

Iskra

25



Praznik avtomatike — Iskra Avtomatika

V petek, 26. junija je delovna organizacija Iskra — Avtomatika s slovesnim obeležjem, ki je bilo istočasno namenjeno tudi 38. obletnici ustanovitve delovne organizacije in obeležju praznika občine Ljubljana — Šiška, zaključila izredno pomenben investicijski projekt Industrijska avtomatika III. in I.. V njegov okvir sodi izgradnja proizvodno-poslovnih prostorov v Stegnah s 15.800 m² uporabne površine (od tega je cca 4 500 m² namenjenih proizvodnji, 3.000 m² pa razvojno-raziskovalni dejavnosti), s hkratnim investiranjem v razvojno-raziskovalno opremo za najsodobnejše, računalniško podprto razvijanje, projektiranje in proizvodnjo, ki se zaokrožuje v Centru za računalniško tehnično informatiko TOZD Razvojni Institut. Dan poprej, v četrtek 25. junija pa je bil ob priliki tiskovne konference simbolično predan svojemu namenu tudi Izobraževalni center z oglednico in učilnico, ki bo namenjen tako izobraževanju lastnih kadrov, poslovnih partnerjev in kupcev, kakor tudi za reprezentančni prikaz video programov Avtomatike.

Kaj pomenijo nove pridobitve?
— za delovno organizacijo.

Avtomatika:

najsodobnejše integrirane postopke osvajanja novih izdelkov in programov ter lokacijsko koncentracijo oz. sprostitev delovnih površin za TOZD: Naprave za energetiko, Avtomatske in varilne naprave, Sistemi za avtomatizacijo v prometu in zaščiti, Razvojni Institut in strokovne službe

— za celotno Iskro:

višjo inovacijsko uspešnost in hitrejši tempo osvajanja programov informacijsko orientirane avtomatizacije

— za gospodarstvo Slovenije in Jugoslavije:

večjo možnost izvoza programov, ki temeljijo na znanju in tehnološko konkurenčnost.

Špela Dittrich



Še vedno pomisleki nekaterih o notranjem

Letošnje sedmo zasedanje delavskega sveta celotne sestavljene organizacije je bilo namenjeno predvsem gospodarjenju Iskre v prvem četrtletju ter Iskrini zunanje-trgovinski usmeritvi. Pri tem se je izkazalo, da imajo nekateri v Iskri še vedno pomisleke do notranjega spodbujanja izvoza, čeprav je prav konvertibilni izvoz, kot je znano, Iskrina temeljna usmeritev. Delegati so z večino glasov — pet jih je bilo proti — zdaj dali predlog Samoupravnega sporazuma o spodbujanju izvoza v sprejemanje po delovnih organizacijah.

Na tej seji — bila je v četrtek, 25. junija — je centralni delavski svet sprejel tudi sklep o podelitvi letošnje glavne nagrade in petih nagrad Iskre.

O poslovanju Iskre v letošnjem prvem četrtletju je na seji govoril član poslovnega odbora SOZD Iskra Vito Osojnik. Delavski svet je na osnovi Poročila o poslovanju in pojasnil Vita Osojnika sprejel ta dokument, pri tem pa menil, da rezultati gospodarjenja v prvih treh mesecih niso zadovoljivi. Zlasti slabši so izvozni, čeprav ocenjujejo, da je v strukturi celotnega izvoza uspešne-

jši konvertibilni. Tudi izguba v nekaterih delovnih organizacijah predstavlja resne težave celotnemu Iskrinemu sistemu, zato je treba vsa krizna žarišča čimprej sanirati. Na zahtevo delavskega sveta bodo morale tiste DO, ki so imele v prvem kvartalu izgubo, pripraviti do naslednje seje delavskega sveta poročila o izvajanju svojih programov za odpravo motenj v poslovanju.

V nadaljevanju zasedanja so delegati centralnega delavskega sveta sklepali tudi o pripravi letnega programa SOZD Iskra za prihodnje leto. Zavzeli so se za to, da mora biti celoten potek planskih aktivnosti časovno in vsebinsko usklajen, sprejeli pa so tudi dva ključna termina, in sicer 16. september, do takrat morata biti izdelana ocenaposlovanja za letošnje leto in predvidevanja za leto

1988 z zasnovo investicij, do 30. decembra pa bi nato letni plan na vseh ravneh tudi sprejeli.

V nadaljevanju je delavski svet podaljšal Uporom in Keramiki iz DO Elementi koriščenje že odobrenih sanacijskih posojil za pokrivanje lanskotne izgube iz združenih sredstev SOZD Iskra, dolgoročno sanacijska posojila pa je odobril Števecem v Kibernetiki, Vžigalnim tuljavam v Avtoelektriki in DO Elektroakustiki.

Poslovanje Iskrine INO-mreže v lanskem letu je delegatom iz vse Iskre predstavil glavni direktor Iskre Commerce Janez Vipotnik. V države, v katerih ima Iskra svoja podjetja, smo lani izvozili za več kot 75 milijonov dolarjev. Poslovanje teh podjetij je ocenil kot zadovoljivo, izgubo pa je imela Iskra Electronics v New Yorku. Tudi poslovanje predstavniške mreže je bilo uspešno: v

Sklepi

69) Na osnovi podane obrazložitve sektorja DS Jasta Marcona, predložene ga gradiva in stališča delegacije DO IKM in ERO sprejme DS soglasno naslednji sklep:

DS sprejme na znanje informacijo o izvršitvi in izvajanju sklepov 6. zasedanja DS SOZD z dne 24. 4. 87 in 2. izredne seje z dne 14. 5. 87 ter pri tem ugotavlja

— delegaciji DO IKM in ERO se strinjata s posredovanima odgovoroma na njihova delegatska vprašanja,

— Samoupravni sporazum o skupnih osnovah za izgradnjo informacijskega sistema v SOZD Iskra je sprejet ter potrdi arbitre notranje arbitraže SOZD Iskra iz DO,

— Elektroakustika Majda Škrli
— Elektromotorji Marjan Thaler
— Videomatika Božidar Rot
— Rotomatika Lojzka Štucin
— Antene Majda Jere
— Servis Dragiša Petrovič

70) Na osnovi podane obrazložitve člana KPO SOZD Vita Osojnika, predloga odbora za gospodarjenje in dohodkovne odnose ter predloženega gradiva sprejme DS soglasno naslednji sklep:

DS sprejme Poročilo o poslovanju SOZD Iskra v obdobju I.—III. 1987 s tem, da se v smislu posredovane pripombe DO Invest servisa spremeni formulacija za nastalo izgubo v tej DO ter pri tem ugotavlja, da je Iskra v letu 1987 sprejela kot svoje strateške usmeritve izvoz, usklajen program naložb in racionalno zaposlovanje.

Rezultati prvega trimesečja niso zadovoljivi. Tako so doseženi slabi rezultati na področju izvoza v primerjavi s cilji, čeprav je ocena, da je v strukturi celotnega izvoza konvertibilni izvoz uspešnejši. Ker tudi domača prodaja ne dosega četletne dinamike so doseženi tudi v celoti slabši poslovni rezultati.

Izguba 9,2 mrd din je dosegla tak obseg, da predstavlja resne težave celotnemu sistemu Iskre, zaradi česar je nujno čim prej pristopiti k sanaciji vseh kriznih žarišč.

Ker tudi zaposlovanje presega dogovorjene okvire, je poslovodni odbor SOZD sprejel program ukrepov, ki naj bi omejevali zaposlovanje. S tem programom je zadovoljil tudi vse glavne direktorje DO v SOZD Iskra.

DS zahteva, da organizacije, ki so I.—III. 1987 zaključile z izgubo pripravijo do naslednje seje DS SOZD poročila o izvajanju svojih programov za odpravo motenj v poslovanju.

71) Na osnovi podane obrazložitve člana KPO SOZD Vita Osojnika, predloga odbora za gospodarjenje in dohodkovne odnose ter predloženega gradiva sprejme DS soglasno naslednje sklepe:

1. DS sprejme, skladno z določili 89. in 90. člena Statuta SOZD, sklep o pri-

pravi letnega programa SOZD Iskra za leto 1988 za uresničevanje ciljev in obveznosti iz Srednjeročnega plana SOZD Iskra za obdobje 1986—1990.

2. Posamezni udeleženci v procesu planiranja v SOZD Iskra morajo, skladno z načelom o sočasnosti v procesu samoupravnega planiranja s programi dela za pripravo planskih gradiv, zagotoviti, da bo celoten potek planske aktivnosti časovno in vsebinsko usklajen s programom dela za pripravo Letnega programa SOZD Iskra za leto 1988, ki je podan v prilogi, katero je treba na strani 2. pred izvajalcem »področje za ekonomiko« dopolniti z naslednjima izvajalcema, oz. nalogama:

Kolegij za Informatiko: ocena aktivnosti na področju organizacije in informatike v letu 1987 in naloge in ukrepi predvideni za to področje v letu 1988
Iskra Banka: ocena izvajanja finančne politike SOZD Iskra v letu 1987 in predvidevanja za leto 1988

3. Ključni termini in naloge, obvezne za vse nosilce planiranja, to je TOZD, DSSS, DO in SOZD, so

— ocena realizacije za leto 1987 in predvidevanja za leto 1988 z zasnovo Inves-

ticij
— sprejem letnega programa na vseh ravneh

16. september 30. december

4. DS zadoži in pooblašča Odbor za gospodarjenje in dohodkovne odnose, da na osnovi sprejete metodologije koordinira in kontrolira izvajanje vseh aktivnosti pri pripravi Letnega programa SOZD Iskra za leto 1988 in o tem po potrebi obvešča DS SOZD.

5. DS poziva delavske svete DO, da določijo delegate za Odbor za samoupravno usklajevanje Letnega programa SOZD Iskra za leto 1988 do konca septembra.

72) Na osnovi podane obrazložitve člana KPO SOZD Vita Osojnika, predloga Iskra Banke ter odbora za finance in predloženega gradiva sprejme DS v soglasju s podanimi stališči delegacij soglasno naslednje sklepe:

1. DS podaljša koriščenje odobrenih sanacijskih kreditov za pokrivanje izgube ob ZR 1986 iz združenih sredstev rezerv SOZD DO Elementi TOZD Keramika v višini 144.834.246.— din in TOZD

Upori v višini 96.978.941.— din do 30. 9. 1987 in zadoži DO, da najpozneje do 30. 8. 1987 izdelajo in posredujejo zahtevane dopolnitve.

2. DS odobri dolgoročne sanacijske kredite iz združenih sredstev rezerv SOZD za kritje izgube dosežene v letu 1986 DO Kibernetika TOZD Števec v višini 501.467.746.— din in DO Avtoelektrika TOZD VT v višini 200.000.000.— din pod naslednjimi pogoji

— obrestna mera: 12%
— rok odplačila: 5 let in enoletni moratorij
— začetek odplačevanja: 1. 3. 1988
— zapadlost prve polletne anuitete: 1. 9. 1988

s tem, da mora TOZD Števec ob trimesečnem ugotavljanju rezultatov poslovanja v letu 1987 poročati DS o poteku izvajanja sanacije.

3. DS odobri dolgoročni sanacijski kredit iz združenih sredstev rezerv SOZD za kritje izgube, dosežene v letu 1985, DO Elektroakustika v višini 55.547.428.— din pod naslednjimi pogoji

— obrestna mera: 12%
— rok odplačila: 5 let in enoletni moratorij
— začetek odplačevanja: 1. 3. 1987
— zapadlost prve polletne anuitete: 1. 9. 1987

73) Na osnovi podane obrazložitve direktorja Iskre Commerce Janeza Vipotnika, predloga poslovnega sveta ZT skupnosti in odbora za tržišstvo ter predloženega gradiva sprejme DS v soglasju s podanimi stališči delegacij soglasno naslednje sklepe:

1. DS sprejme Poročilo o poslovanju Iskrine in mreže za leto 1986.

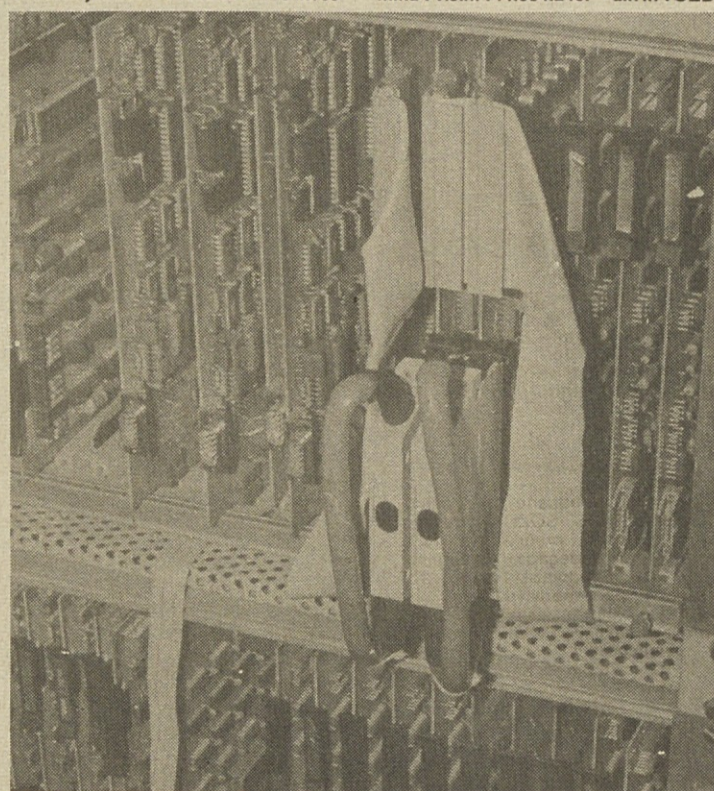
2. DS sprejme Gospodarski načrt Iskrine in mreže za leto 1987 in ugotavlja, da plan Iskra Electronics Inc. New York ni dokončno izdelan.

3. DS se strinja s predlogom o pripojitvi firme Iskra Electronics A. G. Solothurn s firmo Iskra Electronics A. G. Pieterlen. Ta sklep izvrši Iskra Commerce.

74) Na osnovi podane obrazložitve direktorja Iskre Commerce ter predloženega gradiva in stališča odbora za tržišstvo ter razprave sprejme DS (50 »za«, 5 »proti«) naslednji sklep:

DS določi predlog Samoupravnega sporazuma o spodbujanju izvoza v SOZD Iskra v besedilu z dne 19. 5. 1987 ter ga posreduje v 60-dnevno sprejemanje DO s tem, da se v praksi uveljavljajo spodbude le za odstop uvoznih in oz. plačilnih možnosti.

