



delta **pro**

glasilo za interne informacije

ŠT. 19, 20, 21 - DECEMBER 1984



DELTE

DELAVCEM

Srečno novo leto
Sretna nova godina
Happy New Year
Glückliches
Neues Jahr

LETO NOVO SREČNO

reverse inženiring



DAMJAN ŽEMVA



PREPOVEDANO FOTOKOPIRANJE

Company Confidential

delta računalniški sistemi

ZA: Vse delavce ISKRA DELTAOD: Glavne in odgovorne urednice

V VEDNOST: _____

KRAJ IN DATUM: Ljubljana, december 1984

V zadnji številki Deltaproja je izšla anketa, katere rezultati so pokazali naslednje: naš časopis je zelo priljubljen, saj ga v primerjavi z Iskrinim glasilom, večina delavcev prebere v celoti. Skoraj vsi anketiranci so izrazili željo, da bi časopis izhajal redno ali vsaj štirikrat na leto. Pripomb v zvezi z vsebino in obliko sploh ni bilo. Torej, vse zelo spodbudno ter lepo in prav. Še vedno pa se zatika pri člankih in prispevkih. Ko se bliža čas izida (to je po nekajletni tradiciji samo v mesecu decembru!) je treba članke na silo izvleči iz vseh zadolženih za pisanje oz. vseh literarno navdahnjenih. Za letošnjo izdajo pa se je z že znanimi težavami vseeno nabralo toliko prispevkov, da je ta številka kar trojna! Upam, da boste z zanimanjem prebrali vsaj tiste članke, ki se nanašajo na najbolj pomembne segmente v delu naše DO. Načrti za naslednje leto so veliki in upanje za njihovo realizacijo precej realno. Mi pri časopisu pa si želimo le to, da bi vsi tisti sodelavci, ki želijo oz. zmorejo kaj napisati, pošiljali prispevke na uredništvo skozi celo leto. Tako bi naš časopis nastajal sproti, izhajal pa bi bolj redno in z bolj aktualno vsebino. Zato ne čakajte na moje dopise (s Škrubejevim podpisom!), ampak mi pošljite sami od sebe vse tisto, kar po vašem mnenju zanima vse nas!

V IMENU UREDNIŠKEGA ODBORA ŽELIM VSEM SODELAVCEM IN BRALCEM
VSE LEPO V NOVEM LETU 1985!

Damijana
deltapro

Uredniški odbor: Damijana Simončič, glavna in odgovorna urednica;
Vasil Apostolov, Daroslav Car, Simona Dordević, Rado Faleskini,
Alenka Hepe, Olga Janc, Mateja Jančič, Defa Kadribegović, Nada
Rusić in Marko Šorn.





V novo leto stopamo z velikimi uspehi, ki smo jih dosegli na vseh področjih dela v delovni organizaciji. Dosegli smo vse globalno zastavljene cilje, tako v razvojnem pogledu, proizvodnem, servisnem in prodajnem, kakor tudi v organiziranju dela strokovnih služb, ki pripravljajo materiale za samoupravne organe in skrbijo za ostale splošne zadeve, ki jih na en ali drug način koristimo vsi zaposleni. To smo lahko dosegli ob zelo veliki enotnosti, ki je vladala tokom celega leta, ob povečani solidarnosti in spoznanju, da le z maksimalnim sodelovanjem vseh zaposlenih dosegamo rezultate in odpravljamo tako tudi organizacijske težave, ki so pogojene zaradi hitre rasti DO. V tem letu smo odpravili tudi največja šarišča pomanjkanja ustreznih računalniških orodij ter smo uspeli nabaviti tudi določeno število instrumentov. Pokrili smo v glavnem vse obveznosti do kupcev iz preteklih let ter precej izboljšali odnose z našimi kooperanti in dobavitelji repromateriala, kar nam je omogočilo dobro preskrbo z repromaterialom v 2. polovici leta in tudi za naprej.

Uspelo nam je zaposliti in tudi usposobiti 166 novih delavcev, pridobiti 830 m² delovnih prostorskih kapacitet.

Uspehi, doseženi v letu, ki ga zapuščamo, nam dajejo zato dobro osnovo za delo v prihodnjem letu, ki pa mora biti usmerjeno še naprej v nadaljnje osvajanje vseh znanj, potrebnih za razvoj računalniške industrije Jugoslavije, katerega glavni segment predstavlja predvsem naša delovna organizacija. Spoznanje, da predvsem naslonitev na lastne sile omogoča naš nadaljnji razvoj mora biti še naprej glavno vodilo vseh zaposlenih, od razvoja, prodaje, šolanja, proizvodnje, servisa, aplikacij, skupnih dejavnosti, finančnega sektorja ter vodstva, da bi tudi v naslednjem letu dosegli takšne oz. še boljše rezultate in si s tem zagotovili socialno varnost ter omogočili našim kupcem, da z našimi računalniškimi orodji tudi oni dosegajo ustrezne uspehe doma in v tujini.

Zato mora biti leto, ki prihaja, predvsem leto kvalitete na vseh področjih dela, da bi nam obstoječi in še drugi kupci dajali dodatno zaupanje, ter da se s kvalitetnimi rešitvami in produkti potem lahko pojavimo tudi na zahtevnih trgih Amerike, Evrope in Kitajske. Izvozna naravnost naše DO ni muha enodnevnica. Je ključ za nadaljnji stabilizacijski razvoj naše delovne organizacije, kajti v prihodnje bomo le z lastnimi devizami, zasluženimi na zahtevnem zahodnem trgu, lahko sledili nadaljnji tehnološki razvoj in proizvodnjo na tem dinamičnem področju.

V to je naravnana tudi predstoječa dopolnitev organizacije, s katero se bomo spoprijeli takoj v začetku novega leta. S to organizacijo želimo predvsem dati možnost čim večjemu številu delavcev, da se v manjših organizacijskih enotah, medsebojno povezanih in neodvisnih v nastopanju na trgu, v razvoju in proizvodnji, dokažejo in si s tem zagotovijo nadaljnjo možnost strokovnega izpopolnjevanja in osebnega napredovanja.

Ob koncu želim vsem sodelavkam in sodelavcem, da bi bili še naprej tako enotni kot doslej, si medsebojno zaupali in pomagali, da bomo v teh nemirnih časih lahko z vedrino gledali v bodočnost in vam ob tej zadnji misli želim predvsem zdravja in sreče ter zadovoljstva v letu 1985.

Janez Škrubej



Hipoteza o našem položaju "v svetovnem merilu" je sicer mogoča, vendar v njej ne najdem posebnega smisla. Razvijajoče podjetje, ki išče možnosti za svoje uveljavljanje na mednarodnem trgu, mora predvsem gledati v prihodnost, kaj prinaša nova tehnologija in predvsem v katero smer napreduje. Bistveno je razumevanje dosedanjega in prihodnega razvoja tkim. računalniških generacij, ki so izrazito in predvsem tista tehnološka kategorija, ki omogoča raznovrstne in vsebolj obsežne in zapletene aplikacije računalniških informacijskih sistemov.

Podjetje Iskra Delta je nastajalo in se razvijalo v posebni tehnološki fazi, za katero je brskone značilen prehod iz tretje v četrto računalniško generacijo in razvoj četrte generacije in njenih aplikacij. V tej tehnološki fazi je bilo razvojno prilaganje in napredovanje omogočeno z uporabo naprednih tehnoloških komponent in podsistemov iz razvitega sveta. Četrta računalniška generacija se je razvila iz tretje generacije z uporabo višje stopnje integracije elektronskih in mehaničnih sestavnih delov in ta prehod iz ene v drugo generacijo je bil predvsem evolucijski in ne revolucionaren. Značilnost četrte generacije je bil pojav integriranih vezij visoke stopnje integracije, kot so npr. mikroprocesorji, periferni krmilniki, matematični soprocesorji, bitne rezine itd., pojav perifernih podsistemov z znatno izboljšanimi zmogljivostmi, kot so npr. vinčestrske diskovne enote, naprave z upogljivimi diski vsemanjših izmer, tračne, tiskalne, vhodne enote z novimi lastnostmi, pojav prenosljivih operacijskih sistemov, ki jih je mogoče uporabljati na različnih računalniških konfiguracijah, pojav programirnih in aplikacijskih orodij, ki so omogočila učinkovit, obsežen in cenen razvoj raznovrstne systemske in aplikativne programske opreme, itd.

