



# fuzinar

Leto XXXIII

Ravne na Koroškem, december 1996

Št.12



*Vesel božič in srečno novo leto!*



## DEVETMESEČNO POSLOVANJE SLOVENSkih ŽELEZARN

# Zaostajanje za načrti

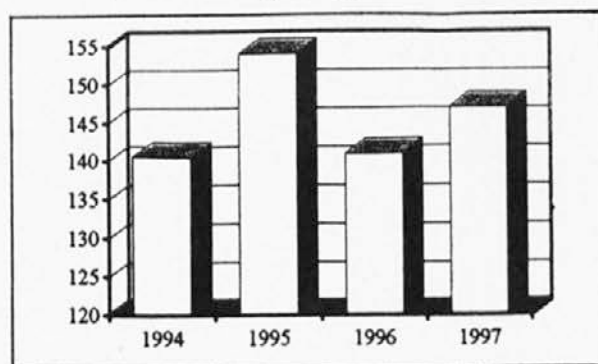
V Slovenskih železarnah smo v devetih mesecih odlili 250.496 ton jekla in prodali za 40,1 mia SIT (447 mio DEM) izdelkov in storitev.

Proizvodnja je v primerjavi z enakim lanskim obdobjem manjša za 20 odst., medtem ko je obseg prodaje ostal enak. Z doseženim pa ne moremo biti zadovoljni, saj tako proizvodnja kot tudi prodaja zaostajata za načrtovanimi vrednostmi. V Slovenskih železarnah smo si namreč v začetku letošnjega leta postavili ambiciozen načrt, po katerem naj bi v primerjavi z letom 1995 močno povečali prodajo. Razlogov za zaostajanje je več; med njimi tudi vpliv spremenjenih razmer na trgu in nepredvidene zamude pri izvajanju investicij.

### ■ Tržne razmere v letu 1996

Tržne razmere v letošnjih devetih mesecih so bile v primerjavi z lanskim letom, ko je na metalurških trgih vladala močna konjunktura, precej bolj neugodne. Zaradi manjše porabe jekla, močno povečane ponudbe jeklarskih izdelkov iz vzhodnoevropskih držav in držav Bližnjega in Daljnega Vzhoda ter še vedno visokih svetovnih zalog nekaterih vrst jekla so kupci pritiskali na zniževanje prodajnih cen, krajšanje dobavnih rokov ter večjo kakovost izdelkov.

### Ocenjena poraba jekla v evropskih državah (brez nekdanje SZ), v mio ton



Dodatno je na poslabševanje položaja na trgu vplivala tudi upočasnjena gospodarska rast v Sloveniji in v zahodnoevropskih državah, še zlasti v Nemčiji, ki je najpomembnejša zunanjetrgovinska partnerica Slovenskih železarn.

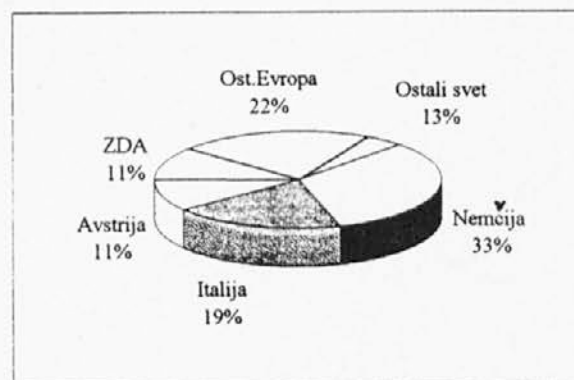
Slovenske železarne so navkljub bazičnemu značaju proizvodnje eden največjih slovenskih izvoznikov. V letošnjih devetih mesecih je celotna vrednost izvoza znašala 273 mio DEM, kar predstavlja 61 odst. vse prodaje. V enakem obdobju je bilo uvoženih za 153 mio DEM surovin, repromaterialov in opreme, tako da je zunanjetrgovinska bilanca pozitivna in znaša 120 mio DEM.

Vendar pa se tako v Sloveniji kot tudi v drugih evropskih državah gospodarski položaj izboljšuje, kar skupaj z bolj aktivno politiko deviznega tečaja zbuja optimizem za zadnje četrletje leta 1996, čeprav so napovedi o ponovnem oživljanju metalurških trgov pomaknjene v leto 1997.

### ■ Zunanjetrgovinska dejavnost

V letu 1996 smo v Slovenskih železarnah dali velik poudarek kreptitvi in razvoju lastne zunanjetrgovinske mreže. V celotni realizaciji izvoza na trgih, kjer imamo zunanjetrgovinsko mrežo (Nemčija, Italija, Avstrija, ZDA, Madžarska), predstavlja izvoz prek mreže 25 odst. Doseženi rezultat zaostaja za načrtovanim, zaradi česar bo v letu 1997 primarna naloga predstavnikov SZ v tujini, da še več navora vložijo v povečevanje prodaje in promocijo izdelkov Slovenskih železarn na tujih trgih.

### Struktura prodaje Slovenskih železarn po trgih v obdobju I. - IX. 1996



Ker je povečevanje tržnih deležev na zahodnoevropskih trgih zaradi ostre konkurence zelo oteženo, bo za ohranjanje rasti prodaje v letu 1997 treba vložiti maksimalne napore v osvajanje novih, perspektivnih trgov (Francija, Poljska, Češka, Turčija, Izrael, arabske države). V zvezi s tem smo že začeli z raziskavo trgov in analizo tržnih možnosti ter z navezovanjem komercialnih stikov.

V okviru zunanjetrgovinske konference Slovenskih železarn, ki je potekala 28. in 29. novembra v Moravskih toplicah, smo se dogovorili tudi za načrt prodaje za prihodnje leto. V Slovenskih železarnah tako načrtujemo, da bomo prodali za 705,6 mio DEM izdelkov, od tega v izvozu za 487,5 mio DEM, kar v celotni načrtovani prodaji predstavlja 69 odst., na domačem trgu pa za 218,1 mio DEM izdelkov - to predstavlja 31 odst. celotne načrtovane prodaje. V strukturi izvoza bo tudi v letu 1997 največji delež

odpadel na trge Nemčije (34 odst.), Italije (17 odst.), ZDA (12 odst.) in Avstrije (9 odst.).

## ■ Investicijska dejavnost

Za obdobje preteklih devetih mesecev je bila značilna tudi intenzivna investicijska dejavnost v Slovenskih železarnah, saj je bilo do 30. 9. 1996 zaključenih 12 investicij v skupni pogodbeni vrednosti 3,1 mia SIT. V fazi montaže in poskusnega obratovanja je še nadaljnjih 6 projektov, ki bodo začeli obratovati konec leta 1996.

Največji investicijski projekt v Slovenskih železarnah v letošnjem letu, tako po višini sredstev (18 mio DEM) kot po tehnično-tehnološki zahtevnosti, predstavlja obnova vroče valjarne v Acroniju Jesenice. Po terminskem planu bi morala biti obnova zaključena v tretjem kvartalu, vendar je prišlo do več kot 90-dnevne zakasnitve zaradi različnih vzrokov, tako po krivdi slabega planiranja kot tudi nesolidnih izvajalcev. Pri samem izvajanju projekta sta se žal pokazali tudi naše neznanje ter neizkušenost kot posledica investicijskega mrtvila v zadnjih desetih letih in posledičnega osipa kadrov.

Posledice nepredvidenega mirovanja naprave so bile hude tako za kupce kot za družbo Acroni, ki ni ustvarila dovolj prihodka za pokrivanje fiksnih stroškov, ne nazadnje pa se je v fazi poskusnega zagona naprave pojavljala previsoka delež čistega izmečka. Zaradi teh težav je v družbi Acroni nastala dodatna izguba v višini 540 mio SIT.

