

fuzinar

Leto XXXIV

Ravne na Koroškem, maj 1997

Št. 5



Mednarodni certifikat kakovosti za družbi **NOŽI** in **STO**

V petek, 11. aprila, je bila v upravni zgradbi Železarne Ravne slovesnost ob podelitvi certifikata kakovosti ISO 9001 dvema družbama Slovenskih železarn na Ravnah:

Nožem ter Strojem in tehnološki opremi.

Prireditev se je začela s sprejemom gostov, med katerimi so bili **mag. Jožko Čuk**, predsednik Gospodarske zbornice Slovenije, **dipl. inž. Vinko Pogačnik**, član Uprave SŽ, župani občin Mežiške doline, predstavniki partnerskih podjetij iz Slovenije in tujine, predstavniki obeh kolektivov, sestrskih družb in novinarji.

Za uvod v prireditev je zapel vokalni oktet TRO s Prevalj, nato pa sta direktorja **Ivana Klančnik** in **dr. Milan Švajger** predstavila podjetji, ki sta dobili mednarodni certifikat.

Noži so poslovno uspešna družba

Noži so izšli iz Železame Ravne leta 1991 in se ponajso s pozitivnim poslovanjem, odkar so samostojni. Kakovost njihovih nožev in drugih rezilnih orodij temelji na skoraj 400-letni tradiciji proizvodnje jekla na Ravnah na Koroškem in v Mežiški dolini. Izdelujejo ploščate nože do dolžine 6 m in krožne nože s premerom do 1400 mm, in to za kovinsko, furnirsko, papirno in grafično, lesnopedelovalno, gumarsko, usnjarsko in tobačno industrijo ter za industrijo plastike, razen tega pa še segmentne krožne žage in frikcijske krožne žage za vroče rezanje profilov in cevi, upogibna orodja za pločevino in vodila za obdelovalne stroje.

Za svoja rezilna orodja uporabljajo Noži visokolegirana orodna jekla vrhunskih kvalitete, ki jih izdelujejo v sestrski družbi Metal. Tako se njihovi noži odlikujejo po dobri obstojnosti rezine in po odpornosti proti obrabi.

Kakovost in stalna tržna prizadevanja so jim omogočila, da so prestali krizo, ki sta jo povzročila razpad jugoslovanskega trga in propad številnih podjetij, njihovih kupcev. Dobro so prestali preizkus na številnih novih tržiščih, kjer so se uveljavili kot eden največjih svetovnih proizvajalcev nožev.

Kakor so zapisali v **Razvojni in tržni strategiji podjetja do leta 2005**, bodo svojo tržno naravnost nadaljevali tudi v prihodnje, še več, povezali se bodo s partnerji, ki jim bodo omogočili hitrejše uveljavljanje lastne blagovne znamke.

Za kakovost si v tem podjetju prizadevajo že od začetka, saj se drugače ta proizvodnja, tudi ko je bila še v okviru Železame Ravne, ne bi mogla tako razviti.

V Nožih so bili med prvimi, ki so si začeli prizadevati za pridobitev certifikata ISO 9001. Že leta 1990 so - prvi v železami - izdelali svoj Poslovnik kakovosti. Pri pridobivanju mednarodnih potrdil za zagotavljanje kakovosti so jih pozneje nekatere železarske družbe prehiteli, kar pa ne pomeni, da je skrb za kakovost v Nožih pešala. Nasprotno, bila je nujna in zato umevna sama po sebi. Zato so vsi zaposleni z vodstvom vred še toliko bolj veseli, ker so za svoje prizadevanje končno dobili tudi uradno potrdilo, ki jim ga je izdala mednarodna certifikacijska družba Biro Veritas.

V STO so združeni različni programi

Medtem ko so Noži enovito podjetje, so v Strojih in tehnološki opremi združeni tako programsko kot po uspešnosti zelo različni proizvodni programi. Nekateri obrati lahko hodijo v korak s konkurenco, drugi težko, posamezni tega ne zmorejo. To velja še posebej za Orodjarno, v kateri so proizvodnjo in število zaposlenih ob koncu lanskega leta močno skrčili, v težavnem položaju je tudi Pnevmatika, katere šibka točka je počasnost v razvoju, nejasna je še tudi usoda Vzmernice, ki bi jo bilo nujno treba dokapitalizirati ter posodobiti. Slabši poslovni uspeh so lani dosegli tudi Stroj (ta obrat še ni dobil certifikata ISO), vendar se zanje ni bati, saj imajo lasten, zaokrožen

proizvodni program in prodajajo stroje z blagovno znamko Ravne. Pozitivno so lani poslovali v Valjih, Namenskem programu in Toplotni obdelavi, izšli pa so se tudi računi pri DML (Defektoskopskih in metalurških laboratorijih), ki so za celoten STO zelo pomembni, saj razpolagajo z zelo dobrimi kontrolnimi aparati za kontrolo materiala brez porušitve in z merilnimi instrumenti.

Za družbo STO je zelo pomemben tudi razvojno - konstrukcijski oddelek. Kratkoročno je včasih videti, da podjetje ne zmore stroškov za njegovo ohranitev, toda dolgoročno nobeno industrijsko podjetje nima perspektive, če ne razpolaga z lastnim razvojem. V družbah, ki so izšle iz Železame Ravne, so razvojno dejavnost povsod močno omejili. Če jo bodo še bolj, to ne bo le okmilo slovesa kakovostnih proizvajalcev jekla in izdelkov iz njega, temveč jim bo tudi zaprlo pot v prihodnost.

Tega si gotovo vsaj vodstva železarskih družb na Ravnah ne želijo, zato so tudi združili vso kovinskopedelovalno in strojno industrijo (razen Nožev) pod skupno upravo. Katere programe bo ta uprava uspela obdržati in razvijati dalje, ni odvisno le od nje same, temveč od vseh, ki pri tej proizvodnji sodelujejo, in še od zunanjih razmer. Prvi pogoj za obstanek na trgu - kakovost - to podjetje izpolnjuje; če pa zmore to, ni razloga, da ne bi tudi drugih, ki so potrebni, da se bo lahko jeklarska in kovinarska tradicija na Ravnah nadaljevala. Ob tem je seveda potrebna še pametna industrijska politika slovenske vlade; gotovo je tudi v njenem interesu, da prizadevanja Korošcev podpre.

Korošci so za zgled

Slavoslovni govornik na prireditvi je bil **mag. Jožko Čuk**. Poudaril je, da si je doslej že vrsta slovenskih podjetij pridobila certifikate kakovosti, zato je slovensko gospodarstvo pri vključevanju v mednarodne tokove na dobri poti. Železama Ravne pa je bila med prvimi, ki so začeli načrtno uvajati politiko kakovosti. Za obe družbi, ki sta zdaj dobili certifikat, velja, da je podlaga za njun uspešen nastop na trgu v znanju, izkušnjah, tradiciji in razvojnih prizadevanjih metalurške in kovinsko-pedelovalne industrije na Ravnah. Visoka stopnja kakovosti ravnanskih materialov je privedla do zavidljive ravni nožev in drugih izdelkov, strojev in strojne opreme.

