolucije 12

Naklada:

550 izvodov

Lektoriranje:

mag. Nataša Detič

Naslovnica:

Fotografija je avtorsko delo.
Fotograf: Uroš Drobež

Oblikovanje in tisk:

ZMASPRINT, d.o.o., Trbovlje

Za člane je časopis brezplačen.
Rokopisov ne vračamo.



Priznati moram, da sem iztekajoče se leto pričakoval bolj optimistično in z boljšimi občutki, kot se to dejansko končuje. To ne pomeni, da ne dosegamo zastavljenih ciljev in rezultatov, a smo imeli pri tem veliko več težav, kot smo jih pri načrtovanju pričakovali. Težave so nastale predvsem zaradi neurejenega financiranja zapiralnih del, ki je skoraj v celoti odvisno od sredstev, zagotovljenih v državnem proračunu. Podpisovanje pogodb med RTH in MG je bilo znotraj posameznega programskega obdobja, lahko rečemo, rutina, leto 2010 pa je bilo, kar se tega tiče, povsem specifično. Ne zgolj zato, ker je to prvo leto novega programskega obdobja, pač pa predvsem s stališča priprave in sprejema potrebnih dokumentov, ki predvidevajo ob zapiralnih delih tudi nadaljevanje proizvodnje. Program za naslednje petletno obdobje s predvideno proizvodnjo do konca leta 2012 je bil pripravljen sicer pravočasno, vendar je bilo za njegovo sprejetje na Vladi RS treba spremeniti tudi Zakon o postopnem zapiranju RTH (ZPZRTH). Ker pa gre pri celotnem projektu postopnega zapiranja za t. i. državne pomoči, ki so priglašene pri pristojni komisiji EU, mora pred kakršnimi koli spremembami ta z njimi soglašati. To soglasje, ki je osnova za sprejemanje vseh ostalih dokumentov, smo dobili tik pred iztekom leta 2009. Tako so bile spremembe in dopolnitve ZPZRTH sprejete maja letos, Program III. faza pa potrjen julija. Posledično je bila pogodba o financiranju zapiralnih del podpisana šele septembra in takrat je steklo tudi proračunsko financiranje. Vse to pomeni, da smo morali na eni strani stroške zapiranja pokrivati z dodatnim zadolževanjem ter na drugi strani krčiti obseg predvidenih del. Zato bo realizacija zapiralnih del predvsem pri urejanju površine

in prostorsko-ekološki sanaciji, torej na tistih delih, ki jih ne izvajamo v lastni režiji, bistveno odstopala od načrtovane.

Na področju zapiranja jam bomo dela končali v načrtovanih okvirih, ravno tako pri izvedbi kadrovsko-socialnega programa, saj bo število zaposlenih ob koncu leta za 50 manjše glede na stanje v januarju.

Tudi proizvodni del ni minil povsem v skladu s pričakovanji. Ocenjujem, da bomo s proizvedeno količino in kakovostjo premoga sicer nekje v načrtovanih okvirih, a s precej drugačno dinamiko odkopavanja, kot smo načrtovali. Kot vemo, smo morali potek proizvodnje med letom prilagajati zaradi obsežnega remonta v Termoelektrarni Trbovlje, ki je trajal štiri mesece in se še podaljšal zaradi težav pri zagonu. Hkrati pa so bile popolnoma zasedene tudi deponijske kapacitete v Lakonci. Odkop v jami Ojstro na k. 30, ki je nedvomno dal odlične rezultate, smo morali zaustavljati, celo zapreti za dva meseca, kar pomeni, da ga zaključujemo šele v zadnjih dneh iztekajočega se leta. Posledice tega pa so jasne: dodatna dela in stroški zaradi vzdrževanja prog, predčasna odpiralna dela za k. 17, ki bodo posledično zahtevala tudi dodatno vzdrževanje, vse to pa bo negativno vplivalo na dinamiko odkopavanja tudi v letu 2011.

Kakorkoli se med letom stvari niso vrtele povsem po naših pričakovanjih in željah, pa nam je pri poslovanju, kot kaže, kljub temu uspelo zadržati stroške v načrtovanih okvirih. Ocenjujem, da bomo poslovanje na proizvodnem delu zaključili pozitivno, zapiralni del pa bo negativen, predvsem zaradi nepokrivanja stroškov amortizacije.

Ob tem želim poudariti tudi, da je bil pomemben del naših prizadevanj v letu 2010 usmerjen v prihodnost, tudi po letih 2012 in 2015, ki bosta ključna mejnika v življenjski dobi rudnika, določeni v ZPZRTH. V tem kontekstu smo v skupini RTH, torej vključno s hčerinskimi družbami, pripravili dokument »Strategija skupine RTH«, v katerem smo predvideli nadaljnji možni razvoj dejavnosti v skupini tudi po zdaj predvidenem zaključku proizvodnje konec leta 2012. Ključno za uspešen razvoj ostalih dejavnosti je prav gotovo ohranjanje in nadaljnji razvoj energetike v Zasavju. Podpora tem prizadevanjem je bila izražena tudi s strani predsednika Vlade RS Boruta Pahorja in sedanje gospodarske ministrice Darje Radić ob obisku RTH 14. julija letos. Kot je znano, smo v nadaljevanju skupaj z vodstvom HSE in TET opredelili skupne projekte:

- Zamenjava oziroma obnova kotla OP 380 v obstoječi



Aleš Berger in Borut Pahor



Aleš Berger in Darja Radić

je že podeljena družbi HSE.

- Razvoj energetske dejavnosti iz OVE: Center za biomaso (VitalesRTH), RTH-Solar, Piroliza idr.

Skupni predlog HSE, TET in RTH je, da se vsi navedeni projekti vključijo v NEP za obdobje 2010–2030.

Vsi projekti so dolgoročno in razvojno naravnani, njihova realizacija pomeni tudi dejanske razvojne potenciale ostalega gospodarstva v regiji in seveda naših, v skupini začrtanih projektov.

Pot, ki smo si jo zastavili skozi dolgoročno strategijo in h kateri nas je z njeno potrditvijo zavezal tudi nadzorni svet, nikakor ni gladka, še posebej, ker pri tem nismo odvisni samo od svojih dejanj. Zavedam se, da bodo za dosego ciljev, tako kot vedno, potrebni pogovori, prepričevanja, kompromisi. A čas ni ravno naš zaveznik, saj se vsako leto obrne še prehitro.

Spoštovani bralci, rudarji, sodelavke in sodelavci! Naj december ne bo samo mesec razmišljanj o tem, kaj smo v iztekajočem se letu storili in kaj nas čaka v letu, ki prihaja. December je tudi mesec veselja in praznikov. Dovolite mi, da vam ob bližajočih se prazničnih dnevih zaželim najprej prijetne in mirne božične praznike, voščim ob dnevu samostojnosti in enotnosti ter želim čim bolj zdravo in srečno novo leto. Naj bo leto 2011 kar se da varno in uspešno.

Srečno!

Aleš Berger

125 megavatni enoti kot nadgradnja dosedanje obnove vitalnih delov elektrarne. Zamenjava kotla zadovoljuje cilje energetske politike na področju konkurenčne proizvodnje električne energije v Sloveniji, zmanjševanja negativnega vpliva na okolje in povečanja deleža obnovljivih virov energije. Projekt se bo začel in zaključil v letu 2013.

- Postavitev plinske elektrarne za potrebe terciarne regulacije moči do največ 180 MWe. Na ta način se povečajo zanesljivost oskrbe Slovenije z električno energijo in lastni viri sistemske rezerve. Projekt se bo zaključil najkasneje do konca leta 2016.
- Daljinsko ogrevanje Zasavja. Koristna izraba odpadne toplote bo pomenila dvig izkoristka elektrarne. Hkrati bomo dosegli zmanjševanje obremenitev okolja; z razvojem tega sistema bi lahko precej vplivali tudi na zmanjševanje onesnaževanja, predvsem s prašnimi delci (PM10), zaradi katerih je Zasavje razglašeno za degradirano območje, Slovenija pa lahko po sklepu komisije EU celo plača denarno kazen. Projekt daljinskega ogrevanja ni odvisen samo od družbe TET in ga morajo podpreti lokalne skupnosti v sodelovanju z obstoječimi koncesionarji za

izvajanje oskrbe z energenti in toploto.

- Dodatna izgradnja skladiščnih kapacitet za ekstra lahko kurilno olje. TET bo razširil svojo dejavnost tudi na področje skladiščenja, trgovanja in oskrbovanja potrošnikov s tem energentom. Na ta način se bosta povečali konkurenčnost trga in zanesljivost oskrbe z ekstra lahkim kurilnim oljem v primeru težav pri dobavi iz tujine. Z vstopom TET na trg maloprodaje ekstra lahkega kurilnega olja se odpira tudi možnost zagotavljanja novih delovnih mest.
- Ustanovitev podjetja za izgradnjo in upravljanje srednjehavske verige hidroelektrarn do konca leta 2010 v Zasavju. Podjetje bo vodilo izgradnjo verige hidroelektrarn od Tacna do Suhadola in jih po zaključenem investicijskem ciklu tudi upravljalo. Koncesija za izrabo hidropotenciala na srednji Savi

Poslovanje v letu 2010

Spet je tu čas, ko se obračamo nazaj ter ocenjujemo uspešnost našega poslovanja v tekočem letu. Leto 2010 smo začeli s sprejetim začasnim poslovnim

načrtom, ki je temeljil na predpostavkah, ki še niso bile dokončno potrjene. Realizacija predpostavk je bila odvisna od sprejemanja za poslovanje RTH



ključnih dokumentov (soglasje EU, sprememba Zakona o postopnem zapiranjju RTH, potrditev srednjeročnega programa zapiranja, pogodba o financiranju zapiralnih del), ki je potekalo do septembra. Vsi naštetih dokumenti so predstavljali predpogoj za črpanje proračunskih sredstev za zapiralna dela, posredno pa so opredeljevali tudi proizvodnjo premoga. Skratka, v leto 2010 smo stopili z nedoločenimi pogoji poslovanja, kar je močno zaznamovalo poslovanje RTH v tem letu.

Kljub temu smo si v poslovnem načrtu za leto 2010 zadali cilje, za katere smo upravičeno predpostavljali, da so, glede na dano situacijo, dosegljivi (osnovni so zapisani v prejšnjih številkah tega glasila). Septembra smo jih uskladili z novimi dejstvi in jih zapisali v poslovni načrt. Pomembnejše spremembe smo evidentirali na naslednjih postavkah:

- Predvidena proizvodnja premoga se količinsko zniža na 410.000 ton, vendar bo njena kalorična vrednost za 7 % višja od prvotne.
- Prodaja premoga TET za potrebe prednostnega dispečiranja se zniža za skoraj 15%, na 4.306.500 GJ, za razliko pa se poveča končna zaloga premoga.
- Na zapiralnem delu je največja razlika v znižanju predvidenih proračunskih sredstev za 1 mio. EUR.

Tudi spremenjeni poslovni načrt je predvideval izgubo na proizvodnem delu v višini skoraj 2,6 mio. EUR, ki nima vzroka neposredno v poslovanju, temveč je posledica načrtovane odprodaje odvisne družbe Rudar Senovo. Na zapiralnem delu smo načrtovali pozitivni izid v višini 133 tisoč EUR (na izid vplivajo prihodki iz naslova nepokritih stroškov odpravnin za 65 presežnih delavcev iz leta 2009 ter obračunana amortizacija

lastnih osnovnih sredstev, ki se uporabljajo na zapiranjju).

Medtem ko prva sprememba ne vpliva na sam rezultat, pa sta drugi dve zahtevali dodatne ukrepe posloводства za zagotavljanje normalnih pogojev poslovanja. Poleg naštetega so na pogoje poslovanja v RTH vplivale težave pri dobavi premoga TET. Zaradi remonta (ki so ga izvajali v TET in se je nepričakovano podaljšal) ter zaradi polne deponije premoga smo morali proizvodnjo zaustavljati in prilagajati danim možnostim. Težave, ki so zaradi tega nastale v našem proizvodnem procesu, so se odrazile tudi na povečanju stroškov dela. Tudi upočasnjena dinamika fakturiranja premoga ter povsem neurejeno financiranje zapiralnih del (prva sredstva iz proračuna smo prejeli šele septembra) so nam povzročili dodatne odhodke. Da smo zagotovili nemoteno poslovanje podjetja (redno plačevanje naših obveznosti), smo se morali dodatno zadolžiti. Tako so naše obveznosti do bank septembra znašale že več kot 21,5 mio. EUR, odhodki zaradi teh posojil pa so v istem obdobju v primerjavi z letom 2009 narasli za 59%. Na srečo pa so ukrepi, ki so imeli za cilj zniževanje stroškov, učinkovali in nam je uspelo skoraj vse dodatne stroške v poslovnem načrtu pokriti z ustvarjenimi rezervami pri stroških materiala in storitev.

Znižanje načrtovane količine prodaje premoga ob isti prodajni ceni pa vpliva na ustvarjen denarni tok iz poslovanja. Ta bo nižji za več kot 1,8 mio. EUR, kar posledično pomeni tudi večjo zadolženost podjetja ob koncu leta.

In kako nam kaže do konca leta: Če izključimo kakšne nepredvidene dogodke in predpostavimo, da bomo proizvodnjo premoga zaključili v načrtovanih okvirih, lahko pričakujemo, da bo poslovni izid na proizvodnem delu blizu pozitivne ničle. Pred-

videna izguba zaradi odprodaje odvisne družbe Rudar Senovo bo povečala izgubo na zapiralnem delu v višini učinka odprodaje ter dela kupnine, ki bo porabljena za financiranje zapiralnih del. Delež le-te bo odvisen od višine zadnje situacije, ki jo bomo še lahko zaračunali državi iz naslova opravljenih del v letu 2010.

Prodaja premoga TET bo realizirana v višini 12,9 mio. EUR, kar je v skladu s spremenjenim poslovnim načrtom. Tudi ostali prihodki od prodaje, med katerimi ima največji delež prodaja zunanjih storitev, se počasi približujejo načrtovanim okvirom. Dejstvo pa je, da so ti, zaradi gospodarske situacije, v kateri se nahajamo, kar precej nižji, kot bi bili sicer.

Tudi za stroške lahko trdimo, da so v okviru predvidevanj, ki smo jih zapisali v spremenjeni poslovni načrt in so v tem trenutku praviloma vsi (razen finančnih odhodkov) nižji od primerljivih, ki smo jih ustvarili v letu 2009: stroški materiala so na 71% porabe, storitev 62%, amortizacija 88% ter stroški plač na 85% porabe v letu 2009 (primerjave so narejene za obdobje do konca oktobra).

Stanje kratkoročnih obveznosti in s tem tudi obveznosti do bank močno pada. V tem trenutku je naša skupna zadolženost celo nižja od tiste ob začetku leta. Ob koncu leta načrtujemo, da bodo naše obveznosti do bank znašale približno 12,5 mio. EUR.

Naj na kratko povzamem: Za nami je težko poslovno leto, polno negotovosti in velikih izzivov. Lahko rečemo, da smo se vsi skupaj z izzivi uspešno spopadli, negotovosti pa obvladali do te mere, da smo poslovanje zapeljali v smer, ki ne bo bistveno odstopala od načrtovane, čeprav so medletni rezultati izkazovali drugačno stanje.

In kaj lahko pričakujemo od leta 2011?



Poslovni načrt za leto 2011 smo izdelali na predpostavkah, ki so uresničljive, vendar bodo od nas zahtevale posebno angažiranje in skrbnost pri poslovanju. Doseganje predpostavk tako na proizvodnem delu (predvidena proizvodnja in prodaja premoga, prodaja storitev ...) kot tudi na zapiralnem (uresničevanje del pri zapiranju jam, del na področju sanacije površine ter kadrovsko-socialnega programa) nam bo omogočilo finančno uravnoteženo poslovno leto. Že v tem trenutku pa nam je jasno, da tudi v leto 2011 stopamo z določeno mero nedorečenosti in nejasnosti. V tem trenutku čakamo na sprejetje dokumenta (Odločbe o črpanju državne pomoči), ki ga sprejema EU in je temeljni dokument, ki je podlaga za naše delovanje tako na proizvodnem kot tudi na zapiralnem delu. Dokler odločba ne bo objavljena v Uradnem listu EU, nimamo pravnih podlag za ureditev financiranja zapiralnih del. Tako se nam ponavlja zgodba iz leta 2010, ki pa smo jo, sicer ob velikih naporih, dokaj uspešno zaključili. To pa je lahko temelj za določeno mero optimizma, s katerim bomo zakorakali v leto, ki prihaja.

Odprodaja odvisne družbe Rudar Senovo

Država je poslovodstvu RTH naložila, da odproda svoj (99,96-odstotni) delež v odvisni družbi Rudar Senovo in kupnino nameni za financiranje izvajanja zapiralnih del. Postopek odprodaje se je začel marca 2009. Vodila ga je Komisija, ki je bila imenovana s strani lastnika in v kateri je RTH imel svojega predstavnika. Komisija je vodila postopek skladno z Uredbo o prodaji in drugih oblikah razpolaganja s finančnim premoženjem države in občin. Pri prodaji je Komisija poleg ekonomskih ciljev zasledovala tudi druge (socialne

– nadaljnje zagotavljanje pravic najemnikov stanovanj, ki so v lasti družbe; ohranitev dela za zaposlene; razvojne – zagotavljanje nadaljnjih investicij; referenco kupca – da bo želel in bo sposoben zastavljene cilje tudi uresničevati), kar je v končni fazi pomenilo nekoliko nižjo ponujeno kupnino od pričakovane. Komisija je izmed štirih ponudnikov, s katerimi se je pogajala, kot najugodnejšega izbrala Občino Krško, ki je pod navedenimi

pogoji za nakup družbe Rudar Senovo ponudila največ. Rezultat prodaje bo bremenil poslovni izid na zapiralnem delu, kupnina pa se bo porabila kot zagotovljena lastna sredstva za financiranje zapiralnih del v letih 2010, 2011 in 2012. Na zadnji seji je Nadzorni svet družbe RTH soglašal s sklenitvijo pogodbe o prodaji. Postopek prodaje pa bo zaključen, ko ga bo potrdila še Vlada RS.

Mag. Stane Sotlar

Proizvodnja v jami Ojstro

V letu 2010 je proizvodnja premoga celo leto potekala v jami Ojstro. Proizvodni cilji so se med letom spreminjali glede na potrebe našega edinega odjemalca premoga, Termoelektrarne Trbovlje (TET). Tako se je na koncu izoblikoval bolj ali manj realen plan proizvodnje, ki znaša 410.000 ton premoga s povprečno kurilno vrednostjo 12,9 GJ/t.