75) Na osnovi podane obrazložitve člana KO Tihomira Štetnarja ter



spodbujanju izvoza

dežele, v katerih imamo predstavništva, je Iskra izvozila lani za 130 milijonov dolarjev.

Gospodarski načrt za Iskrina podjetja v tujini predvideva za petino večji izvoz od lanske letne realizacije, tam, kjer imamo predstavniško mrežo, pa naj bi se povečal za dobro desetino. Delavski svet je sprejel tako Poročilo o lanske letnem poslovanju kot tudi Gospodarski načrt INO-mreže, strinjal pa se je tudi s predlogom o pripojitvi firme Iskra Electronics A. G. Solothurn k Iskri Electronics A. G. Pieterlen.

Ze precej časa, zlasti pa po lanskem sprejetju nespodbudnega deviznega zakona, se v Iskri — eni bolj, drugi manj — borimo za to, da bi kljub neustreznim zakonodaji naš izvoz še povečali. Beli dan je zagledalo že nekaj predlogov o notranjem spodbujanju izvoza, tokrat pa je delavski svet naposled, kljub nekaj na-

sprotujočim glasovom, dal najnovejši predlog Samoupravnega sporazuma v 60-dnevno sprejemanje po delovnih organizacijah. Resnici na ljubo je treba povedati, da je ta predlog po mnenju mnogih preveč neobvezujoč in se torej logično samo po sebi zastavlja vprašanje, kaj bi šele bilo, če bi bil bolj konkreten, bolj razdelan.

Po sprejetju poročila o delu KO za uresničevanje Sporazuma o medsebojnem poslovno-tehničnem sodelovanju med ZO PTT Slovenije in SOZD Iskra v minullem letu, je delavski svet sprejel sklep o podelitvi glavne nagrade in petih nagrad Iskre. Juliju Novljanu, Tonetu Orožimu, Velimiru Bilbiji, Dragu Podlogarju, Tonetu Rakovcu in Edvardu Svetliku jih bodo podelili na slovesnosti ob Dnevu Iskre.

LD

predloženega gradiva sprejme DS soglasno naslednji sklep:

DS sprejme Poročilo o delu KO za uresničevanje Sporazuma o medsebojnem poslovno-tehničnem sodelovanju med ZO PTT Slovenije in SOZD Iskra v letu 1986.

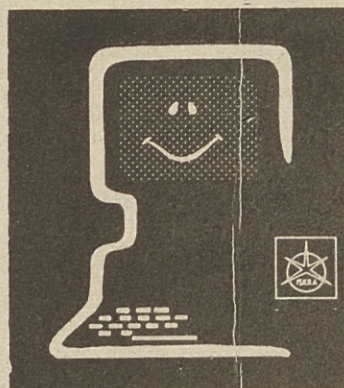
76) Na osnovi podane obrazložitve predsednika komisije za nagrade in priznanja Iskre Igorja Grudna ter predloženega gradiva sprejme DS soglasno naslednji sklep:

DS podeli v skladu s Pravilnikom o nagradah in priznanjih Iskre v letu 1987 »glavno nagrado Iskre« po 3. členu — Juliju Novljanu iz DO Iskra Commerce za štiridesetletno ustvarjalno delo v SOZD Iskra
»nagrade Iskre« po 5. členu — Velimiru Bilbiji iz DO Iskra Servis za pomembne dosežke pri izgradnji servisne dejavnosti v SOZD Iskra
— Tonetu Orožimu iz DO Iskra Baterije Zmaj za pomembne dosežke pri razvoju samoupravljanja in družbenopolitičnih dejavnosti v SOZD Iskra
— Dragu Podlogarju iz DO Iskra Avtomatika za pomembne dosežke na področju inženiring dejavnosti v SOZD Iskra
— Tonetu Rakovcu iz DO Iskra Elektromotorji za pomembne dosežke na področju poslovanja v SOZD Iskra
— Edvardu Svetliku iz DO Iskra Rotomatika za pomembne dosežke na področju poslovanja v SOZD Iskra

77) Na osnovi podane obrazložitve člana komisije za inovacijske nagrade Iskre Rada Faleskinija ter predloženega gradiva sprejme DS soglasno naslednji sklep:

DS podeli v skladu s Pravilnikom o nagradah in priznanjih Iskre v letu 1987 inovacijske nagrade Iskre — skupini delavcev iz DO Iskra Mikroelektronika: Rudolf Ročak, Izlok Šorli, Martin Bizjak, Andrej Grum, Matjaž Hirsman, Tatjana Jeršin, Sonja Koselj, Marjeta Kranjc, Brane Kren, Marjan Maček in Matjaž Novak za inovacijo »Tehnologija zelo obširnih integriranih vezij z razločljivostjo 3 μ m (3 μ m VLSI IC)« — delavcem iz DO Iskra Rotomatika: Dušanu Lapajni in Vojku Sedeju za inovacijo »Optimiranje asihronskih motorjev za družino hermetičnih batnih kompresorjev PW-A« — skupini delavcev iz DO Iskra Kibernetika TOZD RTC: Cirilu Zevniku, Ireni Kovač in Zdravku Debeljaku za inovacijo »zavoj in aplikacija SMD tehnologije za elektronsko stikalo uro« — delavcema iz DO Iskra Baterije Zmaj: Stanetu Saviču in Marini Velentincič za inovacijo »Baterija 4 PF-100«

Dan Iskre — 4. julij '87



Iskra

SMO ZNANJE IN MLADOST

S seje Področnega kolegija za organizacijo in informatiko Vzpostavlja se Iskrina borza zmogljivosti

Na zadnji, predpustniški seji kolegija za organizacijo in informatiko so člani pretežno del obravnave posvetili poročilom o izvajanju dejavnosti in projektnih nalog v letošnjem letu ter poročilu o izboru programske opreme za osebne računalnike. Ob koncu pa so opravili še pregled izvajanja nekaterih neizvršenih sklepov.

Marjan Trojar je pri predstavitvi poteka projektnih nalog poudaril predvsem dve, ki sta šele v začetni fazi. Oblikovanje programskih skupin v SOZD Iskra je ena takih nalog, v teku pa je preverjanje kriterijev za organizacijo PS. Z DO Elementi so že sklenjeni konkretni dogovori za področje elementov, vendar pa bo potrebno pritegniti v to povezavo tudi DO Kondenzatorji, DO Zmaj in morda še koga.

Veliko zanimanja pa v Iskri vzbujajo priprave na vzpostavitev sistema Iskra borze, oziroma borze produktov in kapacitet, ki naj bi delovala kot odprt sistem, v katerega bi se vključevale čimveč Iskrinih članic, kasneje pa je predvideno tudi povezovanje navzven. V okviru borze se bodo izmenjavale zmogljivosti s področja strojne in razvojno laboratorijske opreme in repromaterialov, obstajajo pa tudi predlogi za področji softwara in izmenjave kadrov. Zaenkrat je projekt še v fazi ugotavljanja dejanskih interesov, zato so naseji pozvali vse delovne organizacije, da

se čimprej opredelijo do navedene tematike in tudi zadolžijo odgovorne osebe, ki bodo sodelovale pri vzpostavljanju in nadaljnjem dograjevanju sistema.

Vera Levovnik je poročala o delu Indok centra v zadnjih mesecih in še posebej opozorila na najnovejšo pridobitev — online priključitev na največji informacijski sistem v ZDA — DIALOG. Povabila je vse zainteresirane, da se v čimvečji meri poslužujejo možnosti, ki jih ta informacijski sistem nudi.

Jure Božič je govoril o poteku aktivnosti pri vrednotenju in izboru programske opreme za rabo na osebnih računalnikih, ki so združljivi z IBM PC. Poleg priprave finančnih izračunov bo potrebno opraviti tudi izbor ponudnikov in najti najboljše nabavne pogoje za nakup te programske opreme za potrebe vseh članic SOZD Iskra. Organizirali so tudi že nekaj izobraževalnih seminarjev, ki so vsekakor pogoj, da delo na že obstoječih PC resnično zaživi.

I. S.

26. junij 1987

Slavna seja delavskega sveta delovne organizacije: ob 10. uri

Na podlagi sklepa delavskega sveta delovne organizacije iz 4. rednega zasedanja (24. 6. 1987), s katerim je bil potrjen predlog strokovne komisije za podelitev priznanj, so Zlati znak Avtomatike prejeli naslednji posamezniki, skupine oz. organizacije:

ŽELEZNIŠKO GOSPODARSTVO LJUBLJANA za dobrih 30 let izjemno uspešnega poslovnega sodelovanja na področju programskega segmenta avtomatizacije železniškega prometa

DRAVSKE ELEKTRARNE MARIBOR: na objektih Dravskih elektrarn je avtomatika vgradila praktično ves svoj proizvodni program

programne avtomatizacije v industriji, energetiki in energetski elektroniki

MARCEL BOŽIČ, dipl. ing. za usmerjenje in vsestransko podporo investicijski politiki delovne organizacije, zlasti pri uresničevanju investicijskih projektov Industrijska avtomatika I in II

ERNEST VIG, dipl. ing., direktor delovne organizacije PROGRES — SLOVENJ GRADEC: za izvedbo investicije Industrijska avtomatika III, objekta C in D v Stegnah

JANEZ JURETIČ, ISKRA Elektronika Stuttgart: za izjemno osebno angažiranje pri zagotovitvi in registraciji postopkov uvoza investicijske opreme, v vrednosti preko 5 milijonov US \$

GREGOR ŽIBERT, dipl. ing. za projekt Industrijska avtomatika III

področja procesnega upravljanja železniškega prometa

MARKO JEGLIČ, dipl. ing.: za dolgoletno delo pri uvajanju elementov avtomatizacije v proizvodnjo in dosledno tehnološko organiziranost proizvodnih procesov

JOŽE PETERNELJ, dipl. ing.: za več kot 30 letno uspešno upravljanje razvojno-raziskovalnih nalog. Njegovo delo je zaključena ustvarjalna celota, saj zajema vse faze ustvarjanja novega izdelka, ki jih je sam dosledno in izjemno strokovno vodil in uspešno uresničil

STANE ROMIH, ing.: za izjemne rezultate pri ustvarjanju in realizaciji sodobne in napredne tehnološko organizirane proizvodnje v okviru TOZD TENEL

RAJKO NOČ: za viden prispevek

na področju razvojno-tehničnih in projektantskih rešitev signalno-varnostnih naprav pri avtomatizaciji železniškega prometa

RAZVOJNI SEKTOR AVTOMATIZACIJE V INDUSTRIJI: za izjemno razvojno-tehnološki prodor na področjih vpeljave računalniško in informacijsko intenzivnih tehnologij v avtomatizacijo strojegradnje

PODROČJE ZA PRODAJO ELEMENTOV AVTOMATIZACIJE V TOZD TRZENJE: za poslovne uspehe na domačem in tujem trgu, ki so nastali kot dosežek organiziranega tržnega pristopa, kar je povzročilo pozitivne premike k višji kakovosti, poslovni morali in racionalizaciji proizvodnje elementov za avtomatizacijo.



Slavna seja delavskega sveta: podelitev priznanj Zlati znak Avtomatike

za energetiko. Danes ta sistem predstavlja referenčni poligon. Kolektiv Dravskih elektrarn je prejel Zlati znak Avtomatike za več kot 30 letno izjemno uspešno sodelovanje.

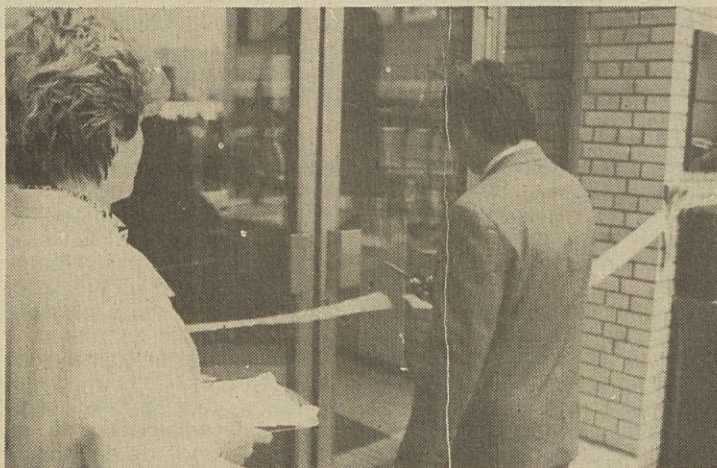
Prof. dr. KAREL JEZERNIK IZ TEHNIČNE FAKULTETE MARIBOR: za ustvarjalno sodelovanje na področju raziskave in razvoja za

in I oz. za povezavo izgradnje objektov s hkratnim investiranjem v razvojno-raziskovalno in najsodobnejšo merilo — procesno opremo, s čimer je Avtomatiko zaokrožil v celovit poslovno-tehnološki sistem

Mag. NIKOLA PANIČ, dipl. ing.: za dolgoletno visoko strokovno vodenje razvojno-raziskovalnih in praktično uporabnih projektov s



Pozdrav in prirčno darilo učencev osnovne šole Milan Mravljje



Slavna trenutek: predsednik KPO TOZD Naprave za energetiko Miroslav Jere in Nevenka Panter ob simbolični otvoritvi



Slavna govornik Erik Vrenko



Pozdravni nagovor glavnega direktorja Iskre Avtomatike Rudolfa Pirca

Simbolična otvoritev centra za računalniško tehnično informatiko ob 11. uri:

center za računalniško tehnično informatiko je namenjen prvenstveno računalniški podpori razvojnih procesov. Osnova predstavlja sistem delovnih postaj (32 bitnih računalnikov), namenjenih tako razvoju programske opreme za različne aplikacije kot tudi podpori pri načrtovanju aparature opreme, simulacije načrtovanju tiskanih vezij, mehanskem konstruiranju ter izdelavi dokumentacije.