Veseli ob pridobitvi certifikata v dveh ravnanskih družbah je izrazil še župan občine Ravne - Prevalje **Maks Večko**, ki je poudaril, da so bili največji dosežki v Železami Ravne vedno plod domačega znanja ali z domačim znanjem oplemeniteni tuji razvojni dosežki. Tako naj bi bilo tudi v prihodnje.

Družbama Noži in STO je ob podelitvi certifikata ISO 9001 čestital še član Uprave SŽ **dipl. inž. Vinko Pogačnik**, predsednik sindikata Noži **Ivan Filipič** pa se je v imenu kolektiva zahvalil vsem, ki so sistem zagotavljanja kakovosti v podjetju pomagali vzpostaviti.

Certifikata kakovosti ISO 9001 je obema direktorjema izročil direktor ljubljanske družbe Biro Veritas **mag. Zoran Lekić**. Po slovesnosti, ki se je končala z nastopom okteta TRO, so si gostje ogledali proizvodne obrate družb Noži in STO.

Mojca Potočnik

METAL RAVNE - tretji med evropskimi proizvajalci orodnih jekel

Tekmeci pa ga bodo prehiteli, če ne bo posodobil proizvodnih zmogljivosti

Na nedavni novinarski konferenci je glavni direktor Metala Ravne **Brane Žerdoner** med drugim predstavil poslovanje podjetja v preteklem letu in obete za letošnje, spregovoril pa je tudi o (že končanih in načrtovanih) naložbah.

BOLJŠI PRODAJNI PROGRAM, A ŠE VEDNO IZGUBA

Leto 1996 velja v svetovni jeklarski industriji za "slabo", saj so se poslovni rezultati velikih koncernov v primerjavi z letom poprej poslabšali za desetino. Razmere na svetovnem trgu jekla vplivajo tudi na Metal, ki izvozi okrog 70 odst. izdelkov.

Minulo leto je Metal končal z 1,8 milijarde SIT izgube. V primerjavi z letom 1995, ko je primanjkljaj znašal 2,1 milijarde SIT, so se poslovni rezultati lani izboljšali. Kar polovica lanske izgube (900 milijonov SIT) je iz finančnega dela bilance. Podjetje mora namreč za nemoteno obratovanje najemati draga posojila z visokimi obrestnimi merami. Kot pretežnega izvoznika ga prizadenejo tudi tečajne razlike. Po direktorjevem mnenju bi bila Metalova lanska izguba ob drugačni sestavi bilance sredstev bistveno nižja - če bi Metal imel npr. tako bilanco sredstev kot Acroni, bi bila izguba manjša vsaj za 450 milijonov SIT.

Lani so v Metalu dosegli doslej najboljšo prodajno sestavo: polovico prodanih izdelkov so namreč sestavljala orodna in specialna jekla. Osvojeni tržni delež uvršča Metal na tretje mesto med evropskimi proizvajalci orodnih in specialnih jekel. Tega mesta pa ne bo mogel obdržati oziroma izboljšati brez naložb v proizvodne agregate.

POTREBEN JE NOV INVESTICIJSKI CIKLUS

Lani so v Metalu končali, začeli ali nadaljevali več naložb, skupaj vrednih 15 milijonov DEM.

Med naložbe na **Ravnah** spadajo: kontinuirna peč z zaščitno atmosfero, kontrolna linija v valjarni,

modernizacija kovaškega stroja, regulacija srednje proge v Valjarni, skladiščno - prodajni center in protihrupna zaščita na peči UHP; v **Štorah** pa: transformator, ponovna peč, spektrometer in vakuumsko naprava.

Proizvodni agregati v Metalu so že izrabljeni in se ne morejo primerjati s konkurenco. V prihodnjem investicijskem ciklusu bodo zato v podjetju postavili novo kovaško stiskalnico, načrtujejo pa tudi posodobitev Valjarne.

1800-tonsko stiskalnico so v kovačnici postavili leta 1963, in sicer iz delov, ki so jih dobili kot povračilo vojne škode, prej pa so stali v Skopju, Nikšiću in Zenici. Čeprav stiskalnica zaenkrat še dobro dela, s svojo nazivno in dejansko močjo omejuje Metalov proizvodni program na manjše in lažje odkovke. V svetu pa je povpraševanje predvsem po večjih okroglih odkovkih, ki jih s to stiskalnico ni mogoče narediti. Na javni razpis za dobavo kovaške stiskalnice se je prijavilo 7 kandidatov, od katerih so trije ostali v ožjem izboru. Po predvidevanjih bodo v Metalu konec maja podpisali pogodbo o dobavi stiskalnice; dobavni rok je leto dni, vrednost projekta pa 12 milijonov DEM.

Proizvodne zmogljivosti valjarne (postavljene leta 1963) tudi niso več kos zahtevam kupcev ploščatega orodnega jekla. Pred polletjem bodo zato v Metalu pripravili koncept posodobitve tega obrata, naložba pa presega poslovne zmožnosti podjetja.

OBETI ZA LETOS

Prvi trije letošnji meseci za ravenko metalurgijo niso bili ugodni. Nadaljevale so se značilnosti s konca lanskega leta, ko je primanjkovalo naročil, cene pa so bile prenizke. Razmere so se v aprilu in maju izboljšale. "Odprihi" naročil je zdaj za 16.000 ton (decembra lani npr. le za 10.000 ton), kar pomeni, da so proizvodne zmogljivosti zasedene do septembra.

Že letošnja druga podražitev električne energije bo prizadela tudi Metal - mesečna izguba se bo zato povečala za 10 milijonov SIT, saj jekla ni mogoče kar enostavno podražiti. Za 1 kWh električne energije podjetje plača med koncem tedna 7 pfenigov, če pa bi zaradi večjega povpraševanja po izdelkih peči obratovale tudi čez teden, bi za elektriko ravenki metalurgi odšteli 11 do 12 pfenigov, kar je dvakrat več, kot zanjo plačajo nemški ali italijanski jeklarji.

Prihodnost obrata v Štorah je odvisna tudi od naložbe, ki jo pravkar končujejo. Vakuumsko naprava, ki so jo predstavili z Jesenic, bo omogočila proizvodnjo nerjavnih jekel. Tisoč ton na mesec bi lahko ob nespremenjenih fiksnih stroških pomenilo povečanje realizacije za tri milijone DEM. Po polletju pa bo jasno, ali bo naložba prinesla želene rezultate. Če jih ne bo, bo Metalovo vodstvo v skladu z letošnjim gospodarskim načrtom prisiljeno ustaviti proizvodnjo v Jeklu.

A. Č.

Protihrupna zaščita za peč UHP

V petek, 25. aprila 1997, so v Metalu Ravne sklicali tiskovno konferenco, na kateri so predstavniki obveščanja sporočili, da je projekt protihrupne zaščite v jeklarni 2 končan.

