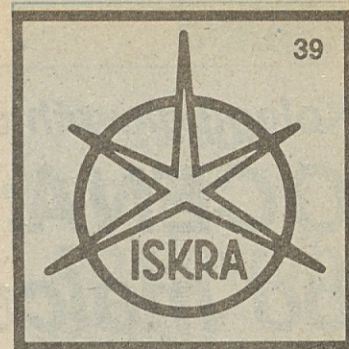


Iskra



39

Nagrade in priznanja inovatorjem občine Novo mesto

Pokroviteljstvo nad letošnjo jubilejno podelitvijo nagrad in priznanj inovatorjem, ki jih že deseto leto v okviru občinskega praznika podeljuje Občinska raziskovalna skupnost Novo mesto, je bilo dodeljeno novo-meški TOZD Energetska elektronika, delovne organizacije Iskra — Avtomatika.

Slovesno podelitev, ki je bila v sredo, 28. oktobra v prostorih omenjene temeljne organizacije je otvoril Andrej Kosec, predsednik odbora, o dosedanjem delu in načrtih pa je v nadaljevanju spregovoril Feliks Strmole, predsednik skupščine ORS: »Cilj, ki si ga je pri svojem delu zastavila Občinska raziskovalna skupnost Novo mesto je, da morajo biti sredstva, ki jih izdvajajo organizacije združenega dela za razvojno-raziskovalno delo resnično namensko uporabljena, rezultati nalog pa ne smejo obležati v predalih, temveč se morajo v maksimalni možni meri koristiti v proizvodnji. Ta sredstva pa predstavljajo v okviru Slovenije kot v občini Novo mesto 0,72 odstotka družbenega proizvoda.«

Letošnje nagrade in priznanja je prejela skupina 22 predstavnikov združenega dela in izobraževalnih institucij, od tega kar sedem iz TOZD Energetska elektronika. Iskrovo ime pa so s svojimi inovacijskimi dosežki zastopali tudi predstavniki TOZD Upori Šentjernej in TOZD Keramični kondenzatorji Žužemberk, skupno torej 11 od 22 dobitnikov.

Naj se ob tej priliki pridružimo čestitkam nagrajencem, še posebno našemu sodelavcu prof. dr. Matiji Seligerju, ki je prejel glavno nagrado za petintridesetletno razvojno-raziskovalno delo.

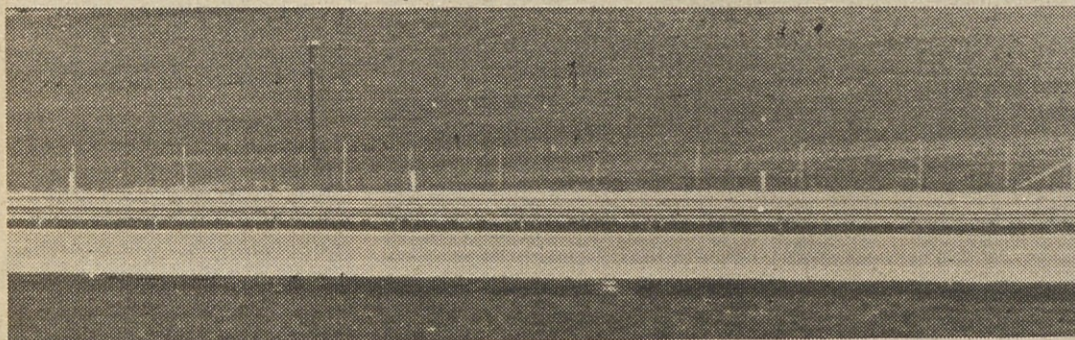
Š. D.



Kolegij glavnih direktorjev Iskrinih DO

OCENA: celotni Iskrin letošnji izvoz bo malce pod letnim načrtom

V ponedeljek, 2. t.m., je bil pod vodstvom predsednika PK SOZD Iskra Franca Šifkoviča redni mesečni kolegij glavnih direktorjev naših delovnih organizacij. Najprej je Vito Osojnik podal oceno in stališča Iskre do programa ukrepov in aktivnosti za znižanje inflacije in stabilizacijo gospodarstva, ki jih pripravlja Zvezni izvršni svet, obravnavala in sprejemala pa jih bo ta teden zvezna skupščina.



Med osnovnimi pripombami k vladnemu programu je temeljna ugotovitev, da vladni »program« sploh ne identificira vzrokov za nastalo stanje, ker je seveda težko napisati ustrezn recept brez poglobljene vsebinske in kvantitativne analize težkega gospodarskega stanja in posledic delovanja ukrepov ekonomske politike v letih 1986/87, ker pač inflacija ni vzrok, ampak posledica vsega omenjenega.

Zato predlagamo ZIS, naj svoj program skrči na največ pet do šest ne pa 120 konkretnih ukrepov, oziroma sklopov, ki naj bi:

1. pospeševali konvertibilni izvoz in s tem zagotavljali sanacijo jugoslovanske zadolženosti in večjo dinamiko proizvodnje

S seje Področnega kolegija za raziskovalno dejavnost

Pomembni so predvsem tržni vidiki razvojnih nalog

Novim, tržno zanimivim izdelkom, ki bodo prinašali akumulacijo, bodo odslej posvečena vsa prizadevanja Iskrine RR sfere, od raziskovalnih enot v DO do strokovnih služb na ravni SOZD. To je bila ena osrednjih tem 19. seje Področnega kolegija za RR dejavnost SOZD Iskra.

Omenjeno strateško usmeritev bo mogoče zasledovati tudi z odpiranjem Iskre navzven, torej s povezovanjem z drugimi velikimi sistemi. Eno od aktualnih področij je sodelovanje SOZD Iskra z EI Niš in skupni projekti v okviru Strategije tehnološkega razvoja Jugoslavije. V razpravi so ugotavljali, da že obstajajo konkretne oblike povezovanja nekaterih DO z EI, predvideni pa so tudi že skupni medrepubliški projekti znotraj Strategije. Člani kolegija so sklenili, da čimprej organizirajo skupni sestanek s predstavniki EI, kjer bo podrobneje tekla beseda o delu na skupnih projektih. Opozorili pa so, da se bo potrebno pri vključevanju racionalno obnašati, torej svoje zmogljivosti skrbno preveriti in jih usmeriti le v nekaj izbranih projektov. Koordinacijo na ravni SOZD bosta vodila Rado Faleskini, ki ga bo nadomeščal Igor Pompe, delovne organizacije pa naj pripravijo podrobne predloge in predstavijo svoje interese.

V nadaljevanju so člani kolegija potrdili 2 vloge za Iskra Santa Claro, saj projekta zaradi tehnologije, opreme in hitrosti razvoja zahtevata, da se delno opravi v Iskrinem razvojnem centru v Kaliforniji.

Ob potrditvi predloga usmeritve združenih sredstev, namenjenim strateškim razvojnim programom v letu 1988, je bilo rečeno, da tako zbrana sredstva predstavljajo le 1,8% od planiranega dohodka SOZD, in le 6% od vseh vlaganj v RR dejavnost v Iskri, torej bodo kar 94% sredstev združevale DO same v okviru svojih razvojnih enot. Člani kolegija so se zavzeli za to, da bo potrebno bolj kot doslej vsa razvojna sredstva ciljno usmeriti v nove izdelke, namenjene tržišču, pri tem pa

postopno zmanjševati število nalog in sredstva osredotočiti na bolj strateške opredelitve. Še premalo razvojnih aktivnosti je posvečenih razvoju celovitih sistemov, še posebno če jih primerjamo s tistimi, ki so usmerjene v razvoj elementov.

Beseda je tekla tudi okoli premajhne zavzetosti Iskrinih predstavnikov v telesih občinskih, posebnih in Republiške raziskovalne skupnosti. Temu je vzrok tudi prešibka informatika, oziroma pregled nad članstvom v teh organih. Zato je kolegij sprejel sklepa, ki obvezujeta člane, da do konca leta pripravijo pregled sodelavcev, delegatov v konferenci delegacij za raziskovalne skupnosti, prav tako pa tudi pregled sodelavcev ekspertov v telesih občinskih, posebnih in Republiške raziskovalne skupnosti. Opozorili so tudi, da v Iskrinih raziskovalnih enotah že v pripravi planov predvidijo aktivnosti za pridobitev sredstev, ki jih razpisujejo omenjene raziskovalne skupnosti.

V obravnavo in potrditev je bil predložen tudi letni program dela in nalog DSSS. Poudarek bo tudi v bodoče na strokovnem spremljanju in usmerjanju RR dejavnosti in vzpostavitvi ustrezne informatike. Vsebinsko pa bo pozornost usmerjena predvsem v dohodkovno obetavne nove izdelke, pomemben bo predvsem tržni vidik projektov.

Med drugim so na kolegiju spregovorili tudi o možnosti izmenjave strokovnjakov med članicami EIRME (European industrial research management association, zato so pozvali vse DO, da svoje interese glede izmenjave do 15. 11. sporočijo na DSSS SOZD.

Obširno razpravo je sprožila problematika združevanja sredstev za strateške razvojne programe, saj mnoge DO izražajo svoje nezadovoljstvo z dosedanjimi oblikami in učinki združevanja, kar se kaže v vedno večji finančni nedisciplini, ki pa je tudi posledica likvidnostnih in dohodkovnih težav DO v zadnjem času. Zato so na kolegiju zavzeli tudi nekatera stališča v zvezi z možnimi rešitvami, oziroma načini izterjave neporavnanih obveznosti.

I. S.

2. postopno opuščali administriranje na podočju trga in cen ter začeli uvajati ekonomske zakonitosti

3. vodili antiinflacijsko monetarno politiko z vsemi elementi realne ekonomije

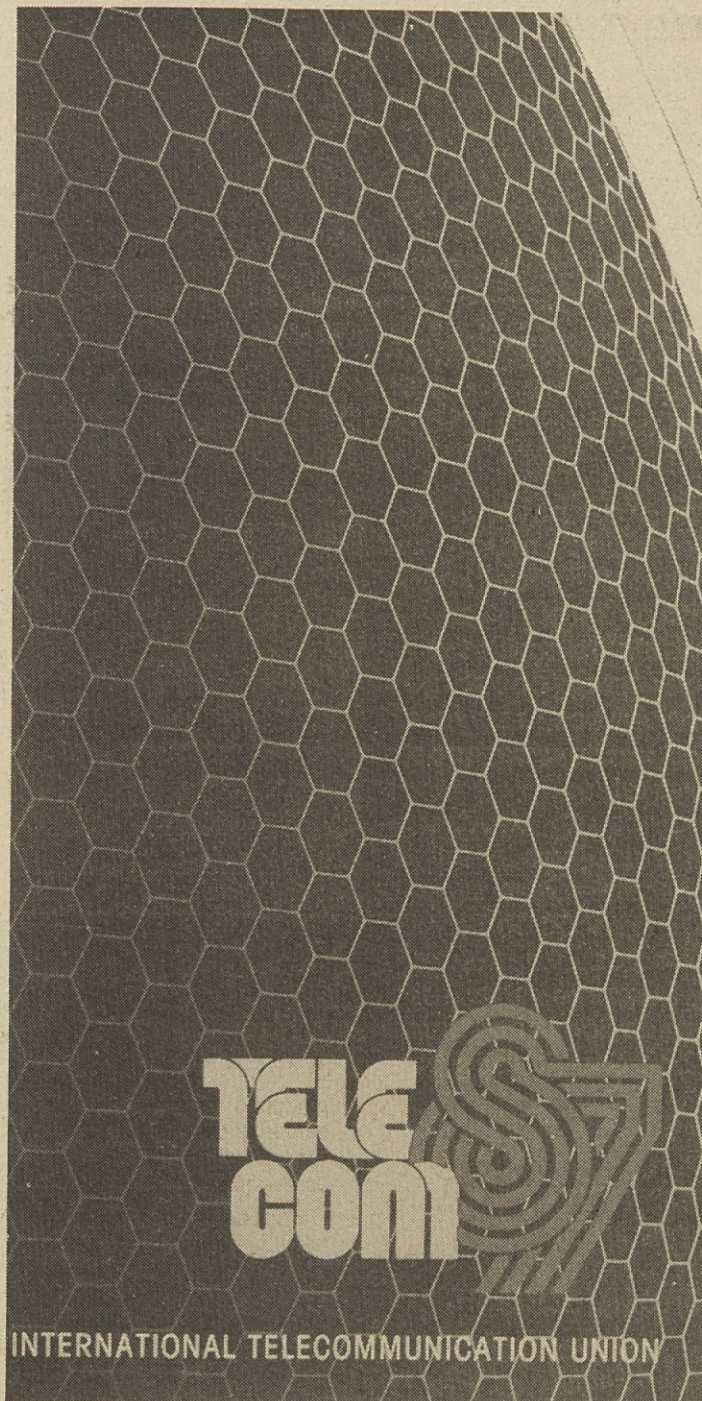
4. zagotovili večanje zakonitosti spoštovanja pravnih norm, kar je pogoj za izvedbo kakršnega koli programa.

5. predvideli socialno politiko, ki bi zagotavljala delavcem ustrezno socialno varnost v obdobju pričetka delovanja tržnih zakonitosti, ker bo v prehodni fazi nujno prihajalo do večjih izgub.

Druga točka dnevnega reda je zajemala problematiko zunanje-trgovine, oz. Iskrinega izvoza in Janez Vipotnik je ugotavljal, da je Iskra v prvih desetih mesecih letošnjega leta izvozila za 204 milijone dolarjev blaga, od tega 155 milijonov dolarjev na konvertibilno območje, 49 milijonov pa na klirinško. Vipotnik je tudi podal oceno letošnjega celotnega izvoza, ki bo do konca leta znašal 272 milijonov dolarjev, kar naj bi bilo 1% več kot lani (lani 268 milijonov dolarjev) ter bi se tako približali letošnjemu izvoznemu planu Iskre, hkrati pa je menil, da bomo do konca leta dosegli verjetno še nekoliko višjo številko v celotnem izvozu.

Na seji je bilo govora tudi o zaposlovanju v Iskri za obdobje januar-september 1987, s poudarkom na zaposlovanju v septembru letos. Ivan Godec, ki je poročal o tej problematiki, je ugotovil, da je v SOZD Iskra po štirimesečnem zaporednem upadanju števila zaposlenih prišlo v septembru do povečanega zaposlovanja kar ima za posledico, da nas je bilo ob koncu septembra 148, ali 0,4% več kot konec avgusta, oz. 536, oz. 1,5% več kot lani. V celoti smo lahko z zaposlitvenimi tokovi zadovoljni, vendar pa so zaskrbljujoče velike razlike v kvaliteti in kvantiteti zaposlovanja med posameznimi DO. To je zlasti razvidno iz fluktuacije strokovnjakov tehniške smeri, kjer vidimo, da se učinek zaposlovanja teh kadrov slabša (na 261 vstopov je prišlo 221 izstopov), kar pomeni učinek plus 40 delavcev, oz. na vsak vstop 0,85 izstopov. Zato bo potrebno vsekakor zadolžiti vse tiste naše DO, kjer je odliv strokovnjakov prevelik, da naj sprejmejo ustrezne, ne samo materialne ukrepe, da bi tako zmanjšali fluktuacijo teh kadrov na minimum.

D. Ž.



Kot smo že poročali v prejšnji številki, je bil v Ženevi od 20. do 27. oktobra 5. svetovni sejem telekomunikacij TELECOM 87. Med več kot 750 razstavljalci je bila tudi Iskra kot edina predstavnica Jugoslavije na tej največji, vsake štiri leta organizirani reviji najsodobnejše tehnike teleinformativ. Med razstavo je naš razstavni prostor obiskala cela vrsta delegacij z vsega sveta, strokovnjakov in predstavnikov najrazličnejših poštne uprave z vseh koncev naše zemeljske oble. Na sejmu smo razstavili, kot smo že podrobneje poročali prej, integrirani digitalni telekomunikacijski sistem, ki ga proizvajamo na temelju lastnega znanja in razvoja.

Petsto novih poslovnih stikov v Ženevi

V vseh osmih dneh, kolikor je trajala mednarodna razstava Telecom '87, je bil stand Iskre v ospredju izjemnega zanimanja širokega kroga obiskovalcev.

Ocenjujemo, da je bilo iz tega kroga navezanih približno 500 novih poslovnih stikov z morebitnimi partnerji z vsega sveta, ki so se zanimali bodisi za nakup naše opreme, oz. za licenco za lokalno proizvodnjo, ali pa zgolj za tehnološka sodelovanja.

Razen tega naključnega poslovnega dela je Iskra opravila na sejmu organiziran in vnaprej pripravljen sklop poslovnih srečanj s tradicionalnimi, oz. potencialnimi partnerji ISKRE z geostrateških področij, kamor je usmerjena Iskrina sistemska ponudba telekomunikacij.

