

FUŽINAR

Leto XXXIII

Ravne na Koroškem, oktober 1996

Št.10

Živahna sejemska dejavnost

Jesen je tudi čas sejmov, strokovnih posvetovanj in konferenc, o katerih med drugim pišemo v tej številki Fužinarja.

Septembra je potekalo kar nekaj sejmov, ki so se jih kot razstavljalci (ali pa zgolj kot obiskovalci) udeležili tudi predstavniki železarskih družb.

V organizaciji koncernovega Oddelka za strategijo in marketing se je na mednarodnem sejmu strojegradnje v Brnu predstavilo šest železarskih družb (od ravenskih Metal, STO in Armature Muta). Slovenske železame so sodelovale tudi na predstavitvi slovenskega gospodarstva v Moskvi.

V Nožih so se odločili za nastop na 44. mednarodnem lesnem sejmu v Celovcu s ponudbo za t. i. sekistroje.

V Armaturah Muta in v STO na podlagi sejmskih izkušenj v Bosni ugotavljajo, da se ta trg znova odpira. Na sejmu industrijskih armatur v Antwerpnu pa so mučki proizvajalci svoje izdelke prvič predstavili pod blagovno znamko Ravne.

Na celjskem in zagrebškem sejmu obrti in podjetništva so bili že tradicionalno prisotni predstavniki družbe STO, medtem ko so izdelke Armatur Muta na največjem hrvaškem sejmu v okviru ladjedelniškega programa razstavljali zagrebški zastopniki.

Letos se bodo družbe Slovenskih železarn udeležile še sejmov gospodarstva v Bosni (Zenica) in Čilu, predsednik Uprave SŽ pa bo za nakup slovenskega jekla in izdelkov skušal prepričati kitajske kupce.

Čeprav podrobnejše analize sejmskih dejavnosti še niso v celoti pripravljene (bodo pa podlaga za načrtovanje le-teh v prihodnjem letu), je že mogoče reči, da je bila udeležba predstavnikov družb na sejmihi uspešna. Številne obiskovalce, med katerimi so bili tudi mnogi iz podjetij, ki



Slovenske železarne so se predstavile tudi na mednarodnem sejmu strojegradnje v Brnu na Češkem

s SŽ še niso trgovala, so skušali kar najbolj seznaniti s proizvodnim programom - s pomočjo prospektov (letos so npr. v Metalu, STO in Armaturah zasnovali nove) in razstavljenih izdelkov. Kupce so usmerjali v komercialne oddelke podjetij oz. jim pomagali navezovati stike s prodajniki. Z vsakega sejma so se komercialisti vrnili z zajetno evidenco povpraševanj in izpolnjenimi anketnimi listi o morebitnih novih kupcih, ki bodo v pomoč pri nadaljnjih stikih. Kako resni so bili nameni interesentov, se bo pokazalo v mesecu ali dveh. Možnosti za prodajo jekla in izdelkov se

odpirajo zlasti v Bosni, kjer imajo SŽ določene prednosti pred hrvaško in srbsko konkurenco. So pa sejni tudi priložnost za spoznavanje proizvajalcev s podobnimi izdelki, s katerimi je mogoče doseči tudi nekakšno delitev proizvodnega programa.

Udeležba železarskih družb na sejmih je za "snubljenje" kupcev brez dvoma nujna. Vendar je to le eden od prvih korakov za pridobitev posla. Ali bodo kupci naše izdelke naročali (in ostali naši kupci tudi v prihodnje), pa je odvisno predvsem od njihove cene, kakovosti in dobavnih rokov.

OB POSVETOVANJU SLOVENSКИH ORODJARJEV

V prihodnje še več orodnih jekel iz Metala

V Ložu in Postojni je 25. in 26. septembra 1996 potekalo posvetovanje slovenskih orodjarjev **Kakovost - stroški - roki**. Na njem je sodelovalo okrog 150 udeležencev. Posvetovanje **Orodjarstvo '96** so organizirali: GZS - Združenje kovinske industrije (Odbor za orodjarstvo), TECOS - Razvojni center orodjarstva Slovenije in fakulteti za strojništvo z mariborske oziroma ljubljanske Univerze. Ob posvetu je izšel tudi zbornik, v katerem je zbranih 14 predavanj in 32 povzetkov posterjev o managementu v orodjarstvu ter o tehniki, tehnologiji in organizaciji.

Posvetovanja sta se udeležila tudi **dipl. inž. Tadej Strahovnik** iz Strojov in tehnološke opreme ter prodajni inženir **Jože Pšeničnik** iz Metala, ki je predstavil proizvodnjo legiranih in visokolegiranih jekel v Metalu.

Lani je Metal izdelal 71.000 ton jekla, delež orodnih jekel pa je znašal 24 odst. Še pred tremi leti je ta vrsta jekel predstavljala le 14-odstotni delež celotne prodaje, medtem ko je nameravajo letos v Metalu prodati kar 24.000 ton, njen delež v strukturi celotne prodaje pa naj bi se povzpел na 37 odst. Na domačem trgu naj bi prodali 3.500 ton orodnih jekel, v tujino pa kar 20.500 ton. Tudi v prihodnje naj bi se proizvodnja in prodaja orodnih jekel še povečevali - tako naj bi leta 1997 predstavljala delež orodnih jekel kar 40 odst. celotne prodaje, leta 2000 pa naj bi dosegel že 80 odst.

"Ustvarjanje konkurenčne prednosti je stalnica pri delu in življenju orodjarne. Kompleksnost izdelkov, višja kakovostna raven, povečana odgovornost za izdelke - orodja, prilagojenost izdelkov kupcu, krajši življenjski cikel izdelka in primanjkljaj izobraženih delavcev vplivajo na konkurenčni boj orodjarne.

Danes, v času vedno večjih individualnih zahtev trga in kupca, pa lahko dosega orodjarne konkurenčno prednost ob izpolnjevanju zahteve po kakovosti, minimalnih stroških in z minimalnim pretočnim časom od ideje (zahteve) o orodju do njegove realizacije - izpolnjenih rokov dobave."

(Iz uvodnega nagovora predsednika organizacijskega odbora dr. Andreja Polajnarja)

Čeprav se zdijo načrti zelo zahtevni, pa tvrstno proizvodnjo omogočajo moderni proizvodni procesi oziroma sodobni predelovalni in obdelovalni agregati.

Za čim boljšo oskrbo orodjarn v kratkih dobavnih rokih je Metal ustanovil Steel center, kjer je že v oktobru stalna zaloga (približno 300 ton) vsaj šestih najpomembnejših vrst orodnih jekel v takšnih dimenzijah, po katerih je največje povpraševanje. Kupci lahko takoj dobijo jeklo, težko vsega nekaj kg oziroma do ene tone. MOP Merkur Kranj, s katerim je Metal zasnoval

celotno strategijo oskrbe z jeklom, pa ima na zalogi tudi jekla drugih proizvajalcev (npr. Thyssen, Böhler in za orodne plošče Hasco).

Družba Stroj in tehnološka oprema bo prihodnje leto ponovno začela izdelovati standardne orodne plošče po sistemu Hasco, z znanim cenikom in dobavnimi roki od 7 do 14 dni, kar konkurenčna podjetja že ponujajo.