Tiskovne konference so se ob predstavnikih Metala udeležili **dipl. inž. Viktor Koselj**, predstavnik inšpektorata za zdravstvo RS, **Marjanca Zornik**, inšpektorica za okolje, **Ludvik Hribar**, direktor Rudisa iz Trbovelj, **Janez Pikon**, vodja projekta protihrupne zaščite iz Rudisa, in **Radivoj Bošnjaković**, direktor RAI, glavnega izvajalca del.

Direktor Metala **Brane Žerdoner** je povedal, da se je s projektom protihrupne zaščite zaključila vrsta pomembnih investicij, ki so jih v družbi Metal začeli in končali v zadnjih dveh letih. Skupno s protihrupno zaščito pri UHP - montaža je bila končana v aprilu - so te investicije veljale 15 milijonov mark. Ker so bila investicijska sredstva, ki jih je Slovenskim železarnam namenila država, strogo namenska, protihrupne zaščite pa v tem investicijskem paketu ni bilo, so zanjo uporabljali sredstva iz tekočega poslovanja Metala. Čeprav nominalno to ni zelo velika investicija, predstavlja za Metal veliko breme, saj ne gre za ekonomsko naložbo, od katere bi lahko pričakovali dobiček, temveč za reševanje okoljevarstvenih problemov.

S PROTIHRUPNO ZAŠČITO JE KONČAN PROJEKT RES

Projekt protihrupne zaščite v Metalu je od lanskega aprila vodil **dipl. inž. Jože Studenčnik**. Povedal je, da se je z montažo protihrupne zaščite končal projekt RES (Racionalizacija in ekonomska sanacija jeklarne 2), v okviru katerega so s pečjo UHP (Ultra high power) nadomestili dve stari 40-tonske topilniški peči, uredili krožni sistem hladilne vode in poskrbeli za odpravevanje in protihrupno zaščito peči. S projektom so začeli v letih 1987 in 1988, peč je začela delovati leta 1991, ko so dali v pogon tudi Flaektovo odpraševalno napravo, žal pa tedaj niso zgradili tudi protihrupne zaščite, ker je primanjkovalo finančnih sredstev, tedanje vodstvo Železarne Ravne pa je poskušalo

pridobiti dovoljenje za obratovanje te peči brez te zaščite. Obratovalno dovoljenje je bilo le začasno, stanovalci bližnjega naselja nad železarno pa so se zaradi hrupa začeli pritoževati. Vpliv na javno mnenje je bil zelo velik, stroški za odškodnine in preselitev stanovalcev iz teh hiš pa nesorazmerno visoki, zato so se v Metalu predlanskim odločili, da hrup v jeklarni 2 zmanjšajo. K odločitvi so pripomogli še delavci, zaposleni v jeklarni, ki so se vodstvu Metala pritožili zaradi zdravju škodljivega hrupa, ki ga morajo prenašati na delovnem mestu.

Avgusta leta 1995 je Metal objavil javni razpis za izvedbo protihrupne zaščite in med več prijavljenimi kandidati je strokovna komisija izbrala trboveljski Rudis z glavnim izvajalcem firmo RAI z Reke. Ta je zgradila že podobno napravo na Jesenicah, v Evropi in v svetu pa je znana kot proizvajalka različnih naprav za zaščito proti hrupu.

Pogodbo so podpisali septembra 1996 in priprave so se začele takoj. Ker peč med montažo ni smela dalj časa mirovati, se je izvajalec odločil za ladjedelniški način montaže protihrupne kabine, kar pomeni, da so jo montirali po delih, ki so jih na kraju samem sestavljali v celoto.

Kot je dejal vodja projekta **Studenčnik**, je sedanja izvedba protihrupne zaščite boljša od tiste, ki sta jo v okviru prvotnega projekta UHP načrtovala Flaekt in Hidromontaža. Je pa tudi dražja, saj je tehnična izvedba stala 1,7 do 1,8 mio DEM, stroški preselitve bližnjih stanovalcev in odškodnin pa so bili še večji, znašali so doslej kar 2,3 mio DEM.

KAKO JE RAI REŠIL PROBLEM HRUPA

RAI - Riječki akustički inženjering je pristopil k sanaciji hrupa pri peči UHP kot k eni največjih ekoloških črnih točk v Sloveniji. Hrup je dosegal 110, v konicah pa celo 119 decibelov, kar je zelo neugodno, saj je na delovnih mestih dovoljen hrup

do 85 db, v stanovanjskem naselju pa 45 do 50 db (tu je znašal do 74 db).

Za zmanjšanje hrupa peči UHP je RAI uporabil nov sistem izolacije, ki ga je firma patentirala. Temelji na sistemu membranskih resonatorjev, kjer ustavljajo hrup s hrupom; to je izum, za katerega je RAI dobil mednarodno nagrado Eureka. Prvič ga je uporabil leta 1987 pri izolaciji hrupa 85-tonske peči na Jesenicah.

Največja zahteva investitorja je bila, da se peč med montažo protihrupne zaščite ne sme ustaviti za dalj časa. Zaradi dobrega sodelovanja med investitorjem in izvajalcem so dela potekala po načrtu in brez motenj, tako da se je proizvodnja jekla nadaljevala v skladu s potrebami in naročili, montažna dela pa so bila prav tako končana v predvidenem roku.

Direktor RAI Radivoj Bošnjaković je zato na tiskovni konferenci izjavil, da bi morali dobro sodelovanje pri montaži protihrupne zaščite v Železarni Ravne postaviti za zgled in ga šteti kot začetek uresničevanja rotarijskega gesla: *"Sosedje morajo postati prijatelji."* Hrvati in Slovenci smo se v preteklih 70 letih šteli za brate. Zdaj smo sosedje, v prihodnje pa bi bilo prav, da bi naše sosodstvo preraslo v medsebojno prijateljstvo.

Pri RAI računajo, da bodo v Sloveniji imeli še veliko dela, zato si želijo, da bi tako dobro, kot so na Ravnah, sodelovali tudi z drugimi investitorji.

V ravnem Metalu pa upajo, da bodo meritve neodvisne institucije potrdile, kar so pokazale interne meritve, in sicer:

- **da hrup v delovnem prostoru ob peči ne bo presegal 85 db**
- **da hrup v stanovanjskem naselju ponoči ne bo večji od 45 db in**
- **da nočni hrup v trgovsko-poslovno-stanovanjskem območju ne bo presegal 50 db.**

Če bodo rezultati meritev ugodni, bo Metal po trimesečnem poskusnem obratovanju naprave pridobil trajno obratovalno dovoljenje za peč UHP.

V IZPRAZNJENIH HIŠAH NE BO STANOVANJ

Novinarje je na tiskovni konferenci zanimalo, kaj se bo zgodilo s hišami, iz katerih so se stanovalci preselili v nove hiše, ki jim jih je kupil Metal, in ali se bodo pogajanja z Zavodnikom nadaljevala.