Izmed pomembnejših obiskovalcev so nas na našem razstavnem prostoru obiskali:

iz Jugoslavije:

Delegacija PTT, Jugoslavije v kateri so bili:

V. Čagorović, predsednik PO ZJ PTT

M. Mitič, PTT SR Slovenije

B. Ivič, PTT BIH

T. Veljanovski, PTT Makedonije

V. Popović, PTT Črna Gora

Z. Robaj, PTT Kosovo,

M. Jančić, PTT Srbija

Predsednik DO SOZD Iskre Franc Šifkovič je s sodelavci sprejel delegacijo na razstavnem prostoru Iskre.

Delegacija ZJ PTT:

D. Miličević, nam. preds. PO ZJ PTT

s sodelavci, zadolženimi za posamezna področja: komutacija, prenosni sistemi, terminali idr.

Sedemčlanska delegacija si je ogledala razstavljeno ponudbo Iskre na sejmu, nato pa je obiskala še ostale razstavljalce.

5. TELECOM v Ženevi

Delegacija PTT SRS:

Petnajstčlanska delegacijo je vodil F. Dovečar, član PO ZJ PTT, v njej pa so bili B. Šervicelj v imenu PTT podjetja Ljubljana in glavni direktorji PTT podjetij Slovenije.

Delegacija PTT Jugoslavije:

V njej so bili v glavnem direktorji PTT podjetij Beograd, Novi Sad, Subotica, Zrenjanin, Tuzla in Niš.

Delegacija IS SRS:

Na Iskrino povabilo sta prišla v Ženevo E. Vrenko, preds. Komiteja za znanost in tehnolo-

gijo in C. Baškovič, izvršni sekretar CK ZKS.

Po ogledu Iskrine stojnice sta si ogledala še celotno razstavo — posebej Siemensovo in BTM stojnico.

Jugoslovanski veleposlanik v Švici:

Na povabilo predsednika PO SOZD Iskra F. Šifkoviča sta obiskala Iskrino stojnico Pečenović, veleposlanik Jugoslavije v Švici in Koren, direktor ZPP, ki sta se zadržala v krajšem razgovoru na našem razstavnem prostoru.



Po ogledu našega razstavljenega sistema sta se zadržala v krajšem razgovoru s predsednikom Šifkovičem in sodelavci A. Mihevom, A. Pelencem in M. Krečkovičem.

Iz Sovjetske zveze:

1. Ministrstvo zvez ZSSR:
nam. ministra za zveze I. Kudrjavcev, z ožjimi sodelavci.

Delegacija je obiskala Iskrino stojnico, se zadržala na krajših razgovorih in se odzvala vabilu Iskre za skupno kosilo. V razgovorih so sodelovali predsednik F. Šifkovič, A. Mihev, J. Vipotnik, A. Polenec in M. Krečkovič.

Ministrstvo za proizvodnjo sredstev zvez, SSSR:

Iskrino stojnico so obiskali in sodelovali v razgovorih: minister Pervišin, s sodelavci.

Delegacija iz ČSSR:

Jira, min. PTT ČSSR z dvema ožjima sodelavcema

Po ogledu standu, jih je sprejel predsednik F. Šifkovič.

Tema razgovora je bila predstojna pogodba za dobavo SI 2000 in sodelovanje Iskre s češko PTT.

Posebej je obiskal Iskrin stand tudi Laška, pomočnik ministra PTT ČSSR.

Bolgarska delegacija:

V Ženevi sta nas obiskala tudi L. Goutouranov, predsednik firme INCOMS in N. Monov, gen. dir. firme Telecom.

Sprejel jih je predsednik F. Šifkovič s sodelavci. Zadržali so se v krajšem razgovoru o možnosti sodelovanja z Iskro v okviru projekta za modernizacijo PTT omrežja Bolgarije in prenosa tehnologije.

Delegacija iz Poljske:

W. Nesteruk, gen. dir. Telekom-ZWUT

C. Flis, dir. Elektrim

Tema razgovorov je bil projekt prenosa tehnologije SI 2000 v ZWUT.

Dežele v razvoju

Kenija:

Iskrino stojnico v Ženevi sta obiskali dve ločeni delegaciji kenijske pošte.



Prvo je vodil K. A. Mg'eny, generalni dir. kenjijske pošte. Drugo je vodil J. Kariuki, Chairman kenjijske pošte.

Delegacijo je sprejel predsednik F. Šifkovič.

Turčija:

O. Cözüm, generalni direktor PTT

S. Altey, G. Baydar, M. Kosker, člani boarda

Prisoten je bil tudi B. Uysal iz TTE.

Ločeno sta bili gostji Iskre še dve ločeni skupini predstavnikov turške PTT. Vodil jih je tehnični direktor M. Kösher.

Iran:

A. Mousavi, direktor za telekomunikacije pri NIOC

Gostje Iskre so bili tudi strokovnjaki iranske pošte.

Organiziran je bil enodnevni obisk A. Riazi, glavnega direktorja iranske telekomunikacijske industrije v Iskri Telematiki.

Alžirija

M. Abib, generalni direktor firme ENTC

M. Tabeđ, vodja oddelka

Osnovna tema obiska in razgovorov je bil projekt prenosa tehnologije SI 2000.

Maroko:

G. Allaoui, generalni direktor SNT (PTT)

G. Kadiri Nourredine, agent ISKRE v Maroku.

Končno so nas obiskali tudi predstavniki tvrdk iz Mehike in Argentine.

Ob koncu tega protokolarnega zapisa iz Ženeve pa je vsekakor potrebno še posebej poudariti, da je naš razstaveni prostor obiskal tudi generalni sekretar ITU, prirediteljice Telecom 87 gospod R. Butler, ki se je zelo pohvalno izrazil, tako o našem razstavnem prostoru, kot tudi o Iskrih razstavljenih izdelkih.

Pripravil D. Ž.



Na sejmu v Ženevi nas je obiskala tudi visoka sovjetska ministrska delegacija.



Kar trikrat je obiskal naš paviljon v Ženevi generalni sekretar ITU g. R. Butler.



Iskrinih 25 let v Novem

Četrtek, 29. oktobra — s centralno proslavo na Cikavi se je TOZD Energetska elektronika, delovne organizacije Avtomatika ob jubilejni 25-letnici obstoja Iskre v Novem mestu in z že omenjenim pokroviteljstvom nad podelitvijo vsakoletnih inovacijskih nagrad in priznanj Občinske raziskovalne skupnosti, pridružila obeležju praznika občine Novo mesto 29. oktobru. V imenu SOZD Iskra je prisotne pozdravil Rado Faleskini, član poslovnega odbora za razvoj in inovacije, trenutnim razmeram in nalogam, pred katerimi se nahaja kolektiv pa je v svojem govoru namenil največ pozornosti direktor temeljne organizacije, Božidar Zajc. Slovesni del prireditve so s svojim nastopom popestrili gojenci Glasbene šole in Dolenjski oktet.

Od montažnih del do napajalnih sistemov za energetiko in teleinformatiko

1962

Novoustanovljeni obrat Iskre Elektromehanike iz Kranja začne delovati v Novem mestu. Podsestavi (orodja, paneli...) so se izdelovali še v Kranju, v Novem mestu pa so se izvajala končna montažna dela. Delavci, ki so se predhodno usposabljali v Kranju, ustvarjajo zdaj v domačem okolju.

Izdelovali so usmerniške naprave za napajanje akumulatorskih baterij, javnih in zasebnih telefonskih central, gal-

vanizacijo, za napajanje kino-obločnic, itd.

1963

Spomladi se iz Kranja preseli oddelek produkcije (kleparna). Oktobra se obrat, ki je imel že vse svoje službe, preimenuje v Tovarno usmerniških naprav. Ob velikem trudu kolektiva, ob vlaganju pretežno lastnih sredstev se je ISKRA v Novem mestu polagoma prostorsko širila in tehnološko izpopolnjevala.

31. 12. 1973

S ciljem povezovati elektroindustrijo, iti naprej po donosni poti, z željo, investirati v smer kjer je trg in izvoz na ob-

zorju, prvič zasledimo iniciativo v novomeškem gospodarstvu, ko se na osnovi sklepa zbora delavcev Tovarne usmerniških naprav in Podjetja za izdelavo elektrospojnih vezij in elektrokonfekcije ELA prej kot Obrtna delavnica iz l. 1957 s 5 delavci, nato s cca 200 delavci, organizira nova organizacija ISKRA Tovarna usmerniških naprav in elektrospojnih vezij s cca 450 delavci. Organiziranost nove oblike še ni bila tehnološko zaokrožena, ko je že ZP ISKRA pripravila reorganizacijo po branžnem principu. Tako so že po komaj enem letu 31. 12. 1974 obe tovarni ločile in se s 1. 1. 1975 združita v ISKRA — Avtomatiko Ljubljana,

ter tako tvorita novo delovno organizacijo s skupaj šestimi TOZD-i.

1975

Za obe tovarni se tako nadaljuje utečena razvojna pot. Naslov ISKRA jima nudi tržno in razvojno koordinacijo, seveda v okviru bazne zmogljivosti, kajti vsaka tovarna zase predstavlja samostojno bilančno enoto.

V obdobju od 1975 dalje je čutiti veliko prostorsko stisko v obeh tovarnah zaradi težnje po nadaljnjem razvoju.

1975—1984

ISKRA Avtomatika — tovarna napajalnih naprav v tem času razvojno dopolni program:

— tranzistorski visoko frekvenčni stikalni DC/DC pretvorniki

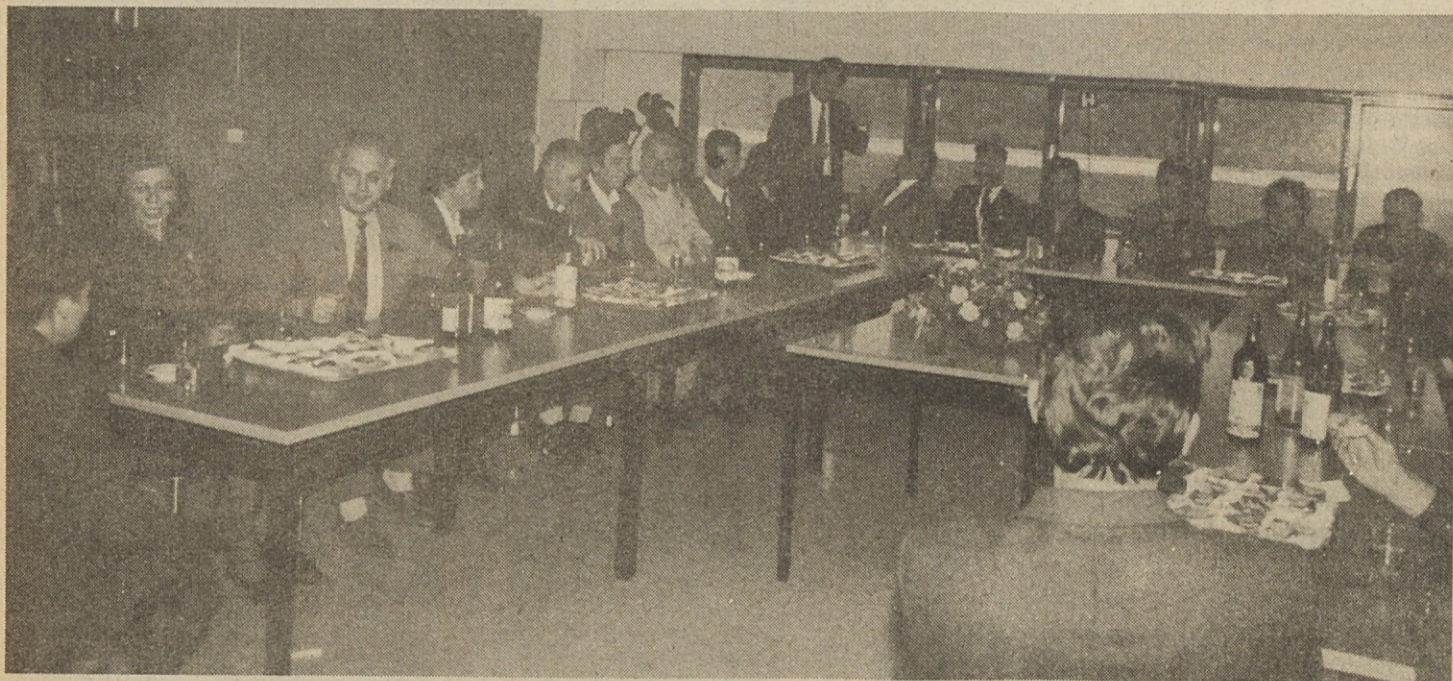
— tranzistorski in tiristor-ski DC/AC pretvorniki

— tranzistorski in tiristor-ski eno in več fazni usmerniki

— ferorezonančni stabilizatorji izmenične napetosti

— napajalniki za elektroke-mične procese itd.

Jubilanti 25-letnega dela v TOZD



Vinko Božič, Alojz Cvar, Antonija Cvelbar, Anton Cvelbar, Marica Gal, Franjo Gradecki, Ana Ilar, Janez Kastelic, Jožica Kolenc, Karol Kolenc, Milan Korče, Pavel Košir, Karel Lužar, Peter Mihalič, Slavko Mihalič, Stane Nahtigal, Anton Pavlin,

Alojz Pavlenč, Jože Potokar, Marjan Recelj, Alojz Rozenberg, Vid Škrubelj, Dušan Škofljanec, Janez Špendal, Marija Špendal, Jože Šurla, Vinko Udovič, Ivan Zajec, Aleksander Sirk, Marjan Smole, Matija Seliger, Vinko Sladič, Vida Bregar

mestu

— širokopotrošni izdelki kot so pašni aparat KEKEC, korektor TV color, preskuševalnik KU — TESTER, polnilnik Ni Cd, Aku klešče, usmerniška naprava UB Si 700, polnilnik POBI itd.

Pojavi se neizmerna prostorska stiska zaradi potreb po normalizacijo pogojev in zahtevnosti dela v visoko profesionalni tehniki.

ISKRA Avtomatika Tovarna elektrospojnih vezij s svojo proizvodno dejavnostjo izdelave žičnih oblik, električnih spajkal in spojin elementov išče nove možnosti širjenja svojega programa. Tako se razširi program spojin elementov z izdelavo na brzo-hodnih stiskalnicah. Potreba po razširitvi proizvodnje še na



profesionalne izdelke kot je program konektorskih spojev F in H ter vtičnih panelov zahteva dodatna investicijska vlaganja, kar je bilo možno uresničiti le s sanacijo — investicijskimi vlaganji v nove proizvodne prostore na Cikavi na cca 5200 m² površine in dodatno novo strojno opremo. Obstoječi delovni prostori in razdrobljenost na petih lokacijah s sedežem na Ragovski 7 a v Novem mestu so namreč iz dneva v dan večali stroške in povzročali motnje v proizvodnji.

1983 leta se ta tovarna preseli v nove prostore na Cikavi, nakar ponovno začuti vpliv gospodarskega cikla navzdol: to je obvezna devizna participacija za nabavo repromaterialov, ob nizkem deviznem prilivu hkrati visoke anuitete kreditov za odplače-

vanje strojne opreme konektorjev F in H ter novoizgradnje. Tako se v letu 1984 obnovi iniciativa iz leta 1973. To je povezati obe novomeški Iskri, gospodarska ekspanzija, na eni strani in kompresija na drugi naj porušita zid iz leta 1974. Tako je bil izdelan elaborat pred združitvijo obeh tovarn s konceptom tehnološke zaokroženosti in organiziranosti novega gospodarskega subjekta. 4. 12. 1984 se delavci obeh tovarn na referendumu odločajo in sprejmejo koncept združitve, ki se začne fizično realizirati in zakonsko veljati s 1. 1. 1985 pod skupni naslovom:

Energetska elektronika danes

V TOZD Energetska Elektronika je zaposlenih približno

800 delavcev, od tega jih je več kot 10% z visoko in višjo izobrazbo, 30% s srednjo izobrazbo 30% kvalificiranih in 30% nekvalificiranih. Lokacijsko se nahaja na Cikavi v Bršljinu, na Bizeljskem in v Ljubljani. Glavna dejavnost je opredeljena kot razvoj, prodaja in proizvodnja:

- napajalnih sistemov za energetiko, teleinformatiko in sistemi po posebnih naročilih

- napajalnih naprav za telekomunikacije, posebne namene in napajalnih naprav za več namensko uporabo

- modulnih napajalnikov za telefonijo ter standardnih modulov napajalnikov za namenske kupce

- elementov avtomatizacije: konektorjev, vtičnih panelov, spojin elementov itd.