Takšen plan je nastal tudi na osnovi zalog premoga na k. 30 v Lopata, Javor in Zahodnem polju jame Ojstro v tem letu in zelo dobre povprečne kurilne vrednosti premoga v jami Ojstro. Plan proizvodnje za letošnje leto je bil sicer naravnano tako, da bi s predvideno dinamiko odkopavanja na k. 30 plan dosegli že konec avgusta ter septembra likvidirali in demontirali odkop. Zaradi večjega remonta v TET pa je bila dinamika odkopavanja precej počasnejša od predvidene. V TET so tako z remontom začeli aprila in naj bi trajal predvidoma do 19. julija. Dodatna težava je bila tudi ta, da je bila deponija premoga v Lakonci skozi vse leto praktično polna in zato že od začetka leta nismo mogli oddati količin premoga,

kot bi jih dejansko lahko. Tako so se količine oddanega premoga že v prvi polovici leta gibale med 30.000 in 40.000 t/mesec, medtem ko je odkop na k. 30 v jami Ojstro omogočal proizvodnjo med 50.000 in 60.000 t/mesec. Zaradi zmanjšanja proizvodnje je prišlo do zmanjšanja napredka odkopa. Zmanjšani napredek odkopa pomeni daljšo in tudi dodatno vzdrževanje etažnih prog, tudi s pretesarbami. Poleg tega pa je zaradi ustavitve odkopa prihajalo tudi do ogrevanja premoga na odkopu in samovžigov premoga. Zaradi tega smo odkop v času remonta TET od 26. 5. do 12. 7. 2010 tudi nepredušno zaprli z dvema zadelkoma v transportni in dostavni progi, tako da v času, ko ni obratoval, ni prišlo do samovžigov premoga. Odkop tako ni obratoval mesec in pol. Delavci, sicer zaposleni na odkopu, pa so opravljali dela na pripravi in vzdrževanju. Tako smo v tem času izvajali naslednja dela v jami:

- izdelava dostavnega vpadnika 40/17,
- izdelava transportnega vpadnika 38/32,
- izdelava transportnega vpadnika 32/17,





KO POTREBUJETE TRANSPORT V RUDARSTVU IN TUNELOGRADNJI

**SMT SCHARF VAM NUDI CELOVITE
REŠITVE PRI TRANSPORTU LJUDI,
MATERIALA IN OPREME**

**ZAGOTAVLJAMO VAM KVALITETO
ZA VAŠ USPEH IN VARNOST**

VAŠ SMT SCHARF



**SMT SCHARF GmbH
RÖMERSTRASSE 104
59075 HAMM
GERMANY
PHONE: +49 (2381) 960 01
FAX: +49 (2381) 960 230**

www.smtscharf.com

- izdelava prečnice na k. 17,
- pretesarbe transportne proge na k. 30.

Odpiralna dela za k. 17 smo tako zaradi nastale situacije izvedli približno tri do štiri mesece prej, kot je bilo prvotno predvideno, kar pa seveda pomeni, da bodo toliko dalj časa tudi v uporabi, kar bo gotovo zahtevalo dodatna dela v teh objektih, saj je že zdaj jasno, da bo določene odseke teh objektov treba pretesariti, kar nam bo seveda povzročilo še dodatne stroške.

Remont v TET se potem ni končal v predvidenem roku, saj je zaradi dodatnih težav s turbino začela obratovati skoraj mesec dni pozneje od predvidenega. Poleg tega smo izgubili še najmanj deset delovnih dni obratovanja po končanem remontu, in sicer zaradi poskusnega prekladanja TET češkega premoga na njihovi novi pridobitvi, prekladalni postaji za premog in ostali razsutni material. Poskusno so namreč v TET preko prekladalne postaje pred prevzemom le-te morali pretovoriti 15.000 ton premoga, uvoženega iz Češke republike.

Tri dni obratovanja nam je vzelo tudi septembrsko deževje (poplave po vsej Sloveniji), ki je tako razmočilo deponijo v Lakonci, da je bila s strani TET potrebna večdnevna sanacija. Ja, veliko težav in veliko dodatnih del v jami:

- pretesarba polovice dolžine transportne proge,
- pretesarba skoraj celotne dolžine transportnega vpadnika 61/30,
- pretesarba okoli 30 m dostavnega vpadnika 59/30,
- pretesarba okoli 20 m prečnice na k.30.

Odkop Lopata, Javor in Zahodno polje na k.30 tako še vedno obratuje in bo zaključen predvidoma

do 20. decembra letos, takrat pa bodo doseženi tudi zadani cilji na proizvodnji premoga v RTH za leto 2010. Demontaža odkopa bo tako potekala še do sredine januarja 2011. Osnovni cilj

proizvodnje, in sicer 4.312.000 GJ (392.000 t s povprečno kurilno vrednostjo 11 GJ/t) prednostnega dispečiranja, je tako že dosežen, kar je razvidno iz priložene tabele.

KVALITETA PREMOMA ZA TET v letu 2010

Redni št.	Ime objekta	Skupna količina (t)	Skupna vrednost (GJ)	Proizvodnja (t)	Proizvodnja (GJ)	Preostalo (t)	Preostalo (GJ)	Preostalo (t)	Preostalo (GJ)
1	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
2	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
3	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
4	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
5	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
6	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
7	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
8	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
9	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
10	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
11	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
12	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
13	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
14	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
15	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
16	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
17	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
18	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
19	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
20	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
21	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
22	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
23	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
24	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
25	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
26	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
27	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
28	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
29	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
30	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
31	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
32	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
33	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
34	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
35	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
36	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
37	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
38	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
39	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
40	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
41	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
42	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
43	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
44	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
45	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
46	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
47	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
48	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
49	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
50	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
51	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
52	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
53	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
54	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
55	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
56	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
57	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
58	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
59	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
60	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
61	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
62	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
63	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
64	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
65	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
66	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
67	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
68	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
69	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
70	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
71	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
72	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
73	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
74	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
75	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
76	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
77	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
78	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
79	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
80	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
81	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
82	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
83	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
84	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
85	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
86	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
87	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
88	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
89	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
90	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
91	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
92	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
93	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
94	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
95	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
96	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
97	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
98	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
99	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0
100	DBT	10000	110000	10000	110000	0	0	0	0

Odkop se v svoji zaključni fazi nahaja v III. stopnji ogroženosti z vdori vode in tekočih mas. Za odkopavanje v III. stopnji ogroženosti so predpisani varnostni ukrepi, ki so bili že večkrat predstavljeni v prejšnjih izdajah glasila Srečno. Zato naj zdaj podrobneje predstavim enega izmed najzanimivejših in gotovo tudi zelo pomembnega. Ta ukrep je tehtanje premoga pri nadkopnem pridobivanju premoga za vsako sekcijo odkopnega podporja DBT posebej.

Ukrepjenamenjenpreprečevanju točkovnega pridobivanja premoga iz nadkopnega dela oziroma

prekomernega nadkopnega pridobivanja na eni sekciji podporja, kar potencialno lahko privede do vdora vode in tekočih mas na odkop. S tehtanjem premoga za vsako sekcijo pa se pri tem doseže največja disciplina pri delu.

Odkop je razdeljen na dve polovici in nadkopno pridobivanje poteka izmenično na vsaki drugi fazi napredovanja na 1. polovici (od 1. do 25. sekcije) oz. 2. polovici (od 26. do 50. sekcije).

Nadkopno pridobivanje premoga pa poteka v dveh delih, in sicer prvo točenje in drugo točenje v zaporedju od prve do zadnje



sekcije ene polovice odkopa. Dovoljena količina pridobljenega premoga iz enega točenja na eni sekciji podporja je 15 ton. Količine oz. tonaže premoga se tehtajo na etažni tračni tehtnici, ki je nameščena na transportnem traku GT-9 v transportnem vpadniku 61/30. Količine pridobljenega premoga na tehtnici ves čas sproti odčitava delavec iz sestava strelcev,

ki za vsakih 15 ton premoga preko govornilne naprave javi zaposlenemu pri nadkopnem pridobivanju in nadzorniku na odkopu javi, naj se prestavita na naslednjo sekcijo podporja. Zaposleni pri tehtnici in nadzornik na odkopu imata obrazec, na katerem so označene vse sekcije odkopnega podporja za prvo in drugo točenje premoga.

V ta obrazec sproti ob vsakem javljanju označujeta, na kateri sekciji se je izvedlo točenje premoga iz nadkopnega dela. Na koncu izmene nadzornik na odkopu in zaposleni pri tehtnici podpišeta oba obrazca in izvršita primo-predajo z nadzornikom in zaposlenim na tehtnici naslednje izmene in ju seznanita s stanjem na tehtnici na koncu izmene ter s številkami odkopnih sekcij, ki so morda ostale iz predhodne izmene za pridobivanje, bodisi na prvem ali drugem točenju. Vsi štirje predajo potrdijo s podpisom na obrazec prejšnje in nove izmene. Nadzornik odda svoj obrazec in obrazec zaposlenega pri tehtnici v raportno pisarno. Ukrep tehtanja premoga je enostaven in učinkovit ukrep za zagotavljanje kontrole predpisanih količin pridobljenega premoga iz nadkopnega dela odkopa in discipline delavcev na odkopu pri nadkopnem pridobivanju in močno zmanjšuje možnost nenadnega vdora vode in tekočih mas na odkopu.

DATUM:

.....

IZMENA:

.....

SPREMLJAVA PROIZVODNJE NA ODKOPU K. 30 JAME OJSTRO I. TOČENJE PREMOGA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	

II. TOČENJE PREMOGA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

ZAPOREDJE PRIDOBIVANJA (v kvadrateg se vpiše številka sekcije, kvadrat pomeni pridobljenih 15 ton)

NA ODKOPU: PODPIS:

PRI ETAŽNI TEHTNICI: PODPIS:

NADZORNIK: NADZORNIK:

Borut Flisek



Upam, da bodo proge zdržale



Scharf je pripeljal material



Potek del na področju zapiranja jam

Leto 2010 se počasi, vendar vztrajno približuje svojemu koncu, ravno tako se koncu približujejo tudi zapiralna dela, predvidena po programu za leto, ki se pravkar izteka. Ugotavljamo, da bomo predvidene cilje, ki smo si jih zadali v začetku leta, v največji možni meri tudi dosegli.

Dinamiko del smo, tako kot vsako leto, tudi letos prilagodili letnemu remontu TET, ki je bil letošnje leto precej daljši kot običajno. Pri tem mislimo predvsem na zapiralna dela, vezana na hidravlični zasip jamskih objektov.

Že maja 2008 smo začeli s pripravljalnimi deli za likvidacijo Terezija rova. Čiščenje proge, urejanje transporta in zračanja ter dostava in montaža zasipne opreme so bili v celoti ročni, profil proge pa minimalen za možnost tovrstne sanacije.

Po sanaciji več manjših zruškov, na katere smo naleteli, smo septembra 2009 pripravljalna dela končali. V zimskem obdobju 2008/2009 zaradi vremenskih razmer del nismo izvajali. Likvidacijo objektov smo začeli s pnevmatskim zasipom z gramozom in sprotnim vgrajevanjem drenaže, kar omogoča tirni transport do in z delovišča. V preteklem letu smo v celoti zasuli progo, ki je vodila proti Pasetti rovu oz. Neži, leta 2010 pa smo z zapiralnimi deli nadaljevali aprila in jih do konca avgusta tudi uspešno zaključili, oktobra uredili še odvodnjavanje in izvedli demontažo postrojenja, tako da smo se pravočasno umaknili iz območja, kjer so se nato začela izvajati dela na cesti Terezija rov–Gvido. Po končanih delih na omenjeni cesti pa predvidevamo še obnovo

opornega zidu ob portalu Terezija rova, za kar je projektna dokumentacija že v izdelavi.

V jami Trbovlje pnevmatsko zasipavamo tudi objekte na k. 260 v Polaj polju. Dostavo gramozna izvajamo z deponije na območju separacije z vozički prekucniki s trolej lokomotivami do zasipne postaje v bližini likvidiranih dostopnih objektov v AB-polje. Pnevmatški transport od zasipne postaje do mesta zasipavanja je imel v tem delu jame zelo dolg domet.

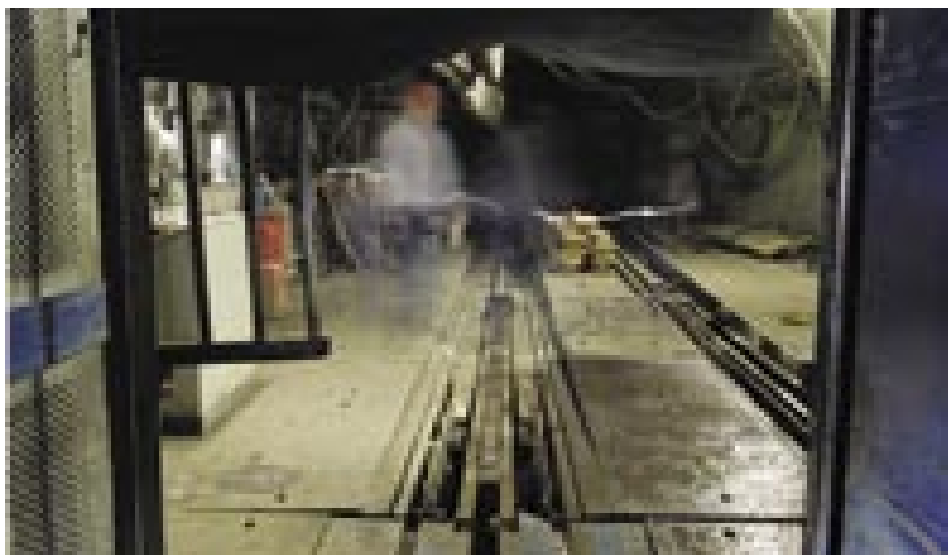
V jami Trbovlje smo do septembra 2009 dokončno likvidirali objekte Zg. VII. polja. Odprto smo ohranili le transportno povezavo od bivše ventilatorske postaje R2 do jaška I ter naprej do Savskega obzorja. To je namreč glavna komunikacija med zasipno postajo na deponiji elektrofiltrskega pepela Praprotno in objekti, ki so predvideni za zasip s tem pepelom v jamah.

Po končanih delih v Zg. VII. polju smo prestavili cevovod za izvajanje hidravličnega zasipa

in ga napeljali do opuščenih objektov v jami Ojstro ter začeli z zasipavanjem objektov med k. 206 in k. 130.

Pripravljalna dela v tem delu jame smo v preteklih letih že opravili, in sicer uredili zračanje ter pohodne poti, odstranili neuporabno opremo in material, izdelali pa smo tudi tri betonske čepe in izvedli likvidacijo objektov, najprej med k. 130 in k. 180, nato pa še likvidacijo objektov med k. 180 in k. 206, ki smo jo končali novembra. Trenutno izvajamo dela na premontaži cevovoda za hidravlični zasip iz jame Ojstro v jamo Hrastnik, kjer bodo s pomočjo hidravličnega zasipa likvidirani objekti II. in I. obzorja jame Hrastnik, za kar je projektna dokumentacija še v izdelavi.

V območju Hrastnika smo že konec preteklega leta zaključili izdelavo vpadnika s površine na Zvezno obzorje, uredili prekladalno postajo na površini in njeno okolico, opremili vpadnik, uredili remizo pri jašku Hrastnik 2 in vstopno-izstopno postajo na Zveznem obzorju.



Pogled iz kletke jaška Hrastnik 2



TEVEL

Smo podjetje z dolgoletnimi izkušnjami in znanjem pri načrtovanju in izvajanju tehnične varnosti v industriji in rudarstvu. Bogate izkušnje s področja načrtovanja in izvajanja protieksplzijske zaščite so nas vodile k skupnim ciljem: **NAŠA KVALITETA VAŠA VARNOST.**

Upoštevanje tega nam omogoča doseganje lojalnosti, ki jo razumemo v podjetju kot vzajemen proces - zadovoljen kupec je odgovornost slehernega zaposlenega v podjetju. Kakovost proizvodov in storitev, zanesljivo delovanje izdelkov in velika prilagodljivost trgu so naše glavne konkurenčne prednosti.

V podjetju imamo vse od ustanovitve dalje lasten razvojni oddelek. Naš glavni cilj je razviti še več rudniških naprav v protieksplzijski zaščiti s področja elektronike. Zadnja večja razvojna dosežka sta večfunkcijski prenosni detektor INEP Z in kamere v protieksplzijski zaščiti.

RUDARSKI PROGRAM:

- Sistem za nadziranje parametrov kvalitete jamskega zraka
- Prenosni in stacionarni detektorji plina in fizikalnih veličin
- Prenosni detektorji fizikalnih veličin
- Lastnovarni napajalniki
- Ex kamere
- Razvodne omarice
- Dihalni aparati
- Samoreševalci
- Rudarske naglavne svetilke
- Industrijski telefoni
- Alarmna hupa in bliskavica
- Detektorji kovin za tekoče trakove
- Tračne tehtnice
- Kontrolniki presipa materiala
- Druge naprave za kontrolo in indikacijo v rudarstvu

NOVO



TEVEL,
TEVE Varnost Elektronika, d.o.o.
 Borovniško naselje 7
 SI - 1412 Kisovec, Slovenija
 Tel.: +386 3-56-72-050
 Fax: +386 3-56-71-119
 www.tevel.si

Skupaj s predstavniki Ministrstva za gospodarstvo smo januarja izvedli tehnični pregled objekta, februarja 2009 pa pridobili uporabno dovoljenje za objekt, opremo in naprave do vstopno-izstopne postaje na Zveznem obzorju.

V nadaljevanju smo v letošnjem letu izvajali vsa potrebna dela za ureditev trase za prevoz ljudi, opreme in materiala do Javor vpadnika, s čimer bo omogočena likvidacija objektov tudi v tem delu jame. Poenostavitev transporta v jame je namreč zaradi večinoma dotrajane opreme nujna.

V jami Hrastnik smo v letu 2009 dokončali likvidacijo IV. obzorja do povezave s III. obzorjem ter del III. obzorja jame Hrastnik do povezave z II. obzorjem. Po podanih projektnih rešitvah likvidacije II. obzorja pa bomo z deli nadaljevali tako na III. kot tudi na II. obzorju jame Hrastnik, pri čemer se bodo objekti III. obzorja likvidirali s pnevmatskim zasipom, torej z gramozom, objekti II. obzorja pa s hidravličnim zasipom (s pepelom).