Iskra Delta je dosegla v zadnjih letih določene viške svoje proizvodnje računalniških sistemov, ki jih lahko okarakteriziramo nekako takole:

- supermini računalniški sistemi
- novi mini sistemi
- mikroračunalniški sistemi
- systemska programska oprema
- programirna in aplikacijska orodja
- upravljanje podatkovnih baz
- računalniške komunikacije

Na tej kakovostni osnovi so se lahko razvile raznovrstne aplikacije, računalniška podpora storitvenih (servisnih) dejavnosti, računalniška podpora načrtovalnih, konstrukcijskih, preizkuševalnih in proizvodnih dejavnosti, računalniška podpora marketinškim in organizacijskim funkcijam itd. Posledica take tehnološke in seveda delovne naravnosti so bili za Iskro Delto povsem zadovoljivi razvojni, proizvodni in poslovni rezultati.

Peta računalniška generacija pa se medtem že pojavlja s svojimi prvimi, pretežno nekomercialnimi poganki. Miniračunalniški sistemi se čedalje bolj pomikajo v območje visokointegriranih vezij, značilnih za mikroprocesorske sisteme. Razlika med periferijo mini in mikrosistemov postaja vse manjša in periferne zmogljivosti se prilagajajo prvenstveno aplikativnim potrebam. Mrežni sistemi omogočajo mobilizacijo potrebne obdelovalne zmogljivosti v poljubnem mrežnem vozlišču, tudi če je to vozlišče opremljeno



samo z navadnim terminalom. Programirna in aplikacijska orodja dosejajo na čedalje bolj zmogljivih sistemih svojo polno uveljavitev in postajajo nujnost pri razvoju aplikacij, ki so stokrat ali tisočkrat bolj zapletene od včerajšnjih. Naraščajo tudi potrebe po vse večjih in relacijsko prepletenih bazah podatkov.

Tehnološka in poslovna strategija Iskre Delte upošteva prilaganje novim tehnološkim in marketniškim zahtevam. V okviru te strategije se načrtuje prihodnji tehnološki in organizacijski razvoj z močno poudarjenim in dokaj težavnim osnovnim ciljem:

prodor na tržišča razvitih in razvijajočih dežel

Hkrati z novo proizvodno strategijo, ki narekuje vrhunske preizkuševalne postopke za tehnološke komponente, podsisteme in računalniške sisteme in preizkuse zanesljivosti, prijaznosti in uporabnosti lastnih programskih izdelkov, se pojavlja težnja

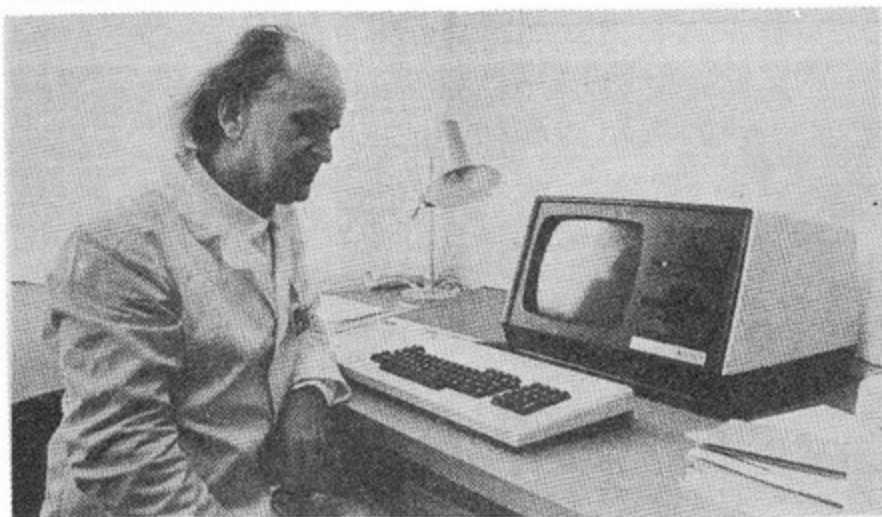
za množičen plasma programskih in računalniških produktov.

Te razvojne usmeritve Iskre Delte narekujejo skrbno izbiro primerne tehnologije in delovne metodologije, da bi bili doseženi in preseženi tehnološki in poslovni cilji podjetja.

Na koncu so smiselna tale vprašanja: Kaj prihaja za četrto računalniško generacijo, oziroma kakšen bo prehod v peto računalniško generacijo? Na katerih področjih bo prodor v nove tehnologije in metodologije za Iskro Delto mogoč in katere nove dejavnosti bo narekovala prihajajoča tehnologija? Kakšen tip proizvodnje bo mogoče plasirati na razvitih in razvijajočih tržiščih? Kakšno bo mesto Iskre Delte v "svetovnem tehnološkem merilu" čez nekaj let? Kako bomo obdržali ali celo povečali pozitivne razvojne tokove (kadrovske, proizvodne, storilnostne, inovacijske, marketinške)?

»Naša perspektiva je v svetu, ne samo v Jugoslaviji. Le na ta način bomo prisiljeni slediti svetovnemu razvoju.«

Anton P. Železnikar





Ko govorimo o "Delti v Avstriji", "Delti v USA" ali "Delti na Kitajskem" bi lahko podali nekatera izhodišča, ki so pripeljala do teh in podobnih odločitev.

Prvič, naj ponovim naš že znan koncept računalniške proizvodnje, ki sloni na lastnem znanju, to pa pomeni prosto izbiro izdelkov (HW in SW) v proizvodnji, prosto izbiro alokacije proizvodnje in prosto izbiro ciljnih trgov, kamor želimo usmeriti našo prodajo.

Drugič, omenjam enega od bistvenih strateških ciljev naše DO, ki ga želimo in moramo nasledovati, ta je, da moramo po letu 1990 več investirati kot uvažati. To pomeni nujnost naše nadaljnje rasti in ostvartive ostalih ciljev, kot so n.pr. izgradnja jugoslovanske računalniške industrije, informacijskega načina proizvodnje in komuniciranja, v Iskri Delti pa nove investicije, povečanje dohodka, povečanje zaposlenosti, povečanje osebnega standarda zaposlenih in drugo.

Tretje, nič manj pomembno izhodišče za te odločitve so znane gospodarske razmere v Jugoslaviji, zlasti težave na deviznem področju in s tem povezano dolgoročno usmerjanje gospodarstva s strani države v izvoz na konvertibilna področja.

Skratka, če povzamem: samooskrba s potrebnimi deviznimi sredstvi za uvoz ropmateriala, opreme za razvoj in proizvodnjo, programske opreme, pokrivanja stroškov ino marketinga, kolonja in dr., je za našo DO imperativ, to pa pomeni, da moramo naše HW in SW proizvode izvažati za konvertibilno valuto. Izbran koncept proizvodnje in razvoja in s njim povezana tržna svoboda nam to omogočata. Potrebna je le nadaljnja usmeritev v to, kako se organizirati, kako k temu pristopiti in koliko investirati v ta namen.

PRISTOP

Sodelavcem Iskre Delte, ki niso toliko seznanjeni z aktivnostmi, ki so potekale v letu 1984 v smeri izvoznega pristopa, podajam znanihosti dveh osnovnih projektov, katere je potrdil DS ID.

1. Projekt USA

Strategija nastopa v ZDA je grajena na štirih projektih:

- prodaja licenc oz. pravic za proizvodnjo v Iskri Delti razvitih produktov,
- prodaja programskih paketov IDA,
- prodaja aplikativnih paketov - v začetku produktov tehniške informatike,
- prodaja sistemov (kar predpostavlja organiziranje proizvodnje v ZDA v II. fazi).

Prodajne in marketinške aktivnosti se odvijajo v tej fazi v okviru Iskra Electronics New York. V naslednji fazi se predvideva organizacija posebne enote za ta program. Do sedaj sklenjeni poslovni aranžmaji (prodaja licence F. Spectralogic in dr.) nam kažejo, da bo v naslednjih letih prodaja naših izdelkov v ZDA ob ustrezni organizaciji (kadri) in investiranju v marketing, možna v obsegu nekaj milijonov \$.

2. Projekt Avstrija

Znano je, da potekajo že več kot eno leto določene aktivnosti v Avstriji v okviru firme INP Metall v St. Jakobu, podjetja, ki ga je ustanovil SOZD INP Ljubljana. Te aktivnosti so se nanašale na: prenos proizvodnje PARTNERJA na lokacijo v Avstriji, testiranje zapadnoevropskega trga in vzpostavitev distribucijske mreže v povezavi z lokalnimi manjšimi skupinami za SW.

Rezultat teh aktivnosti je proizvedenih 200 PARTNERJEV, sklenjene so distribucijske pogodbe v Avstriji, ZRN, Lvici in poleg tega dogovorjeni aranžmani z nekaj specializiranimi SW hišami v Italiji, Franciji, Avstriji, Belgiji in Lvici. Doslej je na teh trgih plasirano preko 50 PARTNERJEV, po predvidevanjih naših distributerjev bo preostala količina prodana v naslednjih nekaj mesecih.