Še novica s področja standardizacije iz SŽ - Jeklolivarne, d. o. o.:

Novembra bo izšel novi priročnik Slovenska jekla in železove zlitine, ki je usklajen s slovenskimi in drugimi evropskimi standardi. V njem bo opisanih 1300 jekel, 200 jeklenih zlitin z 10.000 primerjalnimi oznakami pripadajočih standardov (SIST, EN, ISO, EU ipd.).

V Metalu pripravljajo tudi izdajo kataloga Orodna jekla, konec letošnjega ali v začetku prihodnjega leta pa še posvetovanje o njihovih orodnih jeklih.

Neprepoznavnost Metala Ravne, d. o. o.?

Strokovna posvetovanja so ponavadi priložnost tudi za bolj ali manj formalna srečanja in pogovore med udeleženci, zato smo **Jožeta Pšeničnika** povprašali, kakšno mnenje o Metalu prevladuje med slovenskimi orodjarji:

"Metal Ravne, d. o. o. sem predstavil s posterjem **Proizvodnja legiranih in visokolegiranih jekel**. Predstavitve je lepo uspela in predstavniki orodjarn iz vse Slovenije so se lahko prepričali, da še delamo in nismo propadli, kot jih naša konkurenca nelojalno informira. **Zakaj?** Najprej smo se imenovali **Železarna Ravne, tovarna plemenitih jekel, nato Slovenske železarne - Železarna Ravne, naša sedanja blagovna znamka pa je Slovenske železarne - Metal Ravne, d. o. o., kjer je ime Železarna Ravne kar izpuščeno. Ker je podjetje z imenom Metal v Sloveniji kar nekaj, so nas enostavno pomešali med novo nastajajoče družbe, ki vznikajo in propadajo.**

Tiste orodjarne, ki pa nas poznajo, se Metala spominijo predvsem po dolgih in prekoračenih dobavnih rokih ter naročilih, ki morajo presegati 1500 kg. Orodjarna **STO**, ki je prodajala orodne plošče v Sloveniji, je v Metalu pogosto naročila neustrezno kvaliteto jekla oz. neprimerno toplotno obdelavo le-tega, zato so bili izdelki nekakovostni, za napako pa so vsi pogosto neupravičeno obtožili Metal.

V Sloveniji se vedno bolj krepí konkurenca tujih jeklam (Böhler, Thyssen, Uddeholm itd.), uspešni so tudi tuji izdelovalci orodnih plošč (Hasco, Oro, Dalcom, Kern itd.), saj se redno udeležujejo sejmov, za svojo reklamo pa poskrbijo še s solidno izdelavo, z dobro kakovostjo, z znanimi ceniki in zelo kratkimi dobavnimi roki od 7 do 14 dni"

A. Č.



JEKLOLIVARNA - lastnica dveh certifikatov kakovosti

V torek, 10. septembra, je direktor Slovenskega inštituta za kakovost in meroslovje **Igor Likar** direktorju družb Jeklolivarna Ravne in Armature Muta **Viljemu Štifterju** izročil certifikat kakovosti **ISO 9001**.

Slovesnosti ob izročitvi v sejni dvorani v upravnem poslojpu Železarne Ravne so se udeležili vodstveni delavci in strokovnjaki ter odgovorni za kakovost iz Jeklolivarne Ravne, župan občine Ravne - Prevalje **Maks Večko**, pomočnik predsednika Uprave SZ prof. dr. **Vasilij Prešern**, predsednica Gospodarske zbornice za Koroško **Tatjana Kupnik**, predstavnika Slovenskega inštituta za kakovost in meroslovje - direktor **Igor Likar** in presojevalec **Tomaž Babnik**, ter predstavniki nekaterih tujih in domačih poslovnih partnerjev in sestrskih družb iz Železarne Ravne.

Navzoče je prvi nagovoril direktor Štifter. Zahvalil se je vsem, ki so pripomogli, da se je v Jeklolivarni uveljavil celovit sistem zagotavljanja kakovosti, kar je danes že nujen pogoj za obstanek izvozno usmerjenih podjetij.

Projekt je vodil dipl. inž. **Vlado Macur**, ki je na slovesnosti predstavil razvoj livarske dejavnosti na Ravnah

od 19. stoletja do danes. Poudaril je, da je bila kakovost pomembna komponenta te panoge, kakor v ravanskem jeklarstvu nasploh.

Jeklolivarna se je najbolj razvila v letih po 2. svetovni vojni, ko se je livarska proizvodnja povečala od 400 do več kot 10.000 ton letno v 80. letih, velik udarec pa je doživela z izgubo jugoslovanskega trga. Preusmerjanje na zahodnoevropsko tržišče je bilo zanjo še težje kot za druga železarska podjetja, saj je potekalo pod bremenom izgub iz prejšnjih let. Število zaposlenih se je po letu 1990 zmanjšalo od 685 na okrog 300 in se do danes znova povečalo na blizu 400. Trg se je močno spremenil, saj Jeklolivarna prodaja večino proizvodnje neposredno v tujino, ostalo pa domačim kupcem, ki delajo za izvoz.

Z urejanjem sistema kakovosti so v Jeklolivarni začeli že pred leti. Leta 1990 so prestali prvo presojo za tovarno specialnih vozil v Sarajevu, naslednje leto so

izdelali Poslovník kakovosti livarne posebne litine po standardu ISO 9002 in izvedli prvo interno presojo sistema, procesa in proizvodov Jeklolivarne Ravne.

Leta 1993 je poslovodna konferenca Slovenskih železarn sprejela ukrepe za uresničevanje politike kakovosti Slovenskih železarn. Odtlej je pridobilo certifikate kakovosti po standardih ISO 9001 že več družb SZ, lani jeseni tudi Armature Muta, Ravne, d. o. o., v Metalu so presojo opravili ponovno po dveh letih in certifikat dobili tudi za obrat v Štorah, 24. junija letos pa je dobila potrdilo, da ima sistem kakovosti urejen po standardu ISO 9001, še Jeklolivarna Ravne. Ker je presojo opravil SIQ, ta pa je včlanjen v mednarodno certifikacijsko omrežje, je Jeklolivarna razen certifikata SIQ dobila še certifikat EQNET, s tem pa pravico, da lahko ta znak uporablja tudi na svojih izdelkih.

Mojca Potočnik

4. KONFERENCA

O MATERIALIH IN TEHNOLOGIJAH

V PORTOROŽU

Od 1. do 4. oktobra je v Kongresnem centru v Portorožu potekala 4. konferenca o materialih in tehnologijah, na kateri so sodelovali slovenski in tuji strokovnjaki ter mladi raziskovalci. Član znanstvenega odbora konference iz Metala Ravne dr. Ferdo Grešovnik je za bralce Informativnega fužinarja o posvetovanju v Portorožu povedal:

"Udeležil sem se 4. konference o materialih in tehnologijah. Konferenca je razširitev nekdanjega vsakoletnega posvetovanja o metalurgiji in kovinskih gradivih še na druge materiale in zajema naslednjo tematiko: sintezo kovinskih, polimernih, keramičnih in kompozitnih materialov; matematično modeliranje in računalniško simulacijo procesov in tehnologij; korozijo in propad gradiv; toplotno obdelavo materialov; karakterizacijo materialov; vakuumsko tehniko in tehnologije; tanke plasti in značilnosti površin; tribologijo ter varstvo okolja. Vsa predavanja so se zvrstila v isti konferenčni dvorani, posebnost letošnjega posvetovanja pa je bila v tem, da so bili tudi posterji predstavljeni s kratkimi govornimi prispevki.