## ■ Rezultati poslovanja

Celotna izguba proizvodnih družb Slovenskih železarn je v devetih mesecih letošnjega leta znašala 4.169 mio SIT in je bila večja od lanske v enakem obdobju (3.360 mio SIT).

Analiza vzrokov izgub je pokazala, da so, poleg navedenih motenj v proizvodnji oziroma zamud pri izvajanju rekonstrukcije Acronijeve valjarne, na negativne poslovne rezultate v velikem obsegu vplivali tudi nekateri dejavniki iz zunanjega poslovnega okolja, na katere poslovodstva nimajo nikakršnega vpliva ali pa je njihov vpliv zanemarljiv. Na tem mestu izpostavljamo dva takšna dejavnika: nerešen položaj izvoznikov in prehitro naraščanje stroškov dela.

Tako kot vsi neto izvozniki tudi v Slovenskih železarnah občutimo težave zaradi zaostajanja rasti deviznega tečaja v primerjavi z domačo inflacijo. Zaradi precenjenosti tolarja ocenjujemo, da je, glede na neto izvoz, izpadlo približno 500 mio SIT prihodkov.

Dodatno je na slabši rezultat vplival razkorak v rasti prodajnih cen na eni strani in stroškov na drugi. Še posebej izstopajo stroški dela, saj je njihovo povečevanje prek eskalacijske lestvice povezano z inflacijsko stopnjo. Eskalacijska stopnja za obdobje devetih mesecev znaša 8,1 odst., medtem ko je bila rast cen industrijskih izdelkov 3 odst., v panogi črne metalurgije pa je bila celo negativna (Vir: *Statistične informacije, Statistični urad RS*). Tovrstno nesorazmerno povečevanje plač je skupaj s spremenjenimi določili kolektivne pogodbe nenačrtovano povečalo stroške dela in s tem izgubo za 546 mio SIT.

## ■ Kadrovska gibanja

Ob koncu septembra je bilo v Slovenskih železarnah zaposlenih 8.036 delavcev. Število zaposlenih se je v letu 1996 znižalo za 513 ljudi. Pri reševanju problematike presežnih delavcev je naš trajni cilj zagotavljanje aktivno

socialno varnih oblik prenehanja dela, ki so tudi prevladujoče.

V Slovenskih železarnah pa je pereča tudi invalidska problematika. V ta namen je bila izdelana poglobljena analiza, ki jo je obravnaval Nadzorni svet Slovenskih železarn, pripravljamo pa tudi celosten projekt urejanja tega področja. Vendar brez sistemskih rešitev v okviru nacionalnega programa sami tega pojava ne bomo mogli bistveno ublažiti.

## ■ Ocene in napovedi za prihodnje obdobje

V Slovenskih železarnah ocenjujemo, da so vse našete motnje in težave, ki se v prvi vrsti kažejo v naši močno poslabšani likvidnosti, vendarle prehodnega značaja. Ko nam jih bo uspelo dokončno odpraviti, bomo v naslednje poslovno leto vstopili z novimi, sodobnimi agregati. Tehnično-tehnološka raven metalurške proizvodnje bo mnogo višja od prejšnje, kar se bo moralo pokazati v kakovosti naših proizvodov in nižjih stroških oziroma večji konkurenčnosti. Na ta način pa bomo tudi lažje premagovali občasne negativne tržne vplive in nihanja.

K stabilnejšemu položaju na trgu bo nedvomno pripomoglo tudi pospešeno pridobivanje mednarodnih certifikatov kakovosti ISO 9001, ki jih imajo že vse naše najpomembnejše proizvodne družbe (Acroni Jesenice, Metal Ravne, Jeklolivarna Ravne, Armature Muta, Plamen Kropa in Tovil Ljubljana), prihodnje leto pa naj bi jih pridobile še ostale družbe sistema Slovenske železarne.

Predsednik Uprave Slovenskih železarn je v pogovorih z ministrom za gospodarske dejavnosti Metodrom Dragonjem opozoril, da državi, kot večinskemu lastniku, v preteklem obdobju ni uspelo uresničiti nekaterih pomembnih sklepov Vlade Republike Slovenije, ki bi olajšali in pospešili sanacijski postopek v Slovenskih železarnah (kapitalizacija preteklih dolgov Elesa in Slovenskih železnic v lastniške dežele, odpisi neplačanih prispevkov in davkov). Predsednik uprave je o tem seznanil tudi predsednika vlade dr. Drnovška ob njegovem obisku na Ravnah 22. oktobra. Neizpolnjevanje teh sklepov se namreč negativno odraža v tekočem poslovanju Slovenskih železarn. Za dolgoročno stabilizacijo poslovanja Slovenskih železarn predlaga, da država, kot večinski lastnik Slovenskih železarn, ta poslovni sistem čim prej dokapitalizira, vsaj v obsegu izpadlih učinkov neuresničenih vladnih sklepov, ki zadevajo sanacijo železarn, to je v višini pet do šest milijard tolarjev.

## ■ Razvojna strategija SŽ do leta 2005

Značilno za preteklo poslovno obdobje je bilo tudi, da si je Uprava Slovenskih železarn skupaj s poslovodstvi proizvodnih družb prizadevala pripraviti čim bolj realno razvojno strategijo sistema Slovenske železarne do leta 2005, ki smo jo predložili nadzornemu svetu in prek njega tudi našemu večinskemu lastniku, to je Vladi Republike Slovenije.

Predsednik Uprave SŽ, d. d.  
mag. Alojz Vrečko



Sindikata SKEI na Ravnah protestira

# ZAKAJ KLOFUTE KOROŠKEMU ŽELEZARSTVU?

Zaradi poslovnih odločitev in ukrepov, ki zaposlenim v družbah Železarne Ravne ne prinašajo nič dobrega, je sindikat SKEI na Ravnah v torek, 10. decembra, sklical tiskovno konferenco, da bi slovensko javnost obvestil o dogajanjih v Slovenskih železarnah in izrazil protest proti vodenju politike Koncerna Slovenske železarne in nadzornega odbora s predsednikom Jožetom Hujsom na čelu.

Povod za sklic konference in protest sindikata je odločitev vodstev Jeklolivarne in STO, da odpustita 155 (v Jeklolivarni) oziroma 118 (v STO) delavcev, napovedano pa je še nadaljnje zmanjševanje števila delovnih mest v družbah Železarne Ravne.

Tiskovne konference so se udeležili sekretar Janko Dežman in zaupniki iz posameznih družb. Menili so, da koroški železarji plačujemo prevelik davek za sanacijo slovenskega železarstva. Ne le, da smo izgubili celotno premoženje, ki so ga ustvarjale vse povojne generacije, saj se ga je polastila država, in to brez zakonske podlage, vendar z izgovorom in obljubo, da bo Slovenske železarne sanirala - temveč tudi na prihodnost ne moremo gledati optimistično.

Resnica je ta, da je Železarna Ravne še pred razpadom Jugoslavije izstopila iz sozda Slovenske železarne, ker je morala preveč plačevati drugim; odlivanju denarja so se pridružile še nekatere nedokončane ali zgrešene naložbe ter prepočasno usmerjanje v izvoz.