V okviru podjetja IMP Metall so bili za proizvodnjo računalnikov primerno urejeni skladišni in proizvodni prostori, opravljena je bila tudi usposobitev ustreznega števila delavcev. Vzporedno z navedenim se je pripravljala ustanovitev lastne mešane družbe, ki bi imela sedež na isti lokaciji, in ki bi uporabljala še omenjene prostore firme IMP Metall. Elaborat za ustanovitev lastne mešane družbe je po dolgotrajnih obravnavah v bankah, zbornici, SOZD Iskra in drugih organih dobil zeleno luč in s tem zagotovitev virov financiranja. V prihodnjih nekaj mesecih nas čakajo še dovoljenja zveznih organov, ki pa ne bi smela biti ovira za realizacijo ustanovitve firme.

Urni nastop preko lastnega proizvodnega podjetja v tujini lahko tretiramo kot najvišjo obliko prodaje, katere se poslužujejo tudi druge računalniške in neračunalniške firme v tujini, zlasti iz ZDA in Japonske. Preko lastne proizvodnje v drugi državi, kjer se naši proizvodi praviloma sestavljajo in dokončno testirajo in s tem dobijo status proizvodnje države, kjer je le-ta organizirana. V takem primeru potem ta proizvodnja koristi vse prednosti, ki jih daje razvito tržišče (oprema, beneficije, repromaterial in dr.).

Strategija nastopa z lastnim proizvodnim podjetjem v St. Jakobu Avstrija je grajena na celotnem proizvodnem programu Iskre Delte za trg EGS in EFTA. Odločitev za lokacijo tega podjetja na avstrijskem Koroškem pa pogojujejo naslednji faktorji:

- bližina matičnega podjetja in s tem najlažji prenos know-howa, tehnologije, vpeljevanje proizvodnje in možnost razvoja v obe smeri,
- predvidene trge po potrebi najlažje podpiramo iz matičnega podjetja,
- obstoječi prostori pri IMP Metallu po svoji lokaciji in funkcionalnosti ustrezajo tehnologiji naše proizvodnje,
- proizvod, proizveden v Avstriji, dobi označbo "Made in Austria", kar ima prednost na tradicionalno konservativnem trgu zapadne Evrope,
- s tem uresničujemo stališče Skupščine SRS o obmejnem gospodarskem sodelovanju in krepimo materialno osnovo zamejskih Slovencev.

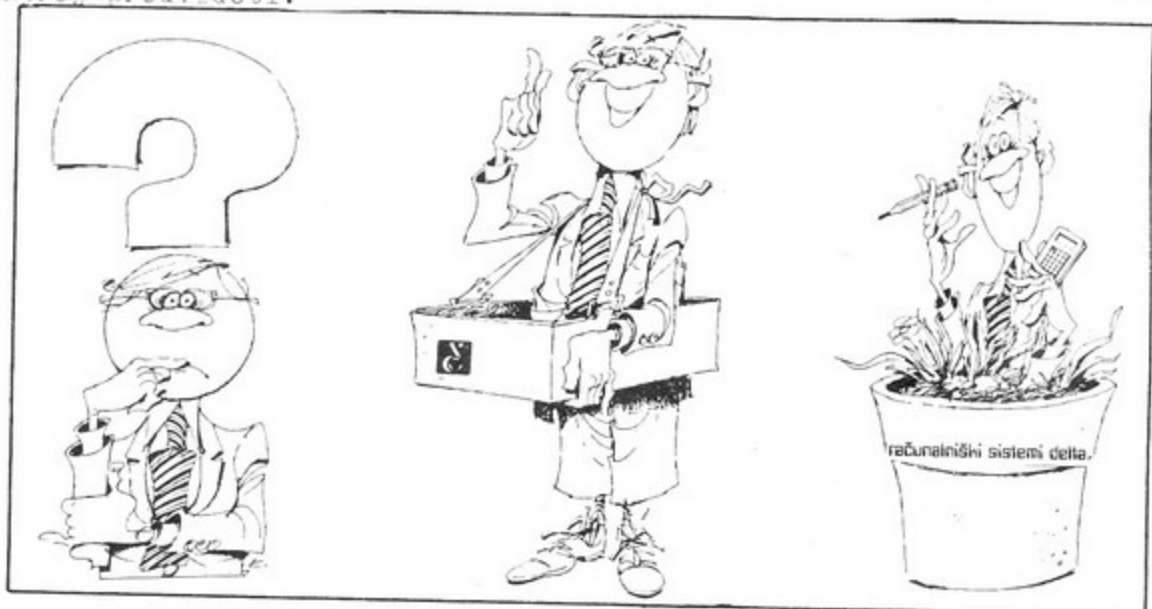
Na ciljnih trgih zapadne Evrope ne moremo konkurirati velikim proizvajalcem računalnikov zgolj z aparaturno opremo. Ti veliki proizvajalci s svojo masovno proizvodnjo izkoriščajo ekonomske efekte takšne proizvodnje, posledice so nizke cene opreme. Pospeševanje prodaje vršijo z akcijami, ki zahtevajo ogromna finančna sredstva. Prodaja se izvrti preko velikih distribucijskih hiš. S tako širokim pristopom pa ne morejo zadovoljiti vseh specifičnih tržnih segmentov. Naša strategija prodaje je naravnava na take uporabnike. V ta namen uporabljamo lastne programske vire in v povezavi z lokalnimi, manjšimi specializiranimi SW skupinami vstopamo v nepokrite tržne segmente s kompletnimi rešitvami.

Dosedanje aktivnosti na ciljnih trgih so potrdile pravilnost takega pristopa, večja ali manjša uspešnost na posameznih trgih pa bo v veliki meri odvisna od uspešnosti specifičnih aplikacij, dokumentacije in kvalitete supporta. Projekcija prodaje na zapadnoevropskem trgu kaže obseg nekaj mio \$ letno, kar pa bo odvisno od še omenjenih faktorjev in ne nazadnje investiranja v marketing.

Franc Cigan

V letu 1984 je v področni enoti MID sdravovalo delo cca 150 delavcev, kateri so locirani po posameznih OO ISKRE DELTE v celotni Jugoslaviji. Sama področna enota MID je organizacijsko razdeljena na naslednje službe: PRODAJO, NABAVO, UVOZ, IZVOZ, ZASLOPSEVO, KONZALTING in BRZNO KONZOLIDIRANJE.

V okviru zadolžitve in potreb ISKRE DELTE posamezne službe opravljajo svoje delo skladno s postavljenim planom. Tako smo v posameznih službah v letu 1984 izvajali zadane planske zadolžitve v okviru plana za leto 84 in ga že tudi v mesecu novembru 84 dosegli in presegli. Polni podatki bodo rasvidni po končani realizaciji za leto 84, oz. po 31.12.84. Razen tega so službe opravljale tudi razne nujno potrebne tekoče zadolžitve, katere se mnogokrat na daljše obdobje ne dajo vnaprej predvideti.



Prodaja je v letu 84 že meseca novembra presegla plan za to leto. Plan je preselen vrednostno, struktura proizvodov pa le delno. Celotno delovanje prodaje je izredno ugodno uplivalo na likvidno in ekonomsko situacijo ID. S prodajnimi akcijami smo skozi celo leto 84 napajali DO z dinarskimi in deviznimi likvidnimi sredstvi. Zelo pozitiven ekonomski učinek se odraža v pridobivanju brezobrestnih dinarskih avansov, kakor tudi sdravevanja deviznih sredstev po uradnem tečaju.

V veliki meri smo uspeli s kupci poravnati nastale vrednostne razlike (drzne skale, samudne obresti) in hkrati s tem v veliki meri konsolidirati tudi stare obveze. Del starih obvez moramo pokriti v I. kvartalu leta 85, saj bi s tem dosegli beleno stanje na trgu.

V svojih prodajnih akcijah smo bili bitko na trgu za uveljavitev domalega proizvodnega programa, le-to pa nam je kljub ugodnejšim pogojem konkurence kar dobro šlo od rok.

Pri izdobavah opreme oziroma pri izpolnjevanju pogodbenih obvez smo skrajšali roke dobav, v mnogih primerih pa smo kupcu izdobavljali opremo pred pogodbenim rokom.

V celotnem letu 84 je bila prodaja aktivno povezana z vsemi službami znotraj MID, kakor tudi z ostalimi področji, saj brez sodelovanja vseh ne bi uspeli konsolidirati situacije v taki meri.

V letu 85 bo potrebno nastop na trgu še agresivneje ojačati, se še bolj povezati znotraj DO, kakor tudi izven DO, saj so planske zadolžitve izredno velike, toda ob skladnem sodelovanju vseh tudi realne.