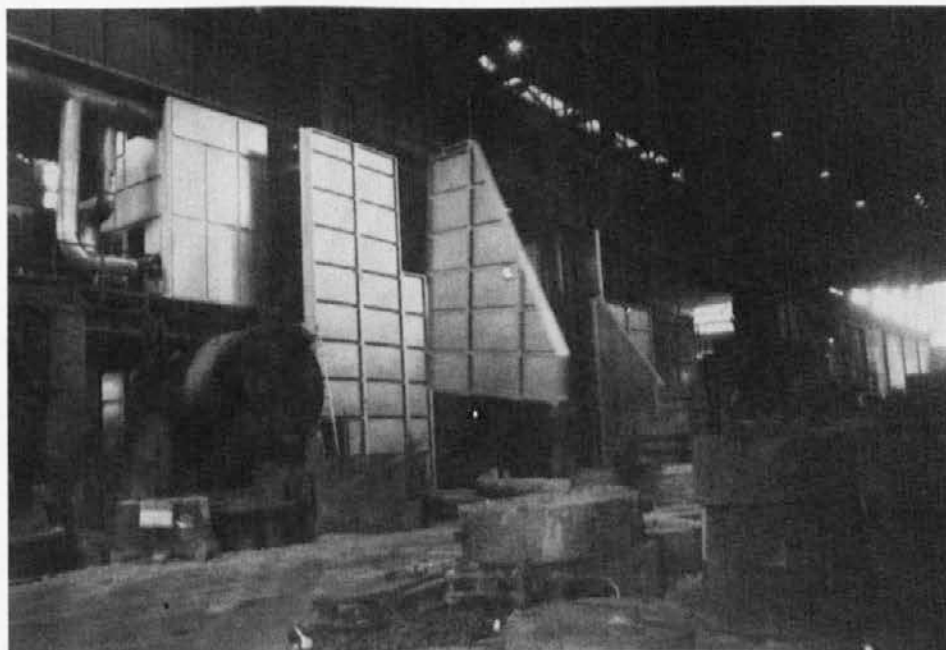
Direktor Žerdoner je povedal, da so izpraznjene hiše sprva nameravali porušiti, zdaj pa so se odločili, da bodo poskušali doseči spremembo namembnosti tega območja. Te hiše, če bo interes, bi namreč lahko spremenili v poslovne objekte. Če interesa za to ne bo, jih bodo verjetno porušili, nikakor pa ne bodo dovolili, da bi se kdo vanje ponovno vselil.

Z Zavodnikom, ki se z družino ni hotel izseliti, se bodo glede odškodnine še naprej pogajali, toda Metal bo odslej stranka v bistveno ugodnejšem pogajalskem položaju, kot je bila doslej.

Na Žerdonerjevo pripombo, da naložba v sanacijo hrupa ni bila ekonomsko upravičena, je direktor RAI odgovoril, da bodo urejene ekološke razmere pozitivno vplivale na počutje zaposlenih pri delu, s tem pa zagotovo tudi na njihovo storilnost.

Mojca Potočnik

*Kabino
za
zaščito
proti
hrupu
UHP
so
postavljali
po
delih*



OSKRBA Z ENERGIJO V MARCU 1997

D R U Ž B A	PLAN PORABE (Sm ³)	PORABA (Sm ³)	INDEKS
SŽ - METAL Ravne, d. o. o.	2.468.510	2.397.768	97,13
SŽ - JEKLOLIVARNA Ravne, d. o. o.	88.630	81.788	92,28
SŽ - STROJI IN TEH. OPR. Ravne, d. o. o.	35.730	66.471	186,04
ENERGETIKA Ravne, d. o. o.	1.334.100	1.161.547	87,07
S K U P A J	3.926.970	3.707.574	94,41

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

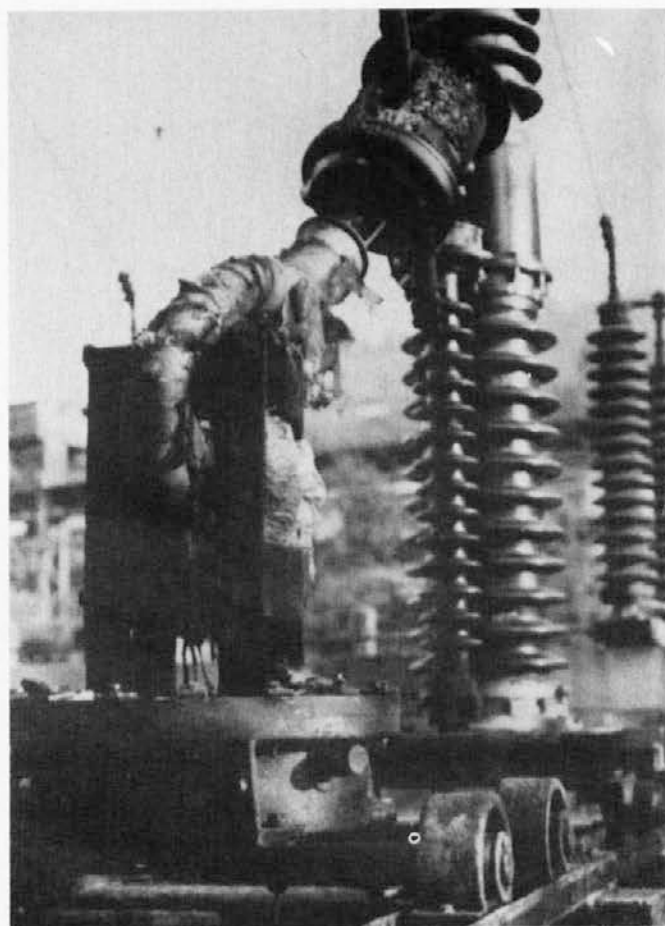
Odstopanja porabe zemeljskega plina, ki je eden glavnih primarnih energentov, od mesečnega načrta, so podana za posamezna podjetja v tabeli.

V marcu je bila skupna poraba zemeljskega plina manjša v vseh družbah, razen v družbi Stroji in tehnološka oprema, kjer je bila presežena za 86 odst.

Poleg oskrbe porabnikov z energenti smo zbrali od družb Železarne Ravne 50,9 m³ in od zunanjih dobaviteljev 4,5 m³ odpadnih emulzij za cepljenje ali skupaj 55,4 m³. Za sežig pa smo skupno zbrali 62.200 kg odpadnega olja, in sicer: 3.000 kg od družb železarne, 44.000 kg od zunanjih dobaviteljev in 15.200 kg s cepljenjem emulzij.

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

Miran Fužir, dipl. inž.



Eksplozija in požar na transformatorju

Dne 3. 5. 1997 je ob 18²⁰ prišlo do preboja tokovnega merilnega transformatorja na 6. transformatorju. Zaradi preboja tokovnika je eksplodiral izolator.

Ob tem se je razvil tudi požar – gorelo je olje, ki je bilo v tokovniku. Požar so pogasili člani PGD Ravne. Škoda, ki je nastala ob tem dogodku, je ocenjena na približno 7.000.000 SIT.

Popravilo bo trajalo predvidoma tri mesece, vendar oskrba železarskih družb na Ravnah zaradi tega ne bo motena.

Jure Bizjak, dipl. inž.

KOROŠKI ŠTUDENTI SO SE SREČALI S PODJETNIKI

V petek, 18. aprila, je Klub koroških študentov, ki deluje v Ljubljani in Mariboru, pripravil na Rinskem vrelcu srečanje s predstavniki koroških podjetij in ustanov z namenom, da bi bodoči izobraženci izvedeli, kakšne so njihove možnosti za zaposlitev na Koroškem.