Povezava centra s poslovnim računalniškim centrom Avtomatika in otoki avtomatizacije v pr-

oizvodnji predstavlja tako osnovo informacijskega sistema in podporo proizvodnji izdelkov visokih tehnologij. Vrednost opreme v omenjenem centru je ocenjena na cca 2 mio USA \$

Slavnostna otvoritev novih delovnih prostorov: ob 12. uri:

v okviru uradnega dela otvoritve je prisotne kot slavnostni govornik pozdravil Erik Vrenko, predsednik Republiškega komiteja za raziskovalno dejavnost in tehnologijo, medtem ko je pozdravni nagovor izrekel glavni direktor delovne organizacije Avtomatika, Rudi Pirc. Cestitkam kolektivu Avtomatike sta se s krajšim nagovorom pridružila

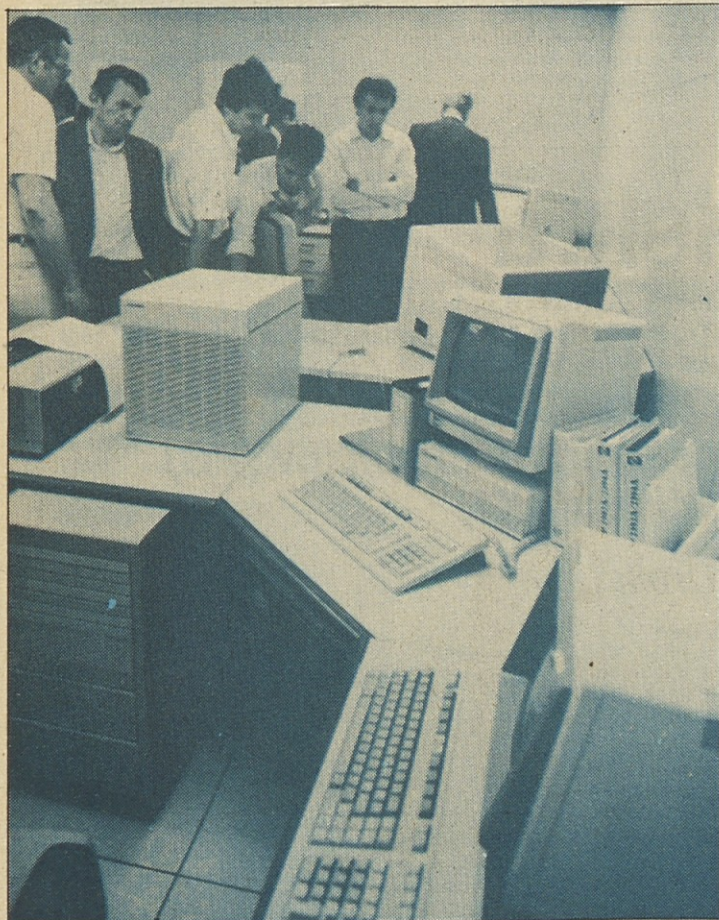
še Rado Roter, predsednik skupščine občine Ljubljana-Šiška in Franc Šifkovič, predsednik KPO SOZD Iskra. V kulturnem delu

programa pa so sodelovali: Svetlana Makarovič, Trio Terlep in Lako Jakša s skupino.

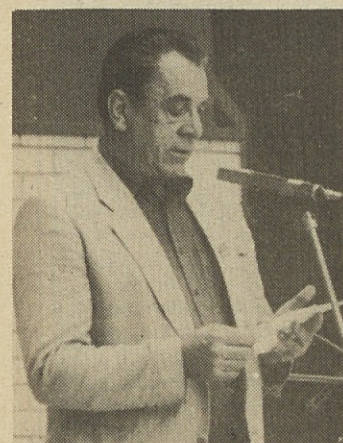
Š. D.



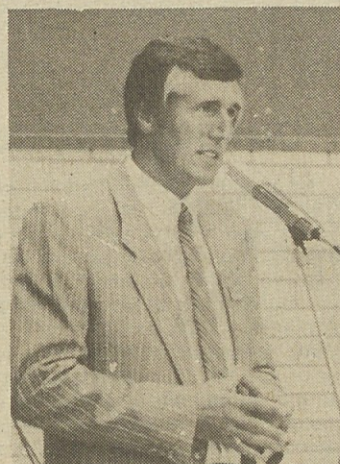
Pravo doživetje je bil kulturni program, v katerem so sodelovali. Svetlana Makarovič in Lako Jakša s svojo skupino...



Ogled demonstracije v Centru za računalniško tehnično informatiko



Čestitke tudi od Rada Roterja, predsednika skupščine občine Ljubljana-Šiška



Pozdrav predsednika PO SOZD Iskra Franca Šifkoviča

Iskra



Iskra-SOZD elektrokovinske industrije, n. sol. o. Izobraževalni center SOZD Iskra
61001 Ljubljana, Trg revolucije 3

V okviru izobraževanja za izpopolnjevanje strokovne izobrazbe in usposabljanja delavcev v RR dejavnosti razpisujemo:

5. raziskovalno-razvojno šolo v Iskri

v času od 22. 9. do 2. 10. 1987 in od 19. 10. do 23. 10. v Škofji Loki

Izobraževalni program je namenjen vodjem raziskovalno-razvojnih enot v Iskri in vodjem projektov in projektnih skupin.

Vsebina: program tvorijo izbrana poglavja iz naslednjih tematskih področij:

1. Vodenje inovacijskih procesov
2. Informatika v raziskovalno-razvojnem procesu
3. Vodenje, komuniciranje in delo z ljudmi

Program vsebuje posebna interdisciplinarna znanja, ki so močno naravnana na aktualna vprašanja novih zahtev sodobnega raziskovalno-razvojnega dela s končnim poudarkom na Iskrini problematiki.

Organizacija: skupne oblike andragoškega dela bodo organizirane celodnevno 5 dni v tednu. Obiskovanje šole bo redna delovna obveznost. Udeleženci, ki bodo vse obveznosti iz programa uspešno opravili, bodo prejeli spričevalo o uspešno končanem šolanju in bodo imeli prednost pri razporejanju na odgovornejša dela in naloge v raziskovalno-razvojni dejavnosti Iskre.

Nosilec programa: SOZD Iskra, Področje za raziskovalno dejavnost, Ljubljana.

Vodja programa: dr. Jože Vugrinec

Čas in kraj: s programom strokovnega izpopolnjevanja bomo pričeli dne 22. 9. 1987 ob 9. v hotelu Transturist v Škofji Loki

Prijave: izpolnjene prijavnice pošljite najpozneje do 1. 9. 1987 na naslov: Iskra DSSS Izobraževalni center, Ljubljana, Trg revolucije 3. Informacije lahko dobite na telefonu: (061) 222-212.

Iskra Avtoelektrika

V Iranu sestavljajo Iskrine alternatorje in zaganjalnike

Naša država in njeno gospodarstvo že vrsto let uspešno sodelujeta z mnogimi deželami Bližnjega vzhoda, med katere sodi tudi neuvrščeni Iran. To sodelovanje se je še posebej okrepilo po letu 1981, ko je bila na obisku pri nas številna iranska državna delegacija, sestavljena iz predstavnikov vseh glavnih področij gospodarstva. Med njimi so bili tudi gospodarstveniki, zadolženi za pospešitev, oz. osvežitev avtomobilske industrije in proizvodnje te panoge v Iranu. Torej kot nalašč »vaba« tudi za novogoriško Iskro Avtoelektriko.

Že pred prihodom delegacije v našo državo je imela Iskra svoje predstavništvo v glavnem mestu Irana, v Teheranu, ki je iskalo možnosti vključitve kar najširšega kroga Iskrinih izdelkov in iransko gospodarstvo. Takrat je pomembnejše rezultate dosegala Iskra na področju komunikacijskih sistemov in telefonskih central. Svoje mesto pa je dokaj hitro dobila tudi Avtoelektrika iz Nove Gorice z nekaterimi svojimi proizvodi, še posebej po prihodu Ivana Lisjaka, ki je prevzel predstavništvo Iskre Commerce v Teheranu, pred tem pa je bil član kolektiva novogoriške Iskre.

Z nekajletno prodajo večjih količin izdelkov Avtoelektrike na iranski trg, so se v začetku pojavile želje, ki so sčasoma postajale zahteve po višji pomoči Avtoelektrike avtomobilski industriji Irana. Ta pomoč naj bi bilavobliki transfera tehnologije, projektiranja in organiziranja ustrezne proizvodnje avtoelektrike v Iranu.

Novogoriška delovna organizacija je takim sugestijam in željam previdno prisluhnila, predvsem zaradi nepoznavanja razmer, načina delovanja, pristopa, reševanja, izvajanja jamstev, itd., kottudi zaradi problematike izvedbe tako zahtevne naloge, saj dotlej ni bilo še nobenih izkušenj, kot so praktične, kadrovske, dokumentacijske itd. Kljub vsemu je bila ponujena možnost sprejema, saj je bil nad njo navdih strokovnosti, ki jo v Avtoelektriki ne manjka.

Od leta 1982 dalje so strokovnjaki Avtoelektrike izdelali že nekaj idejnih projektov in preliminarne študije, ki so služili kot podlaga za izvedbo strokovnih in poslovnih razgovorov, le-ti pa so omogočili izdelavo ustreznih sporazumov, oz. pogodb.

Prelomno pa je bilo vsekakor lansko leto, ko so izdelali prve osnutke predlogov pogodbe med Avtoelektriko, ki je zastopana s strani Iskre Commerce in iransko firmo Tundar, ki ima svoj sedež v srednje velikem mestu Rasht na severnem delu države v bližini Kaspijskega jezera. Tamkajšnje klimatske razmere so skorajda enake novogoriškim. Vsebinska teha sporazumov se nanaša v glavnem na prenos tehnologije, izdelavo proizvodnih projektov, sodelovanje pri izbiri opreme, organiziranju in uvajanju proizvodnje, pomoči pri izobraževanju njihovih delavcev in instruktazhi strokovnjakov Avtoelektrike pri njih.

Vzporedno z izdelavo, vsklajevanjem in definiranjem omenjenih sporazumov je potekala tudi komercialna dejavnost, ki je že prešla na višjo stopnjo sodelovanja, iz prodaje končnih izdelkov na prodajo izdelkov v »CDK« delih, kar pomeni, daso izdelki le delno sestavljeni. Končno montažo opravi kupec v Iranu.

Ta pristop je zahteval od Avtoelektrike, da v iranski tovarni pripravi, organizira in vpelje (vključno z uvajanjem delavcev) potreben način in postopek sestavljanja »CDK« delov do končnega

izdelka, vključno z vso potrebno kakovostjo ter možnostjo ugotavljanja te kakovosti.

Prav to zadnje dejanje dolgoletnih dogovarjanj, usklajevanj in pripravevanj so strokovnjaki Avtoelektrike v začetku letošnjega junija uspešno uresničili, pri firmi Tundar so pognali dvaločeno montažno trakova, kjer sestavljajo zaganjalnike za osebna vozila na prvem in alternatorje na drugem. Zagon teh dveh trakov je vseboval predvsem ureditev in pričetek tamkajšnjih delavcev po vnaprej pripravljenih tehnoloških postopkih Iskre Avtoelektrike, ki pa niso povsem enaki, kot v novogoriški tovarni. To pa pomeni s strokovnega vidika dodatno zahtevnost in prilagoditev proizvodnega procesa pogojem, ki jih tamkajšnje razmere narekujejo.

Ta uspeh vsekakor lahko uvrstimo v eno izmed že izpolnjenih nalog, ki so jih Avtoelektriki zapisali v srednjeročni plan svojega razvoja, pri obravnavi letnih načrtov v okviru razprav na samoupravnih

organih, kot tudi na sindikalnih konferencah pa jim je posvetil veliko težo in jih večkrat podčrtal tudi glavni direktor. Ne nazadnje pa je to tudi rezultat, ki bo omogočil in pospešil hitrejši razvoj in napredovanje na strokovnem področju delavcev TOZD Inštitut, ki se kaže tudi skozi pogoje dela, saj so letošnjega 5. junija položili temeljni kamen za nove prostore TOZD Inštitut. To pa je tudi eden izmed garantov, da bodo naloge z vidika razvoja in prenove proizvodnje s skupnimi močmi realizirane.

Prikazana dejavnost in doseženi rezultati na tem področju niso pomembni le za Avtoelektriko, ampak za celotno našo SOZD, saj v njenem okviru poskuša z majhnimi koraki realizirati vizijo naše družbe v smislu prestrukturiranja proizvodnje, mednarodne delitve dela in prodaje znanja, ki se tudi ujema z geslom, napisanim na temeljnem kamnu za nov Inštitut: »Že danes se trudimo z znanjem za bodočnost«.

Iskra



Iskra ZORIN, o.sub.o. CAOP, b.o.

Trg revolucije 3, 61000 Ljubljana (Brljona Krajnc)

Tel. 213-213 int. 3474

Osnove uporabe osebnih računalnikov (PC) učilnica (K1)

Urniki

I. Dan:

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

II. Dan:

8.15 — 10.45 Wordstar — osnove popularnega besednega procesorja (Fabjančič)
11.45 — 12.45 Lotus — osnove (Fabjančič)
12.45 — 13.45 Lotus — osnove (Suhač)

III. Dan:

8.15 — 13.45 Vaje — konsultacije (Fabjančič)

Prvi tečaj bo od 02.09.1987 do 04.09.1987, ponovljeni pa od 09.09.1987 do 11.09.1987.

Ljubljana, 10. 06. 1987

Magister D. Krstič



Prvi zaganjalnik, narejen na tekočem traku v Iranu po tehnologiji in iz sestavnih delov novogoriške Iskre Avtoelektrike, so bučno pozdravili iranski delavci in strokovnjaki iz Avtoelektrike, ki so bili obenem tudi »rojstni botri«. (Foto Stanko Lisjak).

Dušan Mozetič najboljši slovenski brusilec

S slavnostno razglasitvijo rezultatov se je minulo soboto na Bledu končalo letošnje 11. delovno tekmovanje kovinarjev Slovenije. V štirinajstih poklicih se je pomerilo 219 kovinarjev iz 14 regij. Izjemen uspeh je dosegel Dušan Mozetič, kovinobrusilec iz novogoriške Avtoelektrike, tovarne delovnih sredstev. V svojem poklicu je osvojil prvo mesto. Iskrine čestitke!