Med prispevki, ki so obravnavali kovinska gradiva, so bili še posebej zanimivi naslednji:

- **Prof. Grabke** iz MPI für Eisenforschung Düsseldorf je govoril o vplivu segregacij Sb in Sn na površini in mejah zrn jekla na spremembe lastnosti. Intenzivnost izcejanja je odvisna od orientacije kristalnih zrn. Izločki Sb in Sn na površini zavirajo prodiranje ogljika v notranjost pri cementaciji. Pri lezenju jekla se ta dva elementa kopičita v nastalih jamicah in s tem še pospešita hitrost lezenja. Ogljik zavira odlaganje teh dveh elementov na kristalnih mejah, zato se zmanjša nevarnost močnega poslabšanja lastnosti pri povečanju vsebnosti obravnavanih spremljajočih elementov.

- **Dr. Kainer** s TU Clausthal je predstavil kompozitne materiale, ki imajo za osnovo aluminijev in magnezijev zlitine. Dodatek keramičnih delcev (Al_2O_3 , SiC in podobno) poveča trdnost, obrabno obstojnost, odpornost proti lezenju, zmanjša temperaturno raztezanje in izboljša dušenje pri nihajočih obremenitvah. Lastnosti so močno odvisne od oblike dodanih delcev. Glavni metodi dodajanja sta vmešanje pri litju in postopek prašnate metalurgije.

- **Dr. Koroušič** je predstavil računalniško podprto metodo napovedovanja reakcij, ki potekajo med naogljicjenjem in razogljicjenjem v kontroliranih atmosferah. Osnovana je na znani temperaturni odvisnosti ravnotežnih konstant pri kemijskih reakcijah. Kot primer je bilo prikazano razogljicjevanje dinamo jekla, pri čemer vsebnost ogljika pade od 0,02 % na 0,003 %.

- **Dr. Vižintin** je imel pregledno predavanje o vplivu oljnega filma na obrabo v tribološkem kontaktu. Namen mazanja je ločitev površin medsebojno gibajočih se trdnih teles. Debelina filma je večja ali enaka kot dolžina adsorbiranih molekul. Dodatki raznih organskih kislin povečajo debelino tega filma in s tem odločilno vplivajo na koeficient trenja ter obrabo. Preizkusi so bili narejeni na visokofrekvenčnem merilniku trenja. Kontaktno površine so analizirali z optičnim in SEM mikroskopom.

- **Prof. Turk** je opisal vlogo simulacij plastičnega preoblikovanja kovin pri osvajanju industrijskih postopkov. Potrebne eksperimentalne podatke je pridobil v sodelovanju z Acronijem Jesenice in Metalom Ravne.

- **Dr. Ule** je predstavil novo enačbo za napovedovanje lezenja kovin, t. j. odvisnosti deformacije ϵ od časa t . Gre za tako imenovano 8-projekcijo, ki dokaj natančno opiše lezenje tudi pri 100-krat daljših časih, kot jih zajemamo z eksperimentom. Dosedanje enačbe so to omogočile le za trikrat daljše čase.

- **V. Leskovšek** je prikazal rezultate vakuumskega lotanja hitrozreznega jekla na konstrukcijsko jeklo, pri čemer se hkrati izvrši tudi kaljenje hitrozreznega jekla. Raziskava se je že pred več leti začela na pobudo sodelavcev Železarne Ravne, in sicer za potrebe izdelave grafičnih nožev.

- **B. Godec** z Inštituta za metalne konstrukcije je prikazal delovanje sistema za določanje velikosti in lege napake v kovinskih materialih z uklonom ultrazvočnega valovanja. Potrebni sta dve ultrazvočni glavi - oddajna in sprejemna.

- **V. Uršič** je predstavil značilnosti avstenitnih nodularnih litin Ni Mn 13 7 in Ni Mn 23 4, ki so jih začeli izdelovati v štorski livarni za potrebe kriogene tehnike. Žilavost teh litin zelo malo pade celo pri $-196^\circ C$.

- **J. Pavšek** je prikazal, kakšne napake nastanejo na povezovalnih žicah zadnjega venca gonilnih lopat nizkotlačne turbine v JEK zaradi dolgotrajnega obratovanja. Sanirajo jih z izbrušenjem ali navarjanjem - odvisno od globine.

- **G. Manojlovič** iz Metala, PE Štore, je prikazal možnost izboljšanja kompaktnosti kontinuirno litih gredic s toplotno izolacijo žil.

- **J. Kotnik** iz Metala Ravne je predstavil možnost izboljšanja izplena kovaških ingotov z uporabo izboljšanih izolacijskih materialov (MODEX Eksoterm) za oblikovanje glave ingota.

Na konferenci se je zvrstilo 75 predavanj in bilo predstavljenih 84 posterjev. Vse bo objavljeno v reviji Kovine - zlitine - tehnologija."

Konferenca o materialih in tehnologijah združuje troje področnih posvetovanj, in to: Posvetovanje o metalurgiji in kovinskih gradivih (letos je bilo že 48.), 4. posvetovanje o materialih in 16. slovensko vakuumsko posvetovanje.

Na metalurških posvetovanjih je bil v preteklosti vedno pomemben tudi delež strokovnjakov iz Železarne Ravne. Letos med predavatelji ni bilo Ravenčanov, dr. Ferdo Grešovnik je bil kot član znanstvenega odbora predsedujoči sekcije in je sodeloval v diskusiji, kot soavtorji posterjev pa so sodelovali mag. Alojz Rozman, dipl. inž. Janko Kotnik iz Metala in Jožko Kert iz Ekoinženiringa. Ravenski raziskovalci sodelujejo že drugo leto pri raziskovalni nalogi o plastičnem preoblikovanju kovin. Štorski del Metala sta na posvetovanju predstavljala predavatelj G. Manojlovič in S. Senčič.

OBNOVLJENA KOMORNA IZVOZNA PEČ V ČISTILNICI

Poraba energije se je zmanjšala

Ko se je lani med popravilom zrušil obok komorne izvozne peči, so čistilci Jeklolivarne ostali skoraj brez kruha, tako pomembna je ta peč zanje.

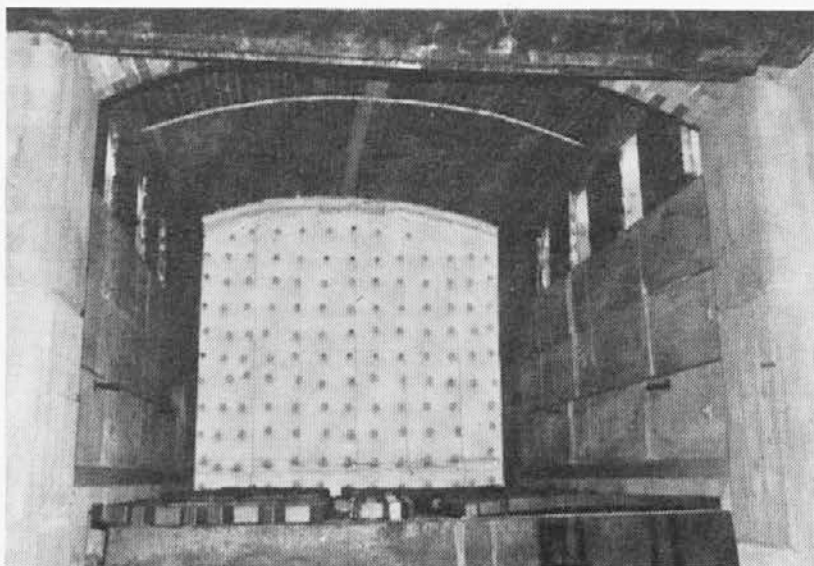
V železarni je edina, ki je v njej mogoče kovinske materiale toplotno obdelovati do temperature 1100°C, primerna je za obdelavo avstenitnih jekel in za izdelke z visokim gabaritom, saj je njena delovna višina 2400 mm.