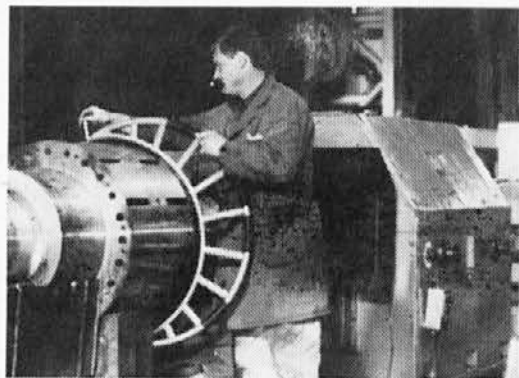
Tako je ob osamosvojitvi Slovenije kazalo, da je poddržavljen za Železarno Ravne edina rešitev. Kljub temu, da ji država ni priznala njenega preteklega vlaganja v druga železarska podjetja, je tudi na podlagi študij tujih firm zagotovila, da jo bo ohranila in poskrbela za njen razvoj. To je izjavil tudi predsednik nadzornega sveta Jože Hujs v Gospodarskem vestniku (sept. 94, št. 35, str. 8), medtem ko je v nasprotju s tem menil, da bi bilo treba štorsko železarno takoj zapreti.

Lastnik in vodstvo Slovenskih železarn sta se pozneje odločila drugače. Sklenila sta v Štore vložiti velika finančna sredstva za poravnavo starih dolgov in za investicije, ki bodo tej železarni omogočile kvalitetnejšo in cenejšo proizvodnjo. Ker

na Ravnah vlagajo malo, in to le v dodatne, spremne, ne pa v ključne proizvodne naprave, se lahko zgodi, da bo čas to proizvodnjo povozil in jo bodo pač preselili tja, kjer bo lahko bolj konkurenčna.

Sedanji poslovni rezultati kažejo, da je metalurška proizvodnja na Ravnah že pozitivna, štorska pa ustvarja velike izgube. Toda ker so Jeklo Štore spojili z Metalom Ravne, so rezultati pred javnostjo zakriti, sredstva pa se iz ravenskega dela Metala prelivajo v štorski del.

Ravenski sindikalisti so prepričani, da je bila Železarna Ravne zgrajena tako, da se proizvodnja v njej vsestransko dopolnjuje. Predelava finalizira lastno, domače jeklo, in ustvarja dodane vrednosti, brez katerih metalurgija z vsemi stroški tu ne bi bila upravičena. Če ta metalurgija ustvarja presežek, bi ga morala vlagati v predelavo, saj ji le ta zagotavlja nadaljnji razvoj, ne pa, da se ustvarjeni kapital odliva h konkurenci, ki jo bo izpodjedla. Če bodo na Ravnah propadla predelovalna podjetja, tudi metalurgija ne bo obstala, saj svetovni proizvodnji jekla sama ne more konkurirati.



Zaradi predvidene opustitve proizvodnje v srednji livarni in čistilnici ter privatizacije modelarne so zgroženi tudi predstavniki sindikata Jeklolivarne. Menijo, da je modelna mizarna za livarsko proizvodnjo nujno potrebna, čistilnica pa ima edina v Jeklolivarni uporabno dovoljenje, zato je zaprtje tega obrata nelogično. Tudi za srednjo livarno menijo, da bi bilo mogoče najti primernejše rešitve, kot je ukinitve proizvodnje.

Predstavniki sindikata STO so menili, da ima vodstvo SŽ dvojna merila, ko načrtuje organizacijo podjetij. Medtem ko so samostojni podjetja Metal in Jeklo združili (po njihovem z namenom, da bi prikriji rezultate v slabšem delu podjetja), pa iz STO ustvarjajo profitne centre, da bodo lahko nekatere obrate zaprli, druge pa privatizirali.

Tudi predstavniki sindikata predelovalnih podjetij so prepričani, da sta proizvodnja in predelava na Ravnah povezani in da moreta le pod skupno streho dajati najboljše, sinergijske učinke.

P. S.: Mnenja načrtovalcev proizvodnje in ukrepov v omenjenih družbah bomo priobčili v prihodnji številki Informativnega fužinarja.

Mojca Potočnik

# PEČ ZA TOPLOTNO OBDELAVO ZVARJENCEV 4000-TONSKE STISKALNICE

## Potek toplotne obdelave

Že v prejšnji številki Fužinarja je bil na kratko opisan namen gradnje začasne 80-tonske žarilne peči v STO, namenjene za žarjenje zvarjencev za novo 4000-tonsko stiskalnico. Investitor je bil STO, načrte pa sta izdelali skupaj Energetika in STO.

Da bi bili stroški izdelave peči nižji, smo za izdelavo dela energetske opreme uporabili staro plinsko opremo za regulacijo tlaka plina do peči, star ventilator zgorevnega zraka in dimnik od demontirane ogrevne peči v lahki kovačnici. To opremo sta posodila Metal in Energetika. Novo opremo in material smo uporabili za izdelavo konstrukcije peči s pokrovom, kupiti je bilo treba še izolacijsko volno za obzidavo, gorilniško opremo

in napeljati plinovod za dovajanje ZPZ do montažne jame.

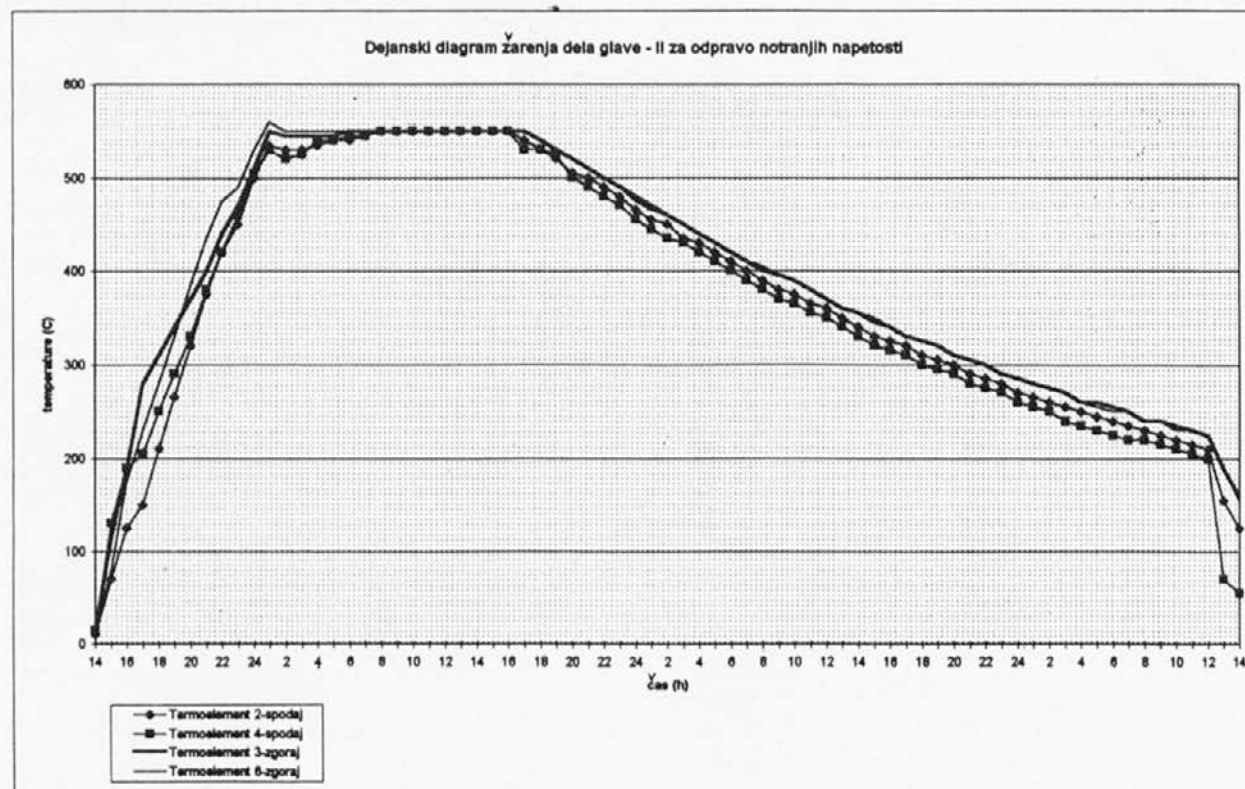
Peč z obzidavo smo po končanih žarjenjih demontirali, pokrov z gorilniki pa bomo lahko prihranili za morebitno žarjenje v prihodnosti, če bi se za to pokazala potreba. Plinovod za dovod plina ostane do zapornega ventila, ventil pa smo blindirali s slepo prirobnico.