M. R.

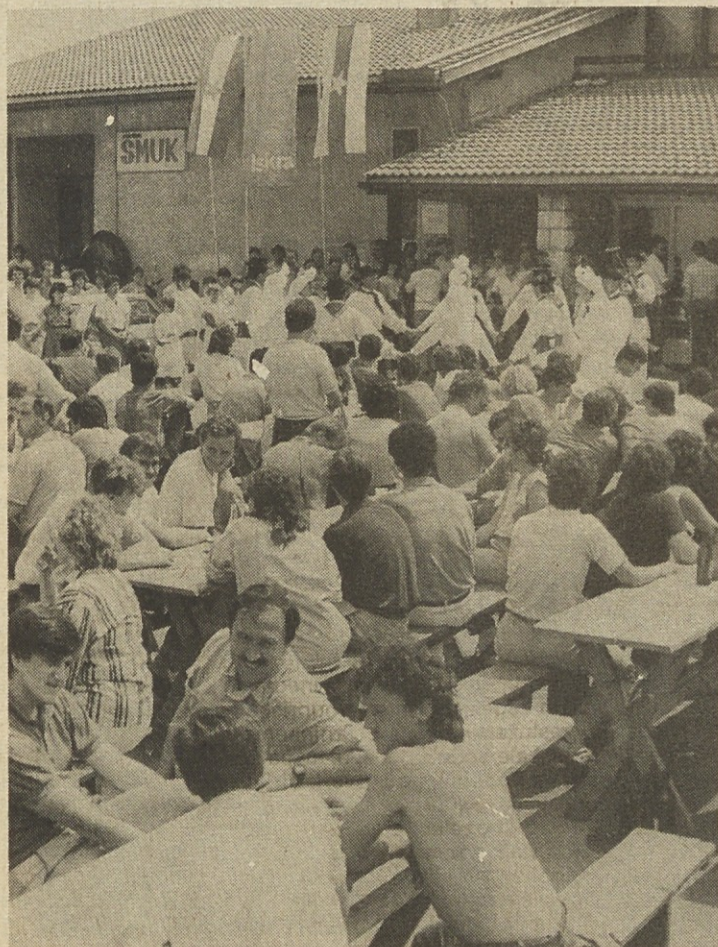
Pohvale vredna pozornost

Če je bil minuli teden kdo izredno lepo presenečen, je bila to gotovo Hilda Merljak, še do nedavnega čistilka v novi hali tovarne velikih zaganjalnikov novogoriške Iskre Avtoelektrike, sedaj pa v zasluženem pokoju. Na njenem domu v Stari gori so jo namreč obiskale sodelavke, od tu pa izvira tudi omenjeno presenečenje. V spomin na dneve, ki jih je z njimi doživljala od 4. septembra 1973, so ji prinesle in podarile televizor, ki si ga je Hilda vedno močno želela, a ni bilo nikoli dovolj sredstev, da bi si ga privoščila. Zato so organizirale akcijo, kupček se je večal tudi zaradi priljubljenosti Hilde, saj so vanj prispevali celo tisti iz nadstropja — od tehnologov, komercialistov do vodstva delovne organizacije. Lepa pozornost, za katero se Hilda iskreno in pristržno zahvaljuje.

M. R.

23. LETNE ŠPORTNE IGRE ISKRE SEMIČ

Iskrine športnike in rekreativce je minulo soboto in nedeljo gostila Bela Krajina, saj je bila organizacija tokrat že 23. letnih športnih iger SOZD Iskra v rokah delavcev v semiških Kondenzatorjih. Bojazen nekaterih, da Semič z bližnjim Črnomljem in še kakšnim krajem, ne bo kos tako obsežnim pa tudi zahtevnim igram, je bila odveč. Približno 1200 Iskrinim tekmovalcem jo je prvi dan zagodilo le slabo vreme, zato pa je bilo v nedeljo lepo in sončno in so tako zaključne tekme potekale v kar se da najbolj optimalnih pogojih.



Slavje ob zaključku iger je bilo pred hotelom Smuk v Semiču, s prijetnim nastopom pa ga je popestrila tudi tamkajšnja folklorna skupina.



Ekipni vrstni red prvih dveh je enak kot lani, torej zmagovalec je Kibernetika, druga je bila Telematika, Avtomatika pa je letos na tretjem mestu zamenjala Avtoelektriko. Z leve proti desni vodje ekip Avtomatike, Kibernetike in Telematike.



Med dekleti so v odbojki prepričljivo zmagale prikupne Novogoričanke.

Le redki so bili tisti, ki se v Beli Krajini niso dobro počutili in spletili novih poznanstev, kar je morda tudi najpomembnejši cilj iger, boji na tekmovališčih so z manjšimi izjemami potekali izredno športno, tudi organizacija iger je bila na zavidni ravni, čeprav so bile razdalje med posameznimi športnimi objekti kar precejšnje, ponovno pa se je pokazalo, da bo Iskrine letne, verjetno pa tudi zimске športne igre, iz leta v leto težje organizirati zaradi nastajanja novih delovnih organizacij, s tem pa tudi večjega števila ekip in sploh nastopajočih.

Seveda je bilo nekaj pripomb tudi na kakovostno razliko med posameznimi ekipami, ko se nekatere delovne organizacije zastopala kar skoraj kompletna ligaška moštva, z njimi pa se rekreativci seveda niso mogli enakovredno kosati. Vse hujši problem je tudi denar, ko postaja udeležba na igrah že tako draga, da nekateri upravičeno razmišljajo o prihodnosti tako množičnih iger, še največ pripomb pa smo na zaključni slovesnosti slišali na račun točkovanja, saj je razlika med denimo prvim in tretjim le 10 do 100 točk.

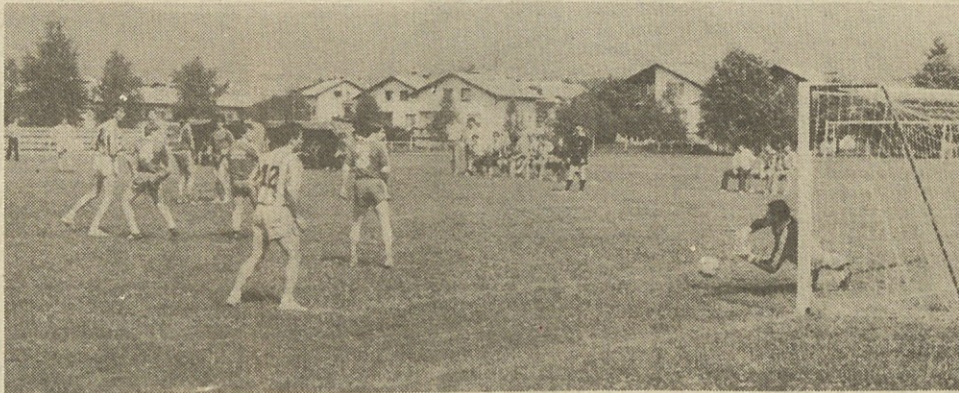
23. igre so postregle tudi z dvema novostima. To sta bila mali nogomet, ki je zamenjal velikega, in pa napovedani kros, ki pa je žal zaradi hudega neurja odpadel. No, med novosti iger lahko uvrstimo tudi to, da so se komisija za športno-rekreativno pri Iskrinem sindikatu in organizatorji zaradi premajhnega števila nočitvenih zmogljivosti v Beli Krajini odločili za postavitev šotorov. Slabo vreme je, žal, mnoge zato odgnalo proti domu, tisti, ki so prenočili pod velikimi vojaškimi šotori na jasi pod hotelom Smuk v Semiču pazratujejo, da bi morali v prihodnje, tudi zaradi stroškov, kar vsi udeleženci spati pod platneno streho. Tudi zato, da bi bili vsi na enem mestu.

Na zaključnem slavlju smo za oceno 23. letnih športnih iger zaprosili tudi svetovalca predsednika poslovnega odbora SOZD Iskra Pavleta Gantarja ter nekaj športnih referentov in športnih delavcev. Toleso povedali:

SOZD Iskra — Pavle Gantar: »23. Iskrine letne športne igre so bile zelo uspešne. Zahvala gre predvsem delovnemu kolektivu semiških Kondenzatorjev, nadalje Jugoslovanski ljudski armadi in krajevni skupnosti ter vsem drugim organizatorjem, ki so vsak po svojih močeh pripomogli, da so igre tako dobro uspele. Čestitam tudi udeležencem in seveda zmagovalcem.

Iskrine športne igre so vsekakor tudi lepa manifestacija naše sestavljene organizacije, udeleženci pa lahko z medsebojnim spoznavanjem pripomorejo k reševanju marsikaterega problema, ki se pojavi v delovanju Iskre.«

Kondenzatorji — Marko Banovec: »Osebo sem kot tehnični vodja tekmovanja zadovoljen kljub temu, da so se ponavljale nekatere napake v tehničnem, športnem in tudi bivalnem delu. Na teh igrah me je najbolj motilo to, da so nekatere ekipe iskale 'pravico' pri razsodišču, namesto, da bi se o spornih vprašanjih pogovorile med seboj. Največ problemov je bilo prav zaradi neodigranih tekem, ko je kakšna ekipa zamudila, in to ne posvoji krivdi, nasprotni igralci pa niso hoteli



Novost na letošnjih igrah je bil mali nogomet. Prvi dan, v soboto, je zaradi hudega naliva in zelo razmočenega igrišča terjati nekaj težjih poškodb.

igrati. Bilo je celo nekaj primerov, ko so bila zaradi takšnih 'stank' nekatera predtekmovanja kakovostnejša od finalnih nastopov. Toda to ni primer samo iz Semiča ali Črnomlja, to sem opazil že na prejšnjih Iskrinih igrah. Kako je možno, da nekdo prepusti bronasto odličje drugemu brez boja... Morda je edino opravičilo v tem, da so nekatere ekipe zaradi dragih storitev predčasno zapustile igre. Res, vreme nam je žal zelo zagodilo.«

Kibernetika — Jure Mohorič: »Menim, da so se organizatorji potrudili, vendar nam je zagodilo vreme, pa tudi razdalje med posameznimi tekmovališči so tukaj velike. Da igre niso takšne, kot bi morale biti, smo največkrat krivi mi sami, kajti, kot kaže, ne prihajamo na igre zaradi igre ampak zaradi rezultatov. In teh, slednjih, je večina. Naj povem, da se nam je zgodilo, da smo zaradi zamude avtobusa prišli na igrišče četrt ure prepozno, nasprotnik pa ni hotel igrati, češ da smo zamudili. Rad bi poudaril, da bodo igre drugačne taktir, ko bomo tudi mi drugačni.«

Telematika — Franc Perko: »Vedeli smo, dav Semiču ni dovolj prenočitvenih zmogljivosti in če smo se že odločili, da bomo spali pod šotori, bi morali biti pač vsi pod šotori, ne pa da smo bili tako razbiti po domala vsej Beli Krajini. Prenekateri očitek sem moral poslušati, češ da sem jaz kriv, ker je moral nekdo spati tukaj drugi pa drugje.«

Avtomatika — Tone Kastelic: »Tudi mi smo imeli nekaj problemov s prenočitvami, toda to je že mimo. Nekaj fantov in deklet je moralo celo prespati doma v Ljubljani ali v svojih avtomobilih, toda igre so le enkrat na leto in zakaj ne bi malo potrpežli. Igre same pa bi ocenil takole: če bi imeli lepo vreme, bi bili danes vsi zelo zadovoljni, tako pa so tisti, ki so bili včeraj premočeni do kože, res lahko nekaj manj veseli. Toda v celoti gle-

dano so igre v danih pogojih dodobro uspele, seveda pa bi bile lahko tudi boljše.

O samih igrah bi dejal še to, da so šle že v takšno širino, da bomo morali igre v prihodnje organizirati samo tam, kjer imajo res vse kapacitete — od prenočitve do športnih igrišč. Seveda pa je tudi druga skrajnost, da bomo morali igre omejiti, jih skrajšati.«

Videomatika — Frenk Ivanuš: »Prepričan sem, da moramo Iskrine letne športne igre povezati z Dnevom Iskre-Dnevom borca. Igre bi morale biti dan, dva pred Iskrinim slavljem, in to v istem mestu. S tem bi dosegli tudi drugo raven iger.

Se najbolj pa me motijo razlike v kakovosti posameznih ekip: v nekaterih nastopajo celo ligaški tekmovalci, v drugih pa rekreativci, ki so morda skupaj zaigrali šele tukaj, v Semiču. Več pozornosti bi morali nameniti tudi individualnim športom, izredno velik problem pa postajajo tudi vse večji stroški za potovanja na Iskrine igre.«

Avtomatika — Andrej Volkar: »Dotaknil bi se izključno točkovanja na Iskrinih letnih športnih igrah. Zdi se mi namreč, da sedanji sistem ni dober, ko dobi zmagovalac 100 točk, drugi samo 5 točk manj, tretji spet samo pet točk manj od drugega, itd. Vsekakor je to premajhna razlika, zaradi nje pa nekateri pošiljajo na igre tudi takšne ekipe, ki sicer nekega športa nikoli ne igrajo, na igre pa vseeno dobijo kar lepo število točk, pa čeprav so recimo zadnji. V Semiču in Črnomlju smo videli celo nepopolne ekipe, zaradi neustreznega tekmovanja pa pogosto tudi borbenosti ni bilo.

Menim, da je tudi nekaj športnih panog, ki nesodijo več na Iskrjajo in o tem bo treba razmisliti.«

ERO — Franci Gros: »Rad bi pohvalil predvsem organizatorje, saj so se izredno potrudili. Zdi se mi, da bi

morali še naprej naše letne športne igre organizirati v manjših mestih in trgih, razmisliti pa bi morali tudi o tem, da bi vsi udeleženci iger bivali v istem kraju, na enem prostoru in bi imeli torej tudi enake pogoje, zlasti pa bi tako igrešle bolj družabne. Česmo se letos odločiti za to, da bomo spali pod šotori, bi morali biti, kar so rekli že moji predhodniki, vsi pod šotori, ne pa da tisti, ki prvi pride, tudi prvi melje in da za svojo delovno organizacijo rezervira skoraj vse prenočitvene zmogljivosti, za druge pa ostanejo samo šotori. Vse preveč je v Iskrini te- ga, da dela vsak nekaj po svoje.«

Avtoelektrika — Ilko Vidic: »Rezultati na igrah so pač takšni, kakršne so športno-rekreativne aktivnosti po delovnih organizacijah čez leto. Opažam, da v nekaterih športnih panogah iz leto v leto pada kakovost, na vrhu pa je le nekaj, skoraj bi lahko rekel, polprofesionalnih ekip. Mislim na tekmovalce iz rednih tekmovanj. Med njimi rekreativci nimajo kaj iskati in to ni prav. O sami organizaciji iger bi dejal, da ni bila slaba, poznalo pa se je, da Semičani nimajo še dovolj izkušenj, toda to ni povzročalo hujših problemov.