- toroidnih transformatorjev

Poleg tega opravljajo še inženiring, projektiranje in razvoj sistemov ter naprav in elementov ter tehnoloških procesov in delovnih sredstev za proizvodnjo izdelkov itd.

Kakšna bo nadaljna pot

V internem biltenu so ob jubileju zapisali: Potrebno bo poiskati nove programe ter se povezovati v bližnji okolici z organizacijami na skupnih programih da bi izkoristili lastne kapacitete na najbolj ekonomičen način.

Med večjimi cilji je na prvem mestu izdelati »Integrirano energetska postajo«. Kaj to pomeni? Vsaka naprava (usmernik, razsmernik, nadzor baterije, asinhroni motor itd.), bo imela vgrajene možgane s pomočjo 16 bitnega mikroprocesorja na VME vodilu, temu lahko rečemo »lokalni kompjuterji«. Le te bomo povezali v glavne hišne kompjuterje, ki bodo imeli nalogo zbirati vse informacije iz periferij. Tako obdelane podatke bodo lahko glavni kompjuterji preko javnega omrežja pošiljali v centralni računalnik. Na ta način bo možno vsak instaliran sistem nadzirati, analizirati in ukrepati.

No, v TOZD energetska elektronika nimajo samo razvojnih ambicij in načrtov saj je njihov vsakdanji delavnik vezan predvsem na realizacijo proizvodnje ter prodaje na domačem in tujih trgih.

Š. D.

(iz internega biltena TOZD)

Opravičilo!

Pri tiskanju 10. številke internega biltena TOZD Energetska elektronika je prišlo do neljube pomote in sicer je bil iz seznama Naši direktorji od leta 1962 do danes izpuščen dolgoletni direktor TOZD Elektrospojna vezja, Janez Požar. Direktor temeljne organizacije, Božidar Zajc in kolektiv novomeške Iskre se za neljubo pomoto opravičujeta.

Ob podelitvi inovacijskih nagrad

V uvodniku današnje številke glasila Iskra smo že namenili nekaj vrstic svečani podelitvi nagrad in priznanj. Ta prostor pa bomo izkoristili za predstavitev Iskrinih nagrajencev in njihovega dela.

I. Za dolgoletno razvojno-raziskovalno delo

1. Matija Seliger — Iskra — Avtomatika, TOZD Energetska elektronika Novo mesto.

Prof. dr. Matija Seliger, dipl. ing. je delavec novomeške Iskre Energetske elektronike in je z njo povezan skoraj od njenega začetka od leta 1965 dalje. Že kot delavec v Zavodu za avtomatizacijo v Ljubljani je sodeloval pri razvojno-raziskovalnem delu na področju napajalnih naprav. Od leta 1975, ko je bil v Ljubljani organiziran razvojni sektor Tovarne napajalnih naprav pa je njegovo delo posvečeno predvsem področju energetske elektronike.

Profesor dr. Matija Seliger ima za seboj petinidesetletno razvojno raziskovalno delo na številnih področjih elektrotehnike in fizike in dolgoletno delovanje kot mentor in pedagog. Bil je med pionirji razvoja na polprevodniškem področju, razvil je vrsto merilnikov, pretvornikov, ojačevalnikov, različnih naprav za uporabo v elektrotehniki, telekomunikacijah, metalurgiji, kemiji, medicini in JLA. V zadnjih letih je v ospredju močnostna elektronika in feromagnetika.

Profesor Seliger je avtor približno petdeset člankov, študij, projektov ter referatov na strokovnih srečanjih. Napisal je dva učbenika na visoki didaktični ravni.

Med osebnostnimi potezami ga odlikujejo pripravljenost na sodelovanje in pomoč, skromnost in človeška toplota, pri njegovi strokovni dejavnosti pa nenehna ustvarjalnost, razgledanost, marljivost in pedagoška usposobljenost. Profesor dr. Seliger je kot strokovnjak priznan tako v Iski kot v širšem elektrotehniškem okolju.

II. Za raziskovalno delo mladih

1. Ludvik Ilovár — Srednja šola tehniških in zdravstvenih usmeritev Boris Kidrič Novo mesto (štipendist TOZD Energetika elektronika).

Ludvik Ilovár, učenec 4. letnika elektrotehniške usmeritve, je izdelal pet celovitih računalniških programov in večje število krajših programov za Iskra TOZD Energetska elektronika Novo mesto. Vsi programi so narejeni na visokem profesionalnem nivoju in so popolnoma primerljivi s komercialnimi programi, za katerimi stojijo skupine strokovnjakov. Njegovi programi imajo to veliko prednost, da so pisani namensko za uporabnika. Vsi izkazujejo visoko stopnjo ustvarjalnosti in inovativnosti z uporabo novih programskih rešitev.

2. Etbin Gregorčič — Iskra — Avtomatika, TOZD Energetska elektronika Novo mesto.

Etbin Gregorčič, dipl. ing. elektrotehnike — pripravnik, je v nalogi »Tranzistorski pretvorniki« teoretsko in praktično obdelal tranzistor-ske pretvornike do moči 500 VA. Na dovolj originalen način je analiziral samo topologijo pretvornika z izhodnim filtrom in izdelal splošen računalniški program (na PC). Rezultate analize je verificiral na realnem modelu. Razred razlike izračunanih in izmerjenih rezultatov je manjši kot 10%. Rezultat njegove naloge je torej splošno uporaben programski paket za analizo delovanja DC/AC pretvornikov. Programski paket ANA (analiza) obseg 73 Kbytov.

III. Za množično inventivno dejavnost

1. Ivan Kolarič — Iskra — IEZE, TOZD Keramični kondenzatorji, Žužemberk.

Tov. Kolarič, samostojni tehnolog, je z določenimi inventivnimi posegi ogrevanja zraka iz zunanje atmosfere zmanjšal porabo goriva za 40 odstotkov in s tem prihranil temeljni organizaciji v enem letu 4 milijone din. Z naraščanjem cene goriva bo prihranek v bodoče še večji. Uvedba inovacije je pomembna tudi zato, ker bodo obstoječe kapacitete kotlarne zadoščale še za nadaljnje srednjeročno obdobje izgradnje tovarne in jih ne bo potrebno širiti.

2. Stanislav Zagorc in Branko Vrbinc — Iskra elementi TOZD Upori Šentjernej.

Tovariša Stane Zagorc in Branko Vrbinc se že vrsto let ukvarjata z avtomatizacijo proizvodnje opreme in procesov. Z vrsto inventivnih predlogov sta prispevala k uspešni realizaciji projektov Finalizacijska linija za proizvodnjo uporov, Lesarski spiralizacijski stroj, Avtomatska linija za proizvodnjo melf in mini melf uporov itd. V izdelke sta vgradila sodobno elektroniko, ki po iz-

virnosti rešitev in kakovosti ne zaostaja za uvoženo.

3. Jože Tomažin Iskra — Avtomatika Ljubljana, TOZD Energetska elektronika Novo mesto.

Tov. Tomažin vgrajuje pri svojem delu na področju kontrole tehnologije veliko mero inovativnosti. V kontroli tiskanih vezij uporabljajo predlagateljevo vakuumsko vpenjalno napravo za računalniško testiranje tiskanih vezij, v praksi pa je realizirana tudi izboljšava konektorja za kontrolo teroidnih jeder.

Tomažinovo inovativno snovanje je v zadnjem času usmerjeno na napravo odspajkovalnih spojev tiskanih vezij, ki je za TOZD zanimiva za uporabo v proizvodnji kot tudi v kasnejši fazi za razširitev programa proizvodnje spajkal.

4. Dušan Ravnikar — Iskra — Avtomatika Ljubljana, TOZD Energetska elektronika Novo mesto.

Tov. Ravnikar je bil zaradi svoje inventivnosti na področju kontrole tehnologije razporejen na dela in naloge razvijalca. Tudi na teh nalogah njegov nemirni ustvarjalni duh ne miruje. Trenutno dela na rekonstrukciji družine polnilcev baterij, ki bo tržno dovolj zanimiva inovacija za prodajo na zahtevnem zahodnem tržišču. Njegovo gospodarsko korist ocenjujejo v višini 20.000.000 din.

IV. Za raziskovalno delo

1. Milena Knoll — Iskra Elementi TOZD Upori Šentjernej.

Ing. Milena Knoll je v letih 1985 do 1987 razvila vrsto tehnoloških postopkov za vakuumsko nanašanje tankih plasti in en postopek, ki dopolnjuje tako tehnologijo. Pri postopkih vakuumskega nanašanja tankih plasti gre za sodobno zahtevno tehnologijo z velikim inovacijskim in ekonomskim potencialom. Med razvitimi postopki navedemo napajanje električno pre-



Feliks Strmole, predsednik skupščine Občinsko raziskovalne skupnosti Novo mesto

vodnih in prozornih plasti na steklo za prikazalnike v več različicah, napajanje kroma na steklo za dajalnike pomika in zasuka, napajanje aluminija na steklo za zrcala in kot dopolnilno, vendar prav tako zahtevno tehnologijo čiščenja in sušenja substratov pred napajanjem. Ing. Milena Knoll se je izkazala kot vztrajna in iznajdljiva razvijalka s sposobnostjo za improvizacijo v težavnih okoliščinah in s skrbjo za uspeh OZD, kateri pripada.

2. Milan Zupančič — Iskra — Avtomatika, TOZD Energetska elektronika Novo mesto.

Tov. Milan Zupančič, dipl. ing., je strokovnjak, specialist za področje brezprekinitvenih napajalnih sistemov.

Razvil je univerzalni eno-in trifazni regulator za DC/AC pretvornike. Njegove kompleksne rešitve, oziroma RR dosežki dokazujejo visoko strokovno znanje in veliko stopnjo kreativnosti. Primerljivi so s podobnimi izdelki iz razvitega sveta. To pa pomeni, da predstavljajo izdelki tudi v določeni meri prestrukturiranje proizvodnje, kar ni samo cilj »Energetske elektronike, temveč tudi celotne družbe.

3. Zmago Lavriša — Iskra — Avtomatika Ljubljana, TOZD Energetska elektronika Novo mesto.

Tov. Zmago Lavriša, dipl. ing. se od vsega začetka svojega razvojno raziskovalnega dela ukvarja z visokofrekvenčnimi stikalnimi napajalniki.

S požrtvovalnim in kreativnim delom je doslej razvil najsodobnejše napajalne naprave, ki jih odlikuje velika zanesljivost delovanja in enostavna proizvodnja.

Tako je v letošnjem letu razvil sodobni in visoko profesionalni napajalnik, ki je potrjen oziroma verificiran tudi s strani tujih kupcev (MARCONI).

Prav zaradi njegovega profesionalnega odnosa do dela ter velikega znanja iz področja napajalnih naprav, so vsi njegovi izdelki namenjeni izvozu na konvertilno tržišče.



Ponovno mednarodno priznanje Francetu Mlakarju

Svet Mednarodne elektrotehniške komisije — International Electrotechnical Commission — IEC je profesorja Franceta Mlakarja ponovno izvolil za podpredsednika te mednarodne organizacije.

Mednarodna elektrotehniška komisija je s ponovno izvolitvijo prof. dipl. ing. Franceta Mlakarja za svojega podpredsednika potrdila velike zasluge, ki jih ima ta dolgoletni Iskrin vodilni delavec in strokovnjak za razvoj standardizacije in zagotavljanje kakovosti tako v jugoslovanskem kot mednarodnem merilu, s tem pa je to tudi priznanje skrbi za standardizacijo v Iskri in tudi v Jugoslaviji.

Prof. Mlakar je bil prvič izvoljen na ta položaj pred tremi leti, podobno kot prvo pa bo tudi njegovo drugo mandatno obdobje izpolnjeno s povečanimi aktivnostmi mednarodnih organizacij za standardizacijo pri usklajevanju njihovih dejavnosti, zlasti pri osvajanju novih delovnih področij in preprečevanju podvajanja dela.

Prof. Mlakar je začel pot Iskraša v kranjski Iskri, in sicer na odseku za merilne naprave. Bilo je to leta 1956. Ko so nato v okviru tedanjega Zavoda za avtomatizacijo ustanovili sektor za meritve in kakovost, je prevzel vodstvo tega sektorja in nato ostal v tej dejavnosti vse do upokojitve. Pred dvema letoma je prejel tudi najvišje Iskrino priznanje, glavno nagrado Iskre, Inštitut Milan Vidmar pa mu je istega leta podelil tudi Vidmarjevo plaketo. Ob 40-letnici Zveznega zavoda

za standardizacijo so mu lani podelili tudi plaketo Zavoda.

Z mednarodno elektrotehniško komisijo IEC je začel France Mlakar sodelovati že pred več kot tremi desetletji, in sicer v tehniškem komiteju za merilne instrumente in števce. Že leta 1962 je bil izvoljen za generalnega sekretarja in nato leta 1974 za predsednika Jugoslovanskega elektrotehniškega komiteja JEK. V tej funkciji je zastopal Jugoslavijo na številnih generalnih zasedanjih IEC, ko pa se je Jugoslavija včlanila v Mednarodno komisijo za atestiranje varnosti elektrotehniških izdelkov (CEE), pa je sodeloval tudi na skupščinah te organizacije. Leta 1980 je bil kot predstavnik Jugoslavije izvoljen v akcijski komitej IEC in nato leta 1984 prvič za podpredsednika te mednarodne organizacije, po nedavni izvolitvi na generalnem zasedanju v Pragi pa se je začel njegov drugi mandat.

Konkretno koristi, ki jih ima Iskra od njegovega položaja v IEC so zlasti v tem, da prejema takoj po izidu vse mednarodne standarde IEC, ki so takoj nato na razpolago Iskrini standardoteki in s tem vsem Iskrinim delavcem. Samo letos je že izšlo okoli 250 standardov, letna vrednost vseh izdanih standardov in



drugih publikacij pa znaša blizu 10.000 švicarskih frankov. France Mlakar prejema razen tega tudi obsežno dokumentacijo, in sicer tako o delu tehniških komitejev IEC kot tudi tistih komitejev Mednarodne organizacije za standardizacijo ISO, ki obravnavajo splošno problematiko mednarodne standardizacije in prekušanje kakovosti izdelkov (npr. ISO/CASSO), ki bi jo sicer le težko dobili.

Prof. Francetu Mlakarju tudi mi v glasilu Iskra čestitamo za ponovno izvolitev za podpredsednika Mednarodne elektrotehniške komisije.

LD

Iskra Srednja šola

Informacija o devetmesečnem poslovanju

Sredstva svobodne menjave dela z Izobraževalno skupnostjo Slovenije so bila za obdobje januar — september 1987 večja za 121%, v primerjavi z istim obdobjem preteklega leta, kar je manj od planiranega zneska. Glede na leto 1986 pa le 86% več zato smo planirana sredstva iz svobodne menjave dosegli le 67,6%. Stroški električne energije, kurjenja in investicijskega vzdrževanja presegajo dovoljene okvire. Največji nesmisel je strošek revalorizacije, ki jo predpisuje 28. člen Zakona o celotnem prihodku in dohodku za organizacije s po-

dročja družbenih dejavnosti. Smiselna je le revalorizacija osnovnih sredstev, katero za šole Izobraževalna skupnost tudi pokriva.

Tudi indeks obveznosti iz dohodka, ki je 263 in indeks dohodka 204 kažeta na slabšanje položaja šolstva. Ostanek čistega dohodka 2,19% od celotnega prihodka namenjamo izključno za sklade. Povečanje osebnih dohodkov iz ostanka čistega dohodka ni možno.

Zanimiva je okrožnica Izobraževalne skupnosti Slovenije, ki nam predlaga dvig osebnih dohodkov za mesec oktober za 20%, vendar na računih usmerjenega izobraževanja v tem trenutku ni zadostnih likvidnih sredstev, da bi predlagan dvig tudi realizirali. Sredstva bomo prejeli v novembru. Šole lahko izplačajo povečane osebne dohodke le v primeru lastnih likvidnih sredstev. Za normalnejše delo šol bo potrebna sprememba v sedanjem besedilu Zakona o celotnem prihodku in dohodku in sicer, da obveznosti iz dohodka ne bodo odvisne od njegove velikosti. S tem bi bil zagotovljen stabilen vir financiranja dejavnosti, ki ne bo odvisen od naključnih nihanj dohodka gospodarstva. Hkrati bi za dejavnost izobraževanja prispevali sredstva vsi družbeni subjekti, ki trajno uporabljajo storitve.