Nabava na domačem trgu iz dneva v dan povečuje svoj obseg poslovanja. Z vsakim proizvodom oziroma modulom, katerega v razvoju razvijemo in ga uvrstimo v domači proizvod, se poveča tudi delo v domači nabavi. Smiselno funkcioniranje in delovanje domače nabave je pričelo v letu 84 s tem, da se iz dneva v dan jaša. Danes dobavljamo iz domačega trga že več kot 50% potrebnega repromateriala, razen tega pa je v tej službi organizirana tudi spremljava poslovanja z večjimi domačimi kooperanti. Tako smo v letu 84 premostili v glavnem vse težave, katere so nastajale v zvezi s kooperacijo Gorenja, Bika in Kibernetike. Danes se beležimo resnejše težave s Telematiko in še nekaterimi manjšimi kooperanti.

Posebno problematiko je predstavljalo in še predstavlja nepravčasno naročanje potrebnega repromateriala s strani proizvodnje, neurejena dokumentacija, ipd...

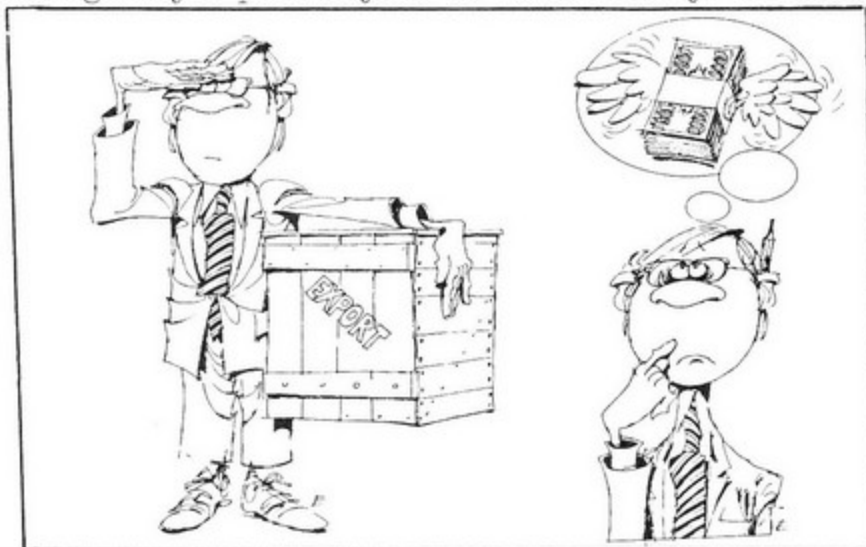
Razen tega je na domačem trgu izredno težko dobiti določene repromaterialne, saj so le-ti v mnogih primerih vezani na uvoz pri naših dobaviteljih. Celotno gospodarstvo pa teži devizna kakor tudi dinarska nelikvidnost.

Ne glede na celotno problematiko nabavnega trga v Jugoslaviji v glavnem ni bilo potrebno združevati deviznih in dinarskih likvidnih sredstev za nabavo repromateriala na domačem trgu. Vse dobave repromateriala smo v glavnem dobili na odprt račun in jih plačali šele po dobavi. Tudi ta služba je plan za leto 84 presegla že meseca novembra.

Uvoz je v funkciji preskrbe repromateriala s tujega trga. Razen tega opravlja oziroma izvaja še ostale zadolžitve poslovanja s tujino, katere niso čistega materialno-uvoznega karakterja. Tako je služba v skladu s planom za leto 84 plan presegla že v novembru 84 razen tega pa še vzpostavila akcije in rezervacijo za potreben repromaterial za leto 85. Glavni oziroma pozitivni rezultati akcij, katere smo zastavili v I kvartalu leta 84 so vidni že danes še bolj pa bodo vidni ob zaključnem računu. S posameznimi dobavitelji smo dosegli krajše delovne roke, ugodnejše plačilne pogoje kakor tudi cene. Nenehno si prizadevamo poiskati boljše nabavne poti in vhodne pogoje nasploh. Domača nabava in Uvoz skupno obdelujeta zahteve po repromaterialu-in se nato odločamo za najracionalnejšo nabavo in hkrati s tem tudi nizamo uvozno komponento v našem proizvodu.

V sodelovanju s službo FING smo uspeli v letu 84 preiti na izredno ugoden način akreditivnega poslovanja, razen tega pa tedensko in dnevno vsklajujemo našo devizno in dinarsko likvidnost.

V nadaljevanju je potrebno aktualizirati vso tehnično dokumentacijo, plan, zahtevnice, ter ostalo in dobiti proizvodnji še tisti repromaterial, katerega nujno potrebujemo za konsolidacijo na našem trgu.





Izvoz je v funkciji prodaje na tujem trgu. Služba je bila formirana v takšni obliki kot je danes že v letu 83, v letu 84 pa je doživela organizacijsko spremembo in postala samostojna služba znotraj področja MID. Tako v letu 83 kot tudi 84 je celotno prizadevanje službe v glavnem bilo usmerjeno k iskanju novih prodajnih poti, distribucijske mreže in sodelovanju z bodočo IDC Avstrijo. Prav tako je služba sodelovala pri projektu Milijarda. Akcij je bilo ogromno, toda žal te akcije niso bile ustrezno skoordinirane znotraj MID. Tako nas na osnovi že načrtovanega v naslednjem letu čakajo velike naloge, če želimo doseči zadane cilje. Plan za leto 84 ne bo dosežen.

Zastopstvo je svoj plan za leto 84 preseglo v mesecu decembru. Glavna aktivnost zastopstva je načrtana v smeri sodelovanja z dobaviteljem DIGITAL, in konsignacijo, katero imamo. Z omenjenim dobaviteljem poslujemo na OEM principu, razen tega pa zanj opravljamo tudi funkcijo zastopnika. Velik delež posla opravimo tudi preko konsignacije. Tako nenehno usklajujemo interese domačega programa z ostalimi interesi, v veliki meri pa skušamo reševati problematiko rezervnih delov za servis preko konsignacije.

Consulting je najmanjša in najmlajša organizacijska enota znotraj področja MID. Aktivnost consultinga je v glavnem usmerjena na sodelovanje s končnimi uporabniki računalniških sistemov naše DO. Na osnovi razvitega modela aplikacije 4P, katero so sami razvili, uvajajo to aplikacijo pri posameznih uporabnikih do aplikativnega delovanja. V letošnjem letu omenjeno aplikacijo consulting uvaja tudi v naši DO. Plan consultinga za leto 84 je bil dosežen že v mesecu novembru.

Tržno komuniciranje je služba, katera v glavnem troši ustvarjena sredstva v skladu s planom. Pri realizaciji zadanega plana je izredno pomembno racionalno trošenje teh sredstev z ene strani, z druge strani pa učinek, katerega dosežemo na trgu.

Služba je realizirala plan za leto 84 v celoti, razen tega pa je kvalitetno organizirala še razne akcije, katere niso bile predvidene s planom, ki jih je bilo pa potrebno nujno organizirati. Za leto 85 je potrebno čimveč akcij predvideti v planu, saj je na tak način lažje predvideti stroške, se ustrezno strokovno pripraviti, ter s tem doseči optimalne oziroma maksimalne učinke.

Iz vsega navedenga je razvidno, da je MID kot celota v vseh svojih segmentih razen v enem dosegel in presegel izredno ambiciozen plan za leto 84. Danes že razmišljamo in se pripravljamo za leto 85, saj so zadolžitve, katere so predvidene s planom za leto 85, izredno visoke.

Prepričani smo, da bomo z združenimi močmi, z ustreznimi povezavami znotraj DO kakor tudi izven DO, realizirali in presegli planske zadolžitve za leto 85. V ta namen pa se moramo ustrezno kadrovske in prostorsko okrepiti, ter čimprej dokončati že skoraj leto dni predvideno reorganizacijo.



Vlado Šprah



V letu 1984 je začela nova organizacijska oblika kmetijskih Iskra Delta, saj smo po uspešni zaključeni reorganizaciji, ki se je začela koncem leta 1983, ustanovili v Iskra Delta 6 OOZK in sicer:

- ✓ LJUBLJANI OOZK I. (sekretar - Matičič Božo)
OOZK II. (sekretar - Hleboševič Jovo)
OOZK III. (sekretar - Trošar Zvonko)
- ✓ KRANJU (sekretar - Česen Slavko)
- ✓ ZAGREBU (sekretar - Tomo Kralj)
- ✓ BEOGRADU (sekretar - Erdar Nedeljko)
- ✓ SARAJEVU (sekretar - Jakupović Čefeljo)
- ✓ NOVEM SADU (sekretar - Kunosić Nedžad)

V Mariboru je OOZK v ustanavljanju, v letošnjem letu pa bodo verjetno izpolnjeni posodi tudi za ustanovitev OOZK v Skopju.