Bila je to ena prvih čistilniških peči, zgrajena po 2. svetovni vojni, in je bila velik požeruh energije. Največ energije se je zgublalo pri obojih vratih - peč je bila namreč dvokrilna, z izvozom v desno in levo halo, izolacije na vratih pa ni bilo.

Kakor je povedal vodja čistilnice **Jože Breznik**, so na obnovo peči čakali 7 mesecev, od septembra 1995 do aprila 1996. Obnovili so jo tako, da so zaprli izhod na eni strani in steno obzidali z novim, lahkim izolacijskim materialom. Delo so opravili industrijski zidarji Metala pod vodstvom Anke Maklin.

Vodstvo čistilnice si želi, da bi ob naslednjem remontu celotno peč obzidali z lahko obzidavo in da bi modernizirali tudi kurjenje peči. Visoko in stalno kakovost toplotne obdelave je mogoče doseči le, če je regulacija avtomatizirana. Je pa vprašanje, če bodo te želje kdaj uresničene, saj je napovedano zaprtje celotnega obrata Čistilnica.

M. P.



ZAZRI SE V TLA

Taka je notranjost enega izmed zabojnikov sredi železarne. V njem je pisarna s šestimi "uradniki".

To, da je prostor pretesen, zaposlenih niti ne moti, saj v uradu nikoli niso vsi na kupu. Bolj jih jezi in jih je sram, ker z njimi prihajajo v pisarno tujci, predstavniki poslovnih partnerjev, in se spotikajo na "znucanem" toplem podu. Kaj neki si mislijo o nas, ki jih želimo prepričati, da jim prodajamo najboljše jeklo in izdelke, delamo pa v takih prostorih?! Pa ne bi bilo treba nič drugega kot žrtvovati nekaj tisočakov - pod bi položili fantje sami - in sramote bi bili rešeni.

Še to: Ravnamo se po načelu: Greh se pove, grešnika pa ne izdamo. Sam bo že vedel, kdo je, in mogoče tudi kaj ukrenil.

M. P.



OSKRBA Z ENERGIJO V AVGUSTU 1996

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

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

Poleg oskrbe porabnikov z energenti smo zbrali od družb Železarne Ravne 90,4 m³ in od zunanjih dobaviteljev 11,5 m³ odpadne emulzije za cepljenje ali skupaj 101,9 m³. Za sežig pa smo skupno zbrali 36.100 kg odpadnega olja, in sicer: 2.300 kg od družb železarne, 7.100 kg od zunanjih dobaviteljev in 26.700 kg od cepljenja emulzije.

Za normalno obratovanje in oskrbo porabnikov z energenti pa smo opravili načrtovane preventivne periodične preglede in vzdrževalna dela na energetskih napravah in omrežju. Nadaljevali pa smo tudi z rednimi letnimi pregledi ter popravili na napravah centralne kurjave in pripravljali celoten sistem za zagon v začetku kurilne sezone.

Nadaljevali smo gradbena dela pri izdelavi lovilnih ploščadi ob skladišču ter pretakališču kurilnih olj: namenjena so za lovljenje kurilnih ali odpadnih olj, če pride do izlita.

D R U Ž B A	PLAN PORABE (Sm ³)	PORABA (Sm ³)	INDEKS
SŽ - METAL Ravne, d. o. o.	1.874.570	1.726.264	92,1
SŽ - JEKLOLIVARNA Ravne, d. o. o.	117.800	66.396	56,4
SŽ - STROJI IN TEH. OPR. Ravne, d. o. o.	33.480	40.530	121,1
ENERGETIKA Ravne, d. o. o.	165.850	133.640	80,6
S K U P A J	2.191.700	1.966.830	89,7

V avgustu smo dokončali z napeljavo in priklopom cevnih instalacij za: zemeljski plin, komprimirani zrak in hladilno vodo za novo Ebnerjevo žarilno peč v Valjarni. Napeljali smo tudi električni kabel od črpališča peči UHP v jeklarni II do Valjarne, oziroma do stikalne omare v Ebnerjevi peči. Omenjena električna napeljava bo z električnim tokom iz dizelskega agregata napajala žarilno peč v primeru, če izpade tok na glavnem električnem omrežju.

Za napetostno žarjenje zvarjencev za hidravlično stiskalnico smo Ener-

getika, STO in Metal - oddelek Termoregulacije, izdelali v STO, d. o. o. v montažni jami stiskalnic začasno žarilno peč, namenjeno za žarjenje zvarjencev 4000-tonske stiskalnice. Montažo peči in ostale opreme smo končali v dogovorjenem roku.

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

OGLAŠEVANJE NA

SoftTRADE d.o.o.
2390 Ravne na Kor.
Ob Suhi 1/a
Tel./Fax.: 0602 20 176

Dober glas seže v deveto vas,
**VAŠ DOBER GLAS PA Z NAŠO POMOČJO PO
CELEM SVETU.**
!!! Oglejte si nas !!!

<http://www.koroska.eunet.si>

INTERNETU



EUREST, d. o. o.:

Obed naj bo privilegiran trenutek dneva

EUREST je eno izmed vodilnih podjetij za gostinstvo in oskrbo v svetu. Ustanovili so ga leta 1970 v Franciji. Gradi na izkušnjah dveh skupin podjetij - NESTLE IN COMPAGNIE INTERNATIONALE DES WAGONS LITS.

Pred kratkim se je Eurest združil z vodilnim angleškim podjetjem za gostinstvo - COMPASS GROUP in tako združen predstavlja v teh panogah eno največjih podjetij v svetu, ki poleg Evrope pokriva tudi Severno in Južno Ameriko ter Azijo in Avstralijo.

V Sloveniji deluje dobri dve leti in je registriran kot slovensko podjetje. V restavracijah ponuja kakovostno in raznoliko prehranjevanje, ki sledi slovenskim navadam in običajem ter svetovnemu trendu zdravega prehranjevanja. V podjetjih Eurest skrbi za izboljšanje kolektivne prehrane in višjo raven prehranjevanja v Sloveniji.

Prednost, ki jo Eurest Slovenija ima in ponuja, je know how iz Eurestovih evropskih podjetij, ki imajo že pridobljeno licenco ISO 9002. Ta pomeni ta čas najvišji standard v gostinstvu. Kadrovsko si pri tem pomagamo tudi s strokovnjaki, ki došolajo naše kadre in jih opremijo s potrebnim dodatnim znanjem.

Poleg gostinskih uslug v restavracijah ponuja Eurest tudi oskrbo, tako v poslovni zgradbi kot tudi zunaj nje. S tem programom že nastopamo v določenih obratih v Sloveniji, kjer nudimo kakovostno prehrano: banketne storitve - hladno-topli bife in cocktail ...

Filozofija Euresta: **Ura obedovanja naj postane eden izmed privilegiranih trenutkov dneva!**

Vodilo Euresta je: **znanje, kakovost in uspešnost**, kar se razbere tudi iz njegovega slogana:

"KAKOVOST IN ZAUPANJE - EUREST SLOVENIJA".