Poleg tega smo v letu 2009 izvedli tudi pripravljala dela za likvidacijo ventilatorske postaje B-bunker s pripadajočimi objekti ter objekte jeseni tudi v celoti likvidirali. Nato smo do novembra 2010 opazovali območje, ker je še prihajalo do manjšega posedanja zasipnega materiala. Območje smo sprti izravnali, po končanih konsolidacijskih procesih pa smo izdelali še betonsko ploščo, površino pa dokončno uredili ter delno rekultivirali. Dokončno rekultivacijo območja bomo zaradi slabega vremena izvedli v spomladanskem času.

Na območju bivše jame Dol smo v letu 2009 pregledali preostale

opuščene objekte, izdelali projektno dokumentacijo in začeli z likvidacijo Krištrandolskega jaška pripadajočimi objekti. Dela smo oktobra 2010 tudi končali. Likvidirali smo Krištrandolski jašek s pripadajočimi objekti in uredili okolico delovišča.

Poleg zgoraj navedenih del pa velja omeniti, da smo avgusta začeli z likvidacijo jaška Hrastnik 2, in sicer je bilo treba iz jaška odstraniti vso odvečno opremo, pri čemer je moral jašek še normalno obratovati, tako da je bil zagotovljen tudi varen umik ekip, ki so dela izvajala. Nato pa smo jašek zalili z vodo do nivoja III. obzorja jame Hrastnik.

Torej, dela pri zapiranju jam RTH se nadaljujejo. Prilagajanje razpoložljivim kadrom, lokacijam in dinamiki proizvodnje ter razpoložljivim sredstvom je nujno, še težje pa je na področju zagotavljanja virov financiranja. Vendar so osnove nadaljevanja del v letu 2011 izdelane in proces potrjevanja poteka. Zaključimo leto 2010 uspešno in varno, prihajajoče praznike pa preživimo mirno.

Franc Cvibovšek
Jože Velikonja

Financiranje programa zapiranja

Ko smo na sredini letošnjega leta v glasilu Srečno pisali o financiranju zapiranja, smo ugotavljali, da financiranje del, ki so potekala sicer upočasnjeno, vendar na prioritarnih segmentih nemoteno, še vedno ni urejeno.

V nadaljevanju leta nam je uspelo na osnovi sklepa o potrditvi srednjeročnega programa 3. 9. 2010 s pristojnim ministrstvom podpisati pogodbo o financiranju Programa postopnega zapiranja RTH za leto 2010. Na osnovi veljavne pogodbe smo najprej v celoti poračunali stroške zapiranja za šest mesecev letošnjega leta in večino tekočih stroškov do konca oktobra. Sama pogodba o financiranju v celoti ne sledi veljavnemu programu, saj je vrednost proračunskih sredstev v njej znižana za 1 mio.

EUR zaradi rebalansa proračuna in še za 1,2 mio. EUR zaradi neurejenih zakonskih osnov za financiranje iz proračuna v letu 2011.

To pomeni, da so se odobrena proračunska sredstva znižala od prvotnih 14,7 mio. EUR na 12,5 mio. EUR, kar posledično pomeni, da bo treba kljub intenzivnemu varčevanju nameniti okoli 2 mio. EUR drugih virov za pokritje stroškov za leto 2010.

Seveda upravičeno pričakujemo, da bo možno izpad proračunskih sredstev za decembrsko situacijo v višini 1,2 mio. EUR pridobiti iz proračuna po odstranitvi pravnih ovir, najkasneje do konca prvega trimesečja leta 2011. Z realizacijo navedenega bi se obseg





Vrvi prevažalne naprave jaška Hrastnik 2

potrebnih drugih virov zmanjšal na 1 mio. EUR.

S pravnimi osnovami je mišljena predvsem uredba, ki naj bi jo sprejela Evropska komisija in po kateri bo možno pridobivanje premoga ob hkratnem zapiranju v obdobju naslednjih dveh let.

Seveda pa moramo poudariti, da smo v RTH v sodelovanju s pristojnim ministrstvom pravočasno pripravili vse osnove za sprejetje uredbe in potrditev državnih pomoči.

Ne glede na navedene težave v zvezi s tekočim financiranjem smo, kot vsa leta doslej, neprekinjeno izvajali vse prednostno opredeljene dejavnosti in v obdobju do konca oktobra opravili za 12.592.326,17 EUR del, kar predstavlja 72% vseh v veljavnem programu načrtovanih dejavnosti, od navedenega v breme proračuna 12.412.637,85 EUR, kar predstavlja 90% sredstev po rebalansu ali 99% vseh do zdaj opravljenih del.

Situacija se do konca leta predvidoma ne bo spremenila,

zato bo treba tekoče poslovanje še vedno zagotavljati s pomočjo zadolževanja pri bankah, prav tako pa se stroški financiranja zapiralnih del na tak način prenesejo z lastnika na RTH.

Glede na informacijo, da je postopek odprodaje hčerinske družbe Rudar Senovo v zaključni fazi, je verjetnost zagotavljanja t. i. lastnih virov do načrtovane višine precejšnja, kar pomeni, da bomo leto 2010 lahko zaključili v načrtovanih okvirih, seveda pa bo k temu pripomoglo varčevanje skozi vse leto kot posledica negotovosti pri zagotavljanju financiranja zapiralnih del s strani lastnika.

Nekatera izhodišča za nadaljevanje izvajanja zapiralnih del sva že omenila, vsekakor pa je treba omeniti še Srednjeročni program postopnega zapiranja RTH – III. faza 2010–2014, kot krovni dokument, izdelan na osnovah ZPZRTH, ki ga je potrdila Vlada Republike Slovenije s sklepom na seji 22. 7. 2010 in hkrati Ministrstvu za gospodarstvo naložila, da v šestih mesecih predloži noveliran

srednjeročni program zapiranja RTH.

Tudi novelacijo srednjeročnega programa je RTH na podlagi pripomb ministrstva in spremenjenega izvajanja zapiralnih del v letu 2010 že izdelal, jo predstavil na Ministrstvu za gospodarstvo in Ministrstvu za finance, se dogovoril za pregled programa ter na podlagi tega izdelka naročil izdelavo Izhodišč za izdelavo poslovnega načrta RTH za leto 2011, s katerimi se je seznanil Svet delavcev RTH in jih potrdil Nadzorni svet RTH na svoji redni novembrski seji. Prav tako je bil na podlagi teh dokumentov izdelan Program razreševanja presežnih delavcev za leto 2011. Sledila je izdelava Začasnega programa zapiranja RTH za leto 2011, ki so ga v pregled prejeli nadzorniki zapiralnih del. Glede na njihovo mnenje oziroma pripombe bomo lahko izdelali Začasni poslovni načrt RTH za leto 2011.

O Programu razreševanja presežnih delavcev za leto 2011 se bosta opredelila na Skupnem posvetovanju IO sindikata RTH ter Svet delavcev, Začasni poslovni načrt RTH za leto 2011 pa bo obravnavan na rednih decembrskih sejah Sveta delavcev in Nadzornega sveta RTH.

Trdimo lahko, da se je RTH tudi tokrat zavzel za pravočasno zagotovitev financiranja del v letu 2011 in kljub slabi napovedi nekaterih pristojnih verjamemo, da bo začetek del v letu 2011 zagotovljen.

Gorazd Starman
Jože Velikonja

strategije razvilo nekaj glavnih smeri, v katerih bi lahko tudi zaposleni v RTH videli svojo priložnost in znali svoje delovne izkušnje uporabiti tudi zunaj RTH – na trgu dela. Največ znanja in tradicije imamo v energetiki, zato bi bilo nujno potrebno del podjetja usmeriti v energetiko, pa naj bo to v obnovljive vire (zato sta bili ustanovljeni podjetji RTH Solar in Vitales RTH), v razmišljanje o pridobitvi koncesije za srednjo Savo, kjer bi lahko pripravili vse potrebno za potencialne investitorje v hidroelektrarne, pa tudi sodelovanje s TET pri iskanju podpore in investitorjev za obnovitev kotla na trda goriva, ki bi kuril tudi lesno biomaso v čim večjem odstotku.

Največji potencial pa ima skupina RTH v nepremičninah, predvsem upošteva premoženje hčerinskih podjetij Spekter in Domex, zato bo treba v kratkem vložiti veliko dela v to, da se skupaj z interesi lokalne skupnosti

pripravlja nov ureditveni načrt občin Trbovlje in Hrastnik, ki bo služil kot podlaga za razvoj novih dejavnosti v obeh občinah.

Tretji sklop pa so priložnosti, ki so prišle na plan zaradi potencialov kadrov, hčerinskih podjetij in same zasavske regije, kjer najdemo možnosti in priložnosti za gozdarsko-kmetijsko dejavnost, predelavo gradbenih odpadkov, podjetja za vzdrževanje stavbnega fonda, turizem, inženiring geoloških in rudarskih del, geocenter (GIS-evidence nepremičnin v regiji), skupne storitve v računovodstvu, davčnem svetovanju, plačilnem prometu, informatiki, arhiviranju itd.

Ali je koncept pravilen in ali se bodo razvijale še druge dejavnosti, kot je izobraževalni

center za obnovljive vire, industrijska cona, piroliza, nov stadion, poligon varne vožnje, bo pokazal čas.

Mislím, da je vodstvo podjetja končno začelo razmišljati globalno in delovati lokalno, kar vsekakor zmanjša tveganje in bo verjetno nagrajeno s podporo zaposlenih, lokalne skupnosti in, ne nazadnje, politike, s tem pa tudi z lažjo potjo pri reorganizaciji podjetja in razvoju dejavnosti v prostoru oziroma ustanavljanju novih podjetij, ki naj bi postala zastavonoše razvoja v naši regiji.

Vesel božič in srečno novo leto 2010 vsem zaposlenim in njihovim svojcem!

Henrik Bajda

RTHsolar 

RTHsolar 

RTH-Solar d.o.o.
Trg revolucije 12
SI-1420 Trbovlje
Tel.: 03 5626878
www.rth-solar.si
info@rth-solar.si

MI ZNAMO S SONCEM
MI ZNAMO OBRNJENI NA SEVER
MI ZNAMO V SENCÍ
MI ZNAMO Z NARAVO

Načrt razreševanja presežnih delavcev v letu 2011

Že smo zakorakali v mesec december. Narava nas je obdarila s snegom in zimsko idilo. Kmalu se bomo začeli pripravljati na praznične dni, se poslavljati od starega leta in upati, da bo novo leto srečno, zdravo in prijazno.

V podjetju RTH, d.o.o., pa, kot običajno, v tem mesecu hitimo, da pripravimo začasne planske podlage za izvajanje dela v naslednjem letu. V teh dobrih štirinajstih delovnih dneh do konca se bodo vrstili sestanki sindikata, sveta delavcev in nadzornega sveta. Obravnavali bodo poročilo o realizaciji v tekočem

letu in poslovni načrt za prihodnje leto.

Na kadrovskem področju je za izvajanje kadrovskega programa prestrukturiranja osnovni dokument Program razreševanja presežnih delavcev.

Na področju kadrovskega prestrukturiranja o rezultatih mesečno poročamo na sestanku koordinacije nadzornikov nad porabo proračunskih sredstev. Ob tromesečjih z rezultati seznanimo tudi svet delavcev, sindikat in nadzorni svet. Z objavo članka v glasilu Srečno pa



dvakrat letno s tem seznanimo tudi vse zaposlene.

Kako bomo izpolnili sprejeti Program presežnih delavcev za leto 2010?

V programu zapiranja za leto 2010 smo predvideli zmanjšanje števila zaposlenih za 44 delavcev. Na dan 31. 12. 2009 je bilo v RTH zaposlenih 488 delavcev. Po trenutno znanih podatkih pa bo predvidoma ob koncu leta 2010 v podjetju zaposlenih še 436 delavcev, kar pomeni, da bomo do konca leta presegli načrtovani fizični obseg zmanjšanja zaposlenih za dodatnih 8 delavcev, in sicer 2 samozaposlitvi, 4 prezaposlitve brez premije, 1 redna upokojitev in 1 invalidska upokojitev. Lahko torej rečemo, da smo cilje na kadrovskem področju dosegli, pri čemer smo za vsakega delavca našli eno izmed oblik razrešitve in na ta način prepričali, da bi prišlo do povečanja odprte brezposelnosti.

Kakšni so cilji za leto 2011?

V teh dneh so v zaključni fazi sprejemanja tudi planski dokumenti za leto 2011, zato lahko povemo kaj več tudi o Programu razreševanja presežnih delavcev, ki je poleg Programa zapiranja osnovni dokument za operacionalizacijo kadrovskega prestrukturiranja.

Po dopoljnjeni izdaji Srednjeročnega programa – III. faza 2010–2014 je za leto 2010 predvideno zmanjšanje števila zaposlenih za 86 delavcev, medtem ko je ciljno število zaposlenih za nedoločen čas ob koncu tega leta 366 delavcev.

Predvidevamo, da bomo v prihodnjem letu dosegli ciljni stalež zaposlenih ob koncu leta. Predvidoma se bo redno upokojilo šestindvajset delavcev. V fazi

sprejetja je program presežnih delavcev, ki vključuje 22 zaposlenih, za katere je predvidena ena od oblik pasivnih razrešitev. Program predvideva, da bomo z dopolnitvami v prvi polovici leta 2011 opredelili še manjkajoče število zaposlenih, za katere bomo skušali najti eno izmed aktivnih oblik razrešitve.

Kot vsako leto doslej je program razreševanja presežnih delavcev izdelan na osnovi določb ZDR, ki se nanašajo na odpoved pogodbe o zaposlitvi iz poslovnih razlogov večjemu številu delavcev. V aktualnem predlogu programa presežnih delavcev smo najprej preverili temeljno merilo določitve presežnih delavcev in na tej podlagi v program vključili dvaindvajset delavcev, kot smo zapisali že prej.

Če se bodo med letom 2011 pokazale dodatne prezaposlitvene oz. druge možnosti razreševanja potencialno presežnih delavcev, še zlasti pa delavcev invalidov, bomo program dopolnili in ga posredovali v obravnavo sindikatu, svetu delavcev in nadzornemu svetu po enakem postopku kot osnovni program.

Eden izmed ciljev ZPZRTH je razreševanje socialnih problemov, nastalih zaradi zmanjševanja proizvodnje in zapiranja rudnikov. Te cilje pa lahko dosežemo le tako, da v čim večji meri prepričimo prehod v odprto brezposelnost oz. preko že znanih ali novih oblik potencialno presežne ali presežne delavce razrešimo pasivno, z oblikami, ki jih delovna oz. pokojninsko-invalidska zakonodaja omogoča, ali aktivno, s prezaposlovanjem in samozaposlovanjem.

Ob tej priložnosti zaposlene, ki v obdobju do leta 2016 nimajo upokojitvene možnosti oz. kakšne drugačne razrešitve, vabimo, da se oglasijo v oddelku

za prestrukturiranje.

V prihodnjem letu se nameravamo povezati s strokovnimi službami Zavoda za zaposlovanje in Sklada dela, ki že zdaj izvajajo programe v smislu povečanja zaposlitvenih možnosti potencialno presežnih delavcev. Skupaj z zainteresiranimi zaposlenimi bomo oblikovali zaposlitvene načrte in jih čim bolje pripravili za samozaposlitev ali z ukrepi predhodnih postopkov (izobraževanje) pripomogli k povečanju prezaposlitvenih možnosti v osnovnem ali kakšnem drugem poklicu. Na razpolago nam je ostalo le še pet let, zato jih je smiselno čim bolj učinkovito izkoristiti.

Nadzorni svet RTH je sprejel Strategijo skupine RTH in s 128. sklepom poslovodstvu naložil, da skozi načrtovane dejavnosti samostojno oziroma z zunanjimi partnerji zagotovi možnost delovanja novih gospodarskih subjektov na trgu in s tem odpiranje novih delovnih mest, ki bodo pomenila tudi možnost aktivnega prezaposlovanja delavcev RTH. Poslovodstvo je dolžno o stanju na tem področju kvartalno obveščati nadzorni svet.

Z uvedbo te strategije v prakso lahko vplivamo na ohranitev oziroma odprtje delovnih mest za potencialno presežne delavce RTH oz. druge delavce iz okolja. Upam, da nam bo do prenehanja aktivnega delovanja RTH, d.o.o., to tudi uspelo.

Ob koncu pa se vsem zaposlenim, ki sodelujejo z oddelkom za prestrukturiranje, zahvaljujem in želim, da bi bilo prihodnje leto za vse vsaj zadovoljivo, če že ne uspešno.

Ivi Leskovar



Fortuna-pil
VAROVANJE PREMOŽENJA

...ker vaš objekt ne
varuje samo sreča!



Veselimo se vašega obiska!

FORTUNA-PIL, d.o.o.

storitve, proizvodnja in trgovina
Trg revolucije 4a

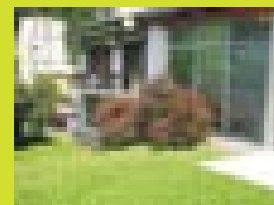
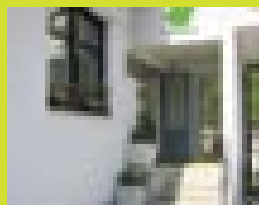
1420 Trbovlje

+386 3 563 09 80

T: +386 3 562 90 18

F: +386 3 562 90 18

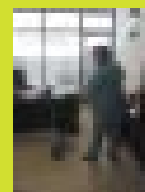
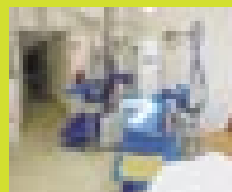
E: fortuna@fortuna.si



Podjetje **Fortuna-Pil d.o.o.** je podjetje z omejeno odgovornostjo in je v 100% lasti **RTH d.o.o. (Rudnik Trbovlje Hrastnik)**.

Ustanovljeno je bilo v letu 1995 z namenom prezaposlovanja invalidov rudnika in opravljanja servisnih dejavnosti zlasti varovanja in čiščenja.

Od ustanovitve dalje se podjetje v enem delu razvija v učinkovito službo varovanja, ki pokriva področje Zasavja od Radeč do Litije. **Naš cilj je širjenje podjetja in vse manjša odvisnost od ustanovitelja. Podjetje po stanju na dan 1.10.2010 zaposluje 92 delavcev, od tega 39 delovnih invalidov.**



Poslovanje hčerinskih družb

Kot izhaja iz informacije o poslovanju odvisnih družb RTH za obdobje januar–september 2010, je v okviru Skupine RTH, d.o.o., Trbovlje poleg matične družbe RTH poslovalo šest hčerinskih družb, med katerimi so tri v 100-odstotni lasti matične družbe (Spekter Trbovlje, Domex Hrastnik, Fortuna-Pil Trbovlje), v drugih treh primerih pa je RTH v povprečju več kot 90-odstotni lastnik (Rudar Senovo–99,66 %, M&P Trbovlje – 92,69%, Gratex Laško–92,03%).