Slab materialni položaj izobraževanja kaže dva odločilna dejavnika za kvalitetnejše kadre, ki se pozneje zaposlujejo v delovnih organizacijah in sicer pomanjkanje strokovnih kadrov — učiteljev in modernejša učna tehnologija.

Franc Lebar



Iskrini serviserji v devetih mesecih

»Le lastna učinkovitost nam zagotavlja uspešno poslovanje«

»Devetmesečni obračun poslovanja smo pričakovali s precejšnjo negotovostjo. Vedeli smo, da se pogoji gospodarjenja še nadalje zaostrejo ter da inflacija vedno hitreje požira ustvarjeni dohodek. Pri tem smo skoraj nemočno opazovali, kako neznatno vpliva povečanje naše storilnosti na to, da bi nadoknadili zamujeno na eni in na drugi strani istočasno kljubovali vrtoglavo naraščajočim stroškom poslovanja.

Dejstvo, da so se poslovni stroški na enoto prometa od polletja do danes povečali za skoraj 10%, bi nam moralo biti dovolj jasno opozorilo, kako nesmiselno je negodovanje ob sprejemanju povečanih planskih zadolžitev. Skoraj zanesljivo lahko rečemo, da ob koncu leta tudi 100%-tno izpolnjevanje plana verjetno ne bo dovolj, da bi pokrili porabljena sredstva in osebne dohodeke.«

To so Iskrini serviserji med drugim zapisali v poročilo o devetmesečnem poslovanju njihove delovne organizacije, velja pa opozoriti tudi na misel iz uvoda k temu poročilu, da bodo v prihodnje uspešno poslovali le v primeru, če bodo povečali lastno učinkovitost ne glede na to, kaj nas vse skupaj čaka po sprejemu protiinflacijskih ukrepov.

DO Iskra Servis je do konca septembra realizirala za 3.271 milijonov dinarjev storitev. S tem so letošnji načrt uresničili 64-odstotno, lansko realizacijo iz prvih devetih mesecev pa preseгли kar za 125%.

Prodaja materiala v servisnih delavnicah je potekala v skladu s planom in je dosegla 3.945 milijonov dinarjev. V okviru produktivnih skupin so realizirali za 5.866 milijonov dinarjev prodaje rezervnih delov, s čemer so se letnemu planu približali le s skromnimi 57%, lansko realizacijo iz primerjalnega obdobja pa presegli za 41%.

Podrobnejše devetmesečne poslovne rezultate so Iskrini serviserji obdelali po posameznih produktivnih področjih. Takšnile so:

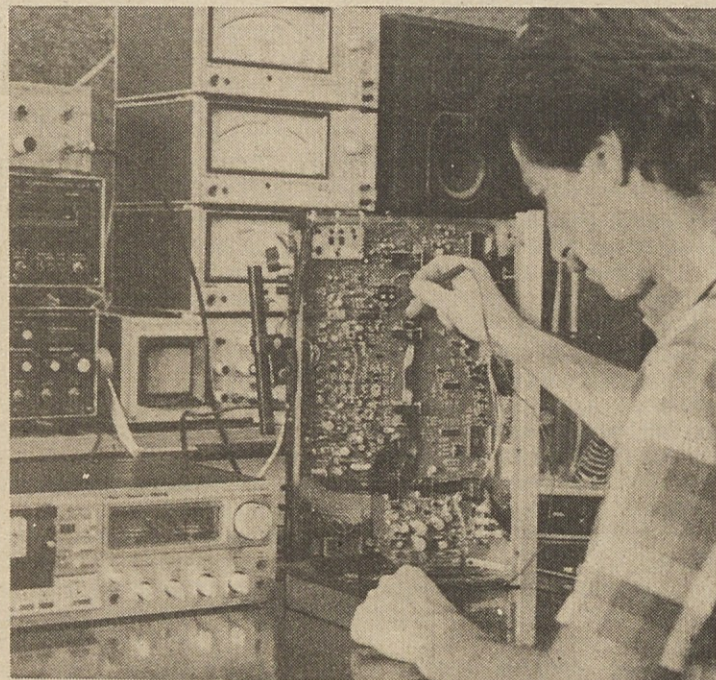
Produktno področje I.

Preskrba z rezervnimi deli za električna ročna orodja je več ali manj potekala v redu, izjema

so bili le nekateri rezervni deli, zaradi česar je bilo tudi skladišče nesortirano. Najbolj zaskrbljuje to, da se zaradi visokih cen rezervnih delov zmanjšuje število posegov na električnih ročnih orodjih.

Pri gospodinjstvih aparatih so bile dobave rezervnih delov najbolj problematične pri programu Girmi in sesalnih enotah.

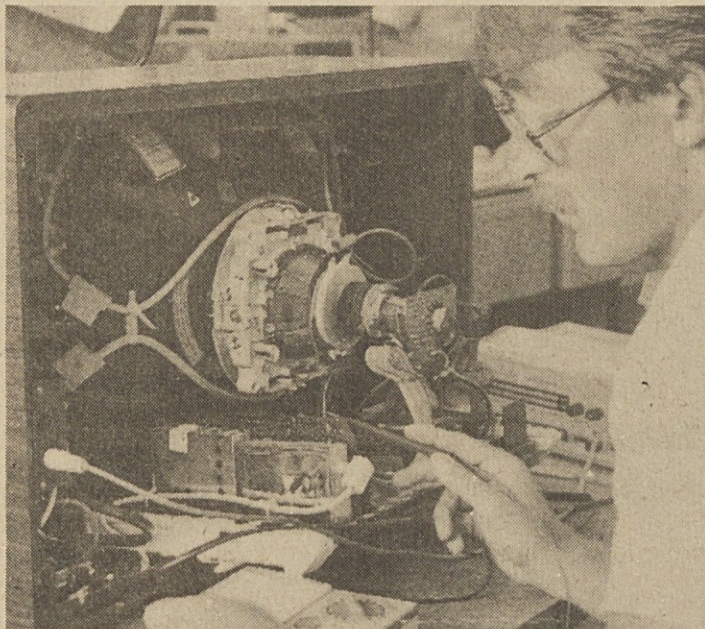
Še hujši problem je z rezervnimi deli iz **Avtoelektrike**, točneje njihovo prodajo in preskrbljenostjo. V Servisu se borijo, da se dobave do konca leta ne bodo



bistveno popravile, zato pričakujejo velike težave pri realizaciji letnega plana.

Produktno področje II.

Preskrbljenost servisov z rezervnimi deli za Iskrin **video in avdio** program je potekala brez posebnih zastojev, zato ni čudno, da so letni načrt uresničili že 82-odstotno.



Produktno področje III.

V zadnjem času se je ustalilo pravilo, da imajo lastne delavnice prednost pri oskrbi z rezervnimi deli iz tega Produktnega področja. Temu primerni so tudi rezultati, saj dosegajo in tudi presegajo plan prometa na predispoziciji, pokrita pa so tudi vsa naročila.

Nekaj problemov je bilo z rezervnimi deli iz **Telematike** in manj iz **Avtomatike**. Položaj pri prodaji rezervnih delov se je še nekoliko poslabšal v tretjem četrtletju, čemur je najverjetneje botrovalo to, da je velika večina PTT organizacij nelikvidna in da so iz previdnosti raje stornirale letne specifikacije in naročila.

Produktno področje IV.

Julija in avgusta je prodaja rezervnih delov padla za dve tretjini glede na prvo polletje. V septembru se je nato povišala za polovico, vendar je še vedno za 35% pod načrtovano.

Kakovostni premiki v sodelovanju s tovarnami se kažejo zlasti v odnosih s **Kibernetiko**, sodelovanje z **Avtomatiko** in **Zastopstvi** iz Iskre Commerce pa je v tretjem kvartalu ostalo na ravni iz prvega polletja.

LD

OZNAČEVANJE IZDELKOV — PORAZNO

Stanje na področju označevanja Iskrinih izdelkov, ki smo mu bili priče ob sejmu elektronike, je dve in pol leti po sprejemu **Pravilnika o ureditvi temeljev skupnega razpoznavnega sistema Iskre** in slabo leto po izidu **Priročnika za označevanje izdelkov**, lahko rečemo, osupljivo slabo.

Poglejmo primere napačno označenih izdelkov, ki pa še zdaleč niso vsi, ki bi jih lahko izpostavili (mnogih izdelkov zaradi načina postavitve, ali slabih pogojev osvetlitve ni bilo mogoče posneti; izpuščeni so tudi vsi izdelki Iskre Delte, pri označevanju katerih ne gre za površnost ampak za načrtno samosvojo politiko).

Ce je toliko površnosti in ignorance pri realizaciji sorazmerno ozkega, manj zahtevnega in »tradicionalnega segmenta razpoznavnega sistema (z označevanjem izdelkov se je gradila identiteta firme od njenega nastanka), kako naj potem zaupamo v smisel precej zahtevnejšega in kompleksnejšega projekta »celostna podoba«?

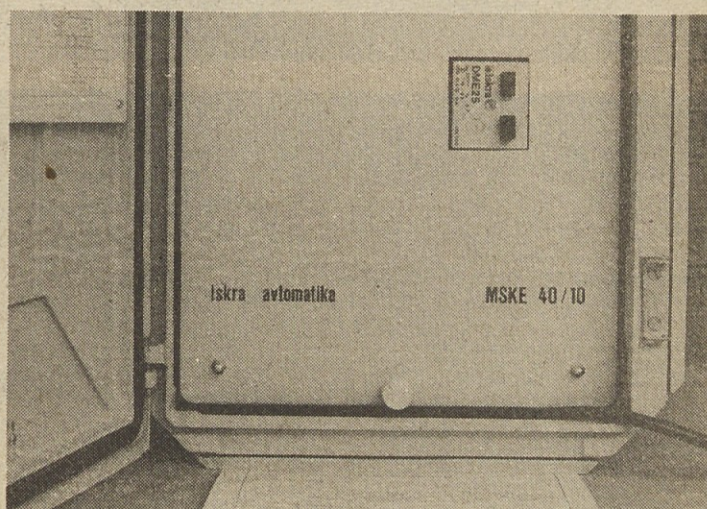
Kakšne in kako globoke spremembe bi se morale zgoditi, da bi lahko gledali na projekt z večjim optimizmom — to vprašanje je vse bolj morasto. Da so spremembe potrebne pa ni dvoma.

Marko Apih

Dalje na 12., 13., 14. in 15. strani)



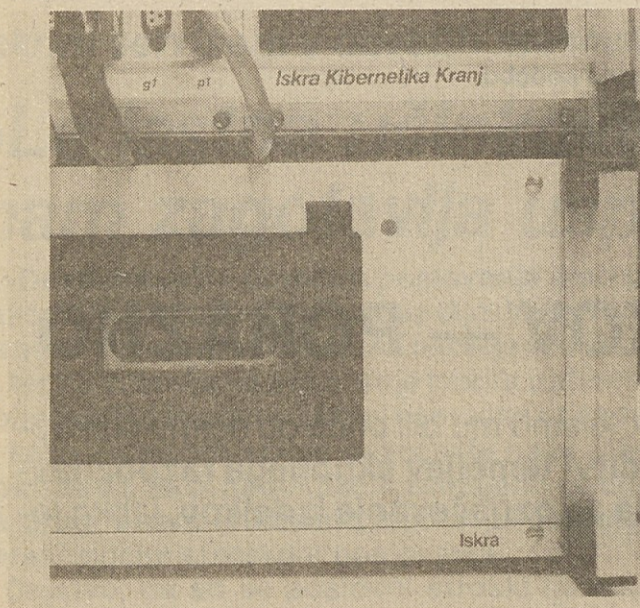
Označba je v nasprotju s 17. in 18. členom pravilnika ter v nasprotju s tč. 1.1 in 1.2. priročnika. Poleg tega je znak na štirih elementih izdelka popačen (glej IS.—A.02.01.)



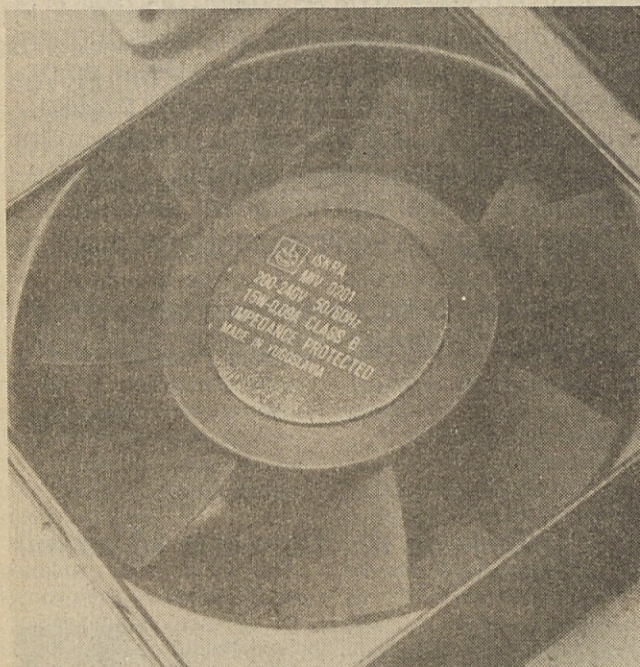
Oblika napisa Iskra je samovoljna (nikoli ni bila standardizirana). Označba je v nasprotju s 17. in 18. členom pravilnika.



Iskra



Označba DO sodi na tablico podatkov na začetju izdelka. Tudi če napako prezremo, je zapis DO — po pravilu skrajšana firma DO — napačen (glej 6., 7. in 14. člen pravilnika).



Oblika napisa Iskra je neveljavna (glej IS.—A.02.02.). Označba je v nasprotju s 17. in 18. členom pravilnika.

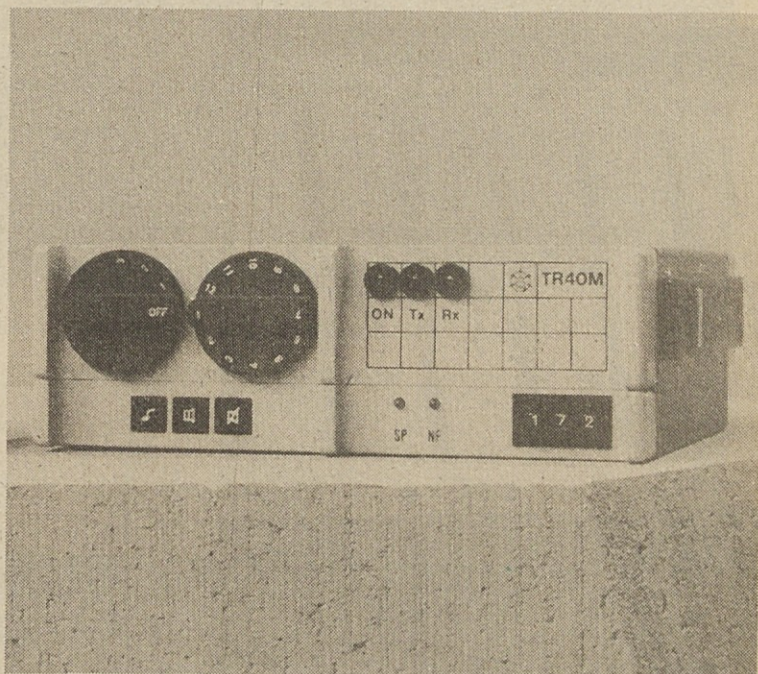


Tudi če prezremo neskladje s 17. in 18. členom pravilnika, je označba izdelka nekorektna zaradi razmejitve logotipa od znaka (razmerje med njima določa IS. — A.02.03.). Označba informativne ploščice ob izdelku je napačna (znak po pravilu nikjer ne nastopa samostojno), sploh pa je kakršnakoli označba inf. ploščice odveč.

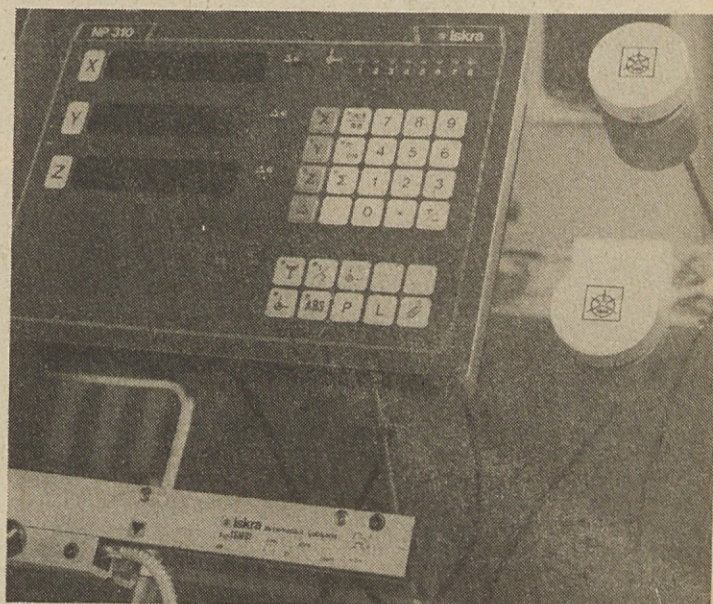
Kršeni so 17. in 18. člen pravilnika ter
tč. 1.1 in 1.4 priročnika.