To, da smo se ekipno uvrstili na sedmo mesto, me ne preseneča, saj smo se odpovedali nekaterim manj kakovostnim ekipam in tako tudi za nižja mesta nismo dobili točk. Tudi jaz namreč trdim, da točkovanje ne ustreza, kajti po sedanjem sistemu se lahko uvrstijo med boljše tudi slabši ekipami v posameznih disciplinah. Povrh vsega postajajo igre tudi drage, če ne kar predrage.«

Elektrozveze — Dušan Papež: »Na prvi pogled bi spregovoril o manj pomembni stvari, o pogostitvi tekmovalcev. Ne vem, če je pravilno, da so tekmovalci po dveh dneh igranj, prvi dan po nalivu, drugi dan po vročini, dobili le kozareček piva ali soka, nekateri, ki niso tekmovali, pa so si privoščili veliko več. Igre bi morale biti za vse enake.



V košarkli smo gledali kar nekaj lepih iger.

Poglavje zase je tudi to, da so zaradi neurejenega prenočevanja, mnogi zapustili igre že včeraj. Prejšnja leta se je zaključnega slavlja udeležilo tudi tisoč udeležencev športnih iger, tokrat pa nas je le kakšnih dvesto.«

Iskra Commerce — Jadranka Matoh: »Tudi po mojem mnenju bi morale biti, Iskrine igre bolj družabne. Tokrat smo bili preveč razdrobljeni, saj drug za drugega nismo vedeli. Igre so šle res preveč v širino, mi pa bi morali prijavit samo tiste ekipe, za katere imamo dosti kakovostnih igralcev ali igralcev. Tako pa samo nekaj kombiniramo.«

Invest servis — Frenk Steržaj: »Kot gospodar tekmovanja lahko zatrdim, da še na nobenih dosedanjih Iskrinih igrah ni bilo toliko smerokazov, toliko obvestil, transparentov. O nekaterih problemih pa bi dejal leto, da smo si zanje krivi le mi sami in njih drug, v celoti gledano pa sem z igrami zadovoljen.«

Elektrooptika — Iztok Ograjenšek: »Organizatorji so storili vse, kar je bilo mogoče. Edino pripombo, ki jo imam, je ta, da bi morali nogometaši igrati v kopačkih in ne v copatah. Zaradi zelo razmočenega igrišča so se zato iz naše ekipe kar trije nogometaši precej hudo poškodovali.«



Nekateri trdijo, da skoraj profesionalnih odbojkarjev iz Kibernetike ni mogoče premagati. No, Telematika se jim je kar dobro upirala.

Ekipni končni vrstni red

1. Kibernetika	1215 točk
2. Telematika	1165 točk
3. Avtomatika	1135 točk
4. IC-ISE-ZORIN	1045 točk
5. Kondenzatorji	870 točk
6. ERO	695 točk
7. Avtoelektrika	630 točk
8. Elementi	600 točk
9. Elektrozveze	540 točk
10. Elektromotorji	510 točk
11. Videomatika	490 točk
12. Elektronika	295 točk
13. CEO	215 točk
14. IKM	35 točk
15. Elektroakustika	minus 50 točk
16. Zmaj	minus 60 točk
17. Rotomatika	minus 65 točk
18. Delta	minus 370 točk
19. Antene	minus 670 točk

REZULTATI:

Mali nogomet

Nastopilo je 13 ekip. Po izločilnih tekmovanjih v štirih skupinah je v polfinalu kombinirana ekipa IC-ISE-ZORIN z 2:1 premagala CEO, Avtoelektrika pa je izgubila s Kibernetiko 1:4. V finalu je nato Kombinirana ekipa s 6:4 premagala Kibernetiko, Avtoelektrika pa za tretje mesto brez boja CEO.

Končni vrstni red: 1. IC-ISE-ZORIN, 2. Kibernetika, 3. Avtoelektrika, 4. Elektromotorji, 5. ERO, 6. Elementi, 7. Videomatika, 8. Telematika, 9. Elektrozveze, 10. Kondenzatorji, 11. Avtomatika, 12. Elektronika in Avtoelektrika brez uvrstitve.

Košarka

moški
V štirih skupinah je tekmovalo 11 ekip. V polfinalu je

Avtomatika s 59:30 premagala CEO, Telematika pa je izgubila s Kibernetiko 37:55. V tekmi za tretje mesto je nato Telematika premagala CEO, in sicer s 56:42, končni zmagovalac pa je Avtomatika, ki je v finalu s 73:27 premagala Kibernetiko.

Končni vrstni red: 1. Avtomatika, 2. Kibernetika, 3. Telematika, 4. CEO, 5. Videomatika, 6. Elektromotorji, 7. Kondenzatorji, 8. Avtoelektrika, 9. Elementi, 10. ERO, 11. IC-ISE-ZORIN.

Odbojka

moški

Na Iskrjaji je sodelovalo 10 ekip. V polfinalu je Kibernetika z 2:0 premagala Avtomatiko, Telematika pa Avtoelektriko z 2:1. Tretje mesto je po zmagi 2:0 nad Avtoelektriko zasedla Avtomatika, prvo mesto pa je po zmagi prav tako 2:0 nad Telematiko pripadlo odličnim odbojkarjem Kibernetike.

Končni vrstni red: 1. Kibernetika, 2. Telematika, 3. Avtomatika, 4. Avtoelektrika, 5. Kondenzatorji, 6. Elementi, 7. IC-ISE-ZORIN, 8. Elektrozveze, 9. ERO.

Odbojka

ženske

Dekleta so se v odbojki pomerila v treh skupinah, bilo pa je osem ekip. Rezultati finala so naslednji: Avtomatika-Avtoelektrika 0:2, Kombinirana ekipa — Avtoelektrika 0:2 in Kombinirana ekipa — Avtomatika 0:2.

Končni vrstni red: 1. Avtoelektrika, 2. Avtomatika, 3. IC-ISE-ZORIN, 4. Telematika, 5. Kibernetika, 6. Elektromotorji, 7. ERO, 8. Elementi.

Rokomet

moški

Po izločilnih tekmovanjih 11 ekip je v polfinalu Telematika premagala Elektromotorje 16:3, Kondenzatorji pa Kibernetiko 13:4. Tekmovalci Elektromotorjev so nato tretje mesto prepustili brez boja Kibernetiki, v izredno grobi finalni tekmi, prednjačili so gostje, pa je nato Telematika premagala domače Kondenzatorje s 14:13. V rednem času se je tekma končala neodločeno 11:11.

Končni vrstni red: 1. Telematika, 2. Kondenzatorji, 3. Kibernetika, 4. ERO, 5. Elementi, 6. Elektrozveze, 7. Avtomatika, 8. CEO, 9. Videomatika, 10. IC-ISE-ZORIN in Elektromotorji brez uvrstitve.

Rokomet

ženske

Precej manj grobo so se med seboj pomerila dekleta v rokometu. Ekip je bilo osem, prepričljivo pa so zmagale tekmovalke iz Elementov, ki so v zaključnih bojih najprej s 17:5 premagale Telematiko, nato pa še z 30:4 ERO. V tekmi za tretje mesto je Telematika premagala ERO 17:10.

Končni vrstni red: 1. Elementi, 2. Telematika, 3. ERO, 4. Avtomatika, 5. IC-ISE-ZORIN, 6. Elektromotorji, 7. Elektrozveze, 8. Kibernetika.

Kegljanje

moški ekipno

1. Kibernetika — 1689, 2. Avtoelektrika — 1631, 3. IC-ISE-ZORIN — 1627, 4. ERO, 5. Avtomatika, 6. Kondenzatorji, 7. Elementi, 8. Telematika, 9. Elektromotorji, 10. Elektrozveze, 11. Videomatika, 12. CEO, 13. ZMAJ, 14. Elektronika, 15. Rotomatika, 16. Delta.

Moški posameznio

1. Benedik B. (K) — 452, 2. Semrl A. (T) — 436, 3. Česen A. (T) — 436, 4. Zemljčič A. (ERO), 5. Mojskerc J.



Pokale je predstavnikom treh najboljših ekip izročil svetovalec predsednika poslovnega odbora SOZD Iskra Pavle Gantar. Slovesne podelite medalf in priznanj sta se udeležila tudi predsednik Iskrinega sindikata Avguštin Čiuha in direktor gostiteljice, Kondenzatorjev Vladimir Zorc.





Vojaški šotori na jasi pod hotelom Smuk zaradi dežja nekaterim niso preveč »dišali«. Silšali smo celo mnenja mnogih, da smo se v Iskre le nekoliko preveč razvadili.



»Kibernetika, Kibernetika, Kibernetika...« se je tisto nedeljsko popoldne razlegalo po Semiču.

(CEO), 6. Močnik F. (AE), 7. Kramar A. (E), 8. Penko I. (A), 9. Glavač L. (K), 10. Hutar V. (Kön), 11. Juvančič J. (El), 12. Štirn I. (ERO), 13. Jeraj J. (K), 14. Peršolja B. (AE), 15. Blažič J. (A), 16. Končina S. (Z), 17. Naglič E. (KE), 18. Pipan T. (KE), 19. Tanjšek M. (E), 20. Puc Z. (AE), 21. Košmelj J. (ER), 22. Šimec D. (Kon), 23. Košmrlj J. (KE), 24. Ilnikar Z. (V), 25. Željko A. (Kon), 26. Rojšek V. (EZ), 27. Pakozdi D. (EZ), 28. Kajzer D. (E), 29. Steržaj E. (KE), 30. Vengust T. (V). Tekmovalo je 63 kegljačev.

Kegljanje

ženske ekipno

1. IC-ISE-ZORIN — 1512 kegljev, 2. Kibernetika — 1424 kegljev, 3. Kondenzatorji — 1401, 4. Avtoelektrika, 5. Telematika, 6. Avtomatika, 7. Elektrozveze, 8. Elektronika, 9. Elektromotorji, 10. Elementi, 11. Delta, 12. Videomatika.

Ženske posamezno:

1. Volk Majda (KE) — 411, 2. Zore Marjana (K) — 410, 3. Krvina Metka (EP) — 401, 4. Juras Lojka (KE), 5. Tesari Rezka (Kon), 6. Cenčič Tončka (A), 7. Švelc Alenka (KE), 8. Kogoj Zdenka (AE), 9. Lopan Štefka (E), 10. Kerep Helena (E), 11. Vidic Nada (K), 12. Rozman Marija (T), 13. Pirnar Dragica (AE), 14. Zupančič Meta (El), 15. Luke Ivica (EZ), 16. Trpin Štefka (Kon), 17. Možina Jana (EA), 18. Matjašič Mojca (K), 19. Plaznik Helena (T), 20. Kozjek Marjeta (T), 21. Vidmar Sonja (Kon), 22. Rifelj Andreja (A), 23. Ograjšek Cvetka (KE), 24. Močnik Ana (AE), 25. Grujakovič J. (EZ), 26. Kočvar Jelka (Kon), 27. Đuretič Slavica (AE), 28. Oven Jožefa (EZ), 29. Peterkovič L. (A), 30. Prdan Jožica (T). V kegljanju je nastopilo 47 tekmovalk.

Balinanje

Predtekmovanje je bilo že sredi junija na balinišču v

Stegnah. Po polfinalnih nastopih je v boju za tretje mesto Kibernetikas 13:0 premagala Avtomatiko, v fina-



Zmagovalci med balinarji, fantje iz CEO so imeli samo enega navijača, in sicer Dušana, sposobnega referenta iz Elektrozvez.

lu pa je CEO odpravil Videomatiko s 13:6.

Kočni vrstni red:

1. CEO, 2. Videomatika, 3. Kibernetika, 4. Avtomatika, 5. Elektromotorji, 6. ERO, 7. Elektronika, 8. Telematika, 9. Elektrozveze, 10. Rotomatika, 11. Elektroakustika, 12. IC-ISE-ZORIN, 13. Avtoelektrika, 14. Elementi, 15. Antene.

Streljanje

moški ekipno

1. Kondenzatorji — 730 krogov, 2. Avtoelektrika — 721, 3. Kibernetika — 690, 4. Avtomatika, 5. Delta, 6. IC-ISE-ZORIN, 7. ERO, 8. Telematika, 9. Elektromotorji, 10. Rotomatika, 11. Elementi, 12. CEO, 13. Elektrozveze, 14. IKM, 15. Videomatika.

Moški posamezno:

1. Ožbolt J. (AE) — 186 krogov, 2. Stonič T. (Kon) — 184, 3. Pavlovič M. (Kon) — 183, 4. Ivanetič J. (Kon), 5. Bojanič J. (D), 6. Sovdat D. (AE), 7. Pirih M. (R), 8. Pirš V. (Kon), 9. Ivančič B. (AE), 10. Kante C. (AE), 11. Snoj V. (A), 12. Retelj B. (K), 13. Vidic V. (K), 14. Pretnar V. (ERO), 15. Ilenič M. (Kon), 16. Udovič Z. (A), 17. Naglič D. (ERO), 18. Petrovič D. (Kon), 19. Radman J. (A), 20. Možina B. (El), 21. Zupančič T. (U), 22. Hafner J. (K), 23. Lipovšek B. (T), 24. Štefe J. (T), 25. Kecman M. (A), 26. Kosednar V. (CEO), 27. Prebil T. (KE), 28. Podgoršek M. (EZ), 29. Mikuš D. (R), 30. Vovko A. (E).

Nastopilo je 62 strelcev.

Streljanje

ženske ekipno

1. Kondenzatorji — 489 krogov, 2. Avtoelektrika — 473, 3. Avtomatika — 452, 4. Telematika — 441, 5. ERO — 437, 6. Elektromotorji — 417, 7. Kibernetika — 410, 8. Elementi — 403, 9. IC-ISE-ZORIN — 381, 10. Elektrozveze — 344, 11. CEO — 285.



Pepe iz Avtomatike trdi, da je namizni tenis nekaj med boksom in šahom, povezava moči in uma.