Družba Gratex Laško ima glede glasovalnih pravic značaj skupaj obvladovanega podjetja, saj se,

skladno z določili družbene pogodbe, vse pomembne odločitve družbenikov sprejemajo soglasno.

Zaradi neučinkovitosti poslovanja in upravljanja ter sprejetega zakona o zapiranju rudnika so bile v preteklosti že odprodane hčerinske družbe Kamnolom Borovnik iz Zagorja ter Toplarna Hrastnik, v letu 2010 pa se zaključuje tudi odprodaja večinskega poslovnega deleža v družbi Rudar Senovo.

Po sklepu Vlade RS se tudi večina preostalih hčerinskih družb RTH vključuje v Program

prodaje državnega premoženja za leti 2011 in 2012.

Program prodaje državnega premoženja še vedno temelji na predpostavkah postopnega in preglednega umika države iz gospodarstva, upoštevajoč hkratno doseganje ključnih ciljev prodaje državnega premoženja, ki se poleg maksimiranja prodajne cene izkazujejo v vzpostavitvi takšne lastniške strukture, ki bo dolgoročno zagotavljala učinkovito upravljanje, konkurenčnost in uspešen razvoj podjetij.

Gledano nazaj je večina ciljev pri



izvedenih prodajah dosežena in uresničena.

Analiza poslovanja hčerinskih družb po devetih mesecih leta 2010 je narejena na osnovi vmesnih oz. medletnih računovodskih podatkov in poslovnih dogodkov, ki so ponekod sicer odraz sezonskega značaja poslovanja, zaradi česar rezultati poslovanja v vmesnem devetmesečnem obdobju niso popolna in reprezentančna slika celoletnega gospodarjenja v večini podjetij.

Po predloženih načrtih poslovanja družb do konca leta 2010 ocenjujemo, da bodo vsa hčerinska podjetja RTH v letu 2010 poslovala pozitivno in v skladu z letnimi poslovnimi načrti.

Podjetja hčere so pri poslovanju v devetih mesecih leta 2010 dosegle skupne prihodke v višini 7,1 mio. evrov, kar predstavlja zadovoljivih 75% po letnem načrtu, od tega odpade na posamezno družbo delež, ki je razviden iz spodnjega grafikona:

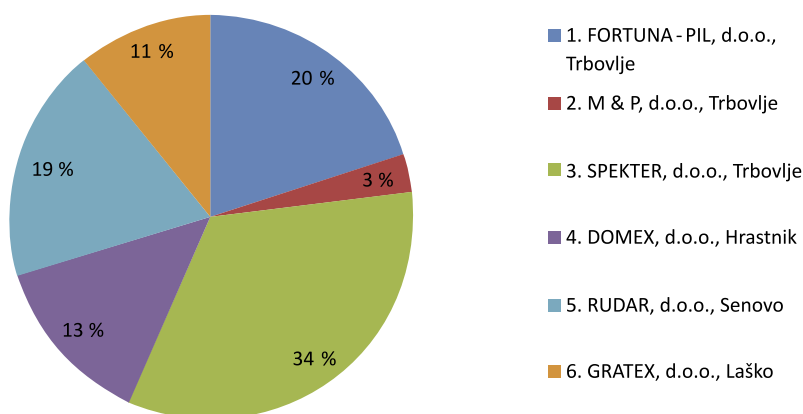
Ne glede na to, da so hčerinska podjetja RTH že nekaj časa vključena v program prodaje državnega premoženja, zanje še vedno velja sprejeta strategija Skupine RTH, po kateri med najpomembnejše cilje poleg pozitivnega poslovanja sodi njihova čimvečja neodvisnost in orientacija na tržišča zunaj matičnega podjetja RTH.

Poleg skrbi za nemoteno tekoče poslovanje pa podjetja iščejo tudi nove in primerne razvojne priložnosti. Medtem ko stanovanjska podjetja s svojimi kapacitetami in stanovanjskimi storitvami nenehno sledijo povpraševanju kupcev in sodobnejšim trendom na stanovanjskem področju in bivalni kulturi, družba M&P vse bolj intenzivno zaokrožuje svojo dejavnost na turističnem področju, v družbi Gratex pa skrbijo za neprekinjeno posodabljanje vseh tehnoloških postopkov osnovne proizvodnje pridobivanja gramoza in peska.

Vse večje nagibanje na zunanji trg in prilagajanje novim kupcem, kot posledice odločitev, ki izhajajo iz dolgoročnih razvojnih in strateških načrtov in usmeritev družbe, pa je zaznati tudi v družbi Fortuna-Pil, ki kljub visoki ranljivosti zaposlitvene strukture (trenutno zaposluje skoraj 40 kategoriziranih invalidov) ponuja nove programe storitev varovanja, čiščenja in pranja za gospodinjstva na lokalnem in širšem območju, hkrati pa programe varstva in zdravja pri delu, varovanja narave ter ekologije vse bolj širi na nove uporabnike.

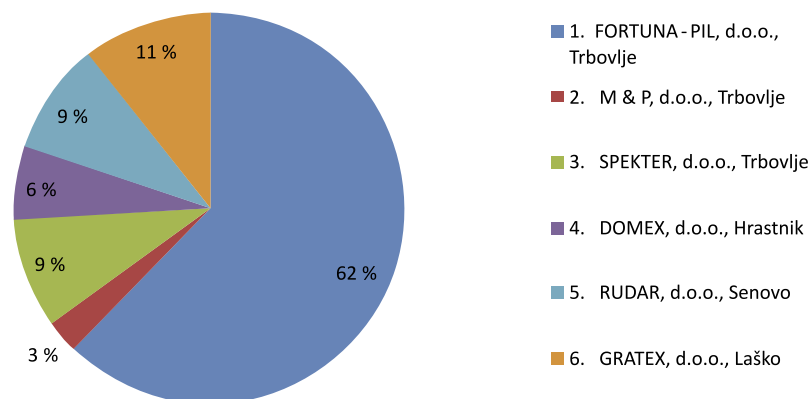
Mihaela Žavbi

Delež prihodkov posameznih družb v obdobju 1. 1. - 30. 9. 2010



Število zaposlenih v podjetjih hčerah na dan 30.9.2010 je bilo 151. Po posameznih družbah je stanje zaposlenosti naslednje:

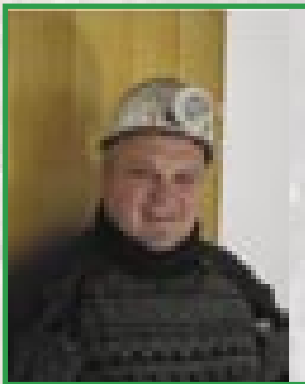
Delež zaposlenih po posameznih družbah na dan 30. 9. 2010



V jami enotna ekipa, zunaj pa zelo barvita slika

Od začetka avgusta vse do sredine oktobra je celoten svet spremljal reševalno akcijo 33 rudarjev iz rudnika bakra in zlata San Jose v čilski puščavi Atacama. Spremljali smo skoraj neverjetno zgodbo 33 povsem različnih ljudi z vseh vetrov, ki pa jih je pod zemljo združila enotna misel: »Da bi še kdaj ugledali sončno svetlobo.«

Reševalna akcija je bila zagotovo ena najodmevnejših, najdražjih in k sreči tudi učinkovitih. Kljub temu da se zaradi narave rudnika v Čilu ter premogovnikov v Trbovljah in Hrastniku podobna situacija pri nas ne bi mogla pripetiti, pa imajo rudarji iz Čila in RTH zagotovo stično točko. Oboji v jami delujejo kot enotna ekipa, saj je rudarjenje in premogovništvo timsko delo. Tema rudniških rovov knape povezuje, združuje in jim daje moč za toleranco ter prilagoditve, ki jih jamsko delo zahteva. Ko pa se izpod soja rudniških svetilk dvignejo na površino, so vsak zase. Vsak ima svojo zanimivo življenjsko zgodbo, dogodivščine. Lepo je biti knap, je pa tudi lepo uživati življenje v soju sončne svetlobe, pravijo moji sogovorniki Gregor, Anton, Marko, Branko, Aleš, Jože in Mirsad.



GREGOR OCVIRK

23 let zaposlen na RTH,
dela kot čuvaj mehanizacije

Zadržan rudar iz Trbovelj. Sodelavci pravijo, da je deklica za vse. Navihano spremlja vse, kar se dogaja okrog njega, a sodeluje le, ko je izzvan. Nezaupljiv je do sprememb, ki se obetajo RTH in Zasavju v prihodnje, saj ni prepričan, da bo še kdaj tako, kot je bilo, ali celo bolje.

V prostem času rad zajaha enega od svojih dveh motorjev in se z ekipo prijateljev odpravi na kakšno daljšo motoristično avanturo. Je član motorističnega kluba Road Spirit. Vsako leto se udeleži krsta motorjev, da ga sreča na cesti ne bi pustila na cedilu. V zadnjem času več časa posveti svojemu Harley Davidsonu, saj pravi, da je to »zaresen« motor. Je reden obiskovalec motorističnih zborov, tako v Sloveniji kot v sosednjih državah. Najpogosteje obiše motoristični zbor v Zagrebu. Sicer pa mu je najbolj pri srcu zbor v sosednji Avstriji, na Koroškem, kjer se srečajo predvsem ljubitelji Harley Davidsonov.

Za sprostitev in kot spomin na stare čase pa se tu in tam še vedno posveti svoji stari cestni Yamahi. Vsake toliko jo malo »pošravfa«, tako da tudi njegova stara spremljevalka ostaja v dobri kondiciji.

Če bi bil še enkrat mlad, bi se verjetno posvetil poklicu mehanika motorjev in ostal na površini, pa čeprav mu ni žal, da se je pred toliko leti odločil za delo mehanika v družbi zasavskih knapov.

Ob koncu me na hitro odpravi, ker se mu mudi v jamo, in zraven z veseljem pritrdi, da se podobna situacija, kot so jo doživljali stanovski kolegi v Čilu, v naših rudnikih ne more pripetiti.

»Verjetno bi bil mehanik motorjev, ampak to je čisto drugačno delo kot delo z ekipo pod zemljo.«



ANTON JERAN

22 let zaposlen na RTH,
dela kot odgovorni rudar

Fant iz Hrastnika je pred 22 leti sledil delovni poti svojega brata in začel delati za Rudnik. V tistem času je bila to zanesljiva in perspektivna služba, ki je zagotavljala dobro plačo. Danes pravi, da če enkrat začneš delati v rudniku, moraš tam delati do konca. Ima družino, hčerko, ki bo kmalu morala iskati priložnosti za delo, za katere pa Anton meni, da v Zasavju niso kaj preveč obetavne.

V prostem času je strasten ribič. Svoje čase je tekmoval v državni ligi športnega ribolova, zdaj pa ribari le še za sprostitev in dušo. Za ribiško palico poprime, kadar potrebuje navdih, išče kakšno idejo ali pa za pomiritev. Ena od boljših trofej je 13-kilogramski sulec, ki ga je pred mnogimi leti ujel na Savi pri Hrastniku. Najbolj pri srcu pa mu je ostal spomin na 15-kilogramskega soma, ki ga je pred letom dni ujel v ribiški družini Radeče. Poleti lovi tudi na morju, kjer je seveda tehnika ribolova povsem drugačna od tehnike rečnega ribolova in tudi velikost trofej je neprimerljivo manjša. Pohvali se lahko s kakšnim kilo in pol težkim cipljem, kaj večjega pa je na Jadranu težko ujeti, pravi. Z ribolovom se sicer ukvarja športno, pa vendar tu in tam kakšnega soma z veseljem odnese tudi domov in ga v dobri družbi obrne na žaru. Obžaluje, da je v Savi bolj malo postrvi, tako da mora tudi on za postrv obiskati kar ribogojnico. Žalosti ga dejstvo, da so vse postrvi, ki so na prodaj v Sloveniji, hranjene z umetno hrano, da čim prej pridobijo na teži in gredo v prodajo. Tako da mu kupljene postrvi ne gredo prav posebej v slast.

Pravi, da je občudovanja vredna skupina 33 rudarjev v Čilu, ki je s pomočjo ekipnega duha in pod budnim očesom celotnega sveta pod zemljo zdržala 69 dni in skupaj z reševalno ekipo pravzaprav uprizorila podvig stoletja. Po njegovem moraš biti za rudarja rojen, saj imaš praktično večino »šihita« v rokah 50–100 kilogramov, kar si nekdo, ki ima 8 ur na dan v rokah svinčnik, ne more niti predstavljati.

»Za rudarja moraš biti rojen, saj imaš praktično večino »šihita« v rokah 50–100 kilogramov, kar si nekdo, ki ima 8 ur na dan v rokah svinčnik, ne more niti predstavljati.«



MARKO KRZNARIČ

27 let zaposlen na RTH,
dela kot kopač na čelu

Rudar iz Zagorja je svojo poklicno pot v rudniku nadaljeval po družinski tradiciji, saj je bil že njegov oče kar nekaj let električar v jami RTH. Pravi, da ima rudarjenje v krvi, poleg tega pa ga je takrat privabila tudi zanesljivost zaposlitve. V Zasavju vidi prihodnost le v podaljšanju proizvodnje, saj pravi, da je zalog premoga še dovolj. Skeptičen je do ostalih energetskih alternativ, ki se obetajo Zasavju v prihodnje. Sam ima družino, dva sinova. Prepričan je, da je dela za mlade tudi v Zasavju dovolj, le če želijo delati.

V prostem času rad gobari, dela v vinogradu in odlično kuha. V njegovo gobarsko košaro največkrat romajo jurčki, lisičke in sivke. Nekaj jih pokuha sproti, preostale pa vloži ali shrani za zimo v zamrzovalni skrinji. Za družino in prijatelje najraje pripravi kakšno večerjo, kjer ne smejo manjkati goveji zrezki z gobami. Gobari predvsem na Dolenjskem, kjer se rad posveti tudi vinski trti, da potem jeseni dobro obrodi. Marko iz pridelanega grozdja iztisne odličen dolenjski cviček, ob katerem uživa le z družino in prijatelji.

Za fante v Čilu je dejal le: »Dobri so!« Sam si namreč niti slučajno ne predstavlja, da bi tako dolgo lahko zdržal v jami.

»Treba je znat delat, pa tudi uživat, ampak vsaka stvar ob svojem času.«



BRANKO SKAZA

29 let zaposlen na RTH,
dela kot strelec in jamski reševalec

Branko je že tretja generacija rudarjev v njegovi družini, tako da je bil pred zaposlitvijo štipendist RTH in ga je služba praktično čakala, čeprav si kot dijak elektro šole ni mislil, da ga bo njegova poklicna pot zares zanesla v jamo.

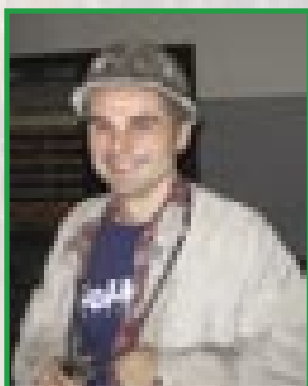
Je ljubitelj vožnje na dvokolesnikih. Kot ponosen lastnik motorja Honda CBR in simpatizer motorističnega kluba Schlossberg se s prijatelji v prostem času, navadno v ekipi po dva pa tja do štirih motoristov, odpravi na motoristične izlete.

Poudari, da je to izključno moška družba in dejavnost. Navadno so to enodnevnimi izleti na najrazličnejše lokacije. Če si zaželi morskega zraka, se zapeljejo na morje na kavo, če bolj alpskega, pa na sever do Pliberka.

Kolesarjenje pa je namenjeno tudi družinskemu druženju in razmišljanju, saj je kolesarjenje v primerjavi z adrenalinsko vožnjo z motorjem povsem umirjeno in lahko namenjeno tudi iskanju rešitev in novih idej. Tudi s kolesom se rad odpravi na dnevne izlete v najrazličnejše smeri, na primer proti Krškemu, Ivančni Gorici, Ljubljani ali pa na Bogenšperk. Odvisno od občutka.

Za rudarje pravi, da znajo stopiti skupaj, ko je treba, ampak zunaj jame pa so bolj vsak osebnost in človek zase. Kljub temu pravi, da tudi v jami, ko delaš le nekaj ur dnevno skupaj, pride do trenj, ampak tudi če nočeš, moraš v jami sodelovati z drugimi, da lahko dobro opraviš svoje delo. To pa je po njegovem rešilo tudi junake v Čilu, da so rekordnih 69 dni skupaj preživeli tako globoko pod zemljo.

»Rudarji hodimo na šiht, in ne v službo!«



ALEŠ KILAR

20 let zaposlen na RTH,
odgovorni rudar

Ves čas nasmejan rudar iz Trbovelj je v jamo prišel kot štipendist RGD. Glede na to, da ima družino z dvema sinovoma, pa ga skrbi, da v Zasavju za mlade v prihodnje slabo kaže. Če bi se za poklic odločal še enkrat, verjetno ne bi šel za rudarja, čeprav si ne predstavlja, s čim bi si zares lahko služil kruh.

V prostem času je motorist, hribolazec in alpinist. Kot član Alpinističnega odseka Trbovlje je preplezal že marsikatero smer, predvsem v Kamniško-Savinjskih Alpah. V naravi pleza predvsem za dušo, pravi, za trening pa tudi športno. Najraje ima t. i. dry tooling, to je plezanje po skalah z opremo za ledeno plezanje. Pozimi se z veseljem poda na kakšnega od zaledenelih slapov, ki jih v Sloveniji ne manjka. Največkrat ga gostijo slapovi v Martuljku, Logarski dolini in Tamarju. Poleg alpinističnega sloga se rad v hribe poda tudi na planinarjenje. Letos poleti se je med drugim povzpел na Kanin, obiskal Staničevo kočjo pa Raduho in tudi Triglav. Če ga pot ne zanese v hribe, pa ob koncu tedna rad zajaha tudi svojega Suzukija in se odpravi na kavo k prijateljem na morje.

O reševanju rudarjev iz jame v Čilu pravi, da je bilo po njegovem mnenju najhuje prve dni, ko nihče ni vedel, da so še živi, nato pa so se verjetno sprijaznili s situacijo in upali na čimprejšnjo rešitev.