Z novo organizacijsko obliko smo ustvarili boljše pogoje za delovanje vendar se v posameznih OOZK ponovno pojavlja problem velikega števila članov.

V mesecu februarju je bila konstituirana stalna akcijska konferenca OOZK - ID kot metoda dela komunistov v delovni organizaciji, ki naj zagotavlja enotno obravnavo vseh vprašanj, ki se skupnega pomena za delovanje, usklajevanje interesov in mnenj ter oblikovanje skupnih stališč in akcij.

Dela stalne akcijske konference še ni začela v takem obsezu kot bi bilo potrebno, za kar obstajajo objektivni in subjektivni razlogi, ki jih bomo odpravili in pristopili k delu bolj zavzeto in konstruktivno.

OOZK so v preteklem letu delovale, nekatere bolj, nekatere manj uspešno. V vseh OOZK je potekala razprava o predlaganih sklepih 13. seje CKZKJ, analizirala se je situacija v lastnem okolju in položaj naše delovne organizacije in računalništva naspeh v naši družbi. Ugotovitve in sklepi teh sestankov so dobre izhodišče za nadaljnje delo in akcije tako znotraj naše delovne organizacije kot navzven v gospodarskem in družbenem okolju.

Rezultati doseženi v preteklem obdobju dokazujejo, da smo dobro delali in gospodarili, kljub temu pa obstaja še vrsta subjektivnih pomanjkljivosti, ki se jih zavedamo. Pri reševanju teh pričakujemo konstruktivno sodelovanje vseh družbenopolitičnih organizacij, samoupravnih organov in ljudstva delovne organizacije.

V prihodnjem obdobju je naša posilivna aktivnost namenjena izboljšani kvaliteti dela in končnih produktov ter dopolnitvi organizacije poslovnega procesa, ki nam bo omogočila še uspešnejše uresničevanje postavljenih ciljev.

V naših prizadevanjih za doseganje zastavljenih ciljev pričakujemo pomoč vseh sodelavcev Iskra Delta in jim ob tej priložnosti želimo uspešno in srečno leto 1985.

STALNA AKCIJSKA KONFERENCA
OOZK ISKRA DELTA
PRESEDAVNIK
LEA KOLAR





POPRAVILO APARATURNE OPREME v letu 1984

Leto je zopet naokoli, s tem pa tudi čas za pregled uspehov, pa tudi neuspehov v preteklem letu. Za oddelek za popravilo aparaturne opreme PAO, ki pa ga vsi žal bolje poznamo pod tujo kratico MRC (modul repair center), lahko povemo le to, da se je tudi v preteklem letu razvijal s takim tempom, kot se je razvijala naša DO v celoti. Število najrazličnejših modulov in enot. ter sklopov računalniških sistemov popravljenih ali obnovljenih v PAO, se je glede na lansko leto precej povečalo, pač glede na to, koliko se je povečala instalirana baza naših računalnikov na terenu. Proporcionalno s tem se je povečalo tudi število sodelavcev, zaposlenih v PAO, tako, da nas bo do konca leta že nekaj čez 30.

Odločilna za naš razvoj v letu, ki se izteka, je bila vsekakor selitev, ki smo jo izvedli spomladi, ko smo glavnilno naše dejavnosti prenesli z Linhartove 62a na Karlovško 19 ter na Grubarjevo nabrežje. Tako smo pridobili vsaj tisti minimum delovnih prostorov, ki nam je omogočil širitev naše dejavnosti do te mere, da pokrivamo skoraj vse zahteve za našim delom, pa naj te pridejo iz servisa, proizvodnje ali pa neposredno od strank. Vsekakor je vredno omeniti, da smo v letošnjem letu vzpostavili in opremili oddelek v Kranju, katerega glavna naloga je testiranje in popravilo modulov, ki prihajajo iz naše domače proizvodnje. Tako smo na najbolj neposreden in smotern način izrabili izkušnje, ki smo si jih nabrali pri popravilu tujih modulov tudi na naših domačih produktih.

Letos smo poleg samega popravila računalniških modulov ter obnove računalniških enot in sistemov uvedli tudi novo dejavnost in sicer tehnologijo PAO, ki skrbi, da delo v PAO poteka čim bolj efektivno, bolj racionalno, da je odkrivanje napak na modulih čim hitrejša ter da je nivo kvalitete našega dela višji.

Na koncu naj omenim še to, da je letošnje leto prelomno tudi po tem, da smo letos prvič dobili nekaj nove opreme, ki nam omogoča, da veliko lažje opravljamo naše vsakdanje delo. Upamo, da se bo trend nabave osnovnih sredstev v naslednjem letu še nadaljeval.

Končam lahko samo z najboljšimi željami vsem sodelavcem za srečno in uspešno polno novo leto.



Vodja PAO



Marko Werk

DO 10.12.1984 JE V ISKRO DELTO

PRIŠLO V:

- VODSTVO	5
- MID	13
- RRRS	5
- KPP	23
- KK	3
- CPI	14
- PPI	26
- EF	5
- KPOSP	15
- VRS	49
- IERI	5

 SKUPAJ 163 DELAVCEV
 =====

ODŠLO IZ:

- MID	5
- RRRS	5
- KPP	6
- CPI	4
- PPI	3
- EF	1
- KPOSP	2
- VRS	12
- IERI	1

 SKUPAJ 39 DELAVCEV
 =====

Stanje zaposlenih na dan 10.12.1984 je 988, od tega ima 52% delavcev visoko ali višjo izobrazbu.



NOVOGODIŠNJE ČESTITKE

1. Drugu Janezu sretna Nova 1985, 1986, 1987 i 1988 godina!
2. Ekipi "2000" želim da im Bog bude na pomoći!
3. CPI-u i Prodaji, PPI-u i Prodaji, CPI-u i PPI-u, Razvoju i Prodaji, Proizvodnji i CPI-u, želim puno Sasova proste ljudske ljubavi! I strpljenja, treba nam kao perpetuum mobile!
4. Drugarici Damjani želim još mnogo novih saradnika. (Ne znam da li će Plan - 1985. ostaviti prostora za ovakve aktivnosti).
5. U vezi sa tačkom (pardon: čestitkom) broj 4: Predlažem osnivanje Muzičke sekcije ISKRA DELTE. Imajući nekih drugarica i drugova koji tako lijepo pjevaju! Sretna im 1985,00.- godina!
6. Kolegama iz Novog Sada ćemo čestitati Novu Godinu na drugom kanalu. Neka nas pokušaju uhvatiti preko kanala Dunav-Tisa-Dunav!



KAPOHENA: Ove su čestitke plod insinuvacija i zlih namjera autora. Hoćim da se tako i shvate!

Safer Jakupović

O B E - Z A G R E B



Zagreb, grad smješten na 44.795 hektara, grad sa 850.000 stanovnika, grad u kojem radi 61 radnik ISKRE DELTA na 750 m² površine. U ISKRA DELTA ZAGREB djeluju slijedeće organizacione jedinice: Prodaja, Projektiranje informacijskih sistema, Izrada, instalacija i održavanje poslovnih i tehničkih aplikacija, hardware i software servis, Izrada idejnih osnova za pripremu prostora računarskih sistema te Razvoj.

PRODAJA ←

S obzirom na mali broj zaposlenih inženjera prodaje i nemogućnosti zapošljavanja novih radnika zbog nedostatka prostora, u 1984. godini, domaća prodaja je bila uglavnom koncentrirana na velike projekte i suradnju sa velikim poslovnim sistemima. U prvih 11 mjeseci ukupan broj ugovorenih sistema je 35 i to 3 x DELTA 4850, 3 x DELTA 800, 12 x DELTA 644, i 17 x DELTA 400 kao veći broj računara iz mikroprograma. INA TRGOVINA je pored postojećih sistema DELTA 4850 i 8 x DELTA 400 naručila slijedećih 15 sistema DELTA 400, Rade Končar je potpisao ugovor za drugi sistem DELTA 4850 a ZOIO CROATIA je ugovorila 2 x DELTA 4850 i 12 x DELTA 644 sistema. U tom periodu potpisani su ugovori i u manjim ali po poslovnim rezultatima dobrim RO kao što su TOZ, FRANCK, ELEKTROKONTAKT, JUGORAPID, GEOZAVOD itd. Posebno treba istaći da je nastavljena dobra suradnja i sa postojećim velikim korisnicima kao što je ELEKTROPRIVREDA a u PTT-u smo u fazi pregovora za više 32 i 16 bitnih sistema.