Ženske posameznice:

1. Lovrenčič Vera (T) — 165 krogov, 2. Kozlevčar Marjana (A) — 165, 3. Škrinjar Nevenka (Kon) — 164, 4. Marn Marinka (ERO), 5. Rauh Nežka (Kon), 6. Cerovec Zdenka (Kon), 7. Baša Jožefa (AE), 8. Goljevšek Majda (AE), 9. Jovič Zagorka (EI), 10. Srebenjak Andreja (E), 11. Gale Olga (A), 12. Oblesček Ivica (ERO), 13. Murovec Ljudmila (AE), 14. Bogataj Ljudmila (K), 15. Volčič Kristina (KE), 16. Stantič Nevenka (AE), 17. Urbanec Helena (T), 18. Fajfar Majda (EI), 19. Hafner Željka (K), 20. Malovrh Vera (T), 21. Podgoršek Urška (A), 22. Lukeš Ivica (EZ), 23. Fortič Barbara (E), 24. Gabrijel Vinka (K), 25. Vidic Francka (EP), 26. Vraber Mika (KE), 27. Primožič Aljana (ERO), 28. Vasič Karmen (E), 29. Juras Ljilja (KE), 30. Jenko Zinka (EZ).

Nastopilo je 34 deklet.

Namizni tenis

moški

Nastopilo je 12 ekip. V polfinalu je Videomatika s 5:2 premagala Kibernetiko, Avtomatika pa s 5:0 Avtoelektriko. Slednja je tretje mesto nato brez boja prepustila Kibernetiki, v tekmi za prvo mesto pa je Avtomatika s 5:2 premagala Videomatiko.

Končni vrstni red:

1. Avtomatika, 2. Videomatika, 3. Kibernetika, 4. Telematika, 5. Elektronika, 6. Delta, 7. Elektromotorji, 8. Rotomatika, 9. Elektrozeve, 10. IC-ISE-ZORIN, 11. Kondenzatorji Avtoelektrika in ERO brez uvrstitve.



»Kako lahko to trdlj, ko pa je naša za pol centimetra bližje!«

prispelo v Semič, oziroma Črnomelj. V polfinalu so dekleta iz Elektromotorjev s 3:0 premagale Elektrozeve, Kondenzatorji pa z enakim rezultatom Telematiko. V tekmi za tretje mesto je nato Telematika odpravila Elektrozeve s 3:0, v finalu pa so slavili Kondenzatorji nad Elektromotorji z najtesnejšim rezultatom 3:2.

Kočni vrstni red:

1. Kondenzatorji, 2. Elektromotorji, 3. Telematika, 4. Elektrozeve, 5. IC-ISE-ZORIN, 6. CEO, 7. Rotomatika, 8. Kibernetika, 9. ERO, 10. Avtomatika.

Ženske — posameznice

1. Florjančič (EI), 2. Plut (Kon), 3. Plut (Kon).

Šah

Šahisti so se pomerili v enajstih kolih.

Končni vrstni red

1. Telematika 32,5; 2. IC-ISE-ZORIN 31,5; 3. Kibernetika 30,5; 4. ERO 29,5; 5. Avtoelektrika 27; 6. Avtomatika 26,5; 7. Elementi 26,5; 8. Videomatika 18,5; 9. Rotomatika 12,5; 10. Kondenzatorji 10,5; 11. CEO 10; 12. Elektrozeve 8,5.

Legenda

K — Kibernetika
T — Telematika
A — Avtomatika
KE — IC, ISE, ZORIN
Kon — Kondenzatorji
ERO — EI, roč. orodja
AE — Avtoelektrika
E — Elementi
EZ — Elektrozeve
EI — Elektromotorji
V — Videomatika
CEO — Elektrooptika
Z — Zmaj
R — Rotomatika
D — Delta

Vrstni red posamezniki:

1. Smrekar (A), 2. Ramouš (T), 3. Škerget (D), 4. Novak (K), 5. Jovičević (KE), 6. Novinc (EZ), 7. Petrovič (T), 8. Ferjančič (AE), 9. Medja (AE), 10. Markič (AE), 11. Rojšek (EZ), 12. Trančar (A).

Namizni tenis

ženske

V namiznem tenisu kar precej ženskih ekip ni

Iskra



ISKRA SOZD elektrokovinske industrije n.sol.o.
Izobraževalni center Iskre

61001 Ljubljana, Trg revolucije 3

V skladu s programom izobraževanja v Iskri in s sklepom področnega kolegija za kakovost SOZD Iskra razpisujemo posebno obliko pospešenega izobraževanja za izpopolnjevanje strokovne izobrazbe po programu:

4. šolo področja kakovosti v Iskri

v času:

I. del od 7. 9. do 11. 9. 87

II. del od 12. 10. do 16. 10. 87

III. del od 2. 11. do 6. 11. 87.

Vsebina:

1. Sistem integriranega zagotavljanja kakovosti
2. Tehnike za zagotavljanje kakovosti
3. Regulative in metode za vodenje služb kakovosti

Vsi trije deli tvorijo celoto, zato je nujno, da udeleženci šole obiskujejo redno vse tri dele **Organizacija:** Skupne oblike andragskega dela bodo organizirane celodnevno 5 dni v tednu, zato je potrebno, da udeleženci šole svoje obveznosti v zasebnem življenju v času šolanja prilagodijo programu šole. Po zaključku vsake tematske skupine so predvidene seminarske naloge, zato naj udeleženci predvidijo čas za njihovo izdelavo. Med šolanjem je praviloma potrebna stalna prisotnost in bivanje v hotelu Transturist v Škofji Loki. Udeleženci, ki bodo vse obveznosti iz programa uspešno opravili, bodo prejeli spričevalo o uspešno končanem šolanju, ki bo v skladu s samoupravnim sporazumom osnova za razporejanje na dela in naloge v službah kakovosti.

Vodja programa: Lotar Kozina, dipl. ing.

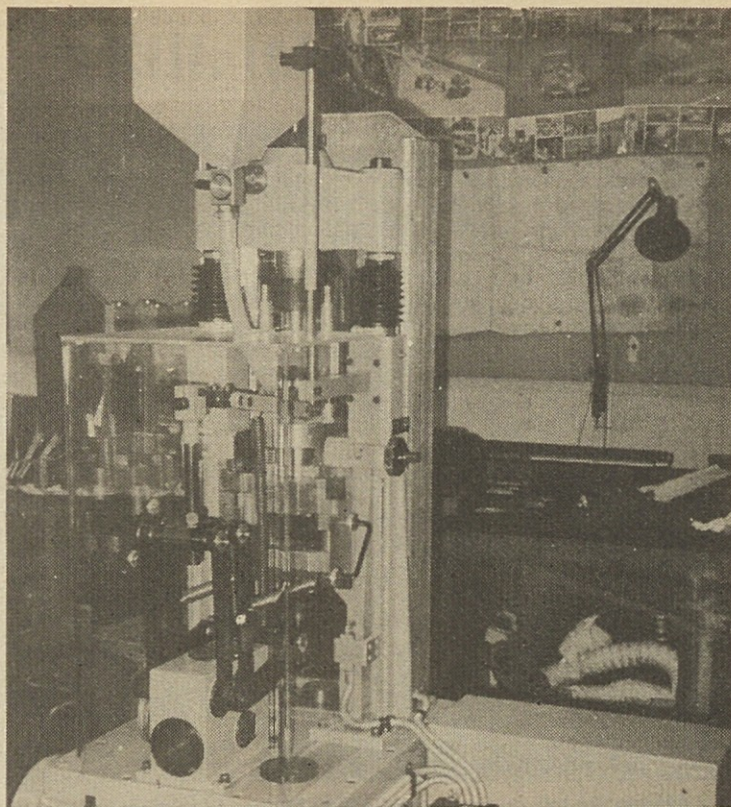
Čas in kraj: S programom strokovnega izpopolnjevanja bomo pričeli 7. 9. 1987 ob 9. v Hotelu Transturist v Škofji Loki.

Prijave: Izpolnjene prijavnice pošljite najpozneje do 28. 8. 1987 na naslov: SOZD Iskra, Izobraževalni center, Ljubljana, Trg revolucije 3/XI. Podrobnejše informacije lahko dobite pri Miši Čehovin, tel.: 061/222-212, ali pri vodji področja kakovosti v vaši DO.

Pomembno nadomestilo uvoza

V TOZD Orodja in naprave v teh dneh predstavljajo novi izdelek in sicer je to avtomatska stiskalnica 60 KN. Nastala je kot rezultat dela skupine strokovnjakov, projektanta Janeza Mihevca, Franca Firedra in ostalih ter idejnega koncepta Janeza Blaža. Naprava je bila razvita pred dvema leti in svoje uporabne lastnosti je že pokazala v redni proizvodnji v TOZD Keramika. Namenjena je namreč stiskanju kovinskih in nekovinskih granulativov v feritni, keramični, magnetni in drugi proizvodnji, torej za razne vrste sinter tehnologij.

V orodjarni pravkar dokončujejo prvo redno serijo petih stiskalnic, od katerih ena že obratuje v TOZD Keko, naslednje štiri pa bodo del rednega proizvodnega procesa v TOZD Feriti. Doslej znani interesenti v Iskri in tudi zunaj nje že narekujejo priprave za izdelavo naslednje serije v letu 1988, saj stiskalnica predstavlja pomembno nadomestilo podobnih uvoženih naprav. Porajajo se tudi razmišljanja o možnostih izvoza tega specialnega izdelka, saj bi ob ustreznem sodelovanju z drugimi našimi tovarnami v tujini lahko ponudili prodajo kompletne tehnologije, vključno s pr-



oizvodno opreme. Zaenkrat se ozirajo po tržiščih tretjega sveta, trudijo pa se, da bi z nadaljnjim razvojem dohitevali tudi dosežke razvitega zahoda.

I. S.

Srednja šola tehniških strok Franca Leskoška-Luke, Ljubljana, Djakovičeva 53 bo v šolskem letu 1987/88 vpisovala odrasle v:

1. Skrajšani program pridobivanje, predelava in obdelava kovin: smer obdelava kovin (SKR)

To je program, po katerem se izobražujejo udeleženci za raznovrstna dela v kovinarski industriji, ki so značilna za poklice II. zahtevnostne stopnje: ročna obdelava kovin, manj zahtevna in serijska obdelava kovin na stružnicah, frezalnih, pehalnih, vrtilnih, brusilnih strojih, na stiskalnicah in drugih obdelovalnih strojih, priprava materiala, lansiranje polizdelkov ali izdelkov, manj zahtevna montaža kovinskih elementov, montaža inštalacij, strežba polavtomatskih in avtomatskih strojev. Izobraževanje obsega teoretični del v dveh semestrih, to je eno šolsko leto.

V program se lahko vpišejo kandidati, ki imajo najmanj 6 razredov osnovne šole in eno leto delovnih izkušenj.

Po uspešno zaključenem izobraževanju prejme udeleženec javno veljavno diplomu (spričevalo z nazivom »obdelovalec kovin«). Udeležencu je omogočena poznejša vključitev v zahtevnejši program srednjega izobraževanja.

2. Srednji program strojništvo: smer oblikovalec kovin (SR)

To je program, po katerem se izobražujejo udeleženci za doslej značilne poklice strugar, rezkalec, brusilec, vrtnalec, strojni mehanik pa tudi za tehniškega strojnega risarja, orodjarja.

Izobraževanje obsega teoretični pouk v štirih semestrih, to je dve šolski leti. Predmetnik obsega naslednje predmete: slovenski jezik in književnost, umetnostno vzgojo, tuj jezik, matematiko, fiziko, biologijo, kemijo, samoupravljanje s temelji marksizma, zgodovino, geografijo, zdravstveno vzgojo, osnove tehnike in proizvodnje, tehniško risanje s strojnimi elementi, energetiko z energetskimi napravami, mehaniko, gradiva, organizacijo in ekonomiko dela, tehnologijo.

V program se lahko vpišejo kandidati, ki so uspešno končali vseh 8 razredov osnovne šole in imajo eno leto delovnih izkušenj.

Po uspešno zaključenem izobraževanju prejme udeleženec javno veljavno diplomu (spričevalo z nazivom »oblikovalec kovin«). Udeležencu je omogočena poznejša vključitev v nadaljnje izobraževanje.

3. Nadaljevalni program: obratni strojni tehnik (NAD)

To je program, po katerem se udeleženci izobražujejo za dela v strojništvu V. zahtevnostne stopnje. Izobraževanje obsega teoretični del po predmetniku in traja štiri semestre, to je dve šolski leti.

V program se lahko vpišejo kandidati, ki imajo končano poklicno šolo kovinarske stroke, oz. po novih programih smer oblikovalec kovin ter eno leto delovnih izkušenj.

Po uspešno zaključenem izobraževanju prejme udeleženec javno veljavno diplomu (spričevalo z nazivom »obratni strojni tehnik«). Udeležencu je omogočena poznejša vključitev v nadaljnje izobraževanje na ustrezni fakulteti.

4. Skrajšani program pridobivanje in predelava in obdelava kovin: pridobivanje in predelava kovin (SKR)

To je **metalurški program**, po katerem se izobražujejo udeleženci za kaluparska in livarska dela, ki so značilna za poklice ozkega profila. Izobraževanje obsega teoretični del v dveh semestrih, to je **eno šolsko leto**. Predmetnik obsega naslednje predmete: slovenski jezik in književnost, umetnostno vzgojo, matematiko, naravoslovje, družboslovje, zdravstveno vzgojo z varstvom pri delu, osnove tehnike in proizvodnje, tehniško risanje s strojnimi elementi in strojeslovjem, gradiva, organizacijo in ekonomiko dela, tehnologijo.

V program se lahko vpišejo kandidati, ki imajo najmanj 6 razredov osnovne šole in eno leto delovnih izkušenj. Po uspešno zaključenem izobraževanju prejme udeleženec javno veljavno diplomu (spričevalo z nazivom »pridobivalec in predelovalec kovin«). Udeležencu je omogočena poznejša vključitev v zahtevnejši program srednjega usmerjenega izobraževanja.

5. Nadaljevalni program: obratni metalurški tehnik (NAD)

V tem programu se udeleženci izobražujejo za dela v metalurgiji V. zahtevnostne stopnje. Izobraževanje obsega teoretični del po predmetniku in traja štiri semestre, to je dve šolski leti.

V program se lahko vpišejo kandidati, ki imajo končano IV. stopnjo zahtevnosti po novem, ali starem programu in eno leto delovnih izkušenj.

Po uspešno zaključenem izobraževanju prejme udeleženec javno veljavno diplomu (spričevalo z nazivom »obratni metalurški tehnik«). Udeležencu je omogočena poznejša vključitev v nadaljnje izobraževanje na ustrezni fakulteti.