Toplotne obdelave je vodila in izvajala skupina žarilcev iz valjarne in so potekale vse do zadnjega zvarjenca brez večjih težav. Pri zadnjem žarjenju je sicer prišlo do preboja izolacije ob enem od gorilnikov na zahodni steni peči, vendar smo napako uspešno sanirali. Zaradi poškodbe izolacije smo ta gorilnik ugasnili, vendar pa je tudi to žarjenje potekalo normalno po predpisanem režimu.

Poleg temperature vložka, temperature betona dna peči in temperature v okolici peči smo občasno preverjali tudi zunanje temperature sten in pokrova. Te temperature so bile zelo ugodne, saj niso presegale 60°C, temperatura dna pa je dosegla največ 50°C.

Žarjenje zvarjencev oziroma odpravo notranjih napetosti smo izvedli v opisani peči šestkrat, v skupni teži 649.740 kg, toplotna obdelava pa je potekala skupaj 395 ur, od tega je bilo 210 ur ogrevanja in držanja zvarjencev na temperaturi, 185 ur pa so se ti še ohlajali na temperaturo 200°C.

Za vse toplotne obdelave je Energetika izdelala poročilo o toplotnotehničnih parametrih.

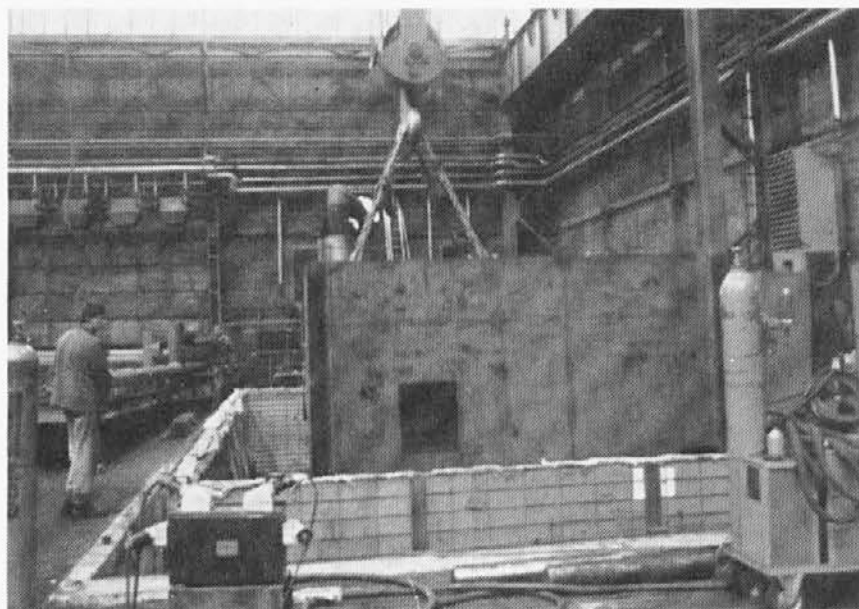


## Učinek peči in poraba

Za ogrevanje smo uporabljali mešanico zemeljski plin - zrak, za obračun pa smo količine porabljenega plina preračunali v čisti zemeljski plin. Skupna poraba plina za žarjenje vseh zvarjencev je znašala 167.559 Sm<sup>3</sup>.

Za segretje zvarjenca od 20 do 550°C je bilo potrebne 44.958 kWh energije, specifična poraba na enoto vložka pa je znašala 244,12 Wh/kg.

Specifična poraba dokazuje, da sta bili peč in obzidava v redu izdelani, saj so kurjači lahko temperaturni režim vodili normalno po predpisanem postopku, pa čeprav povsem ročno. V primerjavi s specifičnimi porabami plina na žarilnih pečeh v žarilnici valjarne v zadnjih treh letih je bila specifična poraba za žarjenje zvarjencev nižja za približno 30 odst., če ne upoštevamo, da na žarilnih pečeh v valjarni žarijo na nekoliko višjih temperaturah.



## Diagram žarjenja

V temperaturnem diagramu je prikazan dejanski potek žarjenja enega od zvarjencev, podobni diagrami so bili tudi pri vseh ostalih zvarjencih, ki so bili žarjeni v tej peči, in so podobni predpisanim.

Inž. Ferdo Kotnik

# OSKRBA Z ENERGIJO V OKTOBRU 1996

Dobava primarnih energentov je bila v oktobru v redu, enako tudi proizvodnja in oskrba porabnikov s sekundarnimi energenti.

Kako je poraba zemeljskega plina odstopala od mesečnega načrta, je za posamezna podjetja razvidno iz naslednje tabele.

Nekoliko bolj je poraba plina odstopala od načrtovane v družbi Stroji in tehnološka oprema. Na takšno odstopanje pa je vplivalo predvsem žarjenje zvarjencev za novo stiskalnico, saj je bilo v ta namen porabljenega 12.212 Sm<sup>3</sup> čistega zemeljskega plina.

D R U Ž B A	PLAN PORABE (Sm <sup>3</sup> )	PORABA (Sm <sup>3</sup> )	INDEKS
SŽ - METAL Ravne, d. o. o.	2.633.140	2.351.821	89.3
SŽ - JEKLOLIVARNA Ravne, d. o. o.	128.900	93.579	72.6
SŽ - STROJI IN TEH. OPR. Ravne, d. o. o.	46.810	58.907	125.8
ENERGETIKA Ravne, d. o. o.	798.870	840.714	105.2
S K U P A J	3.607.720	3.346.021	92.7

Poleg oskrbe porabnikov z energenti smo zbrali od družb Železarne Ravne 74,2 m<sup>3</sup> in od zunanjih dobaviteljev 4,6 m<sup>3</sup> odpadnih emulzij za cepljenje ali skupaj 78,8 m<sup>3</sup>. Za sežig pa smo skupno zbrali 48.600 kg odpadnega olja, in sicer: 5.600 kg od družb železarne, 24.500 kg od zunanjih dobaviteljev in 18.500 kg od cepljenja emulzij.

Za normalno obratovanje in oskrbo porabnikov z energenti smo opravili načrtovane preventivne preglede in vzdrževalna dela na energetskih napravah in omrežju.

Na podlagi naročil pa smo opravili tudi več servisnih del in predelav na strojnih napravah in omrežju centralne kurjave za zunanje naročnike.

Inž. Ferdo Kotnik



## Koroški kadrovski delavci se znova povezujejo

Novembra je v Slovenj Gradcu potekala skupščina Društva kadrovskih delavcev koroške regije. Udeleženci so prisluhnili poročilu dosedanjega predsednika **Janka Kolarja** in izvolili nove organe društva.

V DKD so bili v zadnjih letih najbolj dejavni na področju izobraževanja. Organizirali so več seminarjev o novi zakonodaji s kadrovskega področja. Uspešno so sodelovali z Zvezo društev za kadrovske dejavnosti Slovenije, ki je delo DKD večkrat pohvalila. Koroški kadrovski delavci so se pogosto srečevali tudi s člani ljubljanskega in severnoprimorskega DKD. O svojem delu so obveščali javnost, tudi v Informativnem fužinarju (npr. št. 7/1992).

V zadnjem letu je DKD koroške regije "zaspalo". Veliko njegovih članov (tudi iz vodstva) je zamenjalo zaposlitev, spremenila se je kadrovska funkcija, saj imajo direktorji tudi na tem področju večje pristojnosti. Sklic skupščine društva je bil uspešen šele v tretje, udeležilo pa se je le 14 članov in članic.