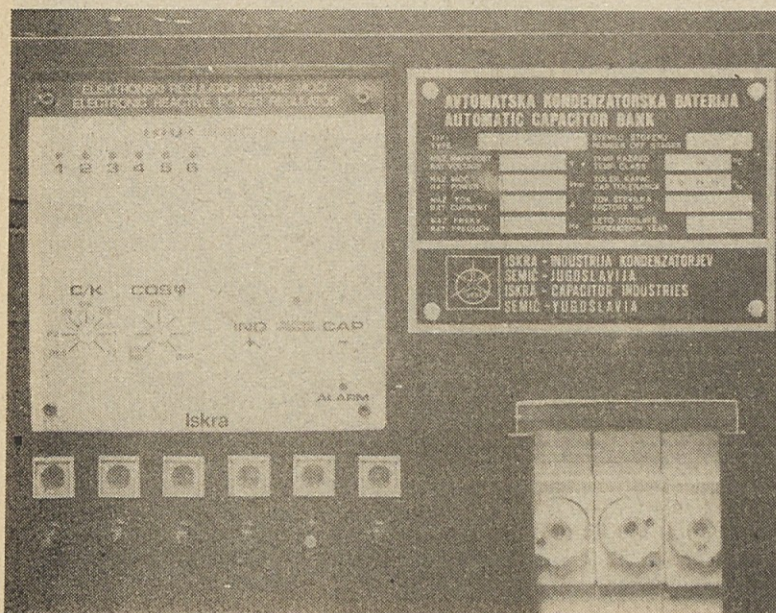


Oblika znaka je neveljavna (glej IS.—A.02.01.).
Kršena sta 17. in 18. člen pravilnika.

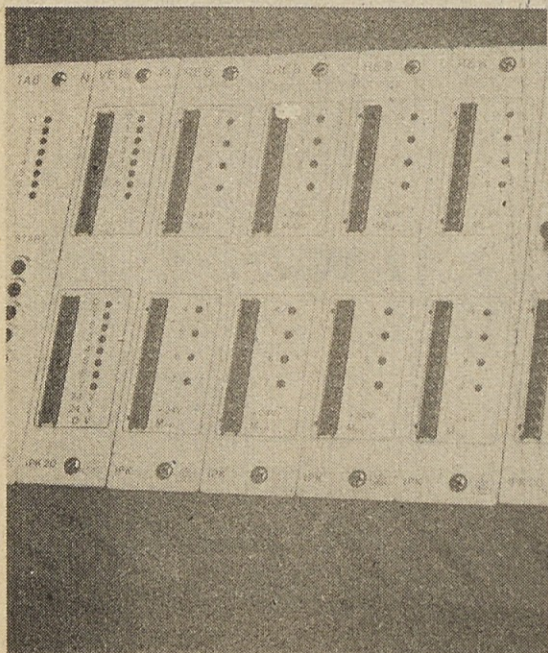


Napačne označbe kar mrgolijo. Vsaka zase je pro-
blematična; gre tudi za redundanco označevanja.

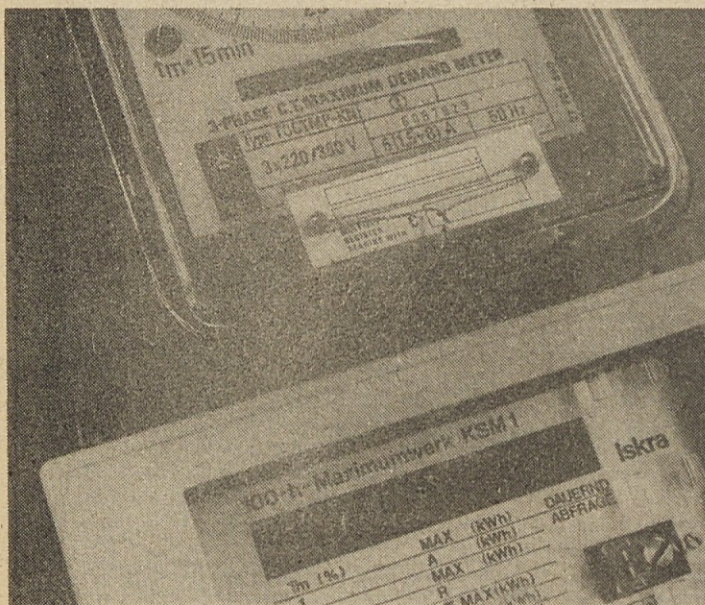




Označba na levi pritrjeni ploščici je korektna. Na desni ploščici — tablici podatkov (če že mora biti na pročelju izdelka) pa je v spodnjem delu zapis skrajšane firme DO iz več razlogov napačen: oblika napisa Iskra je neveljavna (veljavni standard je ne vsebuje), razmerje med znakom in napisom Iskra ni pravilno (glej IS.—A.02.03.), skrajšana firma DO je v neskladju s poglavjem »Institucionalno označevanje« v pravilniku, imena DO nikoli ne prevajamo. Prevedemo, če je potrebno, le opis dejavnosti iz polne firme DO.



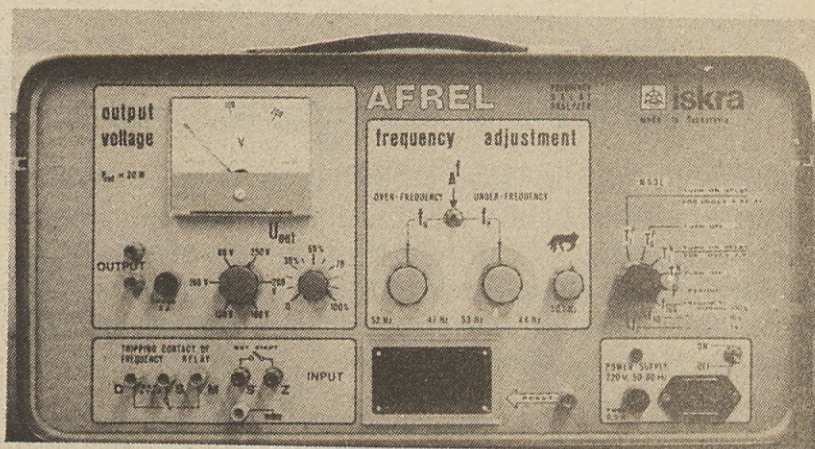
Označba je v nasprotju s 17. in 18. členom pravilnika.



Skupaj razstavljena izdelka sta označena: spodnji pravilno, zgornji pa z »arhaično« označbo, ki je niti IS standard že dolgo ne vsebuje več — pravilnik in priročnik pa seveda tudi ne.

OZNAČEVANJE IZDELKOV — PORAZNO

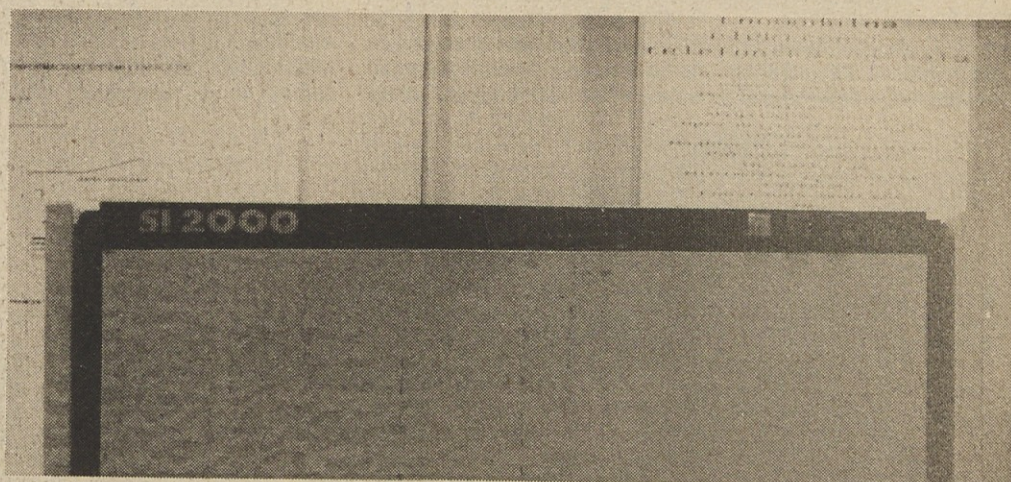
Označba je v nasprotju s 17. in 18. členom pravilnika in tudi z IS.—A.02.03. Sploh izdelek bode v oči s klavno obliko, ki bi jo pripisali domači delavnici.



Napis Iskra je popačen (glej IS.—A.02.02.) Znak — čeprav je na pročelju izdelka odveč — je popačen (črtica namesto napisa Iskra v njem pride v poštev le pri znakih, ki so manjši od 5 mm — glej IS.—A.02.01) Svojevrsna je ploščica s podatkom »Sejem — elektronika 1987«; bo na vsakem izdelku pisalo, kam je namenjen?



Manjka logotip Iskra v vlogi krovne blagovne znamke (17. in 18. člena pravilnika, tč. 1.0. iz priročnika)



Primarna elementa institucionalne označbe ne sodita na pročelje izdelka (17., 18. člen pravilnika). Oblika napisa Iskra je neveljavna (IS.—A.02.02.). Znak je v uporabljeni tehnologiji nemogoče verno reproducirati, kar potrjuje eno od izhodišč pravilnika, ki daje znaku vlogo grba v institucionalni označbi, v izdelčni pa ga odpravlja.



SMIC po štirinajstih letih

Srečanje mladih iz Iskre Commerce se je po dvanajstih ponovitvah v Poreču spet vrnilo v Bohinj, torej tja, kjer je bil pred štirinajstimi leti prvi SMIC. Mladinski dom je tokrat gostil 55 mladih iz IC, med njimi skoraj četrtno iz Iskrinih predstavništev po Jugoslaviji. Nova oblika v delovanju in reševanju mladinske problematike v Iskri Commerce bodo v prihodnje tematske okrogle mize.

»Lahko rečem, da sem zelo zadovoljna z letošnjim, že štirinajstim srečanjem mladih iz Iskre Commerce: udeležba je bila dobra, prišli so tudi mladi iz Iskrinih predstavništev po Jugoslaviji, predavanja so bila dobro obiskana, verjetno tudi zato, ker smo imeli zanimiv program, manj pa sem zadovoljna z organizacijo v Mladinskem domu, kjer, kot kaže, nekaj ni v redu.«

To so besede predsednice mladinske organizacije v Iskri Commerce Irene Končina, ko je ocenjevala 14. srečanje mladih iz Iskrine tržne organizacije, srečanje, ki predstavlja za mlade iz IC vrhunec vsakoletnega dela, s štirinajstimi ponovitvami pa je postalo tudi že tradicionalno. Kot eno izmed oblik dela pa ga nameravajo ohraniti tudi v prihodnje.

Mlade iz IC sta v soboto, 24. oktobra obiskala zjutraj najprej pomočnik glavnega direktorja IC

Miloš Resnik in direktor Iskrine interne banke Fabio Škopac. Prvi je mladim spregovoril o gospodarskem, drugi pa o finančnem položaju Iskre in Iskre Commerce. V poznejši razpravi so se mladi zanimali predvsem za reševanje problematike Iskrinih zguštev, nadalje je beseda nanesla tudi na odgovornost in sankcije proti tistim, ki so krivi za nastali položaj v nekatereh delovnih organizacijah, seveda pa razprava tudi ni mogla mimo menične afeje, izplačevanja osebnih dohodkov, itd.

Gost mladih v Bohinju je bil tudi predsednik sindikata v Iskri Commerce Jani Šavs. Spregovoril je predvsem o vlogi in nalogah sindikata ter pri tem poudaril, da v Iskri Commerce, pa tudi marsikje drugod v Iskri, drugače gledamo na vlogo sindikata kot pa je sedanja praksa v sindikalnih organizacijah na ravni republike ali

občin. »Republiškemu sindikatu smo celo sporočili,« je poudaril Jani Šavs, »da takšnih, kakršni so, ne potrebujemo. Zlasti se ne strinjamo s tem, da predpisujejo t.i. maksimume, koliko lahko na primer delovne organizacije izplačajo najvišji osebni dohodek, kolikšne so lahko najvišje nagrade, recimo ob odhodu v pokoj, itd. Povsod v svetu se sindikati borijo za to, da delavci dobijo vsaj minimum, da imajo zagotovljene minimalne plače, naši slovenski sindikati pa določajo maksimum, tako da organizacije, ki dobro poslujejo, ne morejo izplačati več, kot pa to določajo sindikati. S tem neposredno ščitijo tudi tiste organizacije, ki slabo delajo, slabo poslujejo.«

Seveda so mladi iz Iskre Commerce povabili na svoje delovno srečanje tudi predstavnike republiške mladinske organizacije. V Bohinj se je njihovemu vabilu

odzval sekretar sveta za družbeno-ekonomske odnose na republiški konferenci ZSM Slovenije Mavricij Olenik. Tema njegovega predavanja je bil položaj slovenske mladine v Jugoslaviji. Mladim Iskrašem je najprej orisal delo slovenske mladinske organizacije, zatem je obširno spregovoril tudi o zvezni mladinski organizaciji in številnih nepravilnostih v njej, dotaknil pa se je tudi problematike v zvezi s civilnim služenjem vojaškega roka.

V izredno obširni razpravi so mlade iz IC med drugim zanimali predvsem odnosi med slovensko in jugoslovansko mladinsko organizacijo, pri čemer je Mavricij Olenik poudaril, da je doslej mladinsko predsedstvo v Beogradu dobesedno blokiralo pobude nekaterih republiških mladinskih svetov. Beseda je v razpravi nanesla tudi na vlogo sindikata v delovanju mladinske organizacije. Izkazalo se je, da je mnenje slovenske mladinske organizacije do vloge sindikata domala povsem enako, kot ga ima sindikat v Iskri Commerce.

Popoldanski del izredno bogatega sobotnega dnevnega reda sta začela gosta iz Mladega turista, predsednik upravnega odbora



V nedeljo, ko smo naredili tale posnetek, je deževalo, zato se je pred Mladinskim domom zbrala le kakšna polovica najpogumenjših udeležencev 14. SMIC-a.

spet v Bohinju



Metod Zalar in vodja poslovalnice iz Ljubljane Evgen Komel. Prvi je orisal predvsem začetke počitniške dejavnosti in turizma v Sloveniji od leta 1882 naprej, drugi pa je predstavil ugodnosti in programe Mladega turista.

Proti večeru je Iskraše obiskal tudi znani slovenski alpinist Viki Grošelj. Začel je z diapozitivi, najprej slovenskih, nato evropskih in na koncu tudi azijskih, ameriških in afriških gora. Spregovoril je tudi o velikih uspehih slovenskega alpinizma in nič manjših problemih, ki zaradi pomanjkanja denarja vse bolj zavirajo to dejavnost. Alpinizem namreč ni alpsko smučanje, čeprav tistih, ki hodijo v gore ni nič manj kot smučarjev, toda za alpskim smučanjem stoji industrija — slovenska in tudi jugoslovanska — pri alpinizmu pa, z izjemo redkih tekstilnih tovarn in nekaj železarstva, te industrije nima.

Viki Grošelj je mladim predstavil tudi svoji dve knjigi — V prostanstvu črnega granita in Do prvih zvezd.

Ob zaključku smo udeležence 14. SMIC-a zaprosili za kratke ocene njihovega letošnjega tradicionalnega srečanja. Tole so povedali:

Eldar Huseinagić-Tuzla: Izredno sem zadovoljen s tem srečanjem v Bohinju, menim pa, da bi morali mladinsko problematiko podrobneje analizirati in tudi reševati, ne pa da vse skupaj ostane le prazno govorčenje — Narediti moramo načrt in program ter ga skupaj z drugimi družbeno-političnimi organizacijami in poslovojniki tudi reševati.