»Slovenija ima ogromno lepih hribov in toliko dobrih sten za alpiniste.«



JOŽE POLAK

19 let zaposlen na RTH,
rudar nadzornik

Jože je eden tistih Hrastničanov, ki so jim očetje v zibelko položili rudarski poklic, saj sta se po končani rudarski šoli oba z bratom zaposlila v rudniku. Pravi, da mu je kljub toliko letomz dela v jami delo rudarja še vedno pri srcu. Ponosen oče dveh hčera za mlade v Zasavju ne vidi dosti možnosti za delo.

Doma ima hribovsko kmetijo, kjer v prostem času dela cela družina. V hlevu ima kar nekaj koz, za katere pravi, da so pri hiši predvsem namesto kosilnice (smeh). Za dobro domačo klobaso si tu in tam vzredi kakšnega manjšega pujsa, da ve, kaj poje – pri kupljenih klobasah res ne moreš nikoli zagotovo vedeti, kaj vse je v njih zmleto. Za zraven na vrtu prideluje zelenjavo. Vrt obdeluje bolj rekreativno, čeprav je delo na kmetiji v celoti rekreacija, ki dopolnjuje delo v rudniku.

Rudarjenje se mu zdi sinonim za timsko in brigadirsko delo, ki je danes poznano le še v malokateri panogi. V jami sam ne moreš narediti ničesar, pa naj bo to v naših zasavskih jamah ali v jami v Čilu. Tudi ujetje rudarje v Čilu je po njegovem rešil timski duh. Reševanje je budno spremljal, kljub temu da je šlo za situacijo, ki zagotovo ni primerljiva z našimi jamami. Tam je rudnik v živi skali, ni podpornih stebrov, kot so pri nas, pa vendar si je kot rudar poskušal predstavljati, kako bi v takšni situaciji reagiral sam. S sodelavci so o dogajanju veliko govorili, a pravi, da razmišljati o takšnih situacijah ni najbolj zdravo.

»Če nimaš časa gnati kosilnice, so koze res dobra rešitev.«



MIRSAD BRDAR

27 let zaposlen na RTH,
odgovorni rudar na glavni progi

Iz rodnega Prijedora ga je pot v osemdesetih letih pripeljala v Trbovlje, kjer je našel življenjsko sopotnico, s katero je poročen že 25 let. Najprej je obiskoval rudarsko šolo, nato pa se je zaposlil v jami in pravi, da bi se odločil enako, če bi čas lahko zavrtel za 30 let nazaj. Tudi njemu je rudarjenje prišlo v kri.

V prostem času rekreativno igra nogomet, rad bere ali pa se sprehodi proti Kleku. Sicer pravi, da je bolj zapečkar in je najraje doma. Skrbi za gredice in okolico svojega doma, saj rad vidi, če so stvari okrog njega urejene.

Ponosno pove, da so rudarji vedno vsi za enega, eden za vse in je bil to verjetno poleg upanja, ki umre zadnje, eden ključnih razlogov, da so ujeti rudarji v Čilu tako dobro prestali svojo življenjsko preizkušnjo.

»Rudarji smo vedno vsi za enega.«



Heymann Untertage Technik Handels-GmbH.
Mühlenbergweg 15a, 46499 Hamminkeln
Tel. +49 2856 9088790 FAX +49 2856 9088792
E-Mail: hut-wesel@t-online.de

Wir liefern: Berg- und Tunnelbautechnik

- Vortriebsmaschinen
 - Bohrmaschinen
 - Seitenkipplader
 - Senklader
- Diesellokomotiven
 - Diesel-Katzen
- Schachtfördertechnik

Seje nadzornega sveta

Nadzorni svet se je v drugi polovici leta sestel trikrat.

Na junijski seji:

- je obravnaval Letno poročilo RTH za poslovno leto 2009 z mnenjem revizorja,
- je obravnaval Letno poročilo skupine RTH za poslovno leto 2009 z mnenjem revizorja,
- je soglašal z imenovanjem revizijske hiše za opravljanje revizijskih storitev za RTH za leto 2010,
- je soglašal s predlogom dnevnega reda 15. redne skupščine družbenika RS,
- se je seznanil s strategijo skupine RTH in
- odločal o prometu z nepremičninami.

Na septembrski seji:

- je sprejel Poslovni načrt RTH za leto 2010,

- se je seznanil s poročilom o poslovanju RTH v obdobju I.-VI. 2010 v primerjavi s poslovnim načrtom za leto 2010 in informacijo o poslovanju odvisnih podjetij v prvem polletju 2010,
- je sprejel druge dopolnitve programa razreševanja presežnih delavcev za leto 2010 in
- odločal o prometu z nepremičninami.

Na novembrski seji:

- se je seznanil z informacijo o poslovanju RTH, d.o.o., in hčerinskih družb v obdobju I.-IX. 2010,
- se je seznanil s poročilom o izvajanju strategije skupine RTH,
- se je seznanil z izhodišči za pripravo poslovnega načrta RTH za leto 2011,
- se je seznanil z dejavnostmi v zvezi s prenosom zemljišč v lasti RTH na Sklad kmetijskih zemljišč in gozdovin,
- odločal o prometu z nepremičninami.

Sklepi skupščine

Vlada Republike Slovenije je kot ustanoviteljica in edina družbenica Rudnika Trbovlje - Hrastnik, d.o.o., na redni seji dne 29. 7. 2010:

- sprejela Letno poročilo družbe RTH, d.o.o., za leto 2009 z mnenjem revizorja,
- sprejela Letno poročilo za Skupino RTH, d.o.o., za leto 2009 z mnenjem revizorja, ki ju je potrdil Nadzorni svet RTH, Rudnik Trbovlje - Hrastnik, d.o.o., s sklepoma z dne 30. 6. 2010,
- poslovodstvu in nadzornemu svetu je podelila razrešnico za delo v poslovnem letu 2009,
- za pooblaščenega revizijsko družbo za leto 2010 je imenovala BDO EOS Revizija, d.o.o., Ljubljana.

Vesna Dalmacija



Poraba električne energije v RTH

Omrežje RTH se z električno energijo napaja preko 35-kilovoltnega distribucijskega omrežja. Imamo dve priključno-merilni mesti. Prvo meri porabo na 35-kilovoltnem priključku v glavni transformatorski postaji za področje Trbovelj. To je TP-1 na separaciji Trbovlje. Drugo merilno mesto meri porabo na 35-kilovoltnem priključku v glavni transformatorski postaji obrata Hrastnik (GRTP RH).

RTH je upravičeni odjemalec. Vsak upravičeni odjemalec lahko prosto izbira dobavitelja električne energije. Z njim mora skleniti pogodbo o dobavi, s sistemskim operaterjem distribucijskega omrežja (SODO) pa še pogodbo o dostopu do distribucijskega omrežja. V preteklosti smo sklepali večletne pogodbe o prodaji in nakupu električne energije. Od leta 2010 s postopkom javnega naročila sklepamo enoletne pogodbe. S temi pogodbami se dogovorimo za fiksni ceni električne energije v času večje tarife (VT) in manjše tarife (MT) za celotno pogodbeno obdobje. To je torej cena, ki se oblikuje prosto na trgu. Ta cena je predmet izbire v postopku javnega naročila.

Končna cena dobavljene električne energije je za vsakega odjemalca sestavljena iz:

- cene električne energije, ki se oblikuje prosto na trgu;
- omrežnine za prenos in distribucijo (določa jo Javna agencija RS za energijo, v

- nadaljevanju Agencija);
- omrežnine za sistemske storitve, kot so obračunska moč in prekomerno odvzeta jalova energija (določa Agencija);
- dodatkov k omrežnini – za pokrivanje stroškov delovanja Agencije in delovanja organizatorja trga (določa Vlada);
- prispevkov za obnovljive vire energije (OVE), za uporabo domačih virov primarne energije (DVE) in za povečanje

učinkovitosti rabe električne energije (URE) (določa Vlada);

- trošarine za električno energijo (določa Vlada);
- davka na dodano vrednost (določa Vlada).

Omrežnina za prenos in distribucijo ter za sistemske storitve je odvisna od visoke sezone (VS) in nizke sezone (NS). Tako je strošek za omrežnino v času NS (v mesecih april, maj, junij, julij, avgust in september)

mesec	Poraba ee v RTH v letu											
	2007					2008						
	porabljena ee v kWh			proizvodnja premoga v t	strošek porabljene ee v €/kWh	kWh/t	porabljena ee v kWh			proizvodnja premoga v t	strošek porabljene ee v €/kWh	kWh/t
VT	MT	VT + MT	VT				MT	VT + MT				
I	814 090	791 210	1 605 300	12 779	0,06452		811 240	803 050	1 614 290	24 529	0,06543	
II	718 550	720 940	1 439 490	10 101	0,06497		826 380	774 170	1 600 550	40 364	0,06589	
III	907 670	769 720	1 677 390	60 274	0,06564		833 520	842 630	1 676 150	48 487	0,06493	
IV	747 220	753 930	1 501 150	57 656	0,06127		853 180	717 150	1 570 330	43 995	0,06210	
V	808 170	737 560	1 545 730	60 468	0,06162		681 020	749 090	1 430 110	14 721	0,06074	
VI	773 450	729 970	1 503 420	48 246	0,06157		687 360	675 090	1 362 450	46 122	0,06181	
VII	777 600	687 000	1 464 600	31 884	0,06213		752 850	645 360	1 398 210	32 371	0,06240	
VIII	805 810	708 930	1 514 740	36 294	0,06281		635 070	711 950	1 347 020	21 220	0,06032	
IX	689 010	707 210	1 396 220	26 114	0,06147		758 590	680 140	1 438 730	32 691	0,06203	
X	826 590	774 430	1 601 020	51 441	0,06479		798 320	771 080	1 569 400	68 180	0,06531	
XI	849 540	796 640	1 646 180	48 228	0,06478		771 540	803 330	1 574 870	72 404	0,06518	
XII	761 410	926 100	1 687 510	39 932	0,06294		838 520	881 780	1 720 300	43 744	0,06450	
Σ/povp.	9 479 110	9 103 640	18 582 750	483 417	0,06321	38,44	9 247 590	9 054 820	18 302 410	488 828	0,06339	37,44
mesec	Poraba ee v RTH v letu											
	2009					2010						
	porabljena ee v kWh			proizvodnja premoga v t	strošek porabljene ee v €/kWh	kWh/t	porabljena ee v kWh			proizvodnja premoga v t	strošek porabljene ee v €/kWh	kWh/t
VT	MT	VT + MT	VT				MT	VT + MT				
I	819 020	866 090	1 685 110	23 103	0,06606		638 760	677 750	1 316 510	39 607	0,07136	
II	713 430	663 210	1 376 640	50 125	0,06853		564 980	561 190	1 126 170	33 173	0,06875	
III	631 340	590 030	1 221 370	52 449	0,06651		630 760	563 260	1 194 020	33 850	0,06826	
IV	540 750	553 610	1 094 360	38 962	0,06287		555 170	571 660	1 126 830	19 931	0,06349	
V	535 790	595 070	1 130 860	32 532	0,06238		582 800	578 610	1 161 410	35 706	0,06269	
VI	554 240	548 920	1 103 160	42 053	0,06351		502 030	500 790	1 002 820	2 946	0,06295	
VII	615 360	548 870	1 164 230	43 446	0,06383		547 850	519 610	1 067 460	26 722	0,06351	
VIII	584 170	591 280	1 175 450	36 326	0,06299		564 300	515 910	1 080 210	48 007	0,06592	
IX	640 210	584 240	1 224 450	58 421	0,06366		573 090	498 450	1 071 540	52 022	0,06632	
X	652 430	638 040	1 290 470	38 878	0,06699		565 520	555 300	1 120 820	45 058	0,06999	
XI	654 710	598 730	1 253 440	42 418	0,06796							
XII	715 970	642 140	1 358 110	54 056	0,06791							
Σ/povp.	7 657 420	7 420 230	15 077 650	510 769	0,06527	29,52	5 725 260	5 542 530	11 267 790	337 022	0,06632	33,43



Pogodbeno določene cene za dobavljeno električno energijo		
leto	VT	MT
	€/kWh	€/kWh
2007	0,06064	0,03446
2008	0,06194	0,03414
2009	0,06223	0,03456
2010	0,05656	0,03129

manjši kot v času VS (v mesecih januar, februar, marec, oktober, november in december). Seveda je cena omrežnine odvisna od porabljene električne energije, vendar se ta cena ne oblikuje prosto na trgu.

Za RTH je značilno, da ima približno enako porabo električne energije tako v času MT kot v času VT. VT se obračunava od ponedeljka do petka od 06⁰⁰ do 22⁰⁰. MT se obračunava v preostalem času in ob sobotah, nedeljah ter dela prostih dneh od 00⁰⁰ do 24⁰⁰.

Preglednica porabe električne energije, specifičnih stroškov porabljene električne energije in količin odkopanega premoga na eni strani izkazuje trend upadanja porabe električne energije, na drugi strani pa povečanje specifičnih stroškov porabljene električne energije.

Ti stroški so odvisni od prej naštetih gradnikov končne cene dobavljene električne energije. V strukturi porabljene električne energije je velik delež od proizvodnje neodvisnih količin porabljene električne energije. Tega očitno predstavljajo količine, porabljene za vzdrževanje rudniške infrastrukture: črpanje vode iz jam, ventilacije, stalne razsvetljave, za proizvodnjo komprimiranega zraka in podobno.

Andrej Zdovc



Lastno znanje pri razvoju programske opreme

Zadovoljstvo naših uporabnikov je temelj našega poslanstva. Če želite imeti v podjetju učinkovit in sodoben poslovno informacijski sistem, je za to potrebno veliko znanja in pravih odločitev. Naše znanje in dolgoletne izkušnje na področju poslovnih procesov, ki so vtkane v naš poslovno informacijski sistem **ZRCalo**, vam bodo pomagale dvigniti organizacijsko raven vašega poslovnega sistema in učinkovito obvladovati poslovne procese v vašem podjetju.

ZRC d.d., Trbovlje
Obrtniška 14, Trbovlje
Tel.: 03/563 34 00
E-pošta: info@zrc.si
Splet: www.zrc.si

S PIS **ZRCalo** ponujamo moderno zasnovane ERP rešitve (finance, računovodstvo, kadri, nabava) in dodatne specialne rešitve (podpora odločanju, planiranje nabavno investicijskih tokov, vodenje projektov). Ne prodajamo programskih paketov, ampak zagotavljamo celovite rešitve.

Našim največjim uporabnikom, **Rudnik Trbovlje Hrastnik**, Termoelektrarnatoplarna Ljubljana, Termoelektrarna Trbovlje, zagotavljamo celovito informacijsko podporo poslovnih procesov. Ostali referenčni projekti zagotavljajo, da znamo prisluhniti in rešiti individualne želje različnih uporabnikov – tako velikih kot malih.

ZRC z vami že 29 let



Storitve za zunanje naročnike

Oddelek za prodajo storitev je v letu 2010 izvedel in še izvaja naslednja dela:

- tehnično vodenje, opravljanje strokovnih nalog s področja varstva pri delu pri zapiranju rudnika Kanižarica,
- čiščenje slepega jaška številka 2 v Hudi jami od stacionaže 10,5 do 20,5 m,
- izdelava inklinometrov in piezometrov na lokaciji rudnika Kanižarica,
- izdelava piezometra PINCOME - 1/10 za investitorja VOKA Ljubljana,
- izdelava tehnične dokumentacije za Hudo jamo, rudnik Kanižarica in za sanacijo Glavnega rova na lokaciji Goli vrh v občini Gorenja vas - Poljane,
- izdelava kostnice v Hudi jami,
- vrtanje geomehanskih vrtin v TE Brestanica.

V nadaljevanju članka je opisan postopek izvajanja del pri čiščenju slepega jaška številka 2 v Hudi jami. Ustje jaška se nahaja na k. 352,9 in se konča na k. 307,6 (tla I. obzorja). Za razliko od prvega jaška smo v 20,5-metrski sondaži ugotovili le dva priključka iz premogovega sloja v jašek, in sicer na globini 7 m in na globini 17 m.

Z odstranjevanjem nasutja oziroma čiščenjem slepega jaška št. 2 smo začeli 16. 6. 2009. Pred začetkom poseganja v slepi jašek se je pred ustjem jaška nahajal zrušek, ki smo ga sanirali. Hribina je v jašku segala do njegovega vrha. Jašek smo sprva očistili do stacionaže 10,5 m. V slepem jašku sta izdelana dva oddelka, transportni in pohodni. Oddelka sta med seboj ločena s pocinkano mrežo. Ostenje jaška

je zavarovano pred padci kosov apnenca v globino s pocinkano mrežo.

Pri inšpekcijskem pregledu z dne 14. 7. 2009 s strani Inšpektorata RS za energetiko in rudarstvo pri Ministrstvu za gospodarstvo so bila dela v slepem jašku št. 2 začasno ustavljena – prepovedana do pridobitve dovoljenja za izvajanje del oziroma do izdelave rudarskega projekta. Za čiščenje slepega jaška št. 2 smo nato izdelali ustrezno tehnično dokumentacijo in pridobili dovoljenje

za izvajanje del.

Pred nadaljevanjem sondaže v slepem jašku št. 2 smo izvedli elektrifikacijo jame. Na koncu smo na stacionaži 578 m izdelali armiranobetonski čep debeline 0,5 m, katerega funkcija je preprečitev vdora vode v slepi jašek št. 2 v primeru preboja zruška.

V prvi fazi smo steno proti premogovemu sloju dodatno podgradili z jeklenimi TH-loki in založili z okroglim lesom (slika 1).