Na skupščini so zato izvolili novo vodstvo društva, katerega prva in najpomembnejša naloga bo aktiviranje članstva. Predsednica je postala **Romana Gradišnik** z Urada za delo iz Slovenj Gradca. Skupaj z novim izvršnim odborom bo sestavila program dela za dveletno mandatno obdobje. Kot je poudarila, bosta v ospredju povečanje števila članov, oživitve delovanja društva, ki

se bo odražalo v povezovanju članov, izmenjavi izkušenj, izobraževanju ipd., še naprej pa bodo sodelovali z Zvezo društev za kadrovske dejavnosti Slovenije, saj je predsednik regionalnega društva že po funkciji član njenega IO.

DKD koroške regije je bilo ustanovljeno že leta 1986 in šteje okrog 80 članov. Med najbolj aktivnimi so bili doslej kadrovski delavci iz Železarne Ravne, od koder sta prihajala tudi oba dosedanja predsednika (Milan Božinovski in Janko Kolar).

Zveza društev za kadrovske dejavnosti Slovenije, ki v desetih regionalnih društvih povezuje okrog 500 družboslovcev, praznuje letos petnajsti jubilej. Po mnenju njenega predsednika dr. Zvoneta Vodovnika bodo procesi, kot sta lastninjenje in prestrukturiranje gospodarstva, ki vodstvom na različnih ravneh v podjetjih zdaj jemljejo največ energije, kmalu končani. Zatem se bo njihova pozornost vnovič usmerila k človeku, njegovi ustvarjalnosti pri delu in soupravljanju. Zveza kadrovskih delavcev (in v njej tudi DKD koroške regije, op. A. Č.) bo tako imela še veliko priložnosti, da izkaže svojo strokovnost.

---

## METALOVE ŠTIPENDIJE ZA METALURGE

V zadnjih letih so železarske družbe skoraj prenehale s štipendiranjem bodočih kadrov. *Zato je toliko bolj razveseljiva novica iz Metala Ravne, d. o. o., da bodo v prihodnjem šolskem letu podelili štipendije v višini 15.000 SIT mesečno vsem fantom, ki se bodo vpisali v program Predelovalec kovin (IV. st.), oziroma se bodo izobraževali za poklice talilec, kovač in valjavec.*

Vodstvo Metala je k taki odločitvi vodilo spoznanje, da - po vseh krizah in pretresih v zadnjih letih - metalurška proizvodnja na Ravnah ostaja in bo omogočala zaposlitev mladini in razvoj kraja ter območja tudi v prihodnjih letih. Ker pa je bil zaradi kriznih razmer priliv mladih z metalurškimi poklici v podjetje malodane prekinjen, se sedaj pojavlja potreba po kadrih z metalurško izobrazbo. Zato se bo v šolskem letu 1997/98 na Srednji strojnokovinarski šoli Ravne ponovno začelo izobraževanje v metalurški usmeritvi (za poklice IV. in V. stopnje zahtevnosti), v Metalu pa poteka projekt usmerjanja osmošolcev v metalurške poklice, ki ga usklajuje IC Smeri, kjer bodo (tudi po tel. 20-631 ali int. 6796) vsem zainteresiranim postregli z dodatnimi informacijami.

---

## PONOVA PRILOŽNOST ZA MLADE RAZISKOVALCE

Novembra je bil objavljen četrti razpis regijskega gibanja Mladi raziskovalci Koroške.

Njegova nosilka je ravenska gimnazija, namenjen pa je vsem koroškim srednješolcem. Le-ti lahko na njem sodelujejo z raziskovalno nalogo iz naravoslovja, tehnike, biotehnike, družboslovja, humanistike, ekologije, teologije, umetnosti, glasbe, športa in še česa. Teme pa lahko predlagajo tudi podjetja in strokovne ustanove, ki svoje predloge posredujejo koordinatrici gibanja prof. Dragici Dervodel - Moškon na Gimnazijo Ravne. Rok za prijavo na razpis je 31. januar 1997.

Pretekla leta je v gibanju MRK - *bodisi kot člani programskega sveta, ocenjevalci, recenzenti ali mentorji* - sodelovalo tudi več strokovnjakov iz železarskih družb. Organizatorji mladinskega raziskovalnega dela na Koroškem so prepričani, da se bo na razpis tudi letos prijavilo še več vedoželjnih dijakov kot prejšnja leta, ponovno pa pričakujejo tudi sodelovanje strokovnjakov (*zaenkrat je zaradi omejenih financ še ljubiteljsko*) iz podjetij, tudi iz železarne.

Vsa besedila: A. Č.

## PROTEST IZ JEKLOLIVARNE

Delavci ravenških  
 železarskih družb  
 imajo veliko različnih  
 vzrokov za negotovanje,  
 v Jeklolivarni še posebej.  
 Eden izmed njih je  
 tudi slab odnos  
 tujega posrednika do  
 slovenskega jezika.  
 Ob njegovem  
 "prevodu" navodila  
 za prevoz premaza  
 Zirkoflow, ki ga  
 uporabljajo v Jeklolivarni,  
 se je zgrozila  
**Alenka Pikalo**. Meni,  
 da tako norčevanje  
 iz Slovencev ne bi  
 smelo ostati brez odziva.  
 Sama bo predlagala njihovi  
 Nabavi, *"da pri dobavitelju  
 Gibi iz Avstrije,  
 ki na naš račun zgolj  
 s posredništvom zelo  
 dobro zasluži, ostro protestira."*

Z objavo "prevoda" se protestu pridružujemo tudi mi. Sprašujemo se, kaj v tem primeru počne tržna inšpekcija. Saj v Sloveniji menda velja zakon, po katerem morajo biti navodila za uporabo in za ravnanje z (uvoženimi) izdelki napisana v slovenskem jeziku. Če pa je gornje besedilo slovensko, **smo Slovenci - marsovci!**

M. P.

**GIBA** GIESSEREI-HANDELS GES.M.B.H.  
 A-3131 REICHERSDORF, INDUSTRIEGELÄNDE 141



**PRODUKT:** Zirkoflow  
 Material ima Isopropanol

**Klasse 3 ADR**  
**Ziffer: 3b**  
**U.N. No.: 1219**

**VOZITI:** LAKO ZAPALITI (POZARA DO 21°)  
 LETI (IZMEDJU AVO 65° DO 120°C)  
 ZAPALJENO KAO, TEHKO ZA LETENJE NELETI OSTANE U PATOS  
 BICE SA LUFT MESHEN EKSPLODIRT  
 IAKO NIJE PRAZA OPRATI  
 TOPLO VREME ZA PRESTISOK  
 ZA OVO UKUSA MOZE DA PADNE NESUES  
 ZA FLESIKEJT ILI POZARA MOGUCE RESIGUM OD OCI  
 LICA I OSTALI

**ZAZTIT ZA**  
**NADVORNE TELO:** ZASHTITNE NAOCARI  
 RUKAVICE OD KONSHTOF ILI OD GUMI I CIZME  
 OCI PERITI SA CISTM VODE