Borut Mislej — Ljubljana: »Kot štipendist IC sem za srečanje mladih zvedel slučajno, vesel pa me, da sem prišel nanj, zlasti zaradi problematike, o kateri smo na njej razpravljali. Res pa je srečanje bolj obravnavalo pro-

blematiko mladih, ki so že zaposleni, torej problematiko, s katero se bomo mi štipendisti šele srečali.«

Marta Kogoj — Ljubljana: »Seveda mi je srečanje mladih všeč, moti pa me, da na redne mladinske sestanke prihaja čez leto tako malo udeležencev. Na teh sestankih se nas dobiva le pet ali šest, to pa je mnogo premalo.«

Za oceno s Srečanja mladih IC smo zaprosili tudi dolgoletnega mladinskega funkcionarja v Iskri Commerce, zdaj pa predsednika sindikata v tej tržni organizaciji Janija Šavsca. Tole je dejal:

»S srečanjem sem I osebno zelo zadovoljen. Bil je mnogo, mnogo boljši kot lani. Mladi so letos pokazali več zanimanja za probleme, ki se pojavljajo v Iskri in Iskri Commerce, še posebej zdaj, ko smo v ne ravno lahkem položaju. Menim, da morajo mladi s temi srečanja nadaljevati, podpiram pa tudi pobudo mladih, da bi čez leto organizirali več tematskih okroglih miz.«

Na srečanju smo med drugim ugotovili tudi to, da v IC zaposlujemo že formirane kadre, med njimi je torej vse manj mladih, ki nimajo še delovnih izkušenj. Izjema so seveda štipendisti. Zato je tudi v mladinski organizaciji v Iskri Commerce, tako pa je tudi drugod v Iskri, vse manj članov. Pred štirinajstimi leti, ko je bilo prvo srečanje mladih prav tukaj v Bohinju, nas je bilo približno toliko kot zdaj, zaradi velikanskega zanimanja takoj naslednje leto pa smo se morali 'preseliti' v Poreč; tja nas je prihajalo tudi do 300. In to celo polovica iz Iskrinih predstavništev, prodajaln in servisov iz vse Jugoslavije. Ko sem že pri filialah IC naj povem, da je tamkaj zaposlovanje podobno kot v Ljubljani: v večini primerov iščemo strokovnjake z nekajletnimi izkušnjami in je tako med tistimi, ki prihajajo v Iskro vse manj mladih: ko nekdo diplomira na fakulteti je še vedno lahko član mladinske organizacije, po nekajletni praksi pa že prekorači starostno mejo. V mladinski organizaciji IC bodo torej v prihodnje le štipendisti ter srednje in nižje strokovni kader.

Ob vsem tem pa velja poudariti, da je vodstvo Iskre in tudi Iskre Commerce relativno mlado in da ima razumevanje za problematiko mladih.«

Lado Drobež

Iskra



Iskra-SOZD elektrokovinske industrije, n. sol. o.

Izobraževalni center Iskre,
61001 LJUBLJANA, Trg revolucije 3

razpisuje posebno obliko pospešenega izobraževanja za izpopolnjevanje strokovne izobrazbe po programu:

9. zunanjetrgovinska šola v Iskri

v času od 5. 1. do 15. 1. 1988 (uvajalni seminar)

in od 1. 2. do 29. 4. 1988

Pospešeno strokovno izpopolnjevanje je namenjeno delavcem, ki jih Iskra usmerja na odgovornejša dela in naloge na področju mednarodnega poslovanja Iskre.

VSEBINA: program je sestavljen iz izbranih splošnih in posebnih tem, ki celovito pokrivajo področje mednarodnega ekonomskega poslovanja organizacije združenega dela. Nova specifična in interdisciplinarna znanja, ki jih terja zunanjetrgovinsko poslovanje Iskre in mednarodno okolje, izhajajo iz teoretičnih osnov in so močno naravnana na aktualna vprašanja in družbeno ekonomske poslovne prakse s končnim poudarkom na Iskrini problematiki mednarodnega poslovanja.

POGOJI ZA VPIS: za vpis v program strokovnega izpopolnjevanja se lahko prijavi vsak, ki izpolnjuje naslednje pogoje:

- je zaposlen v Iskri vsaj 2 leti,
- ima višjo, ali visoko strokovno izobrazbo tehnične, ekonomske, pravne, ali izjemno tudi druge smeri,
- obvlada aktivno enega izmed svetovnih jezikov,
- je star manj kot 35 let.

Kandidati, ki niso oproščeni opravljanja posebnega strokovnega izpita za delo pri zunanjetrgovinskih poslih, morajo izpit opraviti do pričetka 9. ZT šole, oz. do takrat obiskati 14-dnevni seminar pri Gospodarski zbornici Slovenije.

Temeljni seminar za zunanjetrgovinsko poslovanje, oz. za pripravo kandidatov za opravljanje posebnega strokovnega izpita bo od 28. 9. do 10. 10. 1987 v Portorožu, prvi izpitni rok bo v oktobru 1987.

ORGANIZACIJA: skupne oblike andragoškega dela bodo organizirane celodnevno 6 dni v tednu. Kandidate opozarjamo, naj si prilagodijo obveznosti v zasebnem življenju na nadpovprečno obremenitev v času šolanja. Obiskovanje šole bo redna delovna obveznost.

V okviru priprav na šolanje bomo organizirali tudi temeljna predavanja o izbranih ekonomskih temah v obliki uvajalnega seminarja.

NOSILCI PROGRAMA: ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana, SOZD Iskra, Izobraževalni center, Ljubljana

VODJA PROGRAMA: dr. Mitja Tavčar, dipl. ing.

STROKOVNI KOORDINATOR PROGRAMA: dr. Stane Možina

ČAS IN KRAJ: s programom strokovnega izpopolnjevanja bomo pričeli v sredo dne 5. 1. 1988 ob 9. v hotelu Transturist, Škofja Loka. Zaključek programa šolanja predvidevamo 29. 4. 1988 ob 14.

PRIJAVE: izpolnjene prijavnice naj organizacije, v katerih so kandidati zaposleni pošljejo najpozneje do 13. novembra 1987 na naslov: SOZD Iskra, Izobraževalni center Ljubljana, Trg revolucije 3/XI.

Podrobnejše informacije o vpisnih pogojih, organizaciji, izvedbi in vsebini programa lahko dobite na tel. št.: 061/222-212 (Miša Čehovin).

Iz poročila o devetmesečnem poslovanju

Dodatne aktivnosti za izpolnitev letnega plana

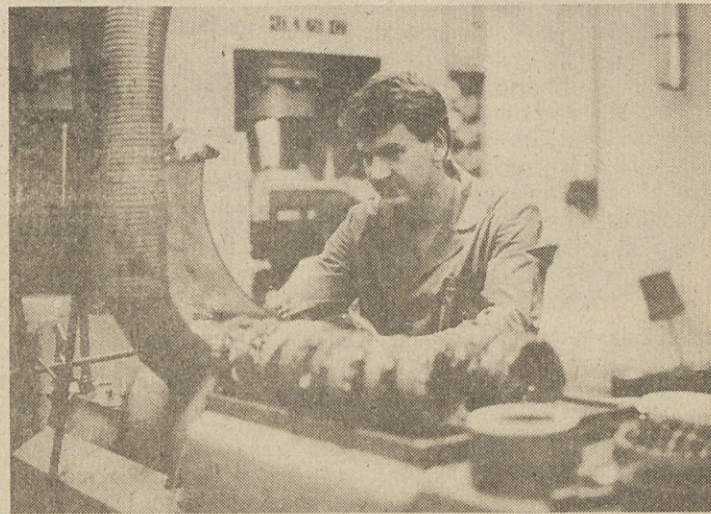
Minuli četrtek, 29. oktobra je bila v novogoriški Iskri Avtoelektriki skupna seja predsedstva konference osnovnih organizacij Zveze sindikatov in konference Zveze komunistov, kar je vsekakor prijetna novost v tovrstnem skupnem delovanju, tudi zato, da se z obravnavanimi temami seznanijo kar najširši krog delavcev. In že po prvi skupni seji so ugotovili, da je tak nastop koristen in pravičen, zato bodo tovrstno novo prakso nadaljevali predvsem takrat, ko bodo obravnavali teme, kot so bile na četrtkovi seji.

Čeprav je bila na dnevnem redu le ena točka pa je bila toliko zanimivejša in pomembnejša, saj so se delegati in člani obeh konferenc seznanili z rezultati devetmesečnega poslovanja, soglasno pa so sprejeli tudi dodatne aktivnosti vezane na preostala dva meseca letošnjega leta za čimuspješnejše delovanje in izpolnjevanje planskih obveznosti in usmeritev.

Sejo sta vodila namestnik predsednika sindikata **Ilko Vidic** in predsednik konference ZK **Davorin Vidrih**, ki sta prepustila uvodno besedo **Robertu Žerjalu**, glavnemu direktorju Iskre Avtoelektrike. Detaljno in do podrobnosti je podal vse tiste postavke, ki vplivajo na poslovanje ter obrazložil vzrok težav, zaradi katerih so tri temeljne organizacije zaključile devetmeseč-

no obdobje z rdečimi številkami.

Glavni direktor je v uvodu pohvalil udeležbo na seji s predstavniki obeh konferenc, saj je to najlepši možni način, da se analizira poslovanje tudi na širši fronti, nenazadnje pa je treba gledati tudi na racionalno izrabo časa. Poglejmo sedaj nekaj izvlečkov iz obširnega izvajanja glavnega direktorja o poslovanju. V primerjavi z lanskim letom je proizvodnja v Iskri avtoelektriki narasla za 11%, produktivnost pa za 7%. Obravnavani podatki kažejo, da ambiciozni plan proizvodnje do konca leta ne bo v celoti realiziran, kar je posledica velikega izpada proizvodnje v januarju in februarju, vseskozi so bili prisotni problemi s proizvodnimi zmogljivostmi, eden izmed glavnih vzrokov pa tiči tudi v kva-



liteti, predvsem vhodnih materialov. Vse to je seveda posledica, da je letni plan v tem obravnavanem obdobju dosežen le nakaj nad 70%. Vsekakor pa moramo izvzeti tri temeljne organizacije, kjer je doseganje plana najboljše. To so tovarna velikih zaganjalnikov, tovarna AET Tolmin in tovarna odlitkov Komen.

Veliko boljše rezultate dosega Avtoelektrika na področju prodaje svojih izdelkov, kjer je dosegla 74% letnega plana. Ocene so take, da bo letni plan celo presežen, ob tem pa ne smemo pozabiti, da sta inflacija in stalno višanje cen tudi »zaveznika« pri uresničevanju plana prodaje. Po besedah glavnega direktorja pa se kaže določeno nezado-

voljstvo pri deležu prodaje na tuje trge, ki je le 25% glede na vso prodajo in je znašala v devetih mesecih 16 milijonov dolarjev, ali 73%. Kljub temu pa so vsi pokazatelji taki, da bo letni plan 22 milijonov dolarjev dosežen. V uvodu smo že omenili, da so periodični obračun zaključile tri proizvodne temeljne organizacije z izgubo. Robert Žerjal je navedel tudi glavne razloge in smeri izhoda iz težav.

Mali zaganjalniki. Eden izmed glavnih razlogov je gotovo v zmanjšani prodaji njihovih izdelkov v juliju in avgustu, saj je takrat večina njihovih kupcev na kolektivnem dopustu. Omeniti moramo tudi slab koeficient obračuna repromaterialov, gotovih izdelkov in nedovršene proizvodnje, kar vse vpliva na večje stroške in s tem na dohodkovni rezultat. Računajo, da bi z izjemnimi naporii vseh zaposlenih slab rezultat do konca leta popravili, seveda pa ni nobene druge rešitve kot povečati prizvodnjo, predvsem pa kvaliteto.

Vžigalne tuljave Bovec. Kljub izjemnim naporom na vseh področjih delovanja, v tej TOZD ni pričakovati boljših rezultatov, dokler ne bo v celoti stekla proizvodnja in prodaja suhe vžigalne tuljave. Vsekakor je razveseljivo, da bo to že ta mesec, ko naj bi stekla nulta serija za inozemskega kupca, aktivnosti pa tečejo tudi v smeri pridobivan-

ja novih kupcev za ta novi artikel.

Zarnice Ljubljana. Osnovni problem, ki je prisoten že dlje, je v strukturi prodaje. Polovico njihove proizvodnje prodajo namreč na tuje trge, vendar pa iztržijo prav v izvozu manjši dohodkovni rezultat. Tudi konkurenca na domačem in tujem trgu je na področju žarnic izredno huda, zato bo treba nujno prestrukturirati proizvodnjo na prenapetostne odvodnike in elektroluminiscenčne displeje.

V ostalih temeljnih organizacijah je poslovanje ugodno, že po tradiciji pa »vodita« tovarna velikih zaganjalnikov in tovarna generatorjev in elektronike. Glavni direktor je posebej izpostavil temeljno organizacijo Inštitut za avtoelektriko, kjer so razvili in osvojili vrsto novih izdelkov, veliko pa jih je še v osvajanju. Po njegovih besedah so v Avtoelektriki izjemno blizu svetovnim dosežkom, kar je izredno pohvalno in najlepše jamstvo za lepo in plodno prihodnost Iskre Avtoelektrike. Kot smo že v uvodu omenili, so delegati obeh konferenc sprejeli predlog dodatnih aktivnosti za čim uspešnejše izpolnjevanje planskih obveznosti in usmeritev, ki ga je sestavil in predložil glavni direktor. Zaradi aktualnosti, predvsem pa zato, ker je namenjen slehernemu članu kolektiva, objavljamo predloge v celoti:

Za čim uspešnejše izpolnjevanje letošnjega plana ter v skladu z dolgoročno usmeritvijo DO, je potrebno poleg že sprejetih aktivnosti predvsem na področju raziskav, razvoja in osvajanja novih izdelkov, trga, tehnološke prenovе posameznih proizvodenj ter v zvezi s tem potrebnimi investicijami, planiranje prodaje, proizvodnje in nabave s ciljem zmanjševanja zalog ter zagotavljanja kvalitete, od vhoda materiala do odpreme izdelkov izvesti še naslednje dodatne aktivnosti:

S prvim novembrom letos bo zaposlovanje novih delavcev povsem ustavljeno, razen strokovnjakov tehničnih usmeritev, od IV. stopnje dejanske izobrazbe dalje ter štipendistov Avtoelektrike. Nadomeščanje delavcev, ki gredo v pokoj, ali jim drugače preneha delovno razmerje ter morebitne dodatne potrebe po delavcih v posameznih primerih, je možno realizirati le v soglasju med TOZD in delovno organizacijo in ko so izrabljene vse možnosti boljše organizacije dela in prerazporejanja tehnološkega viška delavcev med TOZD.

Iz tega lahko zaključimo, da bo rast proizvodnje in produktivnost omejena s hitrostjo avtomatizacije proizvodnje, z boljšo organizacijo poslovnega procesa ter z boljšo izrabo delovnega časa in proizvodnih zmogljivosti.

Znova je potrebno definirati sistem planiranja, naročanja in prevzemanja (kontrola) drobnega inventarja, predvsem navadnih in posebnih orodij ter postopek tekočega vzdrževanja in skladiščenja v uporabi teh orodij.

Po TOZD pripraviti pismene programe za čim boljše izkoriščenost drage strojne opreme, vsaj v dveh izmenah in za čim hitrejše aktiviranje nove opreme. V zadnjem ča-

su je bilo namreč naročene veliko nove strojne opreme, ki pa še ne daje zelenih rezultatov. Še posebej je to izjemno pomembno v tovarni malih zaganjalnikov, kamor prihaja oprema za hladno preoblikovanje.

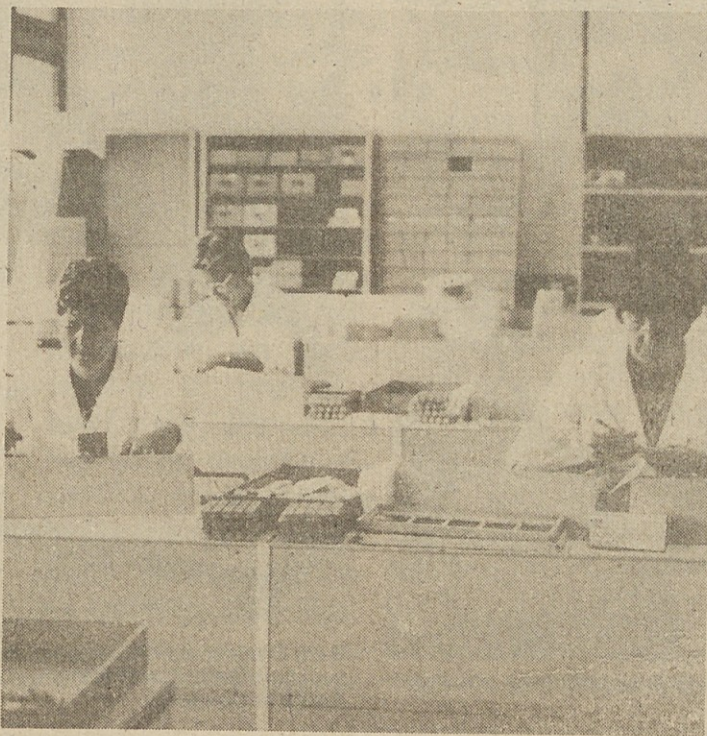
Potrebna je večja pozornost vseh odgovornih za priznavanje in planiranje vseh vrst poslovnih stroškov, kjer je potrebno vzpostaviti klimo poštenega odnosa in se otresti razsipnosti.