Odziv potencialnih delodajalcev je bil dokaj velik, medtem ko so organizatorji pričakovali obilnejšo udeležbo študentov. Vendar upajo, da bodo informacije o zaposlitvenih možnostih vseeno prišle do uporabnikov.

Zanimivo je, da se je srečanja udeležilo precej predstavnikov šol, kjer bodo zaradi bližnjih upokojitev



potrebovali veliko novih učiteljev in profesorjev, velike potrebe po kadrih so tudi v koroškem zdravstvu in zobozdravstvu, medtem ko v gospodarskih podjetjih za zdaj bolj iščejo ekonomiste in pravnike kakor strokovnjake za različne proizvodne postopke. Upati je vendarle, da se bodo razmere v koroškem gospodarstvu kmalu razjasnile in da bodo začeli (znova) zaposlovati tudi inženirje. Tako je bilo razumeti tudi predstavnike Metala, Nožev, Energetike in STO, ki so na Rinskem vrelcu predstavljali družbe Železarne Ravne.

M. P.

slovenske železarne • 8



interni informacijski časopis

številka 2, april 1997

Novice

To je "glava" novega mesečnega internega glasila, ki izhaja v jeseniškem Acroniju od letošnjega marca. Pred leti so v Železarni Jesenice zaposlovali desetčlansko ekipo, ki je pripravljala tednik Železar (poleg tovarniških dogodkov je "pokrival" tudi dogajanja v jeseniški in radovljjski občini), potem pa so ga zaradi zmanjševanja stroškov najprej spremenili v štirinajstdnevnik oziroma mesečnik in ga pozneje ukinili.

Po besedah Antona Šteblaja, direktorja Acronija Jesenice, želi poslovodstvo z Novicami izboljšati obveščanje zaposlenih o dogajanju v podjetju in medsebojne odnose. Za takšno obliko informiranja, ki naj bi bila zanimiva, hkrati pa tudi strokovno zelo racionalna, so se odločili po temeljitem premisleku. Za boljšo informiranost zaposlenih so se zavzemali tudi predstavniki sindikatov.

Tudi rezultati ankete z začetka letošnjega leta so pokazali, da dobi 80 odst. zaposlenih premalo informacij o dogajanju v Acroniju, vendar si jih

želijo. Edini resni vir informacij znotraj podjetja je bila oglasna deska; njenemu vsebinskemu in oblikovnemu urejanju bodo tudi v prihodnje namenili več pozornosti.

Novice izhajajo v začetku meseca na prepogojnem formatu A3 v nakladi 1850 izvodov. Namenjene so zaposlenim (okoli 1700), sredstvom obveščanja, županom bližnjih občin itd. Skoraj polovico prve strani časopisa zavzema "glava", ki je vsakokrat v drugačni barvi. Besedilo je tiskano v črni barvi, z drugo barvo (doslej rdeča, zelena in modra) pa je oblikovalec podčrtal naslove, uokviril besedila ali obarval grafikone. V Novicah zaenkrat ni fotografij. Za vsebinsko podobo časopisa skrbi uredniški odbor; njegova predsednica je Polonca Marjanovič, sicer članica poslovodstva za ekonomsko področje. Redakcija, oblikovanje in tisk pa so v rokah podjetja SPEM - Komunikacijska skupina.

V dosedanjih treh številkah je zasnova Novic dokaj prepoznavna: Uvodniku (Ob izidu prve številke,

Deseta obletnica Jeklane Bela, O ponovnem uvajanju organizirane prehrane med delom) sledijo Tema meseca (Modernizacija tople Valjame, Kako smo zaposleni v Acroniju zadovoljni, Zdrava prehrana in Sodexho se predstavi), Poslovni rezultati (v 1. in 2. številki) ter rubrika Okoli nas (o mesečnem utripu v jeseniški občini). Večina člankov ni podpisanih niti ni naveden vir podatkov.

Čeprav je oblika Novic več ali manj dokončna, oblikovalec iz številke v številko še vedno išče nove rešitve. Kljub nekaterim (začetnim) napakam so Acronijeve Novice na dobri poti, da (ob ustreznih pogojih) prerastejo v revijo. Na Jesenicah so jih lepo sprejeli, pomembne pa so tudi za nas na Ravnah, saj dokazujejo, da so interna glasila še kako potrebna. Izgovora, da le-teh nimajo nikjer v sistemu Slovenske železarne in zakaj le pri nas vztrajamo pri njih, odslej torej ni več.

A. Č.



NOVE KNJIGE V KOROŠKI OSREDNJI KNJIŽNICI

KULTURNA KRONIKA

Bizilj, L.: Novinarski arhivi. - Ljubljana : Agora Bizilj & Bizilj, 1996
 Blanchard, K.: Misija : mogoče : kako ustvariti vrhunsko organizacijo, dokler je še čas. - Ljubljana : Taxus, 1996
 Caddy, E.: Ljubezen - moja odločitev. - Ljubljana : Rea, 1996
 Chopra, D.: Sedem duhovnih zakonov življenja. - Kranj : Vernar Consulting, 1996
 Covey, S.R.: Dnevna razmišljanja zelo uspešnih ljudi. - Ljubljana : Mladinska knjiga, 1996
 Edwards, S.: Kadar moški verjamejo v ljubezen. - Celje : Mohorjeva družba, 1997
 Erhardt, U.: Pridne punce pridejo v nebesa, poredne pa povsod. - Ljubljana : Vale-Novak, 1996
 Haering, B.: Videl sem tvoje solze : knjiga tolažbe za bolnike in njihove spremljevalce. - Celje : Mohorjeva družba, 1996
 Hlebs, J.: Izvor človeka ; naravoslovni in filozofski vidiki učlovečenja. - Ljubljana : Inštitut A. Trstenjaka ..., 1996
 Hoffman, P.: Vse o Internetu & World Wide Webu. - Ljubljana : Pasadena, 1996
 Jerman-Blazič, B.: Internet. - Ljubljana : Novi forum, 1996
 Kociper, S.: Kar sem živel. - Ljubljana : Mladinska knjiga, 1996
 Kos, J.: Duhovna zgodovina Slovencev. - V Ljubljani : Slovenska matica, 1996
 Križnar, T.: Mana : z biciklom med Indijanci. - Naklo : samozaložba, 1996
 Kronika človeštva. - Mladinska knjiga, 1996
 Lepičnik-Vodopivec, J.: Med starši in vzgojitelji ni mogoče ne komunicirati. - Ljubljana : Misch, Oblak in Schwarz, 1996
 Lipovec, B.: Stečaj!--- kaj pa upnik?. - Kranj : Anthes, 1996
 Maver, M.: Novo za smučarje : nova radialna tehnika, nove radialne smuči SCX, novo na naših smučiščih. - Ljubljana : samozaložba, 1996
 Mazzini, M.: Ukrotite Word!. - Ljubljana : Pasadena, 1996
 Oblak, M.: Ameriške borovnice. - Ljubljana : Kmečki glas, 1996
 Otrokom prijazno šolo : zbornik. - Ljubljana : Zveza prijateljev mladine, 1993
 Pahor, D.: Z miško po Internetu. - Ljubljana : Atlantis, 1996
 Petkovšek, Z.: Pogledi na vreme. - Ljubljana : DZS, 1996
 Pfaffenberger, B.: Komplet za Internet za Microsoft Windows 95. - Ljubljana : Atlantis, 1996
 Privatizacija šolstva, zdravstva in kulture. - Ljubljana : Fakulteta za družbene vede, 1996
 Smrke, M.: Religija in politika : spremembe v deželah prehoda, Ljubljana : Znanstveno in publicistično središče, 1996
 Stres, A.: Svoboda in pravičnost. - Celje : Mohorjeva družba, 1996
 Šamija, M.: Radioterapija. - Zagreb : Globus, 1996
 Trije rodovi o Vuhredu in okolici. - Radlje ob Dravi : Občina, 1996
 Ule, M.: Psihologija tržnega komuniciranja. - Ljubljana : Fakulteta za družbene vede, 1996
 Velika knjiga o vrtu. - Ljubljana : Pisanica..., 1996
 Vogrinec, A.: Nostra maxima culpa : kriza katoliške cerkve, njeni vzroki in predlogi za izboljšanje. - Znamenje : Petrovče, 1996
 Vreg, F.: Sporazumevanje živih bitij : etološki vidiki komuniciranja, vedenja, delovanja in preživetja človeka in živali. - Ljubljana : Fakulteta za družbene vede, 1997
 Walkenbach, J.: Excel za Windows 95 za telebane : žepni priročnik. - Ljubljana : Pasadena, 1996
 Wewerka, P.: Word za Windows 95 za telebane : žepni priročnik. - Ljubljana : Pasadena, 1996
 Zasebno šolstvo : Struktura, primerjava različnih šolskih sistemov in zakonodajne rešitve v Republiki Sloveniji. - Ljubljana : Ministrstvo za šolstvo, 1996