## NOVE KNJIGE

### V KOROŠKI OSREDNJI KNJIŽNICI RAVNE

Alspach, T.: Elektronska pošta na Internetu. - Izola : Desk, 1996  
 Bolz, E.: Lep obraz. - Ljubljana : DZS, 1996  
 Bešter, J.: Prevzemi podjetij in njihovi učinki na delničarje, managerje, zaposlene, upnike in državo. - Ljubljana : Gospodarski vestnik, 1996  
 Bremness, L.: Velika knjiga o zeliščih. - Ljubljana : Mladinska knjiga, 1996  
 Breznik, B.: Karate : kata KANKU-SHO. - Ravne na Koroškem, 1996  
 Carroll, S.: Veliki družinski vodnik za zdravo življenje. - Ljubljana : DZS, 1996  
 Chester, C.: Rim. - Ljubljana : DZS, 1996. - (Mali vodniki)  
 Chester, C.: Dunaj. - Ljubljana : DZS, 1996. - (Mali vodniki)  
 Clarke, O.: Enciklopedija vin. - Ljubljana : DZS, 1996  
 Družinska enciklopedija zdravil. - Ljubljana : DZS, 1996  
 Eliade, M.: Zgodovina religioznih verovanj in idej. - Ljubljana : DZS, 1996  
 Fabrizio, N.: Vrtnarski priručnik. - Nova Gorica : samozaložba, 1996  
 Gookin, D.: Word 6 za Windows za telebane. - Ljubljana : Pasadena, 1996  
 Grossman, S.: London. - Ljubljana : DZS, 1996. - (Mali vodniki)  
 Grossman, S.: Pariz. - Ljubljana : DZS, 1996. - (Mali vodniki)  
 Hribernik, B.: Domača poraba lesa na Koroškem : diplomatska naloga. - Ljubljana, 1996  
 Hubbard, R.: Pot do sreče. - Ljubljana : Co Libri, 1996  
 Jantra, H.: Bivalni vrt. - Ljubljana : DZS, 1996  
 Kanjuro-Mrčela, A.: Ženske v menedžmentu. - Ljubljana : Enotnost, 1996  
 Kotnik, V.: Moj Ostržek : moje razumevanje Colloidičevega Ostržka : diplomatska naloga. - Maribor, 1996  
 Kovač, B.: Poslovna mitologija. - Ljubljana : Gospodarski vestnik, 1996

Lasbaher, F.: Koroško šolstvo od preteklosti do sedanjosti. - Slovenj Gradec : Zavod RS za šolstvo in šport, 1996  
 Lipovec, B.: Izterjava dolgov v teoriji in praksi s primeri. - Radovljica : Skriptorij, 1996  
 Luzy, A.: V tvojem pogledu je skrita moč. - Ljubljana : Vale-Novak, 1996  
 Makarovič, M.: Noše, plesi in šege : od Mute do Kaple. - Muta : IS SO, Odbor za kulturo in turizem, 1996  
 Meier, V.: Zakaj je razpadla Jugoslavija. - Ljubljana : Znanstveno in publicistično središče, 1996  
 Mrhar, P. M.: Microsoft Word 7.0 za Windows 95 : slovenska različica. - Nova Gorica : Flamingo, 1996  
 Nossiter, J.C.: Excel za Windows 95 v uporabi. - Izola : Desk, 1996  
 Parker, R.: Microsoft Office 95 za Windows 95 za telebane. - Ljubljana : Pasadena, 1996  
 Pivka, M.: Kakovost v programskem inženirstvu. - Izola : Desk, 1996  
 Pokorn, D.: Ribe in vino. - Ljubljana : Kmečki glas, 1996  
 Pokorn, D.: S prehrano do zdravja. Hrana - čudežno zdravilo II. - Ljubljana : Ewo, 1996  
 Poniž, D.: Kako interpretiram povest in roman in preživim maturo. - Ljubljana : Znanstveno in publicistično središče, 1996  
 Pred 100 leti tu in danes : Bolnišnica v Slovenj Gradcu : 1896 - 1996. - Slovenj Gradec : Splošna bolnišnica, 1996  
 Profesionalna etika pri delu z ljudmi : zbornik. - Maribor, 1996  
 Ranc, T.: Država in marketinško razmišljanje : diplomatska naloga. - Ljubljana, 1996  
 Rathbone, T.: Modemi za telebane. - Ljubljana : Pasadena, 1996  
 Rathbone, T.: Večpredstavnost in CD-ROM za telebane. - Ljubljana : Pasadena, 1996  
 Rathbone, T.: Windows 95 - okna 95 - za telebane. - Ljubljana : Pasadena, 1996  
 Redfield, J.: Vodnik po Celestinski prerokbi. - Ljubljana : Gnosis-Quatro, 1996  
 Simič, M.: Po sledih soške fronte. - Ljubljana : Mladinska knjiga, 1996  
 Smith, H.: Svetovne religije. - Maribor : Obzorja, 1996







*Z akademije v čast A. M. Slomšku - v ospredju Kuntner, Pangerl, Rebula*

## KULTURNA KRONIKA

Koroška osrednja knjižnica dr. Franca Sušnika pripravlja pravljicne ure za otroke po vsej Mežiški dolini. V Črni je bila pravljicna ura 4. novembra, na Prevaljah 5., v Mežici 7., v Žerjavu in v Kotljah 8. novembra, medtem ko so bile v Pionirski knjižnici Leopolda Suhodolčana na Ravnah pravljicne ure vsako sredo ob 17. uri. Tako je tudi v decembru.

7. novembra je bilo v Koroški osrednji knjižnici na Ravnah predavanje z diapozitivi Franca Tretjaka. Predstavili so tudi njegovo knjigo o Afriki Korenine zla.

8. novembra so v Hotelu Klub Krnes v Črni odprli razstavo slik Janka Ladinika, v Likovnem salonu na Ravnah pa razstavo Kašče v Mežiški dolini. Pripravil jo je Koroški muzej, na slovesnosti pa so se sodelavci muzeja poslovlili od dosedanjega

direktorja in soavtorja razstave prof. Alojza Krivograda, ki se je upokojil.

14., 15. in 16. novembra so se po Mežiški dolini vrstile predstave lutkovnega abonmaja. Na sporedu je bila igrica Franja Frančiča Pravljičice, kje ste. Uprizorilo jo je Lutkovno gledališče Maribor.

15. novembra so v Hotelu Klub Krnes v Črni odprli razstavo Zdenke in Mojce Šipek Narava in dom.

16. novembra je bila v Koroški osrednji knjižnici na Ravnah sklepna prireditev ob mesecu knjige. Pripravili so razstavo, podelili nagrade udeležencem literarno-likovnega natečaja in priredili srečanje s Primožem Suhodolčanom.

16. novembra je bila na OŠ Strojna prireditev ob 100-letnici rojstva koroškega bukovnika Blaža Mavrela.

17. novembra so v OŠ Holmec predstavili knjigo pesmi Terezije Jaser Moje sanje, moji verzi. Izšla je pri založbi Drumac v Mariboru.

17. novembra je bila v Druženem domu na Prevaljah slavnostna akademija v čast svetniškega kandidata Antona Martina Slomška. Slavnostna govornika sta bila slovenski pisatelj in akademik Alojz Rebula in stolni kanonik mariborske škofije dr. Viljem Pangerl. V kulturnem sporedu so sodelovali igralec Tone Kuntner, trobentač Matjaž Jevšnikar (ob klavirski spremljavi prof. Renate Mirkac), mladinski in mešani zbor župnije Prevalje ter moški zbor Vres. Spored je povezoval Jure Berložnik.

23. novembra je bil v Druženem domu na Prevaljah letni koncert ženskega zbora Karantanija; gost je bil moški zbor Kralj Matjaž iz Libušč.

29. novembra so v Koroški osrednji knjižnici na Ravnah predstavili knjigo aforizmov Nika Brumna. Izšla je pri založbi Voranc, ilustriral jo je dr. Bogomir Celcer. Za uvod so igrali učenci GŠ Ravne.