S proizvodnjo je potrebno do konca leta pokriti vse tržne možnosti, predvsem izvozne. Pri reševanju problemov oziroma pri proizvodnem procesu se je potrebno bolj povezati z drobnim gospodarstvom ter le-to močneje vključiti v proizvodnjo manj zahtevnih delov.

Zaostriti odgovornost za kvaliteto izvajanja delovnih zadolžitve, za kvaliteto dela, tržnega nastopa, ponudbe ter se že sedaj »pripraviti« na prihodnje leto, ki bo razglašeno za leto kvalitete.

Vsem zaposlenim mora biti eno samo vodilo — čim boljše opravljanje delovnih zadolžitve!

M. R.



Nov kulturni dom v Bovcu

Novica, kakršna je ta, sicer ne sodi na strani našega časopisa, vendar je tako vezana na Iskra, da ji moramo odstopiti delček prostora. Gre za pomembno kulturno pridobitev. V Bovcu, kjer ima prostore tudi ena izmed temeljnih organizacij novogoriške Iskre Avtoelektrike, so po osmih letih gradnje vendarle odprli kulturni hram. Na slavnosti pred polno dvorano je dogajanje s samostojnim koncertom popestril moški pevski zbor Iskra iz Boveca, ki je pod vodstvom **Danila Durjave** pripravil koncert posebej za to priložnost. Med najbolj zaposlenimi pred in v času otvoritve je bil vsekakor **Mitja Kokovec**, direktor bovške Iskre, ki sicer ni nastopal v tej »vlogi«, saj je poleg vodje v temeljni organizaciji tudi predsednik Krajevne skupnosti Bovec. Ob tej priložnosti je povedal: »Ob začetku gradnje pred 8 leti je kazalo, da bodo kulturni dom potrebovali tudi vojaki in alpski turistični center za potrebe kongresnega turizma. Na koncu pa so ostali le interesi kulture, saj so vojaki odšli, kongresni turizem pa vse bolj upada. Plana dejavnosti v krajevni skupnosti še nimamo, ko pa bo vse nared, bodo stekle kinopredstave, v domu pa bodo tudi vsa večja srečanja. Eno takih bo tudi srečanje našega kolektiva konec tega meseca ob praznovanju 40-letnice ustanovitve naše temeljne organizacije.

M. R.

Predstavitev nove opreme

Orodjarna novogoriške Iskre Avtoelektrike je gotovo ena izmed najbolj opremljenih orodjarn v okviru naše SOZD Iskra, kot tudi v okviru slovenskega tehnološkega prostora. To naj nikakor ne izzveni kot lastna hvala, s to trditvijo so se strinjali tudi slovenski strokovnjaki orodjarstva, ki so bili minuli mesec zbrani na 4. slovenskem posvetovanju v Novi Gorici pod pokroviteljstvom Iskre Avtoelektrike.

V orodjarni je vrsta specialnih obdelovalnih strojev, ki zahtevajo dobro mero strokovnega znanja. Ta nova sodobna oprema je bila nabavljena pred nedavnim,

da pa bi bil z njeno uporabnostjo in karakteristikami, zmogljivostmi in delovanjem seznanjen kar največji krog uporabnikov, so minuli petek pripravili predstavitev in uporabnost nove sodobne opreme. Strokovnjaki iz tehnologije tovarne delovnih sredstev so sodelavcem, ki uporabljajo storitve obdelovalnice v tovarni delovnih sredstev predstavili programsko mesto, koordinatni brusilni stroj Hauser, rezkalni stroj Maho, erodirne stroje Scharmilles in Franuc ter vakumske peči za termično obdelavo orodnih jekel Galileo.

M. R.

Interbiro—Informatika '87

XIX. mednarodna razstava informacij, komunikacij, naprav za obdelavo podatkov in pisarniške opreme, ena vodilnih in najstarejših specializiranih razstav na Zagrebškem velesejmu je prikazala najsodobnejšo elektronsko in računalniško opremo, informacijske sisteme in dosežke v informatiki. Izredno uspešno se je na razstavi predstavila s svojim programom tudi Iskra Delta.

Kar 351 razstavljalcev iz 20 držav je sodelovalo na nedavni, tokrat že 19. mednarodni razstavi Interbiro-Informatika. Zasedli so nad 20.000 kvadratnih metrov površin Zagrebškega velesejma ter, tudi po mnenju strokovnjakov s tega področja, predstavili najsodobnejšo opremo za zbiranje, urejanje, obdelavo in distribucijo informacij. Prikazali so najsodobnejše serije računalnikov, naprave za razmnoževanje, opremo za prenos informacij ter niz drugih sistemov, potrebnih za čim hitrejšo in kakovostnejšo obdelavo podatkov.

Med tujimi razstavljalci smo opazili domala vse, ki kaj pomenijo v svetovnem merilu.

Ameriški IBM je seveda izstopal s svojimi računalniki in informacijskimi sistemi, londonski Rank-Xerox je med drugim razstavil računalniško vo-

deno fotokopirno tehniko, dunajski Codac je predstavil več novosti iz svojega znanega proizvodnega programa, seveda pa niso manjkali tudi

Epson, Canon, Agfa-Gevert, Olivetti in drugi.

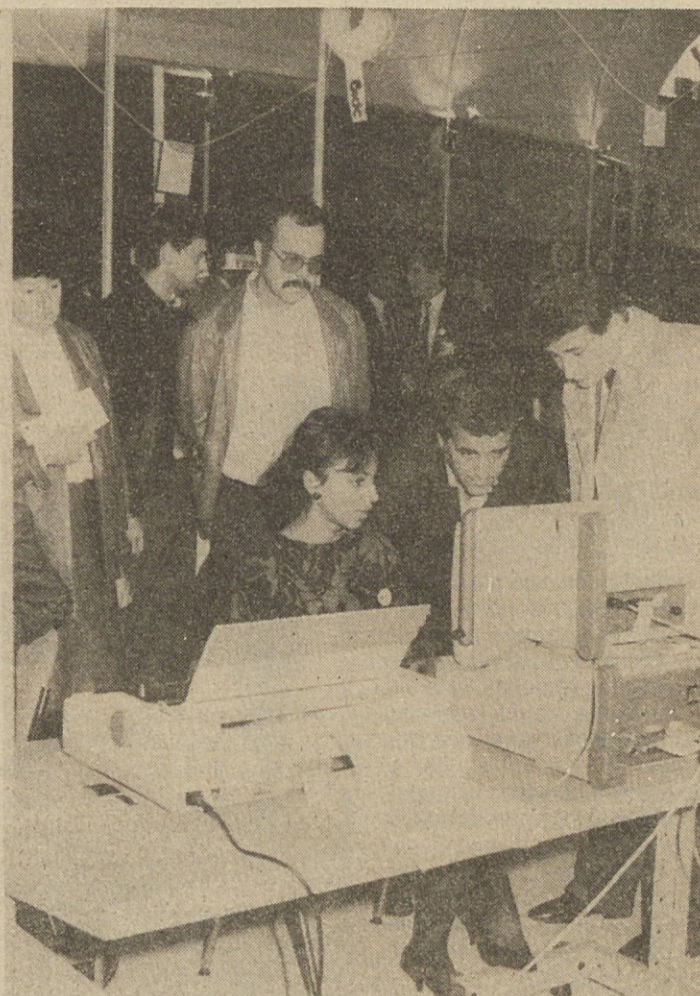
Med jugoslovanskimi razstavljalci je vsekakor izstopala Iskra Delta. Z izredno lepo urejenim in preglednim prostorom je zavzela skoraj celotno dvorano 7 velesejma. Deltin nastop bi lahko razdelili na 9 področij — na informacijske sisteme, za večja podjetja med njimi sistem Gemini, računalniški sistem Adria, ki je novi član 32-bitnih Deltinih računalniških sistemov, družini računalniških sistemov Triglav in Partner, terminale, specializirane delovne postaje, OEM izdelke, pisarniško opremo in kot deveto področje je Delta predstavila zastopniški program firme Digital.

Izredno številnim obiskovalcem je Deltin program predstavljalo 50 prodajalcev in nad 50 demonstratorjev, tako imenovanih aplikativcev.

LD



Obisk na razstavi je presegel celo najbolj pogumna pričakovanja.



Iskra Delta je na nedavnem Interbiroju—Informatiki predstavila svoj celoten računalniški program — od Partnerja in Triglava do Adrije in Geminija.

Kaj je pravzaprav tisto, čemur pravimo leto? Tisto, kar smo se skozi zgodovino naučili zapisovati v koledar?

Je to prelivanje narave iz zimske premrlosti, prek pomladnega brstenja in poletne živahnosti do jesenske zrelosti in umiritve v novo zimo?

Je to simbolni lok življenja in živosti od rojstva prek ljubezni do smrti? Je to zasilni zapis šelestenja časa v vejevju veselja?

Zarezovanje dni na rovaš življenja? Risanje s prstom po orošeni šipi sveta?

Pljuskanje preteklosti v prihodnost? Krušenje patine zgodovinskega spomina?

Hip?

Večnost?

Leto in zapis trenutka, ko sedanjost preseka stezo časa in se razprši v množico asociacij, je neizčrpna pesniška tema. Polistali smo po novjših slovenskih pesniških zbirkah in izbrali štiriindvajset pesmi enakega števila avtorjev, ubranih na ta ali drug način na struno koledarskega leta.

Izbor nima pretenzij antologije. Vendar pa sledi zahtevam po ravnotežju stilskih prijemov, metaforike in prozodije, a tudi pestrosti motivov in njihove ubešeditve. Pesniki so v glavnem naši sodob-



Iskrin koledar 1988 — lepo kulturno dejanje

niki, različnih usmeritev, drugačnih poetoloških postopkov. Pesmi so v nekakšni medsebojni notranji povezavi in napetosti, pretehtani tudi s stališča vizualizacije. Kajti pesem ni samotna lisa iz črk na belini papirja, ampak se skupaj z drugo pesmijo in fotografijo vedno na novo prelija in prelije v sveže in drugačno razmerje: pesem-slika. In kot imajo vsake oči svojega malarja, imajo tudi vsaka ušesa svojega pesnika.

To misel je v uvodni besedi k izdaji Iskrinega kole-

darja za leto 1988 zapisal Miha Avanzo, propagandist v Marketingu Iskra Commerce, sicer pa pesnik mlajše generacije, ki so mu tudi zaupali izbor pesmi za novi koledar.

Le še dvakrat bomo obrnili list na letošnjem, starem Iskrinem koledarju, novembra s starim zemljevidom in decembra z veduto, potem pa bo že treba seči po novem, tistem za leto 1988. Pred seboj ga bomo imeli že čez nekaj dni, najpozneje do sredine novembra, seveda pa so nam ga v Marketingu Iskre Commerce na Poljanski cesti v Ljubljani predstavili že zdaj.

»Predlogov, kakšen naj bo novi Iskrin koledar, je bilo več,« je povedala propa-

gandistka Nanča Kogej, »na koncu pa je obveljala ideja, da naj bi v koledarju za leto 1988 prikazali slovensko zemljo v sliki in besedi. Sprva smo se navduševali nad tem, da bi določene dele naše ožje domovine predstavili z dobro fotografijo, ki bi jo spremljali krajši prozni odstavki iz del slovenskih pisateljev. Počasi smo se nato vse bolj nagibali, pri tem pisnem delu, k poeziji, ki se nam je vsem zdela bolj razumljiva in tudi bližja. Tudi zato, ker smo Slovenci bolj poetični in melanholični. Na koncu smo se odločili za sodobno slovensko poezijo.«

Prvi naslednji korak pri nastajanju novega Iskrinega koledarja je bil izbor pesnikov in njihovih del. Izbor je naredil Miha Avanzo iz Marketinga, ki je tudi sicer pesnik mlajše generacije. Odločil se je za 24 sodobnih slovenskih pesnikov — na vsakem listu sta dve pesmici — s samim izborom pa je želel prikazati leto, od njegovega rojstva do zatona.

Šele na osnovi izbranih pesmi so nato določili oz. izbrali fotografije. Njihovi avtorji so Sergio Gobbo, Miško Kranjec in Jože Resnik. Med slovenskimi sodobniki — izbrali so pesmi, ki niso znane širšemu krogu — so se v Marketingu odločili za Kajetana Koviča, Gregorja Strnišo, Iva Svetino, Toneta Seliškarja, Ivana Minattija, Sašo Vegri, Franceta Balantiča, Tonea Pavčka, Andreja Brvarja, Ervina Fritza, Jožeta Udoviča, Toneta Kuntnerja, Petra Levca, Nika Grafenauerja, Erika Prunča, Lojzeta Krakarja, Jožeta Šmita, Edvarda Kocbeka, Milana Jesiha, Janeza Menarta, Ado Škerl, Branka Šomna, Ivana Volariča in Vladimirja Memon. Koledar je oblikovala Zora Pičulin iz Marketinga.

Lado Drobež

Naših štirideset let

Piše:
Dušan Željeznov

**Naš sobesednik
France Dobnikar**

Po integraciji v Iskro

Iz objavljene študije »Informacija o poslovnem združenju za avtomatizacijo« pa so sledile naslednje konkretne naloge:

1. študija o avtomatizaciji v LRS
2. študija o integraciji teh podjetij
3. konkretni investicijski programi

Še danes menim, da je to študijo, ki jo je financiral »Sklad Borisa Kidriča« v Iskri, prebralo zelo malo tovarišev in zato si lahko tolmačim, da smo pri realizaciji teh nalog naleteli na preveč težav in to zlasti znotraj Iskre. Če upoštevamo, da smo imeli praktično vse osnovne elemente za analogno izvedbo avtomatizacije (in smo jo tudi projektirali in uspešno izvajali), bi ob večji angažiranosti dosegli tiste cilje, ki smo jih v raznih študijah tudi navedli.

Po opravljeni integraciji smo začeli z nadaljnjo delitvijo dela — ustanovili smo Prodajno servisno organizacijo — POS —, ustanovili smo razvojni inštitut — Zavod za avtomatizacijo — ZZA in prek investicijskih programov specializirano v proizvodnji. Vodstvo poslovnega združenja je prevzel ing. Miloš Brelih, mene pa so postavili v ZZA, Metoda Rotarja pa v PSO. Silvo Hrast pa je bil vrhovni »kapo«. V vodstvu pa so bili še člani Rudi Jančar, Albin Vengust in Janez Kermavner.

Nalog je bilo v tem času veliko, in, če se danes spomnim

na to, moram priznati, da smo jih z neverjetnim angažiranjem kolikor toliko uspešno tudi izvajali. Pomoči bi lahko imeli veliko več, vendar se je čutila v določenih krogih tudi skepsa, zlasti znotraj nekaterih organizacij.

Kako je nastal zavod?

Obstoječi razvojni oddelki po posameznih tovarnah so se z vso opremo vključili v ZZA. Vse to pa je bilo zelo malo — ni bilo potrebne opreme ne inventarja, kader je bil glede na naloge minimalen, stanovanjska problematika zelo kritična. Zato sva z ing. Vladimirom Klavsom — Klisom zopet sedla skupaj in kolikor se spominjam, zopet nekaj noči stikala glavi in napravila referat za široko posvetovanje, ki smo ga organizirali v bivšem delavskem domu na Miklošičevi cesti ob udeležbi predstavnikov ostalih organizacij. Referat je konkretiziral bodoče naloge in predvsem na temah že izdelanih študij tudi programsko zasnovo in bodoči razvoj ZZA in Iskre. Prvi razpravljalet je bil Silvo Hrast. Mnenja sem, da bi o izhodiščih svoje razprave najbolje kar sam kaj objavil, ker so bile te misli vendarle vodilna nit v nadaljnjem razvoju ZZA.

Že tu pa je bila postavljena dilema: raziskave — razvoj — proizvodnja, ni pa bila razme-

jena tehnološka priprava proizvodnje.