Podgraditev z jeklenimi TH-loki in okroglim lesom

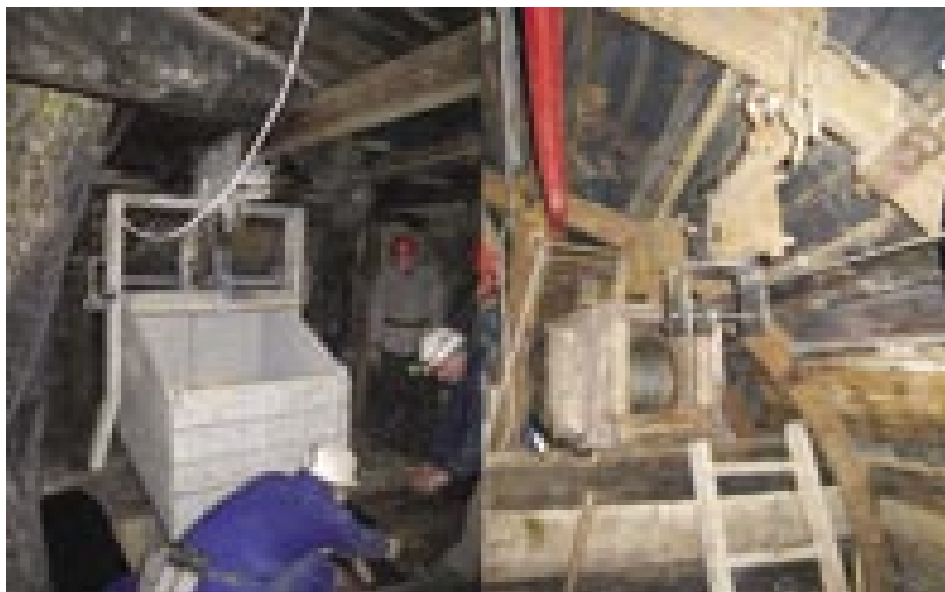
Z izvajanjem izkopa smo sprva proti podgrajevali slepi jašek z ravnimi TH-ji in zalagali praznine z okroglim lesom, izdelovali smo pohodni in transportni oddelek. Izkopanino smo v jašku ročno nakladali v posebej za čiščenje jaška izdelano transportno posodo. Dvig in spuščanje posode po jašku smo izvedli z vitlom VPV 4, obešenim na viseči tirnici. Posoda je drsela po jašku v lesenem koritu. Volumen transportne posode je znašal

približno 0,5 m³, obešena je bila na tekalni voziček in se je lahko premikala naprej in nazaj po tirnici. Odpiranje vrat posode je bilo izvedeno tako, da se med transportom vrata posode niso mogla odpreti. Odpiranje smo izvedli z rotacijo varovala in šele nato so se vratca transportne posode lahko odprla. Za preprečitev nihanja posode pri prehodu iz poševnega jaška v križišče smo izdelali omejevalo nihanja, na katerem so bili



nameščeni varnostni elementi – mehanska blokada in kočno stikalo. S tem tehnološkim postopkom smo iz jaška

odstranili okrog 60 m³ jalovine. Razporeditev strojnotehnoške opreme na ustju slepega jaška št. 2 je prikazana na sliki 2.



Transporta posoda in vitel VPV 4 na ustju slepega jaška št. 2

Izkopani material smo transportirali po povezovalni progi, Barbara rovu, na plato pred vhomom v ta rov.

Izkop oziroma poglobljanje v slepem jašku št. 2 smo izvedli do globine 20,5 m. Vsa dela pri čiščenju slepega jaška št. 2 so

bila zaključena 28. 5. 2010.

Leto 2010 je prvo leto, v katerem je oddelek prodaje storitev realiziral večino prihodkov zunaj rudnikov v zapiranju, torej na prostem trgu. Posledica se kaže v manjšem obsegu del in posledično manjšem prihodku. Splošno gledano smo na oddelku z doseženim v tekočem letu zadovoljni, zavedamo pa se, da bo treba za ohranitev oz. širitev dejavnosti še veliko postoriti.

Na koncu nama dovolite, da v imenu celotnega oddelka prodaje storitev ob izteku leta vsem zaposlenim v RTH ter vsem poslovnim partnerjem zaželiva vesele božične praznike in zdravo ter uspešno novo leto.

Mitja Pavlič
mag. Gorazd Hafner

RTOZ REGIONALNI TEHNOLOŠKI CENTER ZASAVJE d.o.o.

CENTER ZA HITRO IZDELAVO PROTOTIPOV IN ORODUJ

PLASTIČNI PROTOTIPI



KOVINSKI PROTOTIPI



Hoselje Aleska Kopice Pta, 1420 Hranjča
rp-center@rtocz.si www.rp-center.si
T: 03 56 42 751 F: 03 56 42 754

KEMIJSKO TEHNOLOŠKI LABORATORIJ




ANALIZE ODPADNIH YOO (MONITORING)

IZDELAVA OČEN ODPADKOV

ANALIZE FOSILNIH GORIV

ANALIZE ALTERNATIVNIH GORIV




Hoselje 45, 1420 Hranjča
kt@rtocz.si www.kt-rtocz.si
T: 03 56 29 546 F: 03 56 52 112



Informatika – izvajanje in nudenje storitev

Zaradi trenutne situacije na trgu se na vseh področjih ukvarjamo z zniževanjem stroškov. Menedžerji se srečujejo z izzivom, kako zadostiti potrebam sodobne organizacije in na drugi strani obvladovati vedno večje sisteme in s tem povezane stroške. Tudi na področju informatike se trudimo znižati stroške, kar je včasih »trnova pot«, ker moramo vedno zagotavljati učinkovit sistem informacijsko-komunikacijske tehnologije (IKT), njegovo vzdrževanje in neprekinjeno optimalno delovanje.

Na področju programske opreme redno vzdržujemo in nadgrajujemo programe z novimi verzijami, kot sta npr. nov operacijski sistem Windows 7 in Office 2010, ki ju uporablja že kar nekaj naših uporabnikov. Operacijski sistem Windows 7 omogoča predvsem hitrost, odzivnost, zanesljivost, združljivost in varnost poslovanja. S sistemom Office 2010 storilnost ne pozna meja. Zaposlenim omogoča, da ostanejo v stiku in učinkovito opravljajo svoje delo, ne glede na to, kje se nahajajo. Program lahko uporabljajo na osebni računalniku, mobilnem telefonu ali v spletnem

brskalniku. Še posebej je Office učinkovit v povezavi s platformo SharePoint 2010 (intranet RTH) in Exchange 2010 (pošta). Ti dve platformi in še ostalo strežniško, kot so Windows Server 2008 R 2 in SQL Server 2008, bomo z novjšimi verzijami nadgradili v letu 2011. Z nadgradnjami bomo izboljšali zmožnosti virtualizacije in oddaljenih dostopov.

V letu 2010 smo nadgradili tudi programe tehnične informatike (ACAD), poskrbeli pa smo tudi za nadgradnjo protivirusne zaščite, ki je še posebej pomembna.

Za optimalno delovanje celotnega sistema smo pristopili tudi k nabavi dveh strežnikov, ki naj bi zagotavljala neprekinjeno delovanje še več let. Nova strežnika bosta nadomestila več starih, prihranili bomo pri stroških vzdrževanja, brezprekinitvenem napajanju, električni energiji, hlajenju in prostoru.

Omenila pa bi še zelo pomemben projekt, ki je že v fazi realizacije – Analiza RTH za zagotavljanje IKT storitev zaposlenim in zunanjim strankam. Cilji projekta temeljijo predvsem na zagotavljanju čim učinkovitejših informacijsko-komunikacijskih

storitev za zunanje stranke. Predvideni nabor storitev za stranke obsega:

- pomoč uporabnikom za uporabo informacijske infrastrukture (tehnična pomoč in podpora končnim uporabnikom, oskrba in upravljanje delovnih postaj, implementacija nove programske opreme),
- sistemsko podporo (omrežne in strežniške storitve, arhiviranje vseh podatkov na strežnikih, varnost na strežniški strani),
- storitve gostovanja (e-poštni predali, prostor na strežnikih, centralno voden dostop do interneta),
- upravljanje in najem infrastrukture (upravljanje strojnega dela informacijskega sistema, najem opreme – računalnikov, tiskalnikov, optičnih čitalnikov, velikoformatnih tiskalnikov...),
- ostalo (sprejem in pošiljanje faksiranih sporočil preko računalnika, izdelava in vzdrževanje intraneta – notranje poročanje).

Prednost za stranke, ki najamejo te storitve, je, da se lahko posvečajo svoji osnovni dejavnosti, kjer lahko dosegajo večje uspehe. Prav tako se poveča fleksibilnost in s tem konkurenčna prednost podjetij, raste zadovoljstvo uporabnikov in se znižujejo stroški, kar je verjetno za podjetja najpomembnejše. Služba informatike ob izteku starega leta vsem zaposlenim in poslovnim partnerjem želi vesele božične praznike in zdravo ter uspešno novo leto 2011.



za staro  in za novo
rudar senovo

Vse tiho zori, počasi in z leti,

a kamor gremo,

je treba na novo začeti.

Veliko pravih odločitev,

poti brez prekinitev

in ciljev na novo v letu 2011

vam želi

RUDAR SENOVO d.o.o.

Sindikavno leto »na kratko«

Leto 2010 se z bliskovito naglico bliža koncu in kar kliče po kratkem poročilu o delu Sindikata RTH v tem obdobju.

Leto je bilo pestro, saj ga je zaznamovala vsesplošna kriza, ki je še bolj zaostрила položaj delavstva in okrnila že pridobljene pravice.

Varčevalni ukrepi in reforme, ki jih uvaja vlada RS, da bi omilila posledice krize, prinašajo nove izzive tudi sindikalnemu gibanju. V letu 2010 je delavce še posebej razburil osnutek nove pokojninske zakonodaje, ki prinaša dvig starostne meje za upokojevanje. Na tem področju smo bili sindikati še posebej dejavni, saj zakonu, ki prinaša takšne spremembe,

ostro nasprotujemo. Pokojninska reforma je ponovno odprla za rudarje že zaprto poglavje zavarovalne dobe s povečanjem, ki smo jo ob prejšnji pokojninski reformi uredili z obveznim dodatnim pokojninskim zavarovanjem. Z osnutkom nove zakonodaje pa je kazalo, da nam bo odvzeta že pridobljena raven pravic. Zaradi dejavnosti sindikata je bil v Državnem zboru RS sprejet amandma k predlogu Zakona o pokojninskem in invalidskem zavarovanju – 2, ki bo uredil to področje v našo korist.

Dejavnosti sindikata so posegale tudi na področje energetike, tako lokalno kot tudi na državni ravni. Zavzemali smo se predvsem za ohranitev energetike v Zasavju.

Seveda pa ne manjka dejavnosti, ki našim delavcem prinašajo možnost sprostitev in regeneracije. Vzdrževanje in trženje počitniških objektov, zagotavljanje oblik rekreacije in sproščanja so vsakodnevna skrb sindikata Rudnika Trbovlje - Hrastnik.

Za konec vsem članom sindikata pa tudi ostalim delavcem Rudnika Trbovlje - Hrastnik želim SREČNO V LETU 2011, ki bo leto sprememb, s katerimi se bomo spopadali z veliko energije in prave knapovske trme.

Anton Lisec





Domex d.o.o.
Podjetje za vzdrževanje in
upravljanje z nepremičninami

Pot Vitka Pavliča 6 | 1430 Hrastnik
 Telefon: 03 56 42 661 | Faks: 03 56 42 666
www.domex-hrastnik.si | domex@netsi.net

Glavne registrirane dejavnosti družbe so:

- dajanje lastnih nepremičnin v najem
- upravljanje z nepremičninami za plačilo in po pogodbi
- gradnja, rekonstrukcija, adaptacija in popravila gospodarskih, stanovanjskih in drugih stavb
- posredovanje in svetovanje pri nakupu, prodaji, zamenjavi in najemu vseh vrst nepremičnin
- poslovne storitve in sicer knjigovodske storitve, obdelava podatkov in računovodske storitve
- druge raznovrstne poslovne dejavnosti

Predstavitev magistrskega dela: energetika v Zasavju s poudarkom na uplinjevanju premoga v TET

Energetika je eno izmed ključnih področij sodobnega sveta. Vpliva na gospodarski razvoj in družbeno blaginjo. Predstavljamo si stroje brez elektrike, avtomobile brez akumulatorja, domove brez luči in tople vode iz pipe, televizije in medmrežja ... V času Kremenčkovih že, danes pa ne več. Energija je osnovno gibalno razvoja in življenja. Dandanes je svet soočen z dvema medsebojno povezanimi grožnjama. Prva je dejstvo, da po sprejemljivih cenah ni zadostne in zanesljive oskrbe z energenti. Druga pa je dejstvo, da prevelika

poraba energentov povzroča škodo v okolju. Vsaka izmed tehnologij proizvodnje elektrike ima svoje lastnosti in svojo uporabno vrednost, če temelji na realnih osnovah, predvsem glede uporabe primarnega energetskega vira. Proizvodnja električne energije po svetu je visoko vezana na premog (kar 40 %). Največji proizvajalki električne energije iz premoga sta Združene države Amerike in Kitajska. V šestdesetih letih prejšnjega stoletja so se prvič začela postavljati okoljska vprašanja, vendar so vlade

večinoma zavzele tehnokratski pogled nanje, prednost je imela ekonomska rast. Povečanje potreboenergiji, onesnaževanje okolice ter globalno segrevanje pa so človeštvo prisilili, da spremeni svoj odnos do okolja in s tem tudi do proizvodnje električne energije. Postavljati se je začelo vprašanje, kako energijo premoga uporabiti čim učinkoviteje in čim manj obremenjujoče za okolje, hkrati pa povečati delež obnovljivih virov energije v proizvodnji električne energije.



Tabela 1: Ključne usmeritve IEA za energetska učinkovitost

Stran ponudbe:	Stran povpraševanja:
<ul style="list-style-type: none"> • CCS (Carbon Capture & Storage) ogljčnih goriv, • jedrske elektrarne, • veter, • kombinacija integriranega uplinjevanja s kombiniranim ciklom in sežiganjem, • fotonapetostni sistemi, • koncentriranje sončne energije, • premog: integrirano uplinjanje s kombiniranim ciklom, • premog: ultra-supernadkritična, • druge generacije biogoriv. 	<ul style="list-style-type: none"> • energetska učinkovitost stavb in naprav, • toplotne črpalke, • solarno ogrevanje vode in prostorov, • energetska učinkovitost v prometu, • električna vozila in vozila plug-in, • vozila na gorivne celice H₂, • CCS v industriji, H₂ in preoblikovanje goriv, • industrijski motorni sistemi.

Vir: OECD/IEA, *Energy, technology, perspectives 2008*, 2008, str. 10.

V tem trenutku je delež OVE v končni rabi energije 16-odstoten, za doseg 25-odstotnega deleža bi morali do leta 2020 postaviti nove proizvodne zmogljivosti s skupno letno proizvodnjo 3146 GWh. Potencial v Sloveniji je sorazmerno velik in razmere relativno ugodne. Slovenija je z vodo bogata država, vendar lahko izkoristimo le ekološko sprejemljiv hidroenergetski potencial. K lesni biomasi uvrščamo gozdne ostanke, ostanke industrijske predelave lesa in kemično neobdelan les. Slovenija ima več kot polovico ozemlja pokritega z gozdovi, katerih stanje je dobro, lesna zaloga se povečuje, realizirani posek je manjši od dovoljenega. Uporaba energije vetra je neugodna zaradi razmeroma nizkega števila obratovalnih ur in hitrih ter pogostih sprememb vetra. Namestitev vetrnic je v Sloveniji smiselna predvsem v gorskem svetu, vendar se tu pojavi težava, povezana z nizkimi temperaturami, snežnimi padavinami, žledom. Možnosti izkoriščanja geotermalne energije so različne zaradi raznolike geološke sestave tal. V tem trenutku je stanje na področju energetike v Sloveniji zaskrbujoče. Slovenija zamuja pri gradnji energetskih objektov in distribucijskega omrežja. Zamujamo tudi pri izpolnjevanju evropske direktive za celostno preprečevanje in kontrolo onesnaževanja (IPPC), saj so izpusti toplogrednih plinov v letu 2008 za milijon ton presegli ciljne emisije po Kjotskem protokolu. Smo tudi ena najmanj uspešnih

članic EU na področju OVE. Vlaganje v energetiko potrebna, saj se bo poraba (kljub temu da trenutno pada) po prehodu iz recesije ponovno povečala. V ospredju bo izkoriščanje

Tabela 2: Prihodki od prodaje, nabave blaga in storitev, plač ter števila oseb, ki delajo v TET in RTH v primerjavi z vsemi podjetji v Sloveniji v letu 2008

	TET	RTH	TET + RTH	Podjetja v Sloveniji	(TET+RTH) / vsa podjetja v Sloveniji v %
Prihodki od prodaje	53.999.290	19.622.121	73.621.411	85.736.290.000	0,09
Nabava blaga in storitev	35.452.847	13.292.542	48.745.389	67.449.824.000	0,07
Plače	5.918.359	14.271.443	20.189.802	10.046.027.000	0,20
Število oseb, ki delajo	219	727	946	653.300	0,14

Vir: GVIN, *Finančni podatki, 2010*; SURS, *Poslovanje podjetij po dejavnosti (SKD 2008)*, Slovenija, začasni podatki 2008, Slovenija, 2010.