### NOVE KNJIGE

Šturm, J.: Življenje v skodelici kave. - Ljubljana : Tuto, Založba Eho, 1995

Tavčar, M.: Uspešna prodaja je ključ do uspeha. - Ljubljana : Novi Forum, 1996

Vodnik po telesu. - Ljubljana : DZS, 1996

Vodušek, V.: Tretja balkanska vojna. - Ljubljana : Slon, 1996

Vora, D.: Zdravje je v твоjih rokah. - Ljubljana : Prešernova družba, Vrba, 1996

Vozelj, M.: Imunologija : enciklopedijski priročnik, 1996

Zakoni s področja vzgoje in izobraževanja. - Ljubljana : Uradni list RS, 1996

Izbor: Darja Molnar

M. P.

# ŠPORT

**S** tekmama proti Abanki Olimpiji na Ravnah in Minolti Bledu v gosteh so odbojkarji Fužinarja sklenili prvi del prvenstva v 1. A državni ligi. O zadnjih izidih in končni uvrstitvi bomo več poročali v januarški številki Informativnega fužinarja, tokrat velja omeniti dve pomembni zmagi, ki so ju naši odbojkarji dosegli v novembru in k prejšnjim šestim točkam dodali še štiri. Doma so premagali Izolčane in Mariborčane s 3:0 ter si tako priigrali možnost za obstanek med šestimi najboljšimi klubi v ligi.

V prvi četrtfinalni tekmi za slovenski pokal so odbojkarji Maribora premagali na Ravnah Fužinar s 3:2.

**N**ogometaši Korotana bodo prezimili na 9. mestu v ligi najboljše deseterice. V tekmi zadnjega, 18., kroga jesenskega dela prvenstva so na Prevaljah ugnali Muro z 1:0 in s tremi točkami ujeli priključek k ostalim ekipam. Naslov jesenskega prvaka so osvojili nogometaši Primorja iz Ajdovščine pred Mariborom Branikom in HIT Gorico.

Dravograjčani so bili v prvem delu prvenstva v II. slovenski ligi izjemno uspešni in so se uvrstili prav pri vrhu lestvice. Osvojili so enako število točk (29) kot jesenski prvaki, nogometaši Drave s Ptuja, in zasedli 2. mesto. Posebej uspešni so bili Dravograjčani v sklepem delu prvenstva, ko so v zadnjih treh tekmah premagali Dravo in Naklo doma ter BS Tehnik v Domžalah.

V I. medobčinski nogometni ligi Maribor je po prvem delu prvenstva na vrhu.

ekipa Belle Viole iz Maribora. Od koroških ekip so se najboljše uvrstili nogometaši Pece iz Črnc, ki so tretji, Kozjak Radlje je šesti, Akumulator iz Mežice deseti in ravenski Fužinar enajsti. Ekipa

Fužinarja je popustila v drugem delu prvenstva in si s tremi porazi v zadnjih štirih tekmah pokvarila dober položaj.

**V** II. slovenski ligi, kjer nastopajo tri koroške moške ekipe, so po prvem delu prvenstva najboljše uvrščeni kegljači Fužinarja. Jesenski naslov je pripadel kegljačem Slovenskih Konjic, s točko manj so na drugem mestu kegljači Fužinarja, ekipa Elektrarne Dravograd je četrta, Korotan s Prevalj pa deveti oz. predzadnji. Ravenčani so v šestih tekmah zmagali, dve srečanja so izgubili, in to v Litiji in doma proti Konjičanom, v zadnji tekmi pa so v Slovenj Gradcu osvojili točko proti ekipi Elektrarne.

V II. ligi za ženske so v vodstvu kegljavke druge ekipe Miroteksa iz Celja pred Korotanom in Kamnikom.

**D**vodnevnega mitinga v Gradcu, ki je bil 9. in 10. novembra, so se udeležili tudi Fužinarjevi plavalci in plavalke. Med tekmovalci iz šestih držav je Primož Abraham osvojil 5. in 6. mesto v hrbtnem in delfinovem slogu v absolutni konkurenci. Med kadetinjami je bila daleč najboljša Lidija Breznikar, ki je osvojila pet prvih mest, Špela Fras je bila trikrat



druga, Tanja Kumprej pa je osvojila po dve prvi, drugi in tretji mesti. V kategoriji mladink si je Tanja Merzdovnik priplavala eno prvo, eno drugo in dve tretji mesti. Anja Srebotnik je bila med mladinkami prva in tretja.

Na dvodnevem plavalnem mitingu v Celju, 23. in 24. novembra, je najboljše uvrstitve dosegla Breznikarjeva med letnicami 1982/83. Med vrstnicami je zmagala trikrat, in to na 100 in 200 m prsno ter na 200 m mešano, ter prejela kot najboljša tekmovalka v svojem razredu pokal in denarno nagrado. Čepelnik je bil dvakrat prvi in enkrat tretji med mladinci, Tanja Kumprej pa je dvakrat zmagala, enkrat je bila druga in enkrat tretja med letnicami 1984 in mlajšimi. Srebotnikova in Merzdovnikova sta si pripravili po eno bronasto odličje med mladinkami. V absolutni kategoriji, med najboljšimi plavalci iz šestih držav, se je od Ravenčanov izkazal Primož Abraham, ki je osvojil 5. mesto v hrbtnem slogu, Čepelnik pa je bil deseti v disciplini 200 m prsno.

V Ljubljani je bilo 30. novembra in 1. decembra absolutno zimsko sprintersko državno prvenstvo. Uvrstitve plavalcev in plavalk Fužinarja so bile naslednje: 3. mesto Matjaž Čepelnik; 4. mesto: Primož Abraham, Matjaž Čepelnik in Lidija Breznikar; 5. mesto: Anja Srebotnik; 6. mesto: Breznikarjeva in Srebotnikova. V konkurenci kadetinj je Breznikarjeva zmagala na 50 m prsno in 100 m mešano, druga pa je bila na 50 m delfin. V mladinski konkurenci je Srebotnikova osvojila zlato odličje na 100 m mešano, bronasto pa na 50 m prsno, Čepelnik pa je bil drugi na 50 m prsno in tretji na 100 m mešano. Četrta mesta so v svojih tekmovalnih razredih osvojili Abraham, Merzdovnikova in Kumprejjeva.

Na Ravnah že tečejo priprave na izvedbo 21. tradicionalnega mednarodnega plavalnega mitinga Ravne 97. Miting bo v pokritem bazenu DTK 18. in 19. januarja prihodnje leto, na prireditev pa so organizatorji povabili več kot 200 plavalcev in plavalk iz številnih evropskih držav.

**L**etošnji finalni turnir v malem nogometu za slovenski revijalni pokal za veteranske ekipe, to je za igralce nad 32 let starosti, je bil v Mežici. Med osmimi ekipami so zmagali nogometaši Kluba Rojal iz Maribora, ki so tako postali državni prvaki. Drugo mesto je osvojila ekipa Picerija Maček iz Radelja, tretji so bili nogometaši Elvire Mežica, četrta pa ekipa Odtis Ravne.

Ivo Mlakar

## KADROVSKA GIBANJA

31. oktobra 1996 je bilo v železarskih družbah, naslednicah Železarne Ravne, zaposlenih 4046 delavcev.

V največjih zasebnih družbah, ki so vključene v prikaz kadrovskih gibanj, je oktobra delalo 312 ljudi.

DRUŽBA	ŠTEVILO	ZAPOSLENIH
METAL		1806
RAVNE	1171	
ŠTORE	635	
JEKLOLIVARNA		386
STROJI IN		
TEHNOLOŠKA OPREMA	1031	
NOŽI	194	
ARMATURE MUTA	195	
STANOVANJSKO PODJETJE	21	
LOGISTIČNI CENTER	305	
ENERGETIKA RAVNE	108	
TRANSKOR	62	
SERPA	122	
VOGARD	83	
EUREST	45	

## FLUKTUACIJA

### Sklenitve delovnega razmerja

V oktobru je delovno razmerje sklenilo 6 delavcev, od tega 2 za določen čas in 4 za čas pripravništva. V Strojih in tehnološki opremi so zaposlili 2 pripravnika, v Nožih 1, prav tako v Armaturah, kjer je dobil delo za določen čas tudi še 1 delavec. V Stanovanjskem podjetju so sklenili 1 delovno razmerje za določen čas.