Eurest Slovenija je mlad kolektiv, ki ima trenutno 154 redno in nekaj honorarno zaposlenih. V svoji ekipi ima tudi francoske kuharje, ki skrbijo za kulinarčne delavnice.

Vsi zaposleni so sprejeli izziv sodobno organiziranega podjetja in skrbijo, da se uporabniki uslug prijetno počutijo, prizadevajo si, da bi bili gosti zadovoljni s ponudbo in da bi postal poklic kuharja cenjen tudi v Sloveniji.

Da bi zagotovili strokovnost in usluge nenehno izboljševali, vsi sodelujejo v procesu neprekinjenega izobraževanja, ki že poteka in se bo nadaljeval ne glede na že osvojeno znanje.

Kolektiv sestavljajo izkušeni ljudje, ki v povezavi z mladimi dajejo idealno podlago za razvoj in uspešnost podjetja tudi v prihodnje. To kaže tudi stopnja rasti zaposlovanja.

Zaradi redne likvidacije družbe De profundis je bila večina njenega premoženja prodana, del pa namenjen za oddajo v najem. Tako je bil 17. 1. 1996 v Novicah objavljen Interni razpis za najem jedilnic Železarne Ravne. Nanj se je prijavilo tudi podjetje EUREST, d. o. o. iz Ljubljane in bilo izbrano. V skladu z najemnimi pogoji je zaposlilo 45 nekdanjih delavcev De profundisa. Od 1. junija pripravlja hrano tudi za ravenške železarje - dnevno do 1800 obrokov v treh menutih.

Objavljamo kratko predstavitev podjetja EUREST, d. o. o. Podrobneje pa bomo o malicah pisali v prihodnjih številkah Fužinarja.

Uredništvo



MEDNARODNI KNJIŽNI KVIZ 96

"Otroci za boljši svet"



Letos so otroci iz Mežiške doline ponovno sodelovali v mednarodnem knjižnem kvizu, ki ga organizira nemška ustanova za pospeševanje branja Stiftung Lesen iz Mainza, v Sloveniji pa ZPMS, Zveza bralnih značk Slovenije in Pionirska knjižnica v Ljubljani. Sodelovali smo že petič, organizacijo kviza v naši dolini pa je prevzela Koroška osrednja knjižnica Ravne.

OZN je leto 1996 proglasila za mednarodno leto boja proti revščini. K poznavanju in razumevanju revščine v vseh njenih oblikah in razsežnostih lahko pristopimo tudi z branjem knjig, ki nam pomagajo v prizadevanju za boljši svet.

Zato so bile v kviz vključene leposlovne in poučne knjige, ki so omogočale mnogo lastnega odkrivanja ter so opozarjale na različne oblike revščine v vseh obdobjih in po vsem svetu.

Namen kviza je bil pritegniti h knjigam in v knjižnice čim več otrok, pa tudi staršev in vzgojiteljev.

V Pionirski knjižnici Leopolda Suhodolčana smo pripravili razstavo knjig, vključenih v kviz, v šolskih knjižnicah in enotah KOK pa je bilo organizirano reševanje kviza oz. uporaba literature za kviz.

Akcija je po vsej Sloveniji potekala od srede marca do 7. oktobra 1996, ko je bila na mednarodni dan boja proti revščini osrednja zaključna prireditel v Ljubljani.

Na naš naslov, kjer smo zbirali rešitve kviza iz Mežiške doline, je prispelo 230 pravih rešitev.

Kot nagrado za sodelovanje smo v KOK 17. 9. 1996 (na dan Zlatih knjig) z žrebom podelili 10 knjižnih nagrad.

Prejeli so jih:

Marina Mihalj - OŠ Prevalje,
Tomaž Mlinar - OŠ Prevalje,
Sara Urnaut - OŠ Kotlje, **Katra Kurnik** - OŠ Črna, **Lucija Veber** - OŠ Prevalje, **Matej Pajnik** - OŠ Koroški jeklarji, **Adam Visočnik** - OŠ Kotlje, **Ana Fajmut** - OŠ Črna na Koroškem, **Luka Kacil** - OŠ Kotlje in **Rok Kalajžič** - OŠ Kotlje.

Glavno nagrado, udeležbo na zaključni prireditvi 7. 10. 1996 v Ljubljani, pa je prejela učerka OŠ Koroški jeklarji **Tadeja Forjan**.

Vse rešitve kviza pa so vključene tudi v osrednje slovensko žrebanje, kjer bodo izžrebali enega od sodelujočih, ki se bo udeležil mednarodnega bralnega tabora v tujini.

Otroci so bili nad kvizom navdušeni in so obljubili sodelovanje tudi prihodnje leto.

Darja Molnar



NOVE KNJIGE

V KOROŠKI OSREDNJI KNJIŽNICI RAVNE

- Benedik, M.: Papeži : od Petra do J. Pavla II. - Ljubljana : Mihelač, 1996
- Bieler, H. G.: Hrana je vaše najboljšo zdravilo. - Ljubljana : Tomark, 1996
- Brajša, P.: Sedem skrivnosti uspešnega managementa. - Ljubljana : Mihelač, 1996
- Clarkson, P.: Ahilov sindrom. - Ljubljana : Julija Pergar, 1996
- Crockett, A.: Neobjavljene Nostradamusove prerokbe. - Ljubljana : Tomark, 1996
- Dyer, W.: Verjeme, in videli boste. - Kranj : Gnamuš, 1996
- Dževerdanović, M.: Reggae. - Ljubljana : Karantanija, 1996
- Freud, S.: Prihodnost neke iluzije. - Maribor : Obzorja, 1996
- Hay, L.: Življenje! Pot ljubezni. - Ljubljana : Iskanja, 1996
- Hribar, P.: Turbo Pascal. - Nova Gorica : Flamingo, 1996
- Jacou, P.: V vrtnu sprememb : drugačno vodenje : celovito obvladovanje kakovosti. - Ljubljana : Gospodarski vestnik, 1995
- Kirschner, J.: Umetnost srečnega življenja. - Ljubljana : DZS, 1996
- Kladnik, R.: Fizika za srednješolce. +1, Pot k maturi iz fizike. - Ljubljana : DZS, 1996
- Kmetič, S.: Izzivi za mlade matematike : izzivi za učence, učitelje in starše. - Ljubljana : Obzorja, 1996
- Komel, D.: Razprtost prebivanja. - Ljubljana : Nova revija, 1996
- Koenig, K.: Bratje in sestre : zapovrstje rojstev kot usojenost. - Karantanija, 1996
- Kožar, A.: Obvladajmo bolniško. - Domžale : Lunik, 1995
- Rajneesh, B.S.: Duhovniki & politiki : dušna mafija. - Ljubljana : samozaložba, 1996
- Ramsdale, D.: Ekstaza spolne energije : praktični vodnik po skrivnostih ljubezni v Vzhoda in Zahoda. - Ljubljana : DZS, 1996
- Slovenska smer. - Ljubljana : Cankarjeva založba, 1996
- Stanojevič, M.: Socialno partnerstvo. - Ljubljana : Enotnost, 1996
- Szulz, T.: Papež Janez Pavel II : življenjepiš. - Ljubljana : DZS, 1996
- Šinkovec, J.: Družba z omejeno odgovornostjo. - Ljubljana : Bonex, 1995
- Škoberne, B.: Prihaja čas čudežev. - Ljubljana : Jankovič & Co., 1996
- Šturm, J.: Življenje v skodelici kave : šloganje za vsakogar. - Ljubljana : Tuto, Založba Eho, 1995
- Tako smo živeli 3 : življenjepisi koroških Slovencev. - Celovec : Mohorjeva družba, 1996
- Titan, S.: Energija - moč življenja. - Murska Sobota : samozaložba, 1996
- Vujošević, N.: Vodilo za standarde kakovosti ISO 9000. - Ljubljana : Gospodarski vestnik, 1996
- Weinberg, S.: Sanje o končni teoriji : na poti k osnovnim naravnim zakonitostim. - Nova Gorica : Flamingo, 1996
- Zupančič, V.: Knjigovodstvo in obdavčitev zasebnikov. - Ljubljana : Zavod RS za šolstvo in šport, 1996
- Žagar, F.: Didaktika slovenskega jezika v OŠ. - Maribor : Obzorja, 1996