Krznarić

U zastupničkom dijelu programa, koje pokriva jedan prodajni inženjer, potpisano je također više ugovora od kojih su najznačajniji: VAX11/780 u JUGOTURBINI za CAD/CAM aplikacije na bazi paketa CDH 300, 10 sistema PDP 11 u Rade Končaru, itd. Za zastupnički program iz OBE ZAGREB pokrivalo se i područje SR Slovenije gdje je potpisan OEM ugovor sa INSTITUTOM JOŽE PEPAN, a ugovoren je i sistem VAX 11/750 (REPUBLIKA SKUPNOST ZA CRSTE).



PROJEKTIRANJE INFORMACIJSKIH SISTEMA

Projektiranjem informacijskih sistema u Zagrebu, bave se četiri radnika, koji su postigli zapažene rezultate. Završen je glavni projekat informacijskog sistema "HOJICA BIRTA" - BJELOVAR. Za JUGORAPID - ZAGREB i ADRIATIK KLUB - PULA završeni su idejni projekti. Napravljena je studija o potrebi izgradnje informacijskog sistema tvornice FRANCK - ZAGREB. Sa kolegama iz Sarajeva napravljen je idejni projekat rudnika mrkog ugljena - Zenica. Potpisan je ugovor i započeti su radovi na izradi glavnog projekta informacionog sistema VUPIKA-a - VUKOVAR. Pored projektiranja informacijskih sistema davana je stručna pomoć za CROATIU - ZAGREB i BIPOVICU - POPOVAČA, te su radnici koji rade u ovoj službi izradili i instalirali programske pakete fakturiranja i saldakonta na PARTNERU, a za specifične potrebe MARINE - PUNAT i ADRIATIK CLUB YUGOSLAVIA iz Pule.

IZRADA, INSTALACIJA I ODRŽAVANJE POSLOVNIH I TEHNIČKIH APLIKACIJA

Osam radnika ISKRA - DELTA ZAGREB bave se ovom djelatnošću. U 1984. godini instalirane su poslovne aplikacije OSOBNI DOHOĐCI, OSNOVNA SREDSTVA, SALDAKONTI i GLAVNA KNJIGA instalirani su u slijedećim radnim organizacijama: KOKA i VIKO - VARAŽDIN, PAZINKA - PAZIN, PLAVA LAUHA - PORČI, JADRAN - ROVINJ dok u JADRAN - CRIKVENICA, BILOKALNIK - KOPRIVNICA, ELEKTROKONTAKT - ZAGREB, FRANCK - ZAGREB



Mc Lerman

poslovi su u toku. U KOMERCIJALNOJ BANCI - ZADAR rade na Salterskom poslovanju, tekućim računima, deviznom poslovanju i kreditima. U KRKI - NOVO MESTO radi se na projektu informacionog sistema održavanja. Pored toga tehnička informatika zajedno sa kolegama iz Ljubljane radi na izradi projektne dokumentacije za sistem vođenja energitike.

HARDWARE I SOFTWARE SERVIS

Servis u Zagrebu zajedno sa pripadajućim servisima u Osijeku i Splitu ima ukupno 28 zaposlenih. Kroz razne vidove ugovornih odnosa održava preko 200 instaliranih sistema i to DELTA, CDE i FUJITSU.



Iako se tom djelatnošću bavi samo jedan čovjek postignuti su slijedeći rezultati. Izrađene su idejne osnove za 19 DELTA 400, 11 DELTA 644, 2 DELTA 800. Iz našeg zastupničkog programa izrađene su osnove za 2 PDP 11/44, 2 PDP 11/24, 1 sistem VAX 11/780 i 1 sistem VAX 11/750. Pored svih navedenih aktivnosti postoji i odjel koji se bavi instaliranjem NIPOS aplikacija, a koji je instalirao software u slijedećim poduzećima: ADRIATIC CLUB - PULA, URBIS 72 - PULA, KONKALAS - KONJ. LINA, COUO J. B. TITO - KONJ. LINA, ELEKTROKONTAKT - ZAGREB, JUGORAPID - ZAGREB, KPP LIPOVICA - KONJ. LINA, MEMIS - REJEKA, R. KONJAR - ZAGREB, KNEŽOPOLJKA - BOSANSKA DUBICA, HARRISON DUBICA.

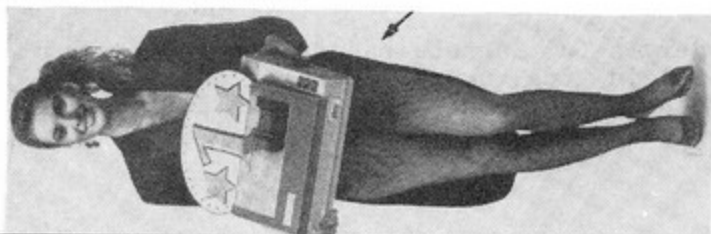
RAZVOJ ←



Zagrebački razvoj broji 10 ljudi koji se uglavnom bave software razvojem, mada se i dio hardware razvoja obavlja u Zagrebu. Ove godine napravljeni su slijedeći produkti:

- napravljene su dvije verzije povezivanja između sistema DELTA i UNIVAC za rad u interaktivnom modu, te je isti produkt instaliran na više lokacija u Vojvodini.
- završen je rad na 3270 protokolu emulatoru za do 4 terminala.
- napravljena je mikro podsistem jedinica fleksibilnog diska 8" i 5 1/4" na databusu. Podsistem je demonstriran na sistemu DELTA 800 na INTERBIROU '84.
- načinjena je komunikacija mikroprocesorskog podsistema (Front end procesor) za DELTANET te izvršeno povezivanje sa DELTA II i DELTA V sistemima.
- u toku su radovi na testiranju lokalnog serijskog i paralelnog povezivanja sistema DELTA II.
- za front end procesor na DELTA računarima u fazi testiranje je emulator IBM protokola 2780 i 3780.
- na DELTA II sistemima sa ugrađenim podsistemom fleksibilnog diska omogućen je rad pod Z-80-CP/M V2.0 operativnim sistemom.
- u isradi je modul za X-25 protokol na komunikacijskom predprocesoru za sisteme DELTA/II.

Iz svega gore pomenutog vidljivo je da je OBE - ZAGREB postigao ove godine vanredne rezultate. Vjerojatno bi bili postignuti i veći rezultati, ali zbog fizičke nemogućnosti širenja nije u ovom momentu moguće zapošljavati više kadrova.





Blizu se kraj još jedne poslovne godine za radnike ISKRA DELTA u poslovnoj jedinici Beograd. Kao i svake godine spremni smo da pogledamo "istini u oči" i vidimo šta nam ona kazuje.

Iznenajenje na samom početku: ukupna vrednost potpisanih ugovora i učinjenih usluga je 160 milijardi dinara, od čega devizna participacija iznosi oko 3 miliona dolara. Nema sumnje, izuzetno lepe cifre pogotovo ako se zna da se radilo u uslovima pojačane konkurencije, što je najviše osetila služba domaće prodaje u svom osvajanju tržišta. Zato je za svako poštovanje njen superiorni udeo u ostvarenim rezultatima kojima je znatno nadmažila plan.

U okviru ostvarenog rada posebno treba istaći prodaju u velikim bankarskim sistemima kao što su Beogradska, Ljubljanska i Vukovarska banka jer to ima višestruk značaj: izvor deviza, dobre reference i obimne buduće prodaje.

Izuzetno je značajan prodor u nove regije: Bačak, Kraljevo, Gornji Milanovac, Vukovar i slično. Ovo su ujedno veliki zadaci i obaveze u narednom periodu mnogim drugim službama od čije efikasnosti zavisi dali je uspešno prodavanje u ovim regijama.

Mehničko procesna informatika u Beogradu broji desetak ljudi i svi su angažovani na ekonomsko isplativim projektima. Svojim stručnim potencijalom daju snažnu i angažovanu podršku prodajnim naporima ove poslovne.

Posebno je zapažena aktivnost na polju energetike gde je konkurencija najjača ali su i najveći poslovi. I pored toga što se ISKRA DELTA nije teže povezala sa privredom ovog dela zemlje, uz veliko angažovanje i saradnju sa drugim službama radne organizacije, dobijeni su veliki poslovi u oblasti energetike, kao ZEP1, ZEP2, BERDAP1, BERDAP2, BUBANGAS1, BUBANGAS2., a još veći su na pomolu, TENT, ELEKTROISTOK, JUGEL, BUBANGAS3 . . .

U poslovnoj proizvodnoj informatici radi jedna četvrtina ukupno zaposlenih radnika. Oni pokrivaju desetak delatnosti sa oko petnaest stalno otvorenih projekata. Pored nekoliko razvojnih projekata koji su okončani tokom ove godine, BUKING, SIRUP i TEKST PROCESOR, zatim nekoliko projekata koje su radili po željama kupaca, PPI na području Srbije pokriva i preko pedeset instalacija aplikativnih rešenja na PARTNERU. Obaveza ima još i biće ostvarene po planu do kraja godine.