Prijave sprejema tajništvo šole do 5. septembra 1987.

Drugi o nas

● Ugodni pekinški tednik CHINA DAILY je objavil obširen prispevek o kitajsko-jugoslovanskem poslovnem sodelovanju. V zvezi s tem piše, da je Iskra, največje slovensko podjetje in vodilni jugoslovanski proizvajalec s področja elektronike, pričela sodelovati s kitajskimi proizvajalci že pred petimi leti. Kot je povedal direktor Iskrinega predstavništva v Pekingu Vlado Lukanc, je Iskra uspešno zaključila petletno sodelovanje s kitajskimi partnerji v Chengduju in Pekingu. Seveda pa se bo sodelovanje nadaljevalo. Kljub nekaterim težavam Iskra letos načrtuje nekaj novih projektov s Kitajsko.

● Mladinska revija Pionir je na tkim. Iskrinih straneh spregovorila o kondenzatorjih, ki sodijo poleg uporov med najbolj »množične« elemente v elektroniki. Revija našteva vrste kondenzatorjev in njihovo uporabo, razloži mladim bralcem, kako so narejeni ter poudarja, da jih izdeluje Iskrine tovarna kondenzatorjev v Semiču.

● Pionirski list je objavil obširno reportažo o zaključnem, že 19. republiškem tekmovanju v znanju iz Vesele šole, katerega pokrovitelj je že osmo leto SOZD Iskra. V to največjo in najbolj veselo šolo je letos hodilo 92.000 šolarjev, ki so pokazali svoje znanje na razrednih in občinskih tekmovanjih. Zadnjo majsko nedeljo pa je bil na vrsti zadnji preizkus — republiško tekmovanje, ki se ga je udeležilo kar 432 veselošolcev s svojimi mentorji in starši iz različnih koncev Slovenije.

● Gospodarski vestnik je v rubriki Domače novice priobčil informacijo o jubilejnem tridesetletnem sodelovanju med Iskro in gospodarstvom DDR. Revija poudarja, da Iskra vztrajno širi in pogloblja sodelovanje z vzhodnonemškimi partnerji. V zadnjem času gre predvsem za sodbna področja kot so elektronske enote za avtomatizacijo v industriji, moderni elektronski releji, laserska elektromedicina, računalništvo, avtoelektronika itd., kar bi moralo povečati tudi možnosti skupnih nastopov na tretjih trgih.

● Tržaško Gospodarstvo piše o izvoznih načrtih Iskre. V Iskri računajo, da bodo letos kupcem v tujini prodali 300 milijonov dolarjev izdelkov, s čimer bi za 25 odstotkov presegle vrednost izvoza v lanskem letu. Največ svojih izdelkov namerava Iskra prodati v ZRN, Sovjetsko zvezo, Turčijo, ČSSR, Italijo in Veliko Britanijo. Iskra v 29 tovarnah zaposluje 35 tisoč delavcev, pri prodaji na tujem pa si pomagajo s tremi proizvodnimi in 10 lastnimi trgovskimi podjetji v tujini.

● V Privrednem pregledu je izšel daljši prispevek o prisotnosti Iskre na bolgarskem trgu. Iskrin izvoz v to deželo od leta 1981 do 1987 stalno raste. V bodoče vidi Iskra večje možnosti predvsem v prenosu

znanja. K intenzivnejši menjavi bo gotovo pomembno prispevalo predstavništvo v Sofiji, ki ga je Iskra odprla koncem lanskega leta.

● Mariborski Večer je objavil članek o prvem srečanju jugoslovanskih novinarjev, ki spremljajo področje znanosti in tehnike. Več udeležencev srečanja je poudarilo, da znanost danes bolj kot kdajkoli prej potrebuje podporo sredstev obveščanja. To pa bo lahko dobila, samo če ji bodo odmevno mesto v poročanju izborili novinarji s skupnimi močmi. Srečanja se je udeležil tudi predstavnik Iskre Miloš Kobe, ki je med drugim spregovoril o hudi dilemi, v kateri se znajdejo izvozno usmerjene delovne organizacije. Navzven se morajo namreč obnašati povsem drugače kot jih navznoter omejujejo slabosti naše ekonomske politike.

● Delo je objavilo daljši komentar o uspehih v modernizaciji poslovanja s pomočjo računalniške tehnike. Vsaj v večini organizacij so si z bolj ali manj srečno roko nakupili računalniško opremo, s katero vodijo proizvodne procese in poslovno politiko. V dveh desetletjih, kolikor traja pri nas uvajanje računalnikov v poslovanje, se je nabralo kar precej pozitivnih in negativnih izkušenj. Računalniki različnih uvoženih in domačih proizvajalcev so mrtvi stroji, povsem odvisni od znanja ljudi. V Iskri Delti ugotavljajo, da je pri nas znanje trenutno morda celo večji problem od pestrosti znamk računalnikov. Potrebe po usposobljenih kadrih so veliko večje od njihovega priliva. Zaradi tega prihaja do nelojalnega tekmovanja med organizacijami za kadre. To je nemara tudi vzrok, da se več organizacij združenega dela ne poveže med sabo za uporabo skupnega računalnika. V Novi Gorici je na primer Iskra Delta uspela tako povezati na svoj računalnik le gostinsko turistično podjetje HIT in pa Stanovanjsko podjetje.

● Primorske novice pišejo, da je delovna organizacija Iskra-Elektroakustika po dolgih letih težav in izgub zdaj poslovala dokaj uspešno. Po prvem periodičnem obračunu letos je poslovala pozitivno, ustvarila je celo za sto milijonov dinarjev akumulacije. Likvidnost se je popravila, boljše so začele funkcije od načrtovanja do vodenja. Osební dohodki še vedno niso na ustrezni ravni, vendar nenehno rastejo, po doseženih rezultatih v prvem trimesečju pa so jih kljub intervencijskemu zakonu celo povečali za 20 odstotkov. Direktor Edi Drašič pravi, da počasi izboljšujejo svoj položaj na trgu, saj so med drugim skrajšali dobavne roke, dogovorjene cene pa so zagotovljene. Kadrovska vprašanja pa še vedno ostaja nerešeno. Nekvalificiranih delavcev ne potrebujejo, usposobljenih strokovnjakov pa v občini za to industrijo ni, oziroma jih zaenkrat ne morejo privabiti.

Iz tujega strokovnega tiska

Teško olje prepovedano?

Naftna industrija se boji, da bo prodaja težkega olja v ZR Nemčiji prepovedana. Surova nafta ima namreč velik odstotek elementa niklja, ki ostane pri predelavi nafte nespremenjen. Če takšno nafto pokurijo, pride določen del niklja v zrak, kar po novih predpisih o emisiji škodljivih plinov v ozračje ni dovoljeno. Koliko niklja ostane v peceh kot saje in koliko ga pride v ozračje, do sedaj še ni ugotovljeno in ga merijo. Če bo delež niklja previsok, bodo nafto preprosto izvozili, uvozili pa samo tisto surovo nafto, ki vsebuje minimalno količino niklja.

Parizani se vozijo na kredit

Parizani se bodo v kratkem vozili z avtobusi in podzemeljsko železnico na kredit. V ta namen bodo na avtobusnih postajah in peronih vtaknili identifikacijsko kartico s čipom v avtomat — čitalnik in stvar bo opravljena. Nekaj dni pozneje bo banka obračunala stroške prevoza na bančnih kontih. Pri tem bo

možno, da bodo podjetja za delavce sama izdajala kartice in poravnala voznino. Jedro kartice bo predstavljala mikroprocesor s pomnilnikom. Kartica bo imela omejeno veljavnost, avtomati na avtobusnih postajah in peronih pa bodo ugotavljali veljavnost kartic in zapisali vožnjo v pomnilnik.

Sistem je že preizkušen v kraju Blois, razvilo ga je pariško prometno podjetje RATP. Z njim bo odpadlo plačevanje v gotovini, vozniki pa bodo razbremenjeni s prodajo vozovnic. Stroški prevozov se bodo s tem znatno znižali.

Kritika vodilnega osebja

Britansko gospodarstvo boleva na pomanjkanju vodstvenega kadra. To so ugotovile pred kratkim različne študije. Britansko vodilno osebje je namreč slabše izšolano kot kolegi v drugih industrijskih deželah. Medtem ko v Zahodni Nemčiji, ali Franciji brez diplome pravnika, ekonomista, ali inženirja komaj lahko kdo napravi kariero, ima v Veliki Britaniji samo četrtina vodstvenega kadra fakultetno izobrazbo. In še ta študij včasih sploh ne

ustreza, ker tudi diplomirani jezikoslovci po tradiciji lahko naredijo kariero v industriji in finančah.

Libijska industrija

Libijski revolucionarni vodja Moamer Gadafi je po čadski avanturi, ki se je končala s precejšnjimi izgubami, spet sprigoril svojemu dva in pol milijonskemu narodu: »Vsej industriji, ki smo jo po revoluciji leta 1969 zgradili v tej deželi, ne glede na to, ali je težka, ali lahka, grozi propad. Do sedaj nismo zaslužili z njo niti enega piastra.« Kot vzrok navaja Gadafi slabo vodstvo, tatvine in površnost.

Gorbačov — ekolog

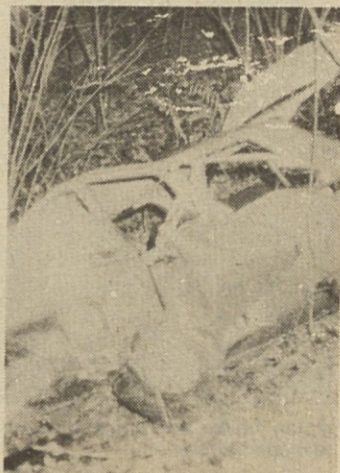
Mednarodni varstveniki okolja so pridobili novega člana v osebniosti Mihaila Gorbačova. Le-ta je namreč pred kratkim pri svojem obisku v Bukarešti močno protestiral proti načrtom romunskega državnika in partijskega sekretarja Nicolae Ceausescuja, ker namerava v bližini sovjetske meje na delti Donave izsušiti močvirje in tako uničiti enega od zadnjih naravnih rezervatov Evrope. »Sovjetska zveza

ne bo tolerirala tega neodgovornega posega v naravo«, je zagrozil Gorbačov.

Avtomobilski krvni davek

Po ameriških podatkih je bil avto od svoje iznajdbe naprej vzrok za 25 milijonov smrtnih primerov, to je več mrtvih, kot so jih imele vse vojne tega stoletja.

Zbral, prevedel
in priredil
Marjan Kralj



Naših štirideset let

Piše:
Dušan Željeznov

Naš sogovornik:
Anton Lovko

Bil sem predsednik upravnega odbora

Poleg rednega dela sem v tistem času opravljal tudi zelo odgovorno funkcijo v takrat združenem podjetju Iskra. Bil sem namreč predsednik upravnega odbora in ob izteku mandata maja 1964. leta imel tudi naslednje poročilo o delu upravnega odbora Iskre za obdobje od januarja 1963. leta pa do izteka mandata:

»Upravni odbor je po izvolitvi in konstituiranju na svoji prvi seji dne 7. 1. 1963 sprejel poročila bivših skupščinskih odborov in s tem prevzel dolžnosti za svojo mandatno dobo. Kot prvo nalogo si je zadal obravnavo neizvršenih sklepov skupščinskih odborov, s katerimi se je že nakazovala vsebina delazelo široko problematiko. Kot vemo, je bilo za časa obstoja skupščine delavskih svetov ISKRE, delo samoupravnih organov po posameznih enotah samostojnejše. Raznolika organiziranost enot pa je povzročala težave v poslovanju podjetja kot celote, zlasti pa v pogledu finančnega poslovanja, zato se je podjetje tedaj znašlo v velikih finančnih težavah. Finančna sredstva so bila razdrobljena po enotah, kar je onemogočalo kontrolo nad trošenjem, kakor tudi enoten nastop nasproti bančnim forumom v pogledu investiranja in nadaljnjega razvoja podjetja. Potrebno je bilo pristopiti k enotnejši politiki gospodarjenja in smotnejšemu poslovanju s finančnimi sredstvi. Namesto bivšega koordinacijskega centra se je tedaj formirala up-



Anton Lovko kot predsednik upravnega odbora

rava podjetja v klasični obliki, s svojimi sektorji, kot so: finančni, komercialni, organizacijsko-kadrovski in splošni sektor. Pozneje pa se je tehnični sektor zaradi širine področja dela razcepil na: proizvodni, investicijski in programski sektor.

OU si je po izvolitvi, v svrhu učinkovitejšega delovanja, imenoval komisije, ki naj bi bile v pomoč pri reševanju specifičnih problemov po posameznih smereh, in to:

- komisija za gospodarstvo,
- komisija za plan in kapitalno izgradnjo,
- komisija za organizacijsko-kadrovska vprašanja,
- komisija za HTV,
- komisija za prošnje in pritožbe,
- komisija za vprašanje družbenega standarda,
- komisija za vprašanje industrijske lastnine,
- komisija za statut.

Dejavnost navedenih komisij je bila dokaj različna. Največ sta bili angažirani komisija za plan in kapitalno izgradnjo in komisija za gospodarstvo, ki sta pri obravnavanju gospodarjenja in nadaljnjega razvoja podjetja večinoma skupno zasledili. Delo ostalih komisij je bilo manj izrazito iz objektivnih razlogov, saj so enake komisije obstajale tudi po posameznih enotah, kjer so nastajajoče probleme večinoma lahko same reševale. Pri tem je prav, da posebej omenim komisijo za sestavo statuta podjetja, ki je v sorazmerno kratkem času izdelala sedanji organizaciji ustrezen statut.

Delo OU je bilo zlasti v začetku zelo težavno. Široko področje in problemi, s katerimi so se morali člani še le seznanjati, so vplivali na eksperimentalnost obravnavanja na sejah. Poleg tega pa so se posamezni poročevalci pogosto spuščali v podrobnosti, niso pa pripravljali predlogov s potrebnimi ukrepi, katere naj bi OU obravnaval in potrdil. Seje so se zavlačevale na pet, do šest ur, kar je povzročalo utrujenost članov in slab efekt dela. Sprito take situacije si je OU osnoval komisijo, ki je proučila sistem dela in predlagala rešitve za nadaljnje delo. OU je tudi sprejel sklep, da se ne smejo biti daljše od štirih ur, česar pa se tudi pozneje ni bilo možno vedno pridrževati. Sicer pa se je na podlagi predlogov in sugestij komisije delo OU prilično izboljšalo. Člani OU so v glavnem že pred seji prejeli potrebni material oz. krajša poročila sektorjev, s predlogi, v kolikor pa so želeli potrebnejša pojasnila, so le-ta podali poročevalci na sejah. Na svojih 62. sejah je OU razpravljal in sklepal o 446 točkah dnevnih redov.