Izbor: Darja Molnar

Od 4. do 7. septembra so kulturniki in gospodarstveniki občine

Ravne-Prevalje proslavljali 70-letnico dipl. inž. Mitja Šipka, znanega kulturnega delavca, ki se že dolga leta ukvarja z gledališko dejavnostjo, zborovodstvom in literarnim ustvarjanjem, doma in v tujini pa je znan kot vrhunski strokovnjak za kontrolo materiala brez porušitve, predvsem z ultrazvokom.

Podoknico mu je pel Vres, budnico igrala prevaljska pihalna godba, na družabnem srečanju pa je pel kvintet Ajda.

Za prispevek k razvoju kulture in stroke ga je predsednik Slovenije odlikoval s srebrnim častnim znakom Republike Slovenije, koroški Slovenci pa so mu podelili Janežičevo priznanje.

6. septembra so v hotelu Klub Krnes v Črni odprli razstavo likovnih del Andreja Makuca.

Isti večer so v hotelu Peca v Mežici predvajali diapozitive Toma Jeseničnika in Boštjana Lesjaka z naslovom Lepote naših gora.

7. septembra je bilo na Peci 16.

srečanje koroških planincev.

Začelo se je z mašo v kapelici sv. Cirila in Metoda ter se nadaljevalo s kulturnim programom v počastitev 70. obletnice PD Mežica, z viteškim turnirjem Kralja Matjaža in se končalo s planinskim rajanjem.

Naslednji dan je bilo na Peci srečanje mladih planincev.

13. septembra je bil v hotelu Peca v Mežici literarni večer ob treski. Marjan Mauko je s skupino recitatorik predstavil poslušalcem slovenske rudarske pesmi. Prireditev je domiselno vodila Ajda Vasle.



Trio Barocco Forte

14. septembra so se na Prevaljah začela 10. jesenska srečanja in so trajala do 22. septembra. Za uvod je nastopil Pihalni orkester Zarja Šoštanj z mažoretkami, slavnostni govor pa je imel župan Maks Večko.

16. septembra so v prostorih Gozdarstva odprli razstavo Društva koroških likovnikov in Društva kmetič ter razstavo Kovanci na Slovenskem nekoč in danes Gerharda Močnika.

V avli Družbenega doma so odprli razstavo klekljanih čipk, ki so jih izdelale učenke osnovnih šol Prevalje in Prežihov Voranc z Raven ter odrasle članice čipkarskega krožka. Klekljanja jih uči Marija Apohal.

nem domu uprizorila veseloigro Dragutina Dobričanina Skupno stanovanje.

21. in 28. septembra je bilo v Gornjem Gradu srečanje podeželskih gledaliških skupin. Prvo soboto so v Gornjem gradu nastopili Lešani z Jaro meščanko, drugo soboto pa v Gornjem Gradu prevaljske upokojenke z igro Prisega, v Mozirju pa KUD Šentanel z Mlinarjevo igro Delo dobi.

28. septembra so v Kulturnem domu v Kotljah ustanovili Prežihovo ustanovo, namenjeno napredku Koroške. Njen sedež je v Ljubljani, sredstva pa naj bi namenjali za študij koroških študentov, za znanstveno-raziskovalno, kulturno-



Razstava čipk v Družbenem domu na Prevaljah

17. septembra je Pihalni orkester Prevalje igral pri gostišču Rifel, pri Pagatu pa je pel ženski zbor Karantanija.

19. septembra je bilo v Družbenem domu srečanje malih vokalnih skupin. Maloštevilnim poslušalcem so peli Kvintet Ajda in Koroški kvintet s Prevalj, kvintet Sonček iz Pivke in Kranjski kvintet.

Isti večer so se gledalci na Lešah lahko nasmejali komediji J. Sterija Popoviča Jara meščanka.

21. septembra je gledališka skupina Mežica-Prevalje v Družbe-

umetniško in založniško dejavnost.

Na slovesnosti ob podpisu ustanovne listine so sodelovali Jerca Mrzel, kvintet Ajda, dramska skupina z osnovne šole Prežihovega Voranca Ravne in Milan Kamnik.

29. septembra je bil v prevaljski cerkvi koncert Tria Barocco Forte, v katerem sodelujejo sopranistka Olga Gracelj, trobentač Stanko Arnold in organist Maks Strmčnik. Poslušalce je še posebej prevzela dodana Gounodova skladba Ave Marija v novi priredbi Maksa Strmčnika.

M. P.

ŠPORT

ODBOJKARICA

Fužinarjevi odbojkarji so odlično pričeli prvenstvo v najvišji državni ligi: V prvi tekmi prvenstva so doma premagali Krko iz Novega mesta, v drugi pa v Izoli ekipo Hoteli Simonov zaliv.

Pred začetkom novega prvenstva so sodelovali tudi na dveh mednarodnih turnirjih. V Trstu, kjer je bil turnir v spomin na bazoviške žrtve, so zmagali pred domačo Slogo in avstrijskim prvligašem Puntigamer Dobom, v Varaždinu pa so osvojili 3. mesto.

Tudi odbojkarice Prevalj, ki so se po eni sezoni vrnile v 1. B. ligo, so novo prvenstvo začele z gladko zmago v Novi Gorici s 3:0. Toda že v drugem krogu so v dvorani na Ravnah, kjer bodo tudi letos igrale vse tekme kot gostiteljice, izgubile z 1:3 proti bolj izkušeni ekipi LIK Tilie iz Kočevja.

V soboto, 12. oktobra, so s tekmo proti Šoštanjčanom na Ravnah novo tekmovalno sezono začeli tudi odbojkarji druge ekipe Fužinarja. Ekipo sestavljajo mladi igralci, ki bodo poskušali pod vodstvom trenerja Adija Urnauta osvojiti naslov prvaka v 3. slovenski ligi - zahod, obenem pa kot mladinska ekipa zmagati na letošnjem državnem prvenstvu. Za to imajo kajpak realne možnosti, saj v mladinski vrsti Fužinarja igrajo tudi reprezentanti, kot Slatinšek, Kotnik, Tone, Sobočan ...

NOGOMET

Nogometaši Korotana so bili po prvi četrtini prvenstva v ligi deseterice uvrščeni na nezavidljivo 9. mesto z vsega sedmimi točkami, ki so jih osvojili v devetih tekmah. Slabe igre in še slabši rezultat, ob tem pa še neučinkovitost napadalcev Korotana, vse to je imelo za posledico, da so se v upravi kluba odločili zamenjati trenerja. Marjana Pušnika je po 8. krogu, ko so Prevaljčani izgubili v gosteh z Muro, zamenjal znani trener Miloš Šoškič. Pri koroškem prvligašu so se tudi odločili okrepiti enajsterico.