3. 4. so v Koroški osrednji knjižnici na Ravnah predstavili knjigo Antona Vogrinca Nostra maxima culpa, ki jo je prevedel Jože Lodrant, izdala pa založba Znamenje iz Petrovč. O knjigi je govoril škof dr. Vekoslav Grmič, v kulturnem sporedu pa je sodeloval nonet Črnjanski pobi.

3. 4. so v galeriji hotela Klub Krnes odprli likovno razstavo Milana Pečovnika.



*Mojca Prašnički
vodi in povezuje številne
kulturne in druge prireditve.
Oplemeniti jih s pridihom
domaćnosti in s svojo prijazno
besedo veliko prispeva k
prijetnemu vzdušju.*

4. 4. so v Likovnem salonu na Ravnah odprli pregledno razstavo del akademskega kiparja Andreja Grošlja. Kulturni spored je oblikovala Nina Grošelj z igranjem na violino, o umetniku in njegovem delu pa so govorili Majda Kotnik -

Izbor: Darja Molnar



Vres na tekmovanju v Mariboru

Verčko, Milena Zlatar, Jernej Kožar in avtor.

5. 4. so na občnem zboru sindikata TIO v hotelu Traberg v Dravogradu peli Koledniki z Raven, igrala je kitaristka Zala Potočnik, besedila dr. Franca Sušnika pa je bral Jurij Berložnik.

6. 4. je gledališka skupina KUD Leše na Strojni in v Strojnski Reki uprizorila komedijo Rudija Mlinarja Mali oglasi. Čez 14 dni so igrali še v Kotljah.

11. 4. je na slavnostni podelitvi certifikata ISO 9001 družbama Noži in STO v Železarni Ravne pel oktet TRO s Prevalj.

12. 4. je Klub koroških študentov priredil akademski ples v Nami na Ravnah. V kulturnem sporedu so sodelovali igralka Jerca Mrzel, literat Tilen Ivič in baletna plesalka Dominika Potočnik. Ob tej

priložnosti so bila v prostorih restavracije Nama razstavljeni likovna dela članov KKŠ.

18. in 19. 4. so bile v Mežiški dolini predstave lutkovnega abonmaja. Gostovalo je Lutkovno gledališče TRI iz Kranja z igrico Grimma in Herleca Pogumni krojač.

20. 4. je moški zbor Vres s Prevalj že sedmič tekmoval na Naši pesmi v Mariboru. Kakor vedno doslej, je tudi tokrat prejel srebrno plaketo mesta Maribor. Na tekmovanju je pel skladbe: Domov bom šel Uroša Kreka (obvezna), Gratias agimus tibi H. Suttermeister, Ljub cvet je vres Jakoba Ježa ter Marija in mlinar - ziljsko ljudsko v priredbi Matija Tomca.

22. 4. je gledališka skupina Gimnazije Ravne nastopila na področni reviji gledaliških skupin v

Ljutomeru, kjer je z uprizoritvijo drame Tankreta Dorsta Eva (v lastni priredbi) dostojno predstavljala mladinsko gledališko ustvarjalnost Koroške.

25. 4. je na proslavi ob dnevu upora na Prevaljah igral Pihalni orkester ravnskih železarjev, recitiral je Stanko Arnšek, govorila sta Roman Kogelnik in Branko Kaker, povezovalka je bila Mojca Prašnički.

30. 4. je zaposlenim v Železarni Ravne igral "za zadnji ših" ravnski pihalni orkester, podjetja na Prevaljah pa je obiskovala prevaljska godba. Oba orkestra sta igrala tudi budnico za prvi maj, medtem ko je v zgornjem delu doline "budil" Pihalni orkester Rudnika Mežica.

M. P.

PRIPOROČAMO PRIPOROČAMO PRIPOROČAMO PRIPOROČAMO

Izšla je zbirka pesmi

Majde Senica - Vujanovič *Mavrica nad Šentanelom*.

Knjiga je primerno darilo za vse, ki imajo radi Koroško.

Dobite jo v knjigarnah in na uredništvu Fužinarja, Koroška cesta 14, Ravne na Koroškem.

ŠPORT

NAMIZNI TENIS Igralke Fužinarja Interdiskonta so nove članice prve državne lige. Ta veliki uspeh so dosegle, ko so osvojile tretje mesto v drugi slovenski ligi, za ekipama Rakeka II in Arigonija iz Izole in se nato prek kvalifikacij prebile v najvišji rang tekmovalstva. Ravenčanke so zmagale v obeh tekmah proti osmouvrščeni ekipi prve lige ŽNTK Ljubljana. Odločilno točko je v drugem dvoboju za našo ekipo priigrala Zvonka Krajnc.