Podjetji imata torej precejšen pomen za Zasavje, predvsem pa za občini Trbovlje in Hrastnik. 4. junija 2009 so predstavniki Sveta zasavske regije, Razvojnega sveta zasavske regije, Regionalnega centra za razvoj, Območne gospodarske zbornice, poslanci v Državnem zboru RS iz Zasavja, člana državnega sveta RS, RTH in TET podpisali Memorandum o razvoju zasavske energetike (Memorandum), s čimer so se zavzeli za uresničitev štirih ključnih ukrepov, na podlagi katerih se lahko ohranja program konkurenčne, razvojno naravnane in okolju prijazne zasavske energetike tudi v prihodnje. Prvič: podaljšanje proizvodnje v RTH za potrebe TET. V razmerah nenehnega porasta cen energentov, politične

obnovljivih virov energije, zlasti izraba hidroenergije, prenova termoelektrarn ter podaljšanje življenjske dobe JEK in gradnja nove. Zasavje je okolje, kjer premogovništvo živi že več kot dvesto let, proizvodnja električne energije pa je stara nekaj več kot sto let. Energetika je ves ta čas gibalo ohranjanja in razvoja zasavske regije. V Termoelektrarni Trbovlje se proizvede 6 % električne energije, pri tem pa se v glavnem uporablja premog Rudnika Trbovlje - Hrastnik. V letu 2008 sta obe podjetji skupaj predstavljali 12,33-odstotni delež vseh oseb, ki delajo v teh dveh občinah, njun delež v prihodkih obeh občin pa predstavlja 16,28 %.

nestabilnost držav izvoznic energentov in dvigovanja ravni energetske odvisnosti v Sloveniji bomo prisiljeni izkoristiti vse potenciale Slovenije, med drugim tudi ležišč rjavega premoga. Konkurenčnost pridobivanja premoga iz RTH temelji na primerjalni prednosti cen premoga in cen alternativnih energentov iz tujine, tudi uvoženega premoga, in to razmerje se v prid zasavskemu premogu z leti povečuje. Učinki podaljšanja proizvodnje bi imeli vpliv tako v regiji z ohranjanjem delovnih mest in delovanjem lokalnih kooperantov kot tudi na državni ravni s prerazporeditvijo proračunskih sredstev, prispevanjem v državno blagajno in, ne nazadnje, z zanesljivostjo oskrbe z energenti. Vzporedno bi to omogočilo tudi razvoj

alternativnih dejavnosti na lokacijah RTH, tudi pripravo lokacij za druge namembnosti (obnovljivi viri energije). Drugič: prenova 125-megavatnega bloka (bloka 4) TET z možnostjo ogrevanja Zasavja. S prenavo bloka 4 bi izkoristili vso že zgrajeno infrastrukturo podjetja TET, v kateri že deluje razžvepvalna naprava, izpuste pa bi s prenavo še znižali. Na prenovljeni blok bi bilo moč priključiti toplotno postajo, ki bi omogočila daljinsko ogrevanje Zasavja. Izkoristek proizvodnje bi se povečal s 33,7 na 36 %, obseg proizvodnje pa s 654 na 850 GWh. Prenova bloka 4 ob upoštevanju 30-letne življenjske dobe predstavlja najnižji investicijski izdatek na MW inštalirane moči v Sloveniji. Tretjič: pridobitev koncesije za gradnjo verige hidroelektrarn na srednji Savi. Hidroenergija predstavlja enega temeljev proizvodnje električne energije iz obnovljivih virov energije. Optimalno izkoriščenje razpoložljivega hidro potenciala reke Save omogoča le sklenitev celotne verige elektrarn, od tega jih je devet predvidenih na srednjem delu reke, t. i. srednji Savi (s skupno proizvodnjo 994 GWh). Ob srednjem toku Save ležijo vse tri zasavske občine,

zato bi bilo smiselno, da bi bila družba za izgradnjo teh elektrarn v eni izmed zasavskih občin. To podjetje bi prevzelo izvedbo investicije in koncesijo. Četrtič: gradnja plinsko-parne enote z možnostjo nadgradnje tehnologije uplinjanja premoga. V tujini je velik poudarek na uvajanju t. i. tehnologij CleanCoal. Slovenija ima domači premog, ki bi ga lahko z uplinjevanjem uporabljali v tovrstni elektrarni, s čimer bi brez težav nadomestili zemeljski plin iz uvoza. Tehnologija IGCC je ena najobetavnejših tehnologij, saj lahko uporablja premog slabše kakovosti, pa vseeno sledi okoljevarstvenim zahtevam. Po svetu tovrstni projekti dajejo odlične rezultate, saj dosegajo visoke izkoristke, nadgradijo pa se lahko tudi s tehnologijo zajemanja CO₂. Novo zgrajena plinsko-parna enota z močjo 290,6 MW v TET bi imela izkoristek 55,1 % in bi proizvajala 1.244 GWh letno. TET bi investirala zemljišče in del infrastrukture, strateški partner pa bi vložil finančna sredstva. TET bi tako z obema projektoma prispevala 15 % proizvedene električne energije. Investicije v vse štiri projekte sledijo smernicam razvoja energetike

v svetu in EU. So konkurenčne, pomenijo povečanje zanesljivosti z oskrbo električne energije in so primerne z vidika varovanja okolja, pripomogle pa bi tudi k ohranjanju oziroma razvoju socialnega okolja. V skupnem seštevku bi pripomogle k zniževanju energetske odvisnosti celotne države. Razen elektrarn na srednji Savi so izvedljive v relativno zelo kratkem roku. Energetska preteklost in sedanost Zasavja zagotavljata temeljne pogoje za razvoj sodobne energetske dejavnosti, ki sledi smernicam Zelene knjige. Z uresničitvijo postavljenih ciljev razvoja energetike v Zasavju bi se omogočilo uresničevanje razvojnih, tehnoloških, okoljskih in poslovnih ciljev obstoječih energetske poslovnih subjektov v Zasavju, omogočili bi družbeni razvoj regije in socialno varnost prebivalcev ter Sloveniji pomagali pri ohranjanju energetske odvisnosti in stabilnosti. Končno bi prispevali k večjemu deležu čiste in konkurenčne električne energije. Energetika je bila in mora tudi v prihodnje ostati temelj in vzvod zasavskega regionalnega razvoja.

mag. Aleksandra Juvan Žunk

ELEKTROMEHANIKA d.o.o.
TRBOVLJE, Nasipi 45
Tel./fax. +386 (03) 56 30 588
 e-mail: elektromehikadoo@siol.net

Dejavnost:

- previjanje in servisiranje elektro motorjev, transformatorjev za rudarstvo, industrijo, obrt
- popravilo in vzdrževanje električnih strojev, aparatov, naprav
- izvedba elektro instalacij splošnih in v eksplozijsko ogroženih prostorih





HALBACH & BRAUN
mining with *quality!*

Halbach & Braun

Industrieanlagen GmbH&Co.

Am Stahlwerk 11

45527 Hattingen

Germany

Tel.: +49 2324 90 82 0



www.Halbach-Braun.de

We make your coal flow!

Varnost in zdravje pri delu v letu 2010

Služba za varnost in zdravje pri delu izvaja preventivne ukrepe na področju varnosti, spremlja stanje varstva pri delu, skrbi za izobraževanje in za izvajanje zdravniških pregledov.

V 11 mesecih letošnjega leta je bilo v območju Rudnika Trbovlje - Hrastnik 19 poškodb pri delu. Od tega je bilo 5 poškodb v Trbovljah (1 na proizvodnji in 4 na zapiranju) in 14 v Hrastniku (13 na proizvodnji in 1 na zapiranju). Od poškodb na proizvodnji sta dve poškodbi nastali pri izdelavi vpadnika na etažo k. 17 (udarec droga nakladalne lopate, zdrs TH-loka na nogo), do treh poškodb je prišlo na odkopu (padeč kosa premoga na obraz, prevrnitev stojke križiščne sekcije in zvin noge), štiri poškodbe so

nastale pri hoji po vpadnikih, dve pri pretesarbi proge, ena pri montaži gumitransporterja (zdrs vilic gumitransporterja na nogo), ena v delavnici pri padcu in ena pri razkladanju z visečo diesel lokomotivo Scharf. Na zapiralnih delih je prišlo do ureznine pri delih na površini, padca delavca v delavnici, zvin noge na separaciji in v delavnici, poškodbe pri tirnem transportu in padca opreme na prst. Kot vidimo, je bilo največ poškodb na pohodnih poteh, saj so te v jami Ojstro, kjer je največja intenziteta del, dolge in v precejšnji meri tudi strme.

Za primerjavo, v lanskem letu je bilo v prvih 11 mesecih 20 poškodb v Trbovljah in 11 v Hrastniku. Zdaj je največ poškodb

v Hrastniku, kar je posledica selitve proizvodnje v Hrastnik.

Nevarnih pojavov na območju jam RTH ni bilo. Pri odkopavanju v jami Ojstro je občasno prihajalo do povečanih koncentracij metana, in to predvsem v času hitrega padanja zračnega tlaka. V pomladnih mesecih je na odkopu prišlo do par manjših ogrevanj zaradi motenega odvzema premoga in posledično manjšega napredovanja odkopa.

Na zapiralnih delih ni bilo posebnosti.

V reševalnih moštvih v Trbovljah in v Hrastniku je 58 reševalcev. V Trbovljah imamo 12 izolacijskih aparatov BG 4, v Hrastniku pa 8 aparatov BG 4 in 12 aparatov R 12. V letošnjem letu ni bilo večjih akcij, bilo pa je večje število akcij



pri rušenju oziroma odpiranju zadelk. Novembra je bila skupna reševalna vaja v Lendavi. Tema vaje je bila »nesreča na naftni vrtini v Petišovcih«. Na vaji so sodelovali reševalci iz Lendave, Velenja, Mežice, Idrije in RTH. Poleg tega so v reševanju sodelovali še poklicni gasilci Naftne Lendava, policija, zdravstveni

dom Lendava, uprava RS za zaščito in reševanje in DARS zaradi bližine avtoceste. V okviru srečanja rudarskih reševalnih enot je bil tudi strokovni posvet na temo rudarstvo – varnost – zakonodaja.

Na odkopno etažo v jami Ojstro smo namestili defibrilator, v lanskem letu pa smo defibrilatorja

namestili pri vratarju na obratu Trbovlje in pri telefonistu v vhodnem objektu obrata Hrastnik. Letos smo nabavili vakuumske opornice za imobilizacijo udov. V naslednjih mesecih pa bomo na delovišča k omaricam za prvo pomoč namestili vratne opornice in maske za dajanje umetnega dihanja.

Sašo Kosmač

Pohod na Triglav

V letošnji sezoni smo v okviru DIT opravili kar nekaj pohodniških izletov v hribe. Udeležil sem se dveh pohodov v čudoviti svet Julijskih Alp, na Triglav in Mangart, v nadaljevanju pa bom na kratko opisal pohod na Triglav.

Po načrtovanju trase in usklajevanju približnega termina odhoda v hribe je naš »duhovnik« vodja odprave Drago, glede na vse dejavnike, ki bi nas lahko doleteli v času izleta, in tudi glede na vremensko napoved določil, da bo za pohod najprimernejši četrtek, 5. avgusta.

V odpravi nas je bilo pet. Iz Zasavja smo krenili zgodaj, ob štirih zjutraj, zaspani, in zato ne preveč zgovorni. Prva bolj resna debata je stekla po dveh urah, na parkirišču v Vratih pred Aljaževim domom, kjer smo »pametovali«, na kateri strani parkirišča je treba parkirati avto, da notranjost avtomobila po vrnitvi s Triglava ne bo prevroča. Takrat namreč še nismo vedeli, da je naša skrb odveč, saj tisti dan sploh ni bilo sonca.

Približno ob šestih zjutraj je naša pohodniška petčlanska skupinica krenila izpred Aljaževega doma v Vratih proti sedlu Luknja. Kamnita pot, ki nas je vodila proti prelazu, je bila čudovita, nezahtevna, speljana delno skozi gozd, v zgornjem delu pa preide v melišče, ki vodi vse do vrha prelaza. Ves čas hoje proti prelazu Luknja nas je spremljal lep, spoštljiv pogled na severno steno Triglava. V steni

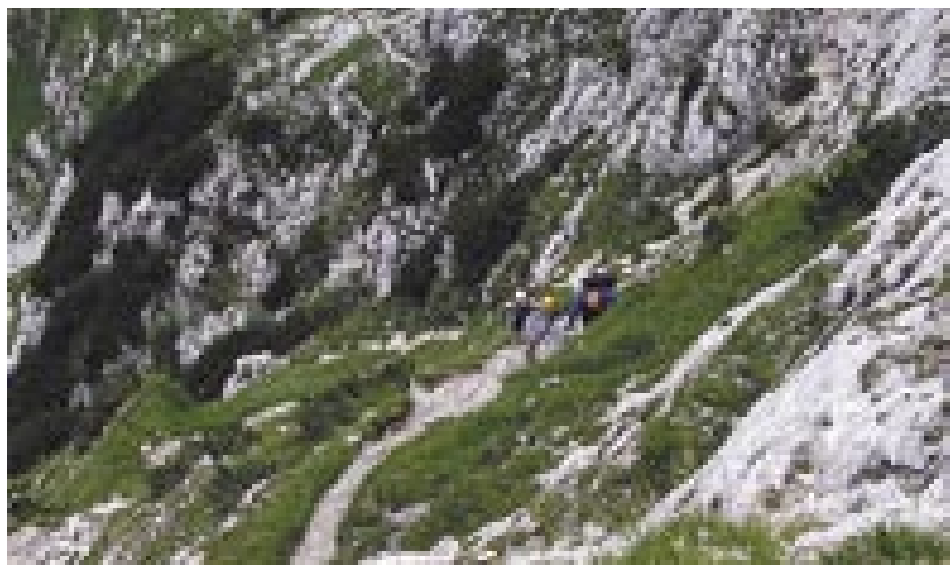
sta vidni še dve zelo znani poti na Triglav, in sicer pot čez Prag in Tominškova pot. Po slabih dveh urah hoje smo osvojili prelaz Luknja, ki je na nadmorski višini 1758 m. Na prelazu smo imeli tudi prvo daljšo pavzo, da smo se okrepčali. V pričakovanju lepega vremena so bili naši pogledi mnogokrat zazrti v nebo, vendar sonca tisti dan ni pa ni bilo od nikoder. Še celo obratno – nad nami so se preganjali temni, sivi in črni oblaki, ki niso obetali nič dobrega.

Po pavzi smo s prelaza Luknja krenili po Bambergovi poti čez Plemenice proti vrhu Triglava. Pot se vije po severni steni Triglava, s čudovitim pogledom na dolino Trente in okoliške hribe. Pot od prelaza Luknja proti Triglavu postane zelo zahtevna in se že

na začetku začne skoraj navpično vzpenjati ob jeklenici. Ko smo preplezali začetno steno, je bila pot manj strma, vendar zahteva veliko previdnosti, saj je speljana nad globokimi prepadi. Ko smo bili v steni, je začelo tudi deževati. V dežju se verjetnost zdrsa poveča, zato smo upočasnili napredovanje in tudi začeli dosledno uporabljati varovala.

V nadaljevanju je sledilo prečkanje snežišča. K sreči je bil sneg kompakten in nam je omogočil dobro stopinjo in prečkanje brez večjih težav.

Pot nas je pripeljala do Zahodne triglavske planote, kjer se razdeli na dva dela: desno zavije proti Doliču, levo preko melišča po dobro zavarovani poti na vrh Triglava. Ujela nas je gosta megla, zato smo imeli kar nekaj



Od leve proti desni: Drago, Bojan in Brane; manjkata Čelo in Luka



težav z orientacijo. Po približno uri hoje od Zahodne planote smo priplezali na vrh Triglava.

Zaradi zelo nizke temperature, dežja in megle smo se na vrhu Triglava zadržali zelo malo časa. Po sestopu na mali Triglav smo se odločili, da zaradi slabega vremena spremenimo smer sestopa. Načrtovali smo sestop preko Kredarice, vendar smo se po premisleku odločili za smer proti Planiki, ker naj bi bila ta pot manj zahtevna od načrtovane. Pot nas je srečno pripeljala do Planike.

V Planiki smo se močno okrepčali in odpočili ter se po posvetu s prijazno oskrbnico in ostalimi planinci odločili za nadaljevanje poti do izhodišča našega izleta, ki je bil pri Aljaževem domu v Vratih.

Na tem delu poti pa nam jo je zagodel močan dež.

Pot nas je najprej vodila od Planike proti koči na Doliču. Pot med Planiko in Doličem je slikovita, lepa in dobro zavarovana. Želim si jo prehoditi še enkrat, vendar v lepem vremenu.

V koči na Doliču smo imeli zelo kratek postanek, nato smo se po stari vojaški poti odpravili proti Zadnjici v dolino Trente. To pot so naredili vojaki v času prve svetovne vojne in je široka, lepo speljana, z zmernim naklonom, in zato prijetna za hojo.

Po približno uri in pol hoje se pot razdeli na dva dela: levo navzdol vodi naprej v dolino Trente, desno navzgor pa se stara vojaška pot obrne proti prelazu Luknja. Po dobri uri hoje od tega odcepa smo spet prišli na prelaz Luknja. Tam je poleg močnega dežja začelo še grmeti.

Od prelaza Luknja nas je pot spet vodila nazaj po že opisani poti

do Aljaževega doma v Vratih. Severna stena Triglava je bila zaradi močnega naliva videti, kot da bi apnene razpoke oživele, iz mnogih je začela iztekati voda in kar naenkrat je bila triglavska stena polna manjših slapov, ki jih v suhem vremenu ni. Pogled je bil lep, mi pa smo bili premočeni do kosti, utrujeni in skoraj podhlajeni, in zato med nami ni bilo zaznati pravega užitka ob občudovanju naravnih lepot in opisanih pojavov.

Na poti smo bili slabih trinajst ur. Izlet je bil lep, bil bi pa vsekakor še lepši, če bi bilo vreme lepo. Ali pa vsaj brez dežja. Ali če bi vsaj malo manj deževalo. Kot sem dejal, je bil izlet kljub vsemu lep in naše druženje prav prijetno.

Bojan Klenovšek

Društvo inženirjev in tehnikov RRPS

F. Milčinski - Ježek
PRIŽGIMO LUČ LJUDJE

*Prižgimo luč, ljudje!
Po celem svetu hkrati!
Naj sveti, kdo ve, kam.
Saj kdaj že plamen sveče
pokaže pot do sreče
človeku, ki je sam.*



Izteka se leto 2010, ki je bilo tudi v Društvu inženirjev in tehnikov leto sprememb in novosti, saj sta marca na zboru članov društvo prevzela nov predsednik in nekoliko spremenjen upravni odbor. Sledili smo sprejetemu programu dela in ga glede na finančne možnosti poskusili čim bolj obogatiti in prilagoditi interesom članov. V letu 2010 so potekale ustaljene športno-rekreativne dejavnosti, kot so plavanje v bazenu v Hrastniku, fitnes in badminton v Trbovljah, smučanje, streljanje in

planinarjenje. Med člani se je zbrala tudi skupina planincev, ki so se avgusta podali kar na najvišji vrh Slovenije, na Triglav. V okviru strokovnih ekskurzij se je 20 članov društva maja odpeljalo na obisk Rudnika živega srebra Idrija, ki se že nekaj let zapira in je trenutno v fazi likvidacije. Predstavili so nam potek zapiralnih del, ogledali smo si muzejski del rudnika in se seznanili s projektom ohranjanja rudarske zgodovine v idrijski dolini. Rudnik živega srebra Idrija se že nekaj let poteguje za to, da bi prišel na seznam Unescove kulturne dediščine. Junija smo organizirali tekmovanje v streljanju s pištolo kalibra 9 mm in streljanje na glinaste golobe. Praznik slovenskih rudarjev, 3. julij, smo počastili z organizacijo tradicionalnega teniškega turnirja v Hrastniku za člane društva in poslovne partnerje. Ob tem dogodku so nas obiskali



Izlet na tekmo v Beograd

tudi kolegi iz rudnika Ziemowit na Poljskem. Peljali smo jih v Planico, v Bohinj, na Bled, v Celje in Laško ter na Jadransko morje, na Rab. Med potjo so si ogledali še Postojnsko jamo in Kanižarico.

Tradicionalni pohod v Dolomite so navdušeni planinci izvedli sredi avgusta. Tokrat so se povzpeli na Sassongher (2665 m).