Največ razprav je potekalo okrog gospodarjenja podjetja. Iz finančnih težav, v katerih se je podjetje znašlo v letu 1963, je bilo treba najti rešitev, ki je bila možna le s koncentracijo sredstev na enotnem žiro računu, s čimer se je doseglo enotnejše koriščenje sredstev. Pojavile pa so se nove težnje v poslovanju finančnega sektorja. Obratovna sredstva so bila v veliki meri angažirana v zalogah, zato je bilo nujno pristopiti k akciji za znižanje zalog in sprostitve sredstev. Pri tej akciji pa se je nehoti zanemarljivo tisti del sredstev, ki ostaja pri naših kupcih. Tako se je spet pojavilo vprašanje hitrih ukrepov po liniji izterjevanja dolžnikov pri katerih je še v začetku leta 1964 ostajalo do šest milijard dinarjev. V ta namen je bil ponovno organiziran oddelek salda-kontijev, ki ima nalogo pripraviti izterjavo v ažurno stanje. V finančnem pogledu stanje podjetja še vedno ni dobro. Tose je zlasti odrazilo pri sprejemanju zaključnih računov. Vsi smo pričakovali boljše rezultate gospodarjenja v okviru celote, toda bili smo presenečeni ob ugotovitvah, da nam zmanjkuje sredstev celo za poravnavo najnujnejših obveznosti, seveda pri tem ne moremo govoriti o skladih.

Poslovanje nekaterih tovarn s konjunktorno proizvodnjo je bilo v preteklem letu uspešno, dočim so bile nekatere druge daleč pod pričakovanimi rezultati, kar je pri skupnem obračunu vplivalo na zmanjšanje celotnega dohodka. Upravičeno so kolektivi ne-

Podlistek

katerih enot oričakovali delitve dohodka na sklade, toda do tega ni prišlo. Zaskrbljujoče je tudi dejstvo, da nekatere tovarne tudi v letošnjem letu predvidevajo negativno bilanco, kar potrjujejo že obračunom za prvo tromesečje. Vemo, da imamo par tovarn z neposredno perspektivno proizvodnjo. V tem pogledu je tovarna »Avtomatika« Pržan najočitnejši primer počasnega in neperspektivnega reševanja proizvodnega programa. Tu je potrebna hitra rešitev. Ali najti nove ar-

tikle in preusmeriti proizvodnjo, ali pa pri obstoječi proizvodnji urediti tehnologijo in s tem znižati stroške na enoto proizvoda, ter tako zagotoviti vsaj minimalni odstotek akumulativnosti.

Nekoliko manj problematično stanje je še v nekaj drugih primerih, ker pa vzroke slabega gospodarjenja lahko v neki meri pripisujemo tudi subjektivnim činiteljem, zato bo v bodoče tudi iz tega vidika iskati vzroke slabih rezultatov.

Iskra



Iskra Delta, p.o.
Proizvodnja računalniških sistemov in inženiring
LJUBLJANA, Parmova 41

Po sklepu 7. seje delavskega sveta Iskre Delte z den 12. 6. 1987 obveščamo interese o

PRODAJI

1. industrijske hale Moste, Letališka c. b.b.

parc. št. 127/50, zemljiško knjižni izvl. 0560 k.o. Moste,
stavbno zemljišče 15.000 m²
površina objekta 3.563 m²

2. poslovnega objekta Grubarjevo nabrežje 6

parc. št. 25/18, 25/21, zemlj. knj. izvl. 0097, k.o. Prule,
stavbno zemljišče 1.491 m²
površina objekta 924 m²

3. industrijskega objekta Karlovška 19

parc. št. 65/2, 65/5, zemlj. knj. izvl. 0128, k.o. Prule,
stavbno zemljišče 1.243 m²
površina objekta 854 m²

4. industrijskega objekta Linhartova

5. zemljišča Črnuče BP — 6/4

parcela 7 po zazidalnem načrtu k.o. Nadgorica
skupna površina zemljišča 52.000 m²
netto površina predvidenih proizvodnih prostorov 23.947 m²

6. industrijski objekt Tržaška 2

(prostori v kleti, II. nadstropju in mansardi)
parc. št. 77/3, zemlj. knj. izvl. 0470, k.o. Gradišče pr. II
površina prostorov 658 m²

7. industrijski objekt Labore, Kranj, Ljubljanska c. 24 A

(prostori v kleti, pritličju in I. nadstropju objekta A 2 — prizidek Iskre Telematike)
parc. št. 419/6, 418/2, 407/4, 406/6, 405/3 k.o. Stražišče
skupna površina 1.629 m²

Interesenti naj se v 8 dneh pisмено javijo na naslov: ISKRA DELTA, PE Investicije, Ljubljana, Celovška 264. Informacije po telefonu št.: 061 — 574-090
Prostori bodo vseljivi v mesecu oktobru.

Iskra ZORIN, o. sub. o. ČAOP, b.o.

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

V okviru izobraževalnih seminarjev s poročja računalništva organiziramo 3-dnevni seminar (od 29. 06. do 01. 07. 1987):

Uvod v metode umetne inteligence

Na tem seminarju:

- boste izvedeli, kaj je to PROLOG in v čem se TURBO PROLOG od njega razlikuje;
- povedali vam bomo, kaj so to EKSPERTNI SISTEMI in kakšno je avtomatsko zajemanje znanja;
- zadnji dan vam bomo predstavili še ILES (Iskrina lupina ekspertnih sistemov) na računalniku IBM PC-AT in vam omogočili praktično delo s tem našim produktom.

Seminar bo v I. kleti Iskrine POC

I. dan (29. 06. 1987):

8.15 — 9.00 proceduralno nasproti deklarativnemu programiranju
9.15 — 10.00 prolog: struktura prologovega programa

- funktorji
- spremenljivke
- liste
- povzetek sintakse
- 11.00 — 11.45 kako prolog deluje:
- unifikacija
- vračanje (backtracking)
- rez
- 12.00 — 12.45 turbo prolog
- razlika od »standardnega« prologa
- primer

II. dan (30. 06. 1987):

- 8.15 — 9.00 ekspertni sistemi
- kaj je to ekspertni sistem
- baza znanja
- dejstva, if-then pravila
- mehko znanje
- 10.00 — 10.45 mehanizem sklepanja
- grafična predstavitev pravil
- veriženje naprej, nazaj
- školjka
- uspešni ekspertni sistemi
- 11.00 — 12.45 avtomatsko zajemanje znanja

III. dan (01. 07. 1987):

- 8.15 — 9.00 predstavitev sistema ILES (Iskrina lupina ekspertnih sistemov)
- 9.15 — 10.00 delo s sistemom ILES
- 11.00 — 11.45 delo s sistemom ILES
- 12.00 — 12.45 delo s sistemom ILES

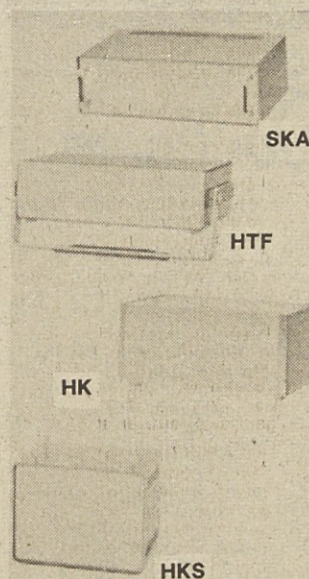
Seminar bodo vodili strokovnjaki Iskre Zorin — toz ČAOP, v sodelovanju s strokovnjaki z inštituta Jožef Stefan — laboratorij za umetno inteligenco.

Cena seminarja je 150.000 din za vse 3 dni, 60.000 din za posamezni dan in nič za tiste, ki bodo kupili ILES.

Magister Branko Ikica

Elektroniki, konstrukterji

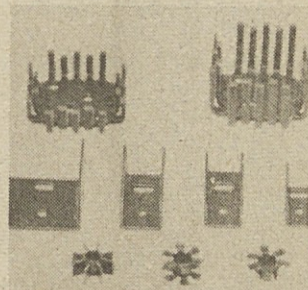
Iskra Merilna elektronika Horjul ima v proizvodnem programu širok izbor sestavljivih kaset in hladilnih elementov.



Kasete so izdelane iz aluminijske in železne pločevine, notranji deli so galvansko zaščiteni, zunanji pa lakirani s kvalitetnim lakom. Konstrukcijsko so prilagojene širokemu krogu uporabnikov: za industrijsko proizvodnjo, za šolski tehnični pouk ter za zahtevnejše individualne uporabnike. Dimenzije so razvidne iz tabele.

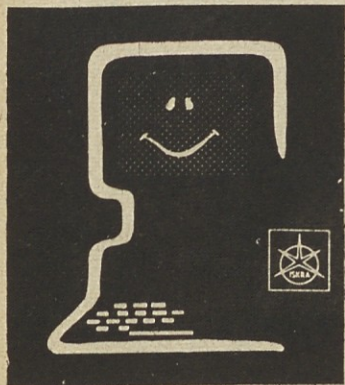
Tip kasete		Višina (mm)	Širina (mm)	Globina (mm)
HK	A1	132	150	196
	A2	132	300	196
	B1	100	150	196
	B2	100	225	196
	B3	100	300	196
HKS	1	210	274	250
	2	240	320	250
SKA				100
	M01	82	240	150
				200
				300
				200
	M02	100	320	300
				400
				100
	M1	164	240	150
				200
HTF	1	40	180	154
	1/1	60	180	154
	2	80	180	154
	3	80	270	154
	4	80	360	154

Hladilni elementi so na voljo v več izvedbah za tranzistorje v okrovi TO 3, TO 5, TO 66 in TO 220.



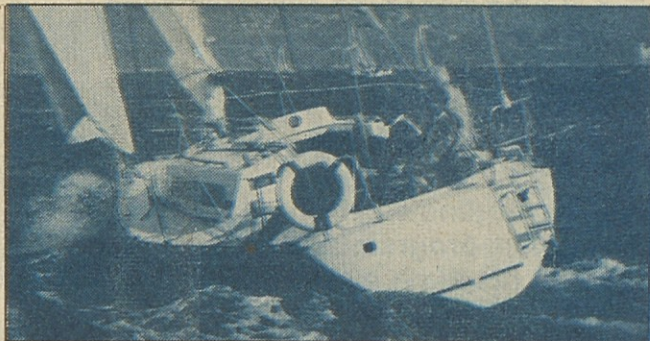
Kasete in hladilne elemente lahko naročite na naslov: Iskra Merilna elektronika Horjul, prodajna služba tel. (061) 749-080 int. 49, na voljo pa so tudi v Iskrinih prodajalnah.

Dan Iskre — 4. julij '87



Iskra

SMO ZNANJE IN MLADOST



Jadralni tečaj in hkrati še počitnice

Od junija dalje JKL organizira počitniško-navigacijske potovalne jadrane tečaje.

To so enotedenska potovanja z jadrnicami Elan express od Pirana mimo Istre, čez Kvarner in nazaj. Vsako jadrnico vodi izkušen jadralec, ki skrbi za varnost plovbe in »znanje« novopečene posadke.

Tisti, ki so že bili na takem tečaju, pravijo, da lahko že po enem tednu samostojno jadrajo.

Kaj pa cena?

Enotedensko jadrnanje in članarina zneseta 84.000 din.

Podrobnejše informacije:

Krajnc Brijona, (061) 213-213 int. 3474 ali Zveza športnih društev Krim, (061) 213-141.

Zahvale

Ob odhodu v pokoj se najlepše zahvaljujem sodelavkam in sodelavcem Iskre na Tržaški 2 za poklonjena darila in jim želim še veliko delovnih uspehov.

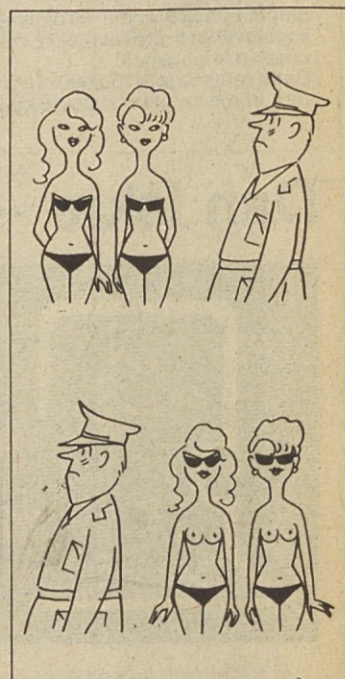
Berta Pečan

Ob odhodu v pokoj se vsem sodelavcem in sodelavkam v Iskri Kibernetiki Kranj TOZD TSD — stručni avtomati — in ostalim sodelavcem najlepše zahvaljujem za lepo darilo in pristrčne želje. Vsem želim še mnogo uspehov pri nadaljnjem delu, v zasebnem življenju pa osebne sreče in zdravja.

Lado Šmid



— OČKA! PRIŠEL JE OČE MOJEGA DEKLETA S POVABILOM NA...				ISKRA	KEMIJSKI ELEMENT (SR)	NOVOZE- LANDSKI DOMAČIN	GIBANJE KRVI V TELESU	KOCINA	NEON	RINA	BANJA
EKSPLO- ZIVNA SNOV POLNILO NABOJEV											
ZDRAVILO V OBLIKI PLOŠČICE											
VRHOVNO PAPEŠKO SODIŠČE									ANTON DERMOTA		
»GAS«									KLIN NA OSI		
										ŽENSKO IME	KARENINA
ISKRA	LUČAJ	TOVARNA V BITOLI	KRATEK POŽIREK	LILI NOVY ZMIKAVT		VASE ZAPRTA DRUŽBENA PLAST					
MEŠANEC MED BELCI IN INDIJANCI						ZENICA	ANTON TROST	URALEC SAMOJED CANKAR IVAN			
FILMSKA UPODO- BITEV ČESA											
MEHA ZA RITEM						TUBER- KULOZA					AVTOR: RUDI MURN



Brez besed

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.