Na Ravnah imamo torej, po dolgih "sušnih" letih, znova žensko namiznoteniško vrsto v najvišji ligi v Sloveniji. Zasluge za to imata predvsem Petra Mlakar, ki je nekaj sezon nastopala za ljubljanski Kajuh Slovan in se lani vrnila na Ravne, ter njen oče Zdravko, ki je tudi trener in vodja ekipe. Prav vrnitev Mlakarjeve v matični klub je botrovala obnovitvi ženske namiznoteniške vrste pri Fužinarju. Ekipa, v kateri sta ob Petri zaigrali še Zvonka Krajnc in mlada Nina Stropnik, je nastopala v tekmovalstvu II. lige. V drugem delu prvenstva, ko se je ekipi priključila še Velenjčanka Karmen Steblovnik, so Ravenčanke zaigrale odlično, saj so dobile kar osem tekem, izgubile pa le eno.

K temu uspehu igralk Fužinarja Interdiskonta so odločilno prispevali tudi drugi nadvse marljivi člani kluba. Zlasti pa so hvaležni pokrovitelju Interdiskontu in Stojanu Šaterju, ki je tudi predsednik kluba. Po uvrstitvi v najvišjo državno ligo pri klubu ne držijo križem rok, temveč že razmišljajo o primernih okrepitvah, ki bodo omogočile obstanek v ligi. V svoje vrste želijo pritegniti nadarjeno mlado Radeljčanko Špelo Lukner, ki bo jeseni pričela obiskovati prvi letnik Gimnazije na Ravnah.

PLAVANJE Pod vodstvom trenerja Denisa Dretnika so se močnega mitinga v Luksemburgu v začetku aprila udeležili trije plavalci Fužinarja. V konkurenci kadetinj je dosegla odlične uvrstitve Lidija Breznikar, ki je v disciplinah 100 in 200 m prsno obakrat zmagala, na 200 m mešano pa je osvojila 2. mesto. Posebno uspešen je bil njen nastop v prsnem slogu, kajti v daljši disciplini je potrdila normo za nastop na mladinskem evropskem prvenstvu. Med kadeti je bil Miha Tisovnik tretji na 100 m hrbtno, med mladinci pa je Matjaž Čepelnik osvojil 2. mesto na 100 m prsno.

Breznikarjeva je od 11. do 13. aprila sodelovala tudi na mednarodnem mitingu v Trentu v Italiji, kjer se je zbralo kar okoli 600 plavalcev in plavalk. Nastopila je v okviru slovenske kadetske reprezentance in osvojila drugi mesti na 100 m prsno in 200 m mešano.

KARATE Na drugem državnem prvenstvu v tradicionalnem karateju za nižje pasove v Litiji so 12. aprila uspešno nastopali tudi tekmovalci in

*Petra Mlakar,
Karmen Steblovnik,
Zvonka Krajnc*



tekmovalke ravnanskega kluba, ki so edini od koroških klubov včlanjeni v ZTK Slovenije. Osvojili so pet posamičnih naslovov, poleg tega pa so bili še najboljši v disciplini kata sinhronizirano v konkurenci starejših dečkov. Prva mesta so si priborili: Ron Škalič in Sladjana Marjanovič med mladinci in Zoltan Peter med člani. Na drugo mesto so se v svojih starostnih kategorijah uvrstili: Draž Kotnik in Mia Peter med mlajšimi dečki in deklicami ter Ožbi Kauzar med starejšimi dečki in Klavdija Kralj med kadetinjami.

KEGLJANJE Na državnem prvenstvu posameznikov sta se izkazala kegljača Elektrarne Dravograd, ki sta na finalnem tekmovalstvu v Celju osvojila 10. (Silvo Belaj) in 23. mesto (Albin Kapel). Na zelo dobro 14. mesto se je uvrstila tudi kegljarka Korotana Ivanka Sabljar.

S finalnimi nastopi osmerice najboljših kegljačev in kegljavk se je v nedeljo, 27. aprila, končalo v Slovenj Gradcu tretje odprto prvenstvo za pokale mestne občine. Med 126 nastopajočimi sta tokrat zmagala Trboveljčana Bogdan Hribar in Saša Burja. V moškem finalu so nastopili kar štirje kegljači koroških klubov - Elektrarne Dravograd in Fužinarja, Silvo Belaj je osvojil 4. mesto, Albin Kapel 5., Ivo Mlakar 7. in Stojan Fišer 8. mesto.

Na dvostevnem kegljišču Elektrarne Dravograd je bil tudi letos prvomajski nočni turnir. Med 54 tekmovalci je pri registriranih kegljačih zmagal Kapel pred Lasnikom in S. Belajem, med neregistriranimi pa Navodnik pred Jamškom in Golobom.

Konec aprila je bila končana medobčinska kegljaška liga, v kateri je v sezoni 1996/97 nastopalo devet šestčlanskih ekip. Končni vrstni red: 1. Armature Muta, 2. Koratur Prevalje, 3. DU Ravne, 4. Monter Dravograd, 5. STG Ravne, 6. Energetika itd. Med posamezniki je bil med registriranimi kegljači najboljši Ivo Mlakar

(Energetika) pred Jožetom Lasnikom (STG) in Ferdinom Paradižem (Armature), med neregistriranimi pa Dani Kremzer (Armature) pred Mihom Lesnikom (DU Ravne) in Tonetom Jamškom (Monter).

NOGOMET Po začetnih uspešnih igrah v spomladanskem delu prvenstva, ko je moštvo Korotana v šestih tekmah zbralo kar 13 točk, Prevaljčani v nadaljevanju prvenstva I. lige niso povsem uresničili svojih ciljev, saj so sedem krogov pred koncem prvenstva, ki bo sklenjeno 1. junija, na 8. mestu.

Dravograjčani so bili v 10 kolih drugega dela prvenstva II. lige le enkrat poraženi, in to v Mariboru z Železničarjem. Vseskozi so v vrhu lestvice in skupaj z ekipama SET Vevče in Drava s Ptujja kandidati za naslov prvaka, kljub temu, da so zadnje dni aprila neprijetno presenetili z dvema neodločenima izidoma v Kozini in doma proti Šentjuri.

V 4. slovenski ligi so bili tudi po 20. krogu v vodstvu nogometaši Belle Viole s Pobrežja v Mariboru pred Staršami in Peco iz Črne. Fužinar je bil še vedno osmi, čeprav je v spomladanskem delu prvenstva doživel do tedaj le dva poraza. V sedmih tekmah nadaljevanja prvenstva so Ravenčani dosegli štiri zmage, to pa zagotovo predstavlja uspeh za ekipo, ki jo vodita trenerja Miro Oman in Franc Tone.

GINNASTIKA Na državnem društvenem prvenstvu v gimnastiki 20. aprila v Ljubljani so nadvse uspešno nastopale deklice Partizana Ravne. V skokih z male ponjave so mlajše deklice postale državne prvakinja, starejše deklice pa so osvojile 5. mesto. Med posameznicami so varovanke mentorice prof. Maje Marin dosegle naslednje uvrstitve: med mlajšimi deklicami je bila Neža Potočnik druga, Katja Planinc pa tretja, med starejšimi deklicami pa Jasna Rapnik 9., Sara Lipovnik 10. in Nina Mihev 15.

Ivo Mlakar

KADROVSKA GIBANJA

Konec marca je bilo v železarskih družbah, naslednicah Železarne Ravne, zaposlenih 3966 delavcev. V primerjavi s prejšnjim mesecem se je njihovo število znižalo za 24.