Z jesenskim izletom smo letos nekoliko pohiteli in ga organizirali že v začetku septembra. Na željo nogometnih navdušencev smo se za tri dni odpravili v Beograd, kjer smo si ogledali kvalifikacijsko nogometno tekmo med Slovenijo in Srbijo v okviru kvalifikacij za Evropsko prvenstvo 2012. Bilo je zanimivo, veselo in razburljivo. Konec septembra pa smo

se spet družili v Kisovcu, na tradicionalnem jesenskem pikniku s športno-rekreacijskim pridihom in ob dobri hrani in pijači.

Oktobra je pet članov društva vrnilo obisk kolegom v rudniku Ziemowit na Poljskem. Ob 15. obletnici izmenjave Slovenija–Poljska so nam Poljaki izročili sliko s posvetilom in željami, da takšno sodelovanje ohranimo tudi v prihodnje.

Ob dnevu svete Barbare, zaščitnice rudarjev, bomo v počastitev rudarskega praznika 4. decembra organizirali badmintonski turnir in že tradicionalno srečanje članov društva, stanovskih kolegov in poslovnih partnerjev.

Čas je prazen prostor ...

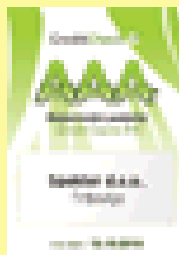
Napolnite ga z zdravjem, uspehi, srečo in lepimi trenutki v letu 2011!

Maja Malovrh Repovž

SPEKTER
www.spekter-trbovlje.si



Certifikat ISO 9001:2008



Trg revolucije 7, 1420 TRBOVLJE
telefon: 03 56 33 015, faks: 03 56 33 025
info@spekter-trbovlje.si

- poslovanje in upravljanje z nepremičninami
- tehnično svetovanje
- projektiranje
- geodetska dejavnost

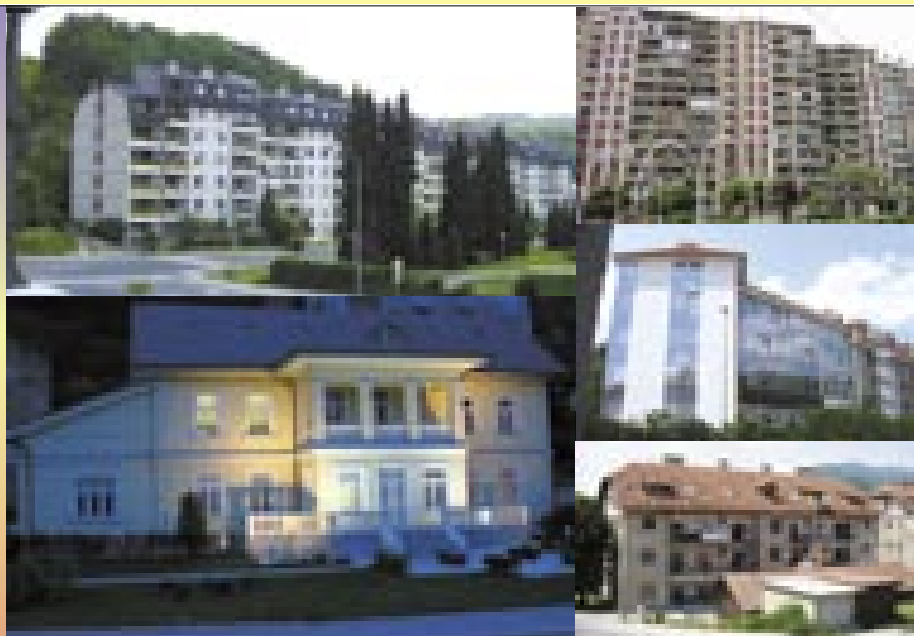
SPEKTER, poslovanje z nepremičninami in tehnično svetovanje, d.o.o. Trbovlje je vodilna nepremičninska družba v Zasavju z dolgoletno tradicijo v upravljanju, vzdrževanju in obnovi stanovanjsko-poslovnih stavb. Je ena večjih lastnikov najemnih stanovanj.

Spekter ima v lasti 1774 stanovanj, ki jih oddaja v najem za neprofitno najemnino. Poleg tega upravlja še s preko 3000 stanovanji v večstanovanjskih stavbah v Trbovljah.

V času od pričetka poslovanja družbe v letu 1992 so dajali velik poudarek na prenovo stanovanjskega fonda s kakovostnim vzdrževanjem ter nakupi in izgradnjo novih stanovanj.

Spekter ima pridobljen standard kakovosti ISO 9001 za vse svoje dejavnosti.

Je aktiven član Nepremičninskega združenja pri GZS in Inženirske zbornice. Trije zaposleni imajo pridobljeno licenco za opravljanje poslov posredovanja in so vpisani v imenik nepremičninskih posrednikov.



Ob ziherci

Literarni prijatelj Jože Bernot je v dvorani Društva upokojujencev Trbovlje ugasnil luči. Nastala je popolna tema. Uniformirani rudar Blaž Presečki je prižgal »zihenco« in ob medli svetlobi so Katarinski fantje zapeli rudarsko himno.

Tako se je začel že 14. tradicionalni literarni večer Ob ziherci, ki ga vsako leto ob godu sv. Barbare, zaščitnice rudarjev, priredi literarna sekcija pri DU Trbovlje.

Predsednik sekcije Andrej Železnik je pozdravil vse prisotne in se zahvalil RTH za pokroviteljstvo. Jože Bernot je nato recitiral rudarsko himno, nato pa so člani Literarnih prijateljev govorili o praznovanju dneva rudarjev in sv. Barbare (Andrej Železnik, Vida Vozel in Tine Lenarčič).

Mici Juraja je predstavila pesem Vinka Hrovatiča »Srečno – naš pozdrav«, Tine Lenarčič pesem Jožeta Hrovatiča »Da b' srečno b'lo«, Marina Benetek pa je prebrala odlomek iz novele Franceta Kozarja »Lučka svete Barbare«, pretresljivo pripoved o rudarski nesreči.

V drugem delu večera je Tine Lenarčič predstavil Darka Blaznika, upokojenega rudarja pesnika, Slavko Gulič pa je zelo doživeto prebral štiri njegove pesmi.

Poseben pečat večeru je dal dolgoletni direktor Rudnikov rjavega premoga Slovenije – zdaj upokojenec – Ivan Berger -Ivče, ki so ga literarni prijatelji nepričakovano izzvali, da pove, kako se on spominja praznika svete Barbare, zlasti iz tistih časov, ko je bil še študent Fakultete za montanistiko.

Večer so s svojim nastopom obogatili Katarinski fantje, ki so

s svojim prelepim petjem izzvali močne aplavze.

In ko je izjemno dobra voditeljica večera Joža Ložak rudarju Blažu namignila, naj ugasne svetilko zihenco, je bil literarni večer končan.

Obiskovalci, ki so tudi letos napolnili dvorano DUT, so bili s

prireditvijo zelo zadovoljni. Mi, Literarni prijatelji, pa se še enkrat zahvaljujemo vodstvu RTH, da nas je – kot že vsa leta doslej – tudi tokrat moralno in finančno podprlo. Torej, hvala vam in

Andrej Železnik



Ivan Berger pripoveduje



Rudar Blaž Presečki in voditeljica Joža Ložak



Knapovska večerja – črn kofe in dober seks

Bilo je že precej čez deseto uro zvečer, ko sem stopil v kuhinjo. Stara knapovska navada je pač taka, da se po končanem šihtru radi ustavimo v kakšni še odprti gostilni ob poti do doma. Ob steklenici piva še enkrat obudimo minuli šihtr in se pogovorimo o stvareh, ki privrejo na dan šele ob šanku. Medtem, ko so glavne teme v jami obvezno ocenjevanje žensk, naše spolne navade in, seveda, hvale o približevanju in osvajanju, ob šanku pride na dan samo proizvodna problematika. Takrat tesarimo, rušimo, napredujemo in predvsem modrujemo o dnevni proizvodnji. Vsak doda kaj svojega o tem, zakaj je bilo napolnjenih tako malo vozičkov premoga.

Prižgal sem luč in pogledal na široko javorjevo mizo. Pogrnjena je bila z novim kričeče rdečim prtom in na njem je bila samo bela skodelica. Iz skodelice se je kadilo in prijetno dišalo po vsej kuhinji. Vonjal sem kavo, belo kavo. Narahlo sem zaprl vrata in takoj slekel suknič in z glave snel zmečkano kapo. Vse skupaj sem obesil na kavelj na vratih. Potem sem pozorno pogledal po najini mali in skromni kuhinji, ki je bila danes videti še bolj čista in predvsem skrbno urejena. Vse je bilo tiho. Le kje je Pepa? Nisem hotel veliko ugibati. Stopil sem do vrat, ki so vodila v sobo.

»Kje si, ljuba Pepica?« sem zavpil, ko sem jih odprl.

»A ne vidiš, čakam na večerjo!« sem zaslišal nekje iz kota sobe. Prižgal sem luč in debelo pogledal. Moja žena je ležala v postelji. Oblečena je bila v tanko svilenno spalno srajco in

se mi porogljivo nasmihala. Take nisem bil vajen.

»Kakšno večerjo neki, ljubica moja?« sem ponovno vprašal in pri tem na debelo požrl slino, ki mi je še ostala po popitem pivu.

»Na knapovsko večerjo! Sosega Mari mi je temeljito razložila, kako to izgleda. Pripravila sem ti belo kavo, čeprav je Mari govorila o črnem kofetu, in grejem ti posteljo. Ali ni tako?« je ponovila in se ponovno hinavsko nasmihala.

Začelo se mi je jasiti in začel sem razumeti vso stvar. Iz heca, ki kroži med knapi, je zdaj moja ljuba ženska naredila resnico. Vrata sobe sem nazaj zaprl in se trdo usedel za mizo. V dolgih požirkih sem slastno popil vročo belo kavo, se obrisal po mokri bradi in se ves resen zagledal v rdeč prt na mizi. Moral sem se sprijazniti z vsemi dejstvi. Počasi sem se slekel in vse dele oblačil lepo zložil na stol pred sabo. Odneseš sem skodelico v umivalnik, se pogledal v ogledalo in nad njim skremžil obraz. Pripravljen sem bil na vse najhujše in v spodnjih gatah korajžno stopil nazaj v sobo.

»Ampak, ljubica moja, kako si to mislila?«

»Ne govori preveč! Kako je bilo danes s proizvodnjo?« je strogo vprašala in se na postelji obrnila izzivalno na bok. Moral sem jo poslušati in ji odgovoriti na zastavljeno vprašanje, ki je bilo vedno enako, kadar sem prišel z dela domov.

»Ja, kar dobro je bilo, ampak če bi bil motorist boljši, bi bilo proizvodnje še več. Petsto vozičkov smo vseeno naložili!«

sem po tistem izdahnul in se ulegel ob njeno vroče telo. Previdno sem potegnil odejo in zakril njeno lepoto in moje suhe, redko poraščene in precej krive noge.

Zdaj so začela padati podrobnejša vprašanja o našem delu in vse sem moral povedati, odkimavati in prikimavati. Oči pa so mi počasi, a vztrajno silile skupaj. Sam ne vem, kdaj sem zaspal. Zdelo se mi je, da glasno smrčim, in prebudil sem se ves prepoten. Spet sem začutil njeno vroče in voljno telo ob sebi. Imela je prižgano lučko na nočni omarici. Pogledal sem jo, zaspano, z enim očesom, in se previdno obrnil na drugo stran postelje. V rokah je držala naš časopis Srečno, ki se je tresel ob taktih njenega enakomernega dihanja.

»Si pa res pravi lipe!« sem še slišal za svojim hrbtom. Zaspal sem. S knapovsko večerjo pa tisto noč ni bilo nič.

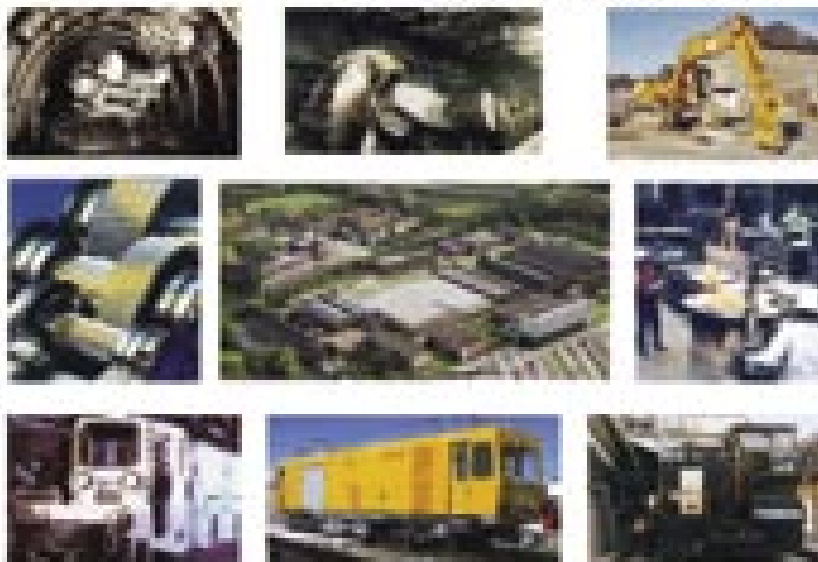
Ajmuhter Bine





DRUŽBA EICKHOFF

IN NIJENT PROIZVODI



Eickhoff Baumaschinen GmbH
 Hunsrückstraße 178
 44780 Sothorn
 Germany
 Telephone: +49 (0) 475 9411
 Telex: +49 (0) 475 9411
 Internet: www.eickhoff-sothorn.de
 e-mail: service@eickhoff-sothorn.de

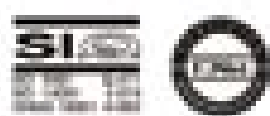
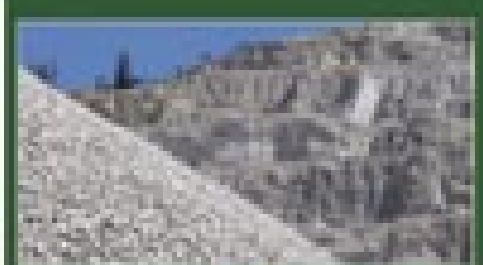


Sinter d.o.o.
 Obotrova 10
 8281 Ljuznice na Dolenjskem
 Slovenia
 Tel: +386 (0) 4267 860
 Fax: +386 (0) 4267 860
 Mobil: +386 (0) 4267 758
 e-mail: sinter@eickhoff.si

www.rgp.si



RGP d.o.o.
 radarski gradbeni programi
 Rudarska 6
 3320 Velenja, Slovenija
 tel.: + 386 (0)3 888 21 70
 Fax.: + 386 (0)3 586 91 53
 http: www.rgp.si
 E-pošta: info@rgp.si



TORMALT
 gradbeni materiali

- INDUSTRIJSKE GRADBENE STORITVE**
 izdelava posrednih gradbenih objektov, izdelava specialne opeke, geometrične opeke, pri gradnji tovarnic, cest, mostov, prekopov in svetilnih stolpov ...
- PROIZVODNJA KAMENIH AGREGATOV**
 proizvodnja kamnenih agregatov, vulkani opeke, izdelava gradbenega materiala ...
- PROIZVODNJA GRADBENIH MATERIALOV**
 proizvodnja suhih in mokrih betonov, malterov, izdelava zaščitnih betona, vznožja malte ...



DELOVNI KOLEDAR 2011

	1	2	3	4	5	6
	21	I.				21
PONEDELJEK		3	10	17	24	31
TOREK		4	11	18	25	
SREDA		5	12	19	26	
ČETRTEK		6	13	20	27	
PETEK		7	14	21	28	
SOBOTA	1	8	15	22	29	
NEDELJA	2	9	16	23	30	

	6	7	8	9	10
	19	II.			20
		7	14	21	28
	1	8	15	22	
	2	9	16	23	
	3	10	17	24	
	4	11	18	25	
	5	12	19	26	
	6	13	20	27	

	10	11	12	13	14
	23	III.			23
		7	14	21	28
	1	8	15	22	29
	2	9	16	23	30
	3	10	17	24	31
	4	11	18	25	
	5	12	19	26	
	6	13	20	27	

	14	15	16	17	18
	18	IV.			21
PONEDELJEK		4	11	18	25
TOREK		5	12	19	26
SREDA		6	13	20	27
ČETRTEK		7	14	21	28
PETEK	1	8	15	22	29
SOBOTA	2	9	16	23	30
NEDELJA	3	10	17	24	

	18	19	20	21	22	23
	21	V.			22	
		2	9	16	23	30
		3	10	17	24	31
		4	11	18	25	
		5	12	19	26	
		6	13	20	27	
	1	8	15	22	29	

	23	24	25	26	27
	22	VI.			22
		6	13	20	27
		7	14	21	28
	1	8	15	22	29
	2	9	16	23	30
	3	10	17	24	
	4	11	18	25	
	5	12	19	26	

	27	28	29	30	31
	20	VII.			21
PONEDELJEK		4	11	18	25
TOREK		5	12	19	26
SREDA		6	13	20	27
ČETRTEK		7	14	21	28
PETEK	1	8	15	22	29
SOBOTA	2	9	16	23	30
NEDELJA	3	10	17	24	31

	32	33	34	35	36
	22	VIII.			23
	1	8	15	22	29
	2	9	16	23	30
	3	10	17	24	31
	4	11	18	25	
	5	12	19	26	
	6	13	20	27	
	7	14	21	28	

	36	37	38	39	40
	22	IX.			22
		5	12	19	26
		6	13	20	27
		7	14	21	28
	1	8	15	22	29
	2	9	16	23	30
	3	10	17	24	
	4	11	18	25	

	40	41	42	43	44	45
	20	X.				21
PONEDELJEK		3	10	17	24	31
TOREK		4	11	18	25	
SREDA		5	12	19	26	
ČETRTEK		6	13	20	27	
PETEK		7	14	21	28	
SOBOTA	1	8	15	22	29	
NEDELJA	2	9	16	23	30	

	45	46	47	48	49
	21	XI.			22
		7	14	21	28
	1	8	15	22	29
	2	9	16	23	30
	3	10	17	24	
	4	11	18	25	
	5	12	19	26	
	6	13	20	27	

	49	50	51	52	53
	21	XII.			22
		5	12	19	26
		6	13	20	27
		7	14	21	28
	1	8	15	22	29
	2	9	16	23	30
	3	10	17	24	31
	4	11	18	25	

LEGENDA

	plačani praznik
	delovni dan
	kolektivni dopust
	neplačani prosti dan

V LETU 2011 JE PLANIRANO:

- 250 delovnih dni
- 8 plačanih praznikov
- 2 dneva kolektivnega dopusta
- 260 plačanih dni