Dravograjski nogometaši nastopajo v II. ligi uspešno, saj so v sedmih tekmah zbrali 11 točk in bili uvrščeni v zgornjo polovico lestvice.

V prvi ligi MNZ nastopajo štirje koroški klubi. Trenutno so najbolje uvrščeni nogometaši Pece iz Črne. Nogometaši Fužinarja so zaradi del na ravnem stadionu vse tekme v septembru odigrali v gosteh in so z izkupičkom šestih točk v petih tekmah bržkone lahko zadovoljni.

NAMIZNI TENIS

V soboto, 28. septembra, se je pričelo prvenstvo v vseh slovenskih ligah. Igralci Fužinarja Interdiskonta tudi letos nastopajo v II. ligi. Trener ekipe je Marko Špegel, igrajo pa Emil Sirovina, Samo Bezjak, Andrej Bač, Simon Lešnik in Matej Vrtačnik. V prvem krogu so zmagali v Kranju proti Merkurju in v Škofji Loki, obkraj pa je bil rezultat 6:1.

Po dolgih letih imamo na Ravnah znova žensko ekipo, ki je prav tako vključena v II. slovensko ligo. Za Fužinar igrajo Petra Mlakar, ki se je po treh sezonah nastopanja v I. ligi za ljubljanski Kajuh Slovan vrnila v matični klub, ob njej pa igrata še Zvonka Krajnc in Nina Stropnik. V prvi tekmi novega prvenstva so naša dekleta premagale drugo ekipo Kajuha Slovana s 6:1.

KEGLJANJE

Na tekmovanju v spomin na Leona Juha se je na kegljišču na Prevaljah zbralo 61 kegljačev in kegljavk. Pri moških je zmagal Silvo Belaj (Elektrarna Dravograd) pred Rudijem Fajmutom (Korotan) in Rajkom Podojsterškom (Fužinar), pri ženskah pa je 1. mesto pripadlo Majdi Verbole (Korotan) pred Darinko Verhovnik (Sl. Gradec) ter Vero Laznik (Korotan). Med neregistriranimi tekmovalci pa je zmagal Sebastjan Paradiž pred Darkom Lasnikom (oba Fužinar).

Zadnjo soboto v septembru se je pričelo prvenstvo v vseh slovenskih kegljaških ligah. Koroško regijo zastopa v sezoni 1996/97 kar 6 ekip v treh kakovostnih razredih.

ATELETIKA

Na tradicionalnih tekih v spomin na Borisa Keršbaumerja v Mežici sta med 157 udeleženci zmagala v malem maratonu na 21 km Tomaž Robač s Prevalj in Heda Kotar iz Trbovelj. Med tekači od 30 do 40 let, kjer je bil Robač najhitrejši, je 2. mesto pripadlo Ravenčanu Dragu Lazniku. V kategoriji od 40 do 50 let je bil 6. Oto Gumilar s Prevalj, 8. pa Franc Naveršnik iz Dravograda. Med tekači nad 60 let starosti je zmagal Alojz Gologranc z Raven, Mežičan Janez Janžekovič pa je bil tretji. V teku na 10 km je med veterankami slavila domačinka Hedvika Blatnik.

Tomaž Robač je dosegel tudi absolutno zmago na gorskem teku v St. Marainu v Avstriji, ki je štel za pokal Koroške. Med tekači nad 60 let je 2. mesto osvojil Štefan Robač. Alojz Gologranc pa je zmagal med veterani v teku na 10 milj v Zeltwegu v Avstriji.

SMUČARSKI SKOKI

V septembru sta bili dve tekmi smučarjev skakalcev za pokal štajersko - koroške regije. Na 55-metrski skakalnici iz umetne snovi v Velenju je med dečki do 13 let zmagal domačin Marko Perše, skakalci Fužinarja pa so se uvrstili: 3. Andrej Zorman, 5. Lovro Rozman in 8. Rok Kac. Druga tekma je bila 21. septembra v Dobji vasi. Znova je bil prvi Velenjčan Perše, 4. Zorman, 6. Rozman in 9. Kac.

LOKOSTRELSTVO

Potem ko je Ravenčan Jože Ravnjak letos poleti osvojil naslov članskega državnega prvaka v disciplini compound 3 D neomejeno, je svojo odlično formo potrdil ob koncu septembra, na lokostrelskem tekmovanju za alpski pokal, bilo je na gradu Snežnik, kjer je zmagal. Nastopal je tudi v slovenski reprezentanci, ki je osvojila 1. mesto pred Italijo in Avstrijo.

ŠAH

Letošnji tradicionalni hitropotezni šahovski turnir Ivarčko 96 so člani šahovskega kluba Fužinar pripravili septembra v hotelu Rimski vrelc. Med 24 udeleženci je zmagal Leon Mazi iz Kranja, Korošca Pšeničnik in Peruš pa sta bila tretja.

Ivo Mlakar

PLANINSKI POHOD SLOVENSkih ŽELEZARJEV

Organizatorji planinskih pohodov slovenskih železarjev z Jesenic so 7. septembra 1996 pripravili pohod v smeri Vršič-Špiček-izvir Soče. Udeležilo se ga je 143 planincev: iz Železarne Ravne 51, iz Železarne Jesenice 22, iz

KADROVSKA GIBANJA

31. 8. 1996 je bilo v železarskih družbah, naslednicah Železarne Ravne, zaposlenih 4074 delavcev.

V največjih zasebnih družbah, ki so vključene v prikaz kadrovske gibanj, je avgusta delalo 309 ljudi.

DRUŽBA ŠTEVILO ZAPOSLENIH

METAL		1806
RAVNE	1171	
ŠTORE	635	
JEKLOLIVARNA		390
STROJI IN		
TEHNOLOŠKA OPREMA		1047
NOŽI		193
ARMATURE MUTA		195
STANOVANJSKO PODJETJE		20
LOGISTIČNI CENTER		314
ENERGETIKA RAVNE		109
TRANSKOR		62
SERPA		121
VOGARD		81
EUREST		45

FLUKTUACIJA

Sklenitve delovnega razmerja

V avgustu je delovno razmerje sklenilo 25 delavcev, od tega jih je bila večina (21) prerazporejena znotraj koncerna. Med delavci, ki so se v železarskih družbah zaposlili na novo, sta bila 2 pripravnik v Metalu, 1 delavec je bil sprejet za določen čas v Logističnem centru, 1 pa se je vrnil v Stroje in tehnološko opremo iz Slovenske vojske.

Po številu sklenjenih razmerij prednjači Logistični center (22), sledita pa mu Metal (2) in Stroji in tehnološka oprema (1).

Od zasebnih družb so avgusta le v Serpi dodatno zaposlovali - z novim sodelavcem so sklenili delovno razmerje za določen čas.

Železarne Štore in Žične Celje 50, iz Tovila in Metalurškega inštituta iz Ljubljane 15 ter iz Verige Lesce in Plamena Kropa 5.

Planinski pohod je kljub slabemu vremenu dobro uspel. Podobnega druženja si železarji želijo tudi v prihodnje.