V zasebnih podjetjih, ki so vključena v prikaz kadrovskih gibanj, je marca delalo 316 ljudi - prav toliko kot februarja.

DRUŽBA ŠTEVILO ZAPOSLENIH

METAL		1829
RAVNE	1208	
STORE	621	
JEKLOLIVARNA		373
STROJI IN		
TEHNOLOŠKA OPREMA		988
NOŽI		189
ARMATURE MUTA		200
STANOVANJSKO PODJETJE		21
LOGISTIČNI CENTER		255
ENERGETIKA RAVNE		111
TRANSKOR		63
SERPA		121
VOGARD		82
EUREST		50

FLUKTUACIJA

Sklenitve delovnega razmerja

Železarske družbe so sklenile delovno razmerje z 10 zaposlenimi. Metal je zaposlil 5 delavcev, STO in Armature po 2 ter Logistični center 1.

Prevladujejo zaposlitve za določen čas (7), 2 delavca sta bila razporejena znotraj koncerna, 1 pa je dobil zaposlitev za nedoločen čas.

Od zasebnih družb se je število zaposlenih povečalo le v Eurestu, kjer so za nedoločen čas omogočili zaposlitev enemu delavcu.

Prekinitve delovnega razmerja

Delovno razmerje je prekinilo 34 zaposlenih, in sicer: po 4 v Metalu in STO, 3 v Jeklolivarni, 1 v Nožih in 22 v Logističnem centru.

Vzroki za prekinitve delovnega razmerja so: razporeditev znotraj koncerna (20), upokojitev (3), potek delovnega razmerja za določen čas (3), sporazumna prekinitve delovnega razmerja (2), odhod v Slovensko vojsko (1) in smrt (1). Od štirih delavcev - trajnih presežkov sta 2 dobilo delo pri drugem delodajalcu, 2 pa sta sedaj brezposelna.

Od zasebnih podjetij se je število zaposlenih zmanjšalo le v Serpi, od koder je sporazumno odšel 1 delavec.

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

ZAHVALE

Iskrena hvala vsem, ki ste v težkih trenutkih ob izgubi naše ljubljene mame **Helene Pušnik** sočustvovali z nami in jo pospremili na njeni zadnji poti.

Hvala vsem.

Njeni otroci

Franci, Lenka, Julko, Vinko, Stanka, Herman



Končala se je življenjska pot naše sodelavke in sosede **Anice Zafošnik**, medicinske sestre, ki je s svojimi izkušnjami, znanjem in skromnostjo predstavljala toplo človeško vez med nami, manj izkušenimi, in pacienti. Ohranili jo bomo v trajnem spominu.

Družina Božikov

INEKA, d. o. o.,
ginekološka ordinacija



Ob nenadni in boleči izgubi dragega očeta, brata in dedka **Edvarda Novinška** se iskreno zahvaljujemo vsem, ki ste ga tako številno pospremili na njegovi zadnji poti. Posebno se zahvaljujemo podjetju Primožič, d. o. o. za organizacijo pogreba in lep poslovljni govor. Zahvala tudi g. župniku, pevcem za odpeti pesmi in godbi na pihala za odigrane žalostinke. Lepo se zahvaljujemo tudi njegovim bivšim sodelavcem v pripravi dela Valjarne za izrečeno sožalje in darovano cvetje in sveče.

Žalujoči sin z družino,
sestre z družinami in brat

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

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

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

Tisk: ZIP center, d. o. o., Koroška 14, Ravne na Koroškem.

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 ŠT. 24

NAGRADNA KRIŽANKA ŠT. 23: V uredništvo smo prejeli 89 rešitev.

REŠITEV VODORAVNO: MALI TRAVEN, PS, AVSTRALIJA, LI, KO, ATKA, ADMET, OSAKA, RI, ROSA, VA, KASTEL, ETA, OL, TRAKAR, MIRAN, OREL, NE, IR, NT, MANI, OK, SA, SATEN, SIR, ANTIKA, KOTLAR, RAS, ER, AR, OKA.

IZŽREBANI REŠEVALCI, ki dobijo nagrade ZIP centra, d. o. o., so: • ANTE BILOBRK, SŽ-METAL RAVNE, d. o. o. • TATJANA KETIŠ, SŽ-METAL RAVNE, d. o. o. • NEVENKA KOGELNIK, SŽ-STROJI IN TEHNOLOŠKA OPREMA RAVNE, d. o. o.

NAGRADNA KRIŽANKA ŠT. 24: Rešitev križanke in svoje podatke pošljite (po interni pošti) do vključno 29. 5. 1997 na naslov: FUŽINAR RAVNE, d. o. o., Uredništvo Informativnega fužinarja, Koroška 14, Ravne na Koroškem. Zaradi znižane naklade glasila sprejemamo tudi rešitve fotokopirane križanke. Rešitev križanke in imena nagradencev bomo objavili v prihodnji številki.

Za reševalce majske križanke smo v uredništvu pripravili lepe knjižne nagrade: tri kompletne knjig ŽIVLJENJE IN DELO DR. FRANCA SUŠNIKA (avtorja Toneta Sušnika) in KOROŠKI ZAPISI (avtorja dr. Franca Sušnika).

	OTOK V JADRAN- SKEM MORJU	PRVA ŽENSKA	KOVINSKI LISTIČ ALI JEZIČEK	VRSTA VITAMINA B	PROTI- TOPOVSKA VOTLINA	PRVI LETEČI ČLOVEK	TRENJE	RUBIDIJ	VERDI- JEVA OPERA	TIRNO VOZILO	6. IN 3. ČRKA ABECEDA	NATRIJ
MAJ												
SLOVEN- SKA SLIKARKA												
ČAJNI KUHAL- NIK								PRITRDI- NICA			STARI SLOVANI	AMERIŠKI NOBELO- VEC ZA MIR (1912)
IKO	NAJSTA- REJŠE SLOV. MESTO	RUSKI REVO- LUCIONAR IZ KMEČKIH VRST					GL. MESTO SENEGALA ČLOVEK Z VELIKIMI OČMI					
NADZOR- NIK PRI NOVO- GRADNJI		PRAVO- KOTNIK				ORANJE						
		O				PREBI- VALKA IRSKE			TKALSKO ORODJE (MNOŽ.)	NOBELIJ		
SLOVENSKI SLIKAR (FRAN)		R						M. IME (VITOMIR)			HRVAŠKI "PETROL"	
URANC TONE		T	KATLAN	KALCIJEV KARBONAT				G				
PRIMOR- SKA JED		O			USNEN BIČ			U			NORVEŠKI FJORD	100
IF	GIBZ ROKO	G					SANDI KROŠELJ	S		VISOKA IGRALNA KARTA		
	100 m ²						AVTOMOB. OZNAKA KRANJA			2. IN 3. SA- MOGLASSNIK		
GLAVNA ŽILA OD- VODNICA		O				ODJEMA- LEC, VA- ROVANEČ		L				
RADON		N	VEZNIK			IZRAZ PRI KARTAH		E	MEDNA- RODNI JEZIK (ESPE- RANTO)			

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