Po ulozenim naporima i efektima rada iz ove službe treba posebno izdvojiti mikro grupu, a po najvećem prodoru na tržište radnike koji se bave bankarskim delatnostima, investicijama i građevinarstvom.

Ove godine uspeli su da se opreme i najvećom mašinom iz našeg proizvodnog programa i da završe terminalski razvod za sledeću godinu, te su stvorili pogodne uslove za povećan intenzitet rada i produktivnosti, a samim tim još veći kvalitet naših proizvoda i usluga.

Važan momenat u ovogodišnjem radu je i formiranje obrazovnog centra, koji obuku ne vrši samo u Beogradu, već odlazi i kod korisnika u druge gradove. Materijalni efekat je preko 350 miliona, a zadovoljstvo korisnika je što su im smanjeni troškovi putovanja i što im se nastava izvodi na srpskohrvatskom jeziku.

Ima još mnogo momenata vrednih posebnog pomena. Najvažnije je ipak reći da zajedničkom uspehu pridonose svi radnici podjednako. Jasno je da uspeha nema bez dobre organizovanosti i vrednog rada svakog pojedinca jedne radne organizacije. Pogotovo ako su i uslovi rada dobri. činjenica da 80% radnika ISKRE DELTE u Beogradu ima izvršne prostorije u kojima radi, a svi velike mogućnosti i pomoćna sredstva za rad, ne sme biti zanemarena.

Idemo spremni u iduću godinu, u buduće poslovne uspehe i nadamo se da ćemo o 1985. godini, na njenom kraju imati još boljeg materijala za ovakav tekst.



Lanskoletno poročilo smo sklenili z zelo drzno izjavo, da lahko premostimo velike pomanjkljivosti in nesoglasja na področju računalniške tehnologije, tako v okvirih same DO, kot tudi na področju SFRJ. Ob zaključku leta 1984 bi morali priznati, da je bila izjava preoptimistična, z drugo besedo, naivna. Zakaj?

V iztekajočem se letu so bile razvojne aktivnosti usmerjene izključno v realizacijo šestih razvojnih projektov, za katere je bila predhodno pripravljena projektna dokumentacija po ehotni metodologiji. Pravočasno smo pripravili plan finančnih, materialnih ter kadrovskih potreb za realizacijo projektov po projektnih dokumentih. Ustrezno k temu smo uvedli tudi določeno formaliziranje internih odnosov in aktivnosti, kar bi nam lahko omogočilo adekvatno spremljanje planiranih aktivnosti, z možnostjo evidentiranja vseh ključnih postavk za uspešno realiziranje nalog. Kaj kmalu pa smo ugotovili, da posamezne službe DO niso sposobne ustrezno podpirati potreb Razvoja. Če izvzamemo akuten problem zagotavljanja zadostne količine deviznih sredstev, bi morali v isti sapi priznati, da Razvoj v iztekajočem se letu ni imel možnosti vplivati na razporejanje finančnih sredstev, ravnotako o le-tem ni bil obveščen po formalnih poteh, zaradi česar je bilo spremljanje in reprogramiranje plana nemogoče. Računajoč na ustrezno materialno ter finančno podporo, ki pa ni bila izkazana v zadovoljujoči meri, je delo na določenih nalogah popolnoma obstalo. To velja predvsem za oba velika projekta, TRIGLAV in DELTA 8000, katerih realizacija zahteva veliko materialno podporo. Vsaka organizirana dejavnost pa zahteva tudi promptno vključevanje vseh ostalih dejavnikov DO, sicer je doseganje dogovorjenih ciljev nemogoče. Izkazalo se je, da deluje DO kot veliko telo, katerega organi, t.j. posamezne službe, delujejo pogosto nesinhrono, organizacijsko nezadostno definirano. Vložili smo dodatne napore za zdravljenje in usposabljanje obolelih organov z delnimi uspehi, bolezni pa so se pojavljale v drugačnih oblikah na povsem drugih organih. Pri delu smo vse prepogosto naleteli na birokratske ovire, zajadrali v črne luknje in se zaletavali v verige prepletene kompetenc in prioritete.

Navzlic pomanjkanju razvojenga materiala in opreme pa delavci Razvoja nismo sedeli križem rok. Delavci Razvoja programske opreme so bili v prednosti pred našimi kolegi "trdimi" elektroničarji. Zaokorožili so programsko opremo za sisteme DELTA 400 B/M, končujoje novo distribucijo operacijskega sistema DELTA/M, polirajo programsko opremo IDA-Baze - M/V, skrbijo za adekvatno uporabnost DELTA/V na različnih konfiguracijah naših super-minijev in izdelujejo vedno novo komunikacijsko opremo. Naši razvijalci oprijemljivejše elektronike pa so bili letošnje leto prisiljeni v glavnem razvijati papirnate module, na katerih so pozicije za "čipologijo" zgolj narisane, in to žalostno dejstvo ne more spremeniti niti posebej razvita grafična oprema, ki sicer omogoča kvalitetno risanje tehničnih risb, ne more pa pričarati fizične upodobitve zamišljenega modula. Srečna okoliščina, da je bil za nekatere že razvite HW proizvode material naročen že lansko leto, je, kljub vsem naštetim težavam, omogočila izdelavo več sistemov DELTA 800 s povsem našimi podsklopi, ki jih je DO uspešno plasirala tudi na zunanje tržišče.

Moja strokovna (ne)kompetentnost ne dovoljuje ocenjevanja in detajlnejšega naštevanja razvojnih rezultatov, zato se v tem kontekstu vsem prizadetim opravičujem, s čimer želim poudariti, da smo delavci RRRS v letošnjem letu veliko delali, z našimi rezultati pa se boste nemara "srečevali" v prihodnjem in naslednjih letih. Prepričani smo, da vam bodo pri vašem delu v izdatno pomoč, da vam bodo dodatno omogočili razviti lastno kreativnost, s čimer bi bilo naše "poslanstvo" popolnoma izpolnjeno.