Od zasebnih družb so oktobra dodatno zaposlovali le v Vogardu, kjer imajo 2 nova sodelavca za določen čas.

### Prekinitve delovnega razmerja

Oktobra je delovno razmerje prekinilo 19 delavcev, in sicer zaradi: sporazumne prekinitve delovnega razmerja (5), poteka odpovednega roka kot trajno presežnim delavcem (5), invalidske upokojitve (4), poteka delovnega razmerja za določen čas (4) in prerazporeditve znotraj koncerna (1).

Po številu prekinjenih delovnih razmerij si sledijo: Stroj in tehnološka oprema (7), Logistični center (5), Metal (4), Jeklolivarna (2) in Energetika (1).

V zasebnih družbah noben delavec ni prekinil delovnega razmerja.

Po podatkih IC Smeri, d. o. o. in kadrovskih oddelkov podjetij sestavila A. Č.

## ZAHVALE

V noči z 11. na 12. november je močan veter na gorski kmetiji "Pri Stanetu" nad Črno na Koroškem podrl komaj leto dni staro poslopje, v katerem sta bili žaga in strojna lopa.

Vodstvu Energetike se zahvaljujemo za razumevanje in pomoč v teh težkih trenutkih. Posebna zahvala velja sodelavcem iz oddelka Centralna transformatorska postaja, ki so v zelo slabem vremenu reševali, kar se je rešiti dalo. Še enkrat se je potrdil pregovor: **V nesreči spoznaš prijatelje.**

Družina Šepul

Ob boleči izgubi dragega moža in očeta **Ivana Kobolda** se iskreno zahvaljujemo vsem, ki ste nam v najtežjih trenutkih in bolečini stali ob strani. Hvala vsem za izrečeno sožalje in za vso izkazano pomoč.

Še posebej se zahvaljujemo sodelavcem Metalurških laboratorijev, g. župniku s Prevalj za pogrebni obred, g. Mlinarju za nagovor in g. Primožiču za vse usluge in organizacijo pogreba.

Hvala vam!

Žena Marija, otroci Ivan, Franc, Mija in Sonja z družinami

Ob boleči izgubi moža in očeta **Franca Kranjca** se za pomoč in podporo v najtežjih trenutkih iskreno zahvaljujemo kegljačem DU Prevalje, družinski zdravnici dr. Zdenki Koželj-Rekanovič, medicinski sestri Zdenki Čuk, g. Mirku Robniku, ZB Prevalje in gospe Stanki Vauh. Hvala tudi Pihalnemu orkestru ravenških železarjev, pevcem, izvajalcu Tišine ter podjetju Primožič za pripravo in izvedbo pogreba.

Globoko hvaležni smo vsem sosedom, prijateljem ter znancem za sočustvovanje in za prisotnost ob zadnjem slovesu.

Vsi njegovi

Ustanoviteljica Informativnega fužinarja je bila Železarna Ravne, sedaj pa izhaja za naslednja železarska podjetja: SŽ - Metal Ravne, d. o. o., SŽ - Jeklolivarno Ravne, d. o. o., SŽ - Stroj in tehnološko opremo Ravne, d. o. o., SŽ - Nože Ravne, d. o. o., SŽ - Armature Muta, d. o. o. in Energetiko Ravne, d. o. o. ter za katere zasebne družbe, ki so nastale iz t. i. podjetij C.

Izdaja: Fužinar Ravne, d. o. o., Koroška cesta 14, Ravne na Koroškem.

Uredništvo: glavna in odgovorna urednica mag. Andreja Čibron - Kodrin, novinarka in lektorica Mojca Potočnik, tehnična urednica Jelka Jamšek. Objavljene fotografije je prispevalo uredništvo.

Tel. 0602 21 - 131, urednica 6305, tajništvo 6753, novinarka 6304.

Tisk: Grafika Prevalje.

Glasilo se po mnenju Ministrstva za informiranje (št. 23/128 - 92) šteje med proizvode, za katere se plačuje davek od prometa proizvodov po stopnji 5 %.



# NAGRADNA KRIŽANKA VP 261/1996 b

NAGRADNA KRIŽANKA ŠT. 18: V uredništvo smo pri  
REŠITEV VODORAVNO: LISTOPAD, NOJ, ARMENI  
ADRESA, KAR, RAL, STATIK, OKAPI, OL, SRAGA, RN, I  
NIKA, ORINOKO, OSAT, VIZIJA.

070.489(497.4 Ravne na Koroškem)




3003116

COBISS o

IZŽREBANI REŠEVALCI, ki dobijo nagrade (prispevalo jim je podjetje SOLMIZAC, d. o. o. z  
Ravne na Koroškem), so:

● SREČKO VUŠNIK, SŽ-STROJI IN TEHNOLOŠKA OPREMA RAVNE, d. o. o. ●  
CVETKA BILOBRK, SŽ-METAL RAVNE, d. o. o. ● GORAŽD RIFL, SŽ-STROJI IN  
TEHNOLOŠKA OPREMA RAVNE, d. o. o.

NAGRADNA KRIŽANKA ŠT. 19: Rešitev križanke in svoje podatke pošljite (po interni  
pošti) do vključno 24. 12. 1996 na naslov: FUŽINAR RAVNE, d. o. o., Uredništvo  
Informativnega fužinarja, Koroška 14, Ravne na Koroškem. Rešitev križanke in imena  
nagrajencev bomo objavili v prihodnji številki.

GRA- ŠČINA	PASMA, PLEME	TRIK	VERZ IZ DVEH STOPIC	TOVARNA V CERKNEM	JUDOV- SKI PREROK	IKO	MLADIN- SKA KNJIGA	IME ŠTUKIJA	VZHOD, STRAN NEBA	NEKDAJ POGOST OBRтник	REKA V RUSIJI
DECEM- BER						BELO TEKOČE ŽIVILO					O
VRSTA VRBE						ZABOJNIK ZA PREVOZ SIPKEGA BLAGA M. IME					N
KRAJ OB PRESPAN- SKEM JEZERU							DIVJE RACE				E
SLOV. PESNIK ZAJC				REKA V ANGLIJI				O		SREBRO NEKDANJA FRTERORI- STIČNA ORGANIZ.	G
IF	SREDO- ZEMSKA RASTLINA	PREBIVA- LEC ATEN ŠIRNA RAVAN V TROPNI		DOBA				C	STARI OČE		A
VISOKA IGRALNA KARTA			IME ČRKE		SOBNA RASTLINA (ŠKRNICELJ)			A		LIJ	100 m <sup>2</sup>
TER			PRIPADNIK TATAROV		NAJVEČJA PTICA		RAZVOJNA STOPNJA ŽUŽELK	BRUSNI KAMEN			
IME IGRALKE GARDNER				AVAR PRETOK					IRIDIJ	TOVARNA V SLOVENJ GRADCU	
PERJE PRI REPI, KORENJU				MORSKI SESALEC							MILI- VOLT
PANJ ZA SEKANJE DRV				SOLMIZAC. ZLOG		KATEGO- RIJA V BOKSU					
ŽGANJE IZ RIŽA					1. IN 15. ČRKA			ULTRA KRATKI VALOVI			

Trije izžrebani reševalci tokratne križanke bodo lahko izbirali med stenskimi koledarji  
za leto 1997 (Znamenitosti sveta, Barve narave in Cestni vladarji), ki jih poklanja  
GP Grafika Prevalje, p. o.

IME IN PRIIMEK ..... PODJETJE OZ. NASLOV.....