Ob takšnem dejanskem stanju smo najprej opravili inventuro vseh razvojnih nalog in ugotovili stanje glede na kadre, opremo in spremljajoče službe. Skušali smo z medsebojnim tesnejšim sodelovanjem ustvarjati delovne time in smer vendar ob prvem letu obstoja ob zaključnem računu ustvarili 18.000.000 din čistega dohodka. To je bil za vse nas velik dogodek, ko pa smo ta zaključni račun za leto 1961 obravnavali na samoupravnih organih, je predstavnik podjetja Iskre predlagal, naj to vsoto vrnemo podjetjem, kar je bil za vse nas mrzel tuš, vendar predlog ni bil sprejet in to v času, ko so tovarne že izdelovale nove investicijske programe, razvoj pa je bil reven kot cerkvena miš.

Gotovo pa je, da smo v tej zagnanosti delali tudi napake, vendar sam ne bi opisoval vseh dobrih in slabih strani delovanja ZZA, ker je verjetno še veliko število aktivnih uslužbencev, ki bodo bolje opisali, kako smo začeli, kako delali in kako delajo danes. Nima smisla ponavljati, kako smo reševali večno problematiko raziskav, razvoja in proizvodnje. Naj pa le omenim »juke box«. Za Hrastom je prišel v Iskro Dušan Horjak z glavno nalogo — izvedbo in-

vesticij. Tovarna na Pržanu je sklenila dogovor z nekim pre-kupčevalcem o razvoju »juke boxa«, ki je podal tudi osnovno konstrukcijo. Ta pogodba je datirala še izpred ustanovitve ZZA, kar naj bi bil izredni izvozni »biznis«. Dušan Horjak je na vsakem kolegiju postavil vprašanje, kako gre to delo. Na žalost je bil naš dogovor negotov. Imenovane so bile neštete komisije, da bi to delo preverile, toda dobre rešitve ni bilo. Direktor Pržan pa je vedno našel rešitve, npr. razvoj je na Kotnikovi predvideval matico z vijakom M6, proizvodnja pa M5 in problem je bil rešen — in tako od kolegija do kolegija, dokler nismo uspeli dokazati, da je osnovni koncept konstrukcije neizvedljiv.

V službo sem hodil zelo točno, pa me je poklical Milan Železnik že ob 7., da gremo takoj v Novo mesto — povedal pa nič zakaj. V Novem mestu je bil dogovorjen sestanek na tedanjem okrajnem ljudskem odboru, vzrok pa je bila tovarna kondenzatorjev v Semiču. Tam so že čakali sekretar OLO — ZKS, predsednik OLO in novo imenovani direktor Franc Košir. Dušan Horjak je podal stanje in predlagal, naj se zaradi pomanjkanja investicij in programov Semič ukine. Ko so o tem vprašali tudi mene, sem podal stanje z vidika razvoja za to tovarno. Doseženi pa so bili prav tedaj prav lepi rezultati, izdelani so bili s skupnimi naporji tudi prvi stroji za ta program in tovarna je ostala.

Takih cvetk je bilo veliko. Naj naveden še eno: v Trbovljah je bila projektirana tovarna polvodnikov. ZZA pa je predlagal zamenjavo, da bi bili polvodniki v Ljubljani, v Trbovljah pa tovarna kontaktorjev. Tako smo se, mi sami, popoldne na zelo širokem sestanku pri ing. Kotniku, tedanjem sekretarju za industrijo to tudi dogovorili in je bil to tudi sklep. Naslednjega dne pa so tovariši iz Kranja sporočili, da dogovor ne velja. Kakšna je bila potem zgodba o SGS in Trbovljah pa bi bilo dobro, da jo kdo drug opiše.

ISKRA ZORIN, o.sub.o. CAOP, b.o.

Trg revolucije 3, 61000 Ljubljana (Brijona Krajnc)
Tel. 213-213 int. 3474

Osnove uporabe osebnih računalnikov (PC) učilnica (K1) Urnik

I. Dan:

8.15 — 8.30 Uvod (Krstič)
8.30 — 9.45 Rokovanje s PC (Fabjančič)
10.30 — 11.30 MS-DOS 3.2 (Golob)
11.45 — 13.45 Menu — za računalniško rabo PC (Fabjančič)

II. Dan:

8.15 — 13.45 Wordstar — osnove popularnega besednega procesorja (Fabjančič)

Wordstar vaje (Fabjančič)

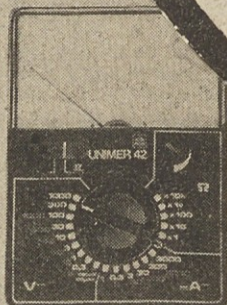
III. Dan:

8.15 — 13.45 Lotus — osnove (Fabjančič)
Lotus — vaje (Fabjančič)

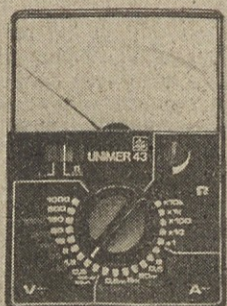
Tečaj bo od 18. do 20. 11., ponovljeni pa od 9. do 11. 12. 1987.

Magister D. Krstič

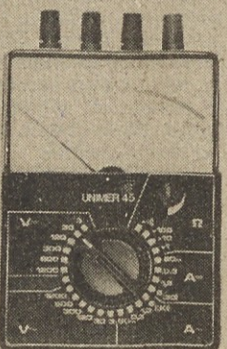
**Iskraši!
Izredna
priložnost**



UNIMER 42: 37 merilnih dose-
gov, visoka notranja upornost
50 k /V, primeren za meritve na
področju elektronike, radijske in
televizijske tehnike; razred 2.5.



UNIMER 43: 38 merilnih dose-
gov. Merilni dosegi in notranja
upornost so izbrani tako, da je
uporaben na vseh področjih
elektrotehnike in elektronike;
razred 2.5.



UNIMER 45: 28 merilnih dose-
gov. Primeren predvsem za
vzdrževalce elektroenergetskih
naprav in servisiranje; razred
2.5.

**— na 3 obroke
— brez pologa
— brez obresti**

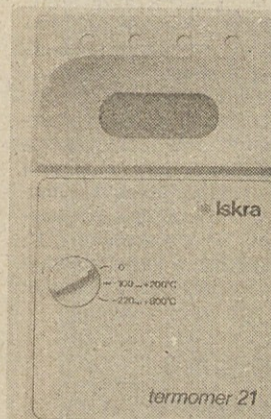
UNIMER 42	79.150 din
UNIMER 43	74.050 din
UNIMER 45	92.330 din
DIGIMER 30	134.720 din
TERMOMER 21	
s sondo OAT 0101	176.380 din
ROTOMER 01	115.880 din
AVTOMER 03	69.080 din

Informacije, zbiranje naročil in prevzem ins-
trumentov pri vaših sindikalnih poverjenikih.
Količine so omejene!

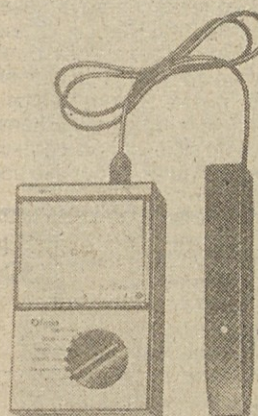
Podrobne informacije:
Iskra Kibernetika, Kranj — Prodaja, 61 000
Ljubljana, Trg revolucije 3 — telefon: (061)
213-213, int. 15-57 tov. Aleksander Jurjovec



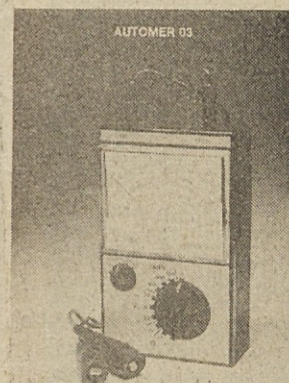
DIGIMER 30: vsestransko upo-
raben multimeter s 3 1/2 mest-
nim številčnim prikazom 28 me-
rilnih dosegov. Vgrajena elek-
tronska zaščita pred preobrem-
enitvijo; razred 0.5.



TERMOMER 21: Merilnik te-
perature s 3 1/2 mestnim
prikazom. Omogoča merjenje
temperature od — 150...+450°
C.



ROTOMER 01: Fotoelektrični
merilnik hitrosti vrtenja. 4 meril-
ni dosegi 0 ... 50.000 min⁻¹



AUTOMER 03: je namenjen za
meritve na električni opremi
motornih vozil

Iz tujega strokovnega tiska

Azbest

Še vedno umira nekaj tisoč ljudi na leto, ker so pred desetimi leti vdihavali azbestni prah. To so predvsem delavci v ladjedelništvu, v azbestnih rudnikih in proizvodnji oblog za zaviranje. Šele po 20 do 30 letih se pojavijo nevarne posledice z neznosnimi bolečinami, ki skoraj vedno vodijo v smrt. Zadoštuje že, da so delavci dve do tri leta vdihavali azbestni prah brez zaščitnih sredstev in so po več desetletjih oboleli za rakom na pljuči, ali na prsni mreni.

Presenetljivo veliko število obolelih za pljučnim rakom so našli epidemiologi univerze v Pittsburghu v Pensilvaniji na ostarelih delavcih, ki so bili zaposleni v proizvodnji sintetičnega izolacijskega materiala, kakor tudi v tovarni steklenih vlaken v Newarku/Ohio.

V spomin na »azbestno časovno bombo« so v mornarici ZDA že prepovedali v ladjedelništvu uporabo vlaken na keramični bazi.

Video slike po telefonu

Čas in potovalne stroške bo prihranil v ZDA razviti »photophone«, s pomočjo katerega bodo prenašali video slike prek navadne telefonske linije. Kompaktna, 13 kg težka, naprava velja v Zvezni republiki Nemčiji 23 tisoč mark in je pred nekaj dnevi dobila uporabno dovoljenje od Nemške zvezne pošte. Sistem sestoji iz video kamere in zaslona. S kamero posnete slike, npr. konstrukcijske risbe ali tudi rentgenske pos-

netke, sprejme monitor na drugem koncu telefonske linije, ali pa jih na podlagi dodatne naprave natisne. V ZDA uporabljajo »photophone« že dve leti, med drugim pri Fordu, General Motoru in NASI.

Pretepane ženske

Christian Science Monitor poroča, da je Richard C. Levy sestavil statistično poročilo, iz katerega je razvidno, da je 28 milijonov zakonskih žena v ZDA občasno pretepenih. Pojem pretepen je zelo širok in obsega telesno trpinčenje do poškodb. To se ne dogaja samo v ZDA, ampak povsod po svetu. Znan je samo majhen delček, ker se žene sramujejo pripovedovati o teh dogodkih, niti svojim najboljšim prijateljicam ne. Tudi policija odklanja zapis teh primerov, razen če gre za poškodbe. V večini primerov ženske vpijejo na pomoč in s tem priključijo sosedo, ki ponavadi končajo neljube scene.

Dejansko pa je število občasno pretepenih žena še mnogo večje. Do sedaj si le-te še niso pridobile poti, da bi jih vnesli v uradno statistiko.

Ročni televizorji

Povpraševanje po televizorjih žepnega formata je večje, kot so predvidevali strokovnjaki elektroindustrije. Letos jih bodo izdelali na tekočih trakovih že več kot dva milijona. Posebno pri mladini so ti mini televizorji zelo priljubljeni. Zanimivo je, da jih ne izdelujejo svetovne firme televizorjev, temveč urarski koncerni Casio in Citizen. Tradicionalni proizvajalci so smatrali, da so mini televizorji primerni samo za igrače.

Zbral, prevedel in priredil
Marjan Kralj

Spoštovani bralci!

Zaradi iztrošenosti pomembnih delov tiskarskega stroja v tiskarni Ljudske pravice so morali ob koncu prejšnjega tedna ustaviti stroj in na njem opraviti nekaj nujnih obnovitvenih del. Med drugimi časopisi, je tako tudi glasilo Iskra izšlo z dvodnevno zakasnitvijo.

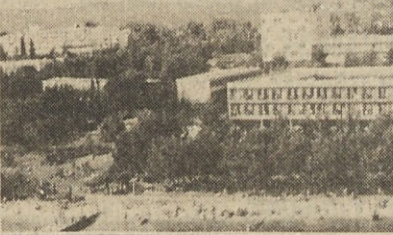
Prosimo, da to obvestilo sprejmete z razumevanjem.
Uredništvo

Mali oglasi

Na Gorenjskem (Radovljica — Medvode) iščem stanovanje. Informacije 064-28-861, int. 2303 — Miha.

Prodajam HITACHI video-recorder HQ VT 120, sistem VHS na daljinsko upravljanje, star 1 leto, z vsemi ustreznimi dokumenti. Resni interesi naj se javijo na tel. (061) 723-116 vsak dan od 15. do 16. ure.

Grundig radiokasetnik Super stereo RR 700, 2x4W prodajam. Informacije po telefonu 576-875, int. 307, od 8. do 14. ure.

ISKRA	CVETICA LEPOTNA PERUNKOVKA	PISTOLA	AFRIŠKA PLEMEN. IN JEZIK. SKUPINA	DOVTIP	ČAČINOVIČ RUDI	KOŠARKAR KNEGO	VRSTA BONBONA				
LASTNIK GRADU											
APOTEKA											
MENIČNO JAMSTVO					DOKTOR						
V. ŠPAN. NAGOVORU GOSPA					RAZA BRAZDA DENARNI OBROK			SUKANEC	OTOK V JADRANU	STAREJŠI KANAD. PEVEC (PAUL)	AVTOR: RUDI MURN
IVAN LEVAR			ITAL. FILMSKI IGRALEC TOGNAZZI	LIRIČNA SKLADBA IZRASTEK NA GLAVI							ESTONEC
JAJČECE						MESTO V TURČIJI ODRIN					
ODPOSLE- NEC POOBLAŠ- CENEC						MLEČNI SOK KAVČUKOV- CEV					
ZIMSKO ŠPORT. SREDIŠČE V SVICI						ARGON		ČEBELJA TVORBA			

Iskra

ISKRA — glasilo delovnega kolektiva Iskra — SOZD elektrokovinske industrije — Ljubljana. Ureja uredniški odbor. Glavni urednik: Pavle Gantar, pomočnik glavnega urednika Miloš Pavlica, odgovorni urednik Dušan Željeznov, tehnični urednik Drago Pečenik. Izhaja tedensko — Rokopisov ne vračamo. — Naslov: Ljubljana, Gregorčičeva 23 telefon: 223-977. Priprava za tisk: DIC TOZD Grafika, Novo mesto. Tisk: ČTP Pravica — Dnevnik, TOZD Tiskarna Ljudske pravice, Ljubljana. Po mnenju sekretariata za informacije IS SRS je glasilo oproščeno plačila davka od prometa proizvodov.

V slovo Damjanu Grudnu



Rojevalo se je novo jutro, nov dan, dan kot vsi drugi, a vendar povsem drugačen in nerazumljiv, zavil v tančico žalosti, saj si v tem jutru izgubil svoje mlado življenje, zaradi avtomobilske pločevine je prenehalo biti tvoje veliko in plemenito srce.

Tik pred zaključkom delovnega dne v torek 20. oktobra smo izvedeli za tvojo nesrečo in obnemeli. Žalostne novice nismo in jo ne moremo doumeti. Vsem so zastale besede v grlu, vsem se je ustavil korak, vsi smo izgubili delovni in življenjski ritim, vse naše misli so se zlele v neizmerno žalost.

Damjan, spominjamo se tvojega prihoda v Iskro, v tovarno malih zaganjalnikov na linijo pokrova v januarju leta 1976, kjer si v zadovoljstvo vseh opravljal dela in naloge predelavca. Vsi smo te imeli radi, bil si velik strokovnjak, do podrobnosti si poznal vse stroje in naprave na tvoji liniji. Cenili smo te in spoštovali, saj si bil od vsega začetka za vse in za vsakogar dober prijatelj, zvest sodelavec in iskren tovariš. Občudovali smo te tudi zato, ker si bil po delovnem času aktiven tudi na športnem področju, predvsem si ljubil in se predajal avto moto rallyju. Nekaj tako vihravega in optimističnega, polnega načrtov, kakšen si bil ti Damjan, ne bo nikoli več med nami. Vedno si znal vsakemu priskočiti na pomoč, mu pomagati in svetovati, ne le na delovnem mestu, tudi v zasebnem življenju. Odšlo je tvoje mlado neizpeto življenje, odšlo je sredi načrtov, sredi kratke poti, vendar dovolj dolge, da je pustilo na njej neizbrisne sadove.

V naših srcih ostaja praznina, v spominu nas vseh, ki smo te poznali in imeli radi pa boš še dolgo živel ves svetel kot sonce, ki bo sijalo na tvoje mnogo prežgane pretrgane življenje.

Sodelavke in sodelavci
tovarne malih
zaganjalnikov Iskro
Avtoelektrike Nova Gorica