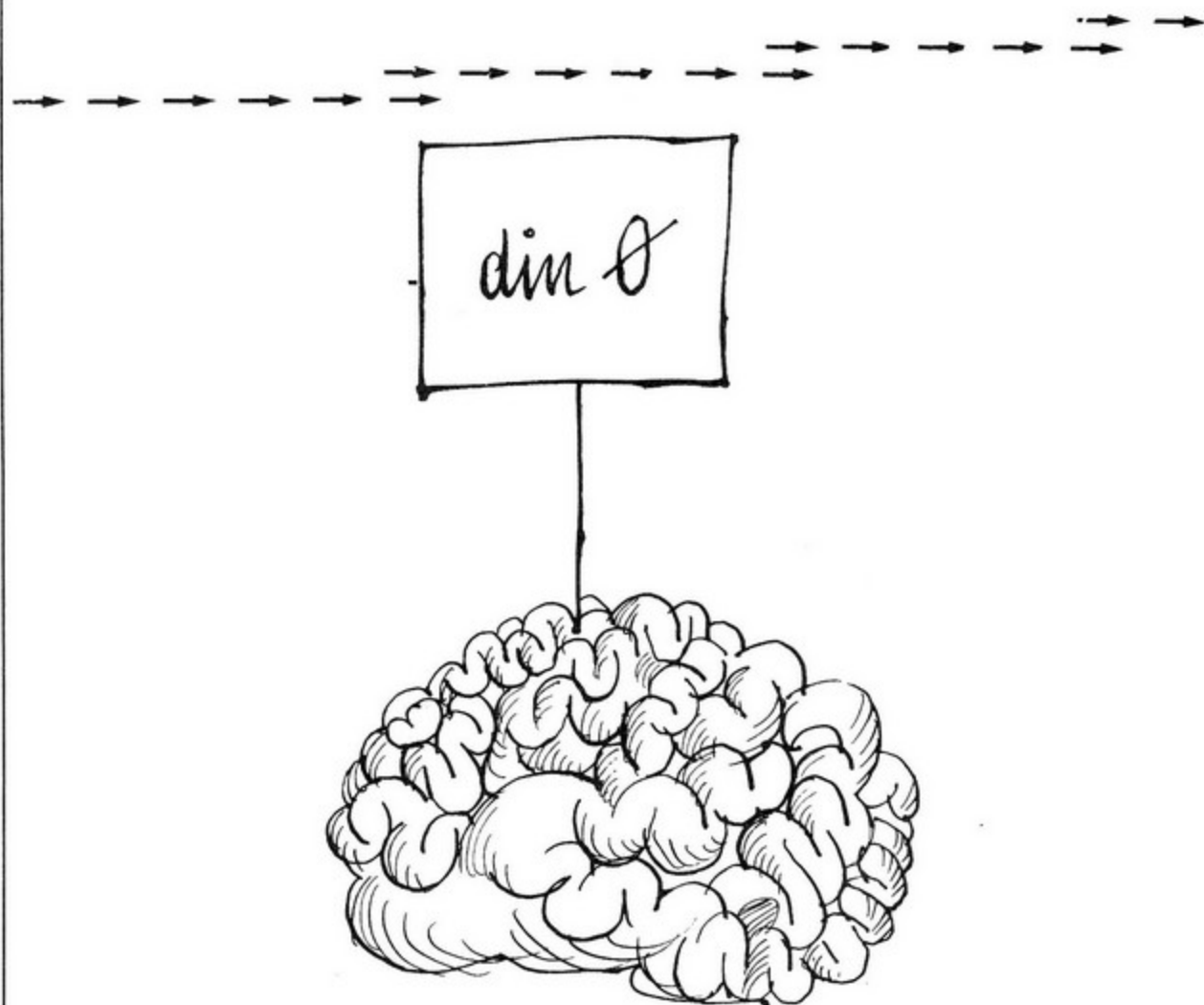


S tem poročilom, ki pravzaprav to niti ni, želim opozoriti na akumulirane pomanjkljivosti organiziranosti DO, hkrati trdim, da razvijalci ne zapirajo oči pred resnico, da obstajajo tudi v samem Razvoju "sistemski bugi". Parcialno odpravljanje napak ne more zagotoviti kompleksnih rešitev, zato bi se tozadevno morali vsi dodatno potruditi ter zbuditi vse speče samozadovoljneže v naših delovnih sredinah.

Izteka se leto 1984, živi pa še vedno Orwellovo leto 1984, z vso svojo črno kritičnostjo, opozarjajoč. Zdi se, da nam je pričelo odkrito groziti.

Vsi delavci Razvoja, večni optimisti, želimo vsem delavcem DO uspešno delovno leto 1985, predvsem pa, veliko zdravja!

Alenka Hepe



Edina stvar, ki ji ob vseh podrežitvah ni porasla vrednost



S procesom računalniškega opismenjevanja, ki se je prav v letošnjem letu začel na vseh ravneh, smo se tudi mi srečevali. Še več, v tem procesu smo aktivni akterji, ki pomagamo delovnim organizacijam do višjega, globljega spoznavanja sodobne informacijske tehnologije. Najprej bi v tem letnem pregledu naših uspehov in neuspehov definiral vlogo Consultinga v Iskri Delta. Naš Consulting se nekoliko razlikuje od klasičnih, saj smo poleg svetovalnih in izobraževalnih funkcij, ki jih sprejemamo za delovne organizacije v kovinsko predelovalni industriji, razvili kompleksen programski paket - 4P, ki organizacijam rešuje probleme iz konstrukcijske dokumentacije, tehnološke dokumentacije, nabavljanja materialov, polizdelkov in izdelkov, materialno poslovanje, vodenje visokoresalnih skladišč, kalkulacije in podobno. Torej delovnim organizacijam, zlasti tistim iz kovinsko predelovalne industrije, omogočamo z našim programskim paketom, ki ga lahko uporabnik implementira na poljubnem Deltinem računalniku, z našim svetovanjem in izobraževanjem, kompleksen nadzor nad poslovnim sistemom.

V letošnjem letu smo se prvič začeli srečevati z zanimivim pojavom, ki bo v naslednjih letih prerasel v normalno obnašanje na računalniškem tržišču. Delovne organizacije se vse bolj odločajo za nakup računalnikov, tudi tistih manjših, prek prikaza rešitve. Če ostanem v okviru naših delovnih organizacij, gre za rešitve, ki bodo omogočala učinkovitejšo poslovanje in proizvodnjo. Še več, delovne organizacije želijo in celo zahtevajo garancije, da bodo z aplikacijo resnično izboljšale nadziranje in usmerjanje poslovnega sistema. Take garancije pa seveda nobena računalniška firma, tudi Iskra Delta, ne more v celoti dati. Vendar smo se pri Iskri Delta v tem letu ob primerjavah naših možnosti z možnostmi konkurence, celo "velikega brata", dobro odrezali. Tako so se v tem letu štiri velike delovne organizacije iz štirih republik odločile za naš računalnik in programski paket 4P, čeprav so v natečaju sodelovale vse pomembnejše računalniške firme ali predstavništva v Jugoslaviji.

Naš programski paket 4P se je tako prvič srečal v tekmi s programskima paketoma COPICSom in MRPSom. Uspeh, ki smo ga dosegli v primerjavi s prej omenjenima programskima paketoma, pa seveda ne pomeni, da smo s 4P popolnoma zadovoljni. Nasprotno, zavedamo se, da je treba odpraviti nekatere bele lise, ki jih imamo na področju finančnih funkcij, in izboljšati nekatere rešitve na podlagi informacij, ki jih vsakodnevno dobivamo iz delovnih organizacij, koder že imajo implementiran 4P. Pravo potrditev pa skušamo iskati direktno na zahodnem tržišču.

4P je v Jugoslaviji implementiran v 17 delovnih organizacijah. V nekaterih organizacijah je 4P dosegel že "zrela leta" (npr. v TAMU). V velikih poslovnih sistemih se je pojavil problem centralizirane obdelave podatkov, to je koncept glavnega in edinega računalnika s široko razporedeno terminalsko mrežo. Le-ta ne dobeseda zahtev, ki jih generirajo uporabniki pri terminalih po delovni organizaciji. Ob predpostavki, da je mnogo delovnih mest, ki sedaj uporabljajo terminale, priključene na HOST računalnik, avtonomnih, smo že v začetku tega leta izdelali koncept

distribuirane obdelave podatkov. Po tem principu naj vsak uporabnik podatke, ki so njesova avtonomna last, obdela sam - na svojem računalniku. Ostale podatke pa prepusti v obdelavo centralnemu računalniku ali jih obdela sam in jih pozneje pošlje v zbirni obliki.

Oblika distribuirane obdelave nas je prisilila, da smo programski paket modularno razbili na avtonomne funkcijske pakete. Tako smo razdelali dva modula iz 4P (tehnologija, zalose) za operacijski sistem CP/M, torej za računalnik Partner. Sledila je prva inštalacija v Mežici in predstavitev na Interbiroju v Zagrebu. V teku pa je projekt Avtostrgova Maribor, kjer implementiramo distribuirano obdelavo podatkov na treh nivojskih rezinah. Rezultati dela in predstavitve, ki jih pripravljamo širom po Jugoslaviji, so deležni izjemnega odziva tržišča. Po vsej verjetnosti je to tudi posledica koncepta, po katerem uporablja programski paket 4P z uporabniške ravni enotno podatkovno zbirko in enoten prevajalnik.

Consulting uvaža 4P tudi v Iskri Delti. O rezultatih in izkušnjah tega uvajanja bodo spregovorili drugi. Na tem mestu bi le nakazal možnosti nadaljnje implementacije 4P v naši delovni organizaciji. Sedaj delujeta v polnem zamahu dva modula, to sta konstrukcijska dokumentacija in materialno poslovanje. Po naših izkušnjah priporočamo po inštalaciji teh dveh modulov predah, dokler ne začneta teči povsem rutinsko. Zatem bomo nadaljevali s tehnološko dokumentacijo, popisali bomo strojne skupine in pripravili predkalkulacijo za naše izdelke. Razpis delavniške dokumentacije oziroma lansiranje delovnih nalogov je nato samo losično nadaljevanje. V naslednjem letu načrtujemo, da bomo v celoti uvedli modula tehnološke dokumentacije in strojne skupine s predkalkulacijo.

Iskra Delta Consulting se pridružuje čestitkam vsem sodelavkam in sodelavcem in jim želi obilo osebne sreče in delovnih uspehov v novem letu 1985.

Miran Resnik, dipl. inš.

Mostiščarji

Riše in piše:
Dorotej ROYSEK





Leto 1984 je bilo tudi za Izobraževalni center pestro. Zabeležimo lahko vrsto uspehov, ki so plod vsestranskega prizadevanja vseh sodelavcev. Rast dejavnosti celotne organizacije se vsekakor odraža tudi v povečanem številu potrebnih seminarjev. Predvsem zaradi težavnih prostorskih omejitev se število inštruktorjev ni bistveno povečalo, kar pa pomeni, da so posamezniki že v prvem polletju skoraj dosegli celoletno normo. Le-ta temelji na še nekoliko poostrenih kriterijih, ki veljajo sicer za visokošolske učitelje, zagotavlja pa naj primerno združevanje pedagoškega dela in pridobivanje oziroma utrjevanje izkušenj z delom v praksi. Tako preobremenjevanje seveda pomeni