Ravenski pohodniki pod vodstvom Francija Telcerja se zahvaljujejo vsem, ki so omogočili izlet, predvsem Svobodnemu sindikatu v železarni (poravnal je del prevoznih stroškov) ter planinskim vodnikom (za spremstvo) in organizatorjem z Jesenic (tudi za malico).

Slovenski železarji se bodo ponovno srečali oktobra, ko bodo štorski organizatorji pripravili pohod na Hum in Tovsti vrh nad Laškim.

Po poročilu Francija Telcerja povzela A. Č.

ZAHVALA

30-letnim jubilarom v družbi ŠŽ-Stroji in tehnološka oprema, d. o. o. je bilo omogočeno brezplačno letovanje na morju v Izoli ali v Termah Lendava. Letovali so lahko tudi lanski jubilarji iz Strojev in jubilarji iz Logistike. 26 jubilarov je izrabilo možnost letovanja v Simonovem zalivu, 19 pa v Termah Lendava. Poleg odlično organiziranega bivanja in prijetnega počutja smo bili zadovoljni in srečni tudi zato, ker naš jubilej ni bil spregledan in nam je bilo letovanje omogočeno, kljub težkim razmeram.

Tudi bodočim jubilarom želimo, da bi 30-letni jubilej lahko proslavili tako, kot smo ga mi.

Zahvaljujemo se Upravi družbe, da nam je letovanje omogočila. Posebna zahvala gre neumornemu organizatorju Dušanu Golnerju, ki je skrbel, da je bilo letovanje pestro in je potekalo v redu.

30-letni jubilarji
družbe ŠŽ-Stroji in tehnološka oprema

Prekinitve delovnega razmerja

Delovno razmerje je avgusta prekinilo 40 delavcev. Poleg razporeditve med ravenskimi podjetji koncerna Slovenske železarne so bili vzroki naslednji: upokožitev (5), sporazumna prekinitev delovnega razmerja (5), potek delovnega razmerja za določen čas (3) in potek pripravništva (1). Od 5 delavcev, ki so postali trajni presežki, sta 2 našla zaposlitev pri drugem delodajalcu, 1 se je samozaposlil, 2 pa sta sedaj brezposelna.

Število prekinjenih delovnih razmerij je bilo največje v Strojih in tehnološki opremi (29), sledijo pa Metal (3), Logistični center (3), Jeklolivarna (2), Noži (1), Energetika (1) in De profundis (1).

Od zasebnih družb je do prekinitve delovnega razmerja prišlo le v Vogardu, kjer se je 1 delavec invalidsko upokojil.

Po podatkih IC Smeri, d. o. o. in kadrovske oddelke podjetij sestavila A. Č.

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 - Stroje in tehnološka oprema Ravne, d. o. o., SŽ - Nože Ravne, d. o. o., SŽ - Armature Muta, d. o. o. in Energetiko Ravne, d. o. o. ter za nekatere zasebne družbe, ki so nastale iz t. i. podjetij C.

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

Uredništvo: glavna in odgovorna urednica mag. Andreja Cibron - 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 ŠT. 17


NAGRADNA KRIŽANKA ŠT. 16: V uredništvo smo prejeli 209 rešitev.

REŠITEV VODORAVNO: KIMAVEC, ČRKA, ROLANDO, AONI, INAR, VLASTA, KIJ, SA, SLO, KORAK, RIŽ, RIBA, DRES, NA, ARIJA, ATA, DN, PAV, TER, RAID, INAH, PALMIRA, DEKANI, RADAR, ČINIK, TA.

IZŽREBANI REŠEVALCI, ki dobijo DARILNE PAKETE S ŠOLSKIMI POTREBŠČINAMI (poklanja jih družba TRANSKOR, d. o. o.), so:

• BRANKO GOLOB II, SŽ-METAL RAVNE, d. o. o. • BRIGITA SKRUBE, SŽ-STROJI IN TEHNOLOŠKA OPREMA, d. o. o. • DARINKA ZAPUŠEK, SŽ-JEKLOLIVARNA RAVNE, d. o. o.

NAGRADNA KRIŽANKA ŠT. 17: Rešitev križanke in svoje podatke pošljite (po interni pošti) do vključno 30. 10. 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.

	VELIK KUŠČAR	SLOV. PEVKA VRČKOVNIK	NAKANA	STARO SLOVAN-SKO PIVO	RIMSKI CESAR	DROG NA SPREDNJEM DELU VOZA	IME MARXA	IKO	BAJKA, PRIPOVEDKA	BREZAL-KOHOLNA PIJAČA	KONJ Z BELIMI LISAMI	KLADA ZA SEKANJE DRV
OKTOBER								SLADEK SOK IZ MLETEGA SADJA				
VRSTA LEPTNE GRMOV-NICE	A	R	A	L	I	J	A	PERZIJA				
RASTERSKI ELEKTRON. MIKRO-SKOP				KATRAN				MASA EMBALAŽE SVETA PTICA PRI EGIPČANIH				
DALMATINSKO Ž. IME				ČEBELJA TVORBA ZA MED	DRŽAVNA BLA-GAJNA	LITU NATRIJ		ZAJE-DALKA ŽELEZA	IME ČRKE ALPE ADRIA			
NORVEŠKI RAZISKOV. POLARNEGA SVETA							IME PEVKA KORENA SLOV. SMU-ČARKA (NATAŠA)					
IF	GOZDNA VDOLBINA ZA SPRAVILO LESA	LITE-RARNO DELO	ARABSKI POLOTOK OTROŠKO KOLO							DENARNA ENOTA NA ŠVEDSKEM	MASNA ENOTA (1000 kg)	
NIZ						ŽUŽELKA, KI PIČI REKA V AZIJI			KRALJ TONE ETILNI ALKOHOL			
PRIPRAVA ZA STRELJANJE PUŠČIC				TERMIN INDUSTR. RASTLINA				RADIJ	HERCE-GOVEC NAZIV			
VRSTA ALKILNEGA RADIKALA	A	M	I	L	MOŠKI GLAS KAZALNI ZAIEMK							
MERSKA ENOTA ZA DRAGO KAMENJE						TANKA KOVINSKA PLOŠČICA						
ROD TROPSKIH SADEŽEV	A	N	O	N	A		Nevarne mreže	IME PISATELJICE PEROCI				

Trije reševalci tokratne križanke bodo dobili roman *Nevarne mreže*. Avtor Zvonko Robar ga je izdal letos v samozaložbi.

Kot je v uvodu napisal avtor, je oblikoval roman na podlagi resničnih dogodkov, ki so se med okupacijo odvijali na Koroškem in prikazujejo, kako zapleten je bil boj koroških partizanov.

Roman opisuje dva izdajalca, ki ju je okupator spretno vrnil med partizane. Čez nekaj časa sta se vrnila k sovražniku in izdajala ljudi in cele domačije, ki so sodelovali s partizani. ... V pripovedi nastopa tudi zdravnik Smrečnik, ki spoštuje zdravniško etiko in na razne načine pomaga partizanom. Tudi on je žrtev izdajstva. ... Na območju Breznice skoči iz zavezniškega letala ameriški pilot, ki ga domačini s pomočjo partizanov rešijo na osvobodeno ozemlje. ... Kmečko dekle Tinka mora zaradi izdajstva zbežati k partizanom. Njena narodna zavednost in pristni doživljaji bodo verjetno pritegnili vsakega bralca.

Kdor želi roman kupiti, ga dobi pri avtorju na Gosposvetski 4 v Mežici (tel. 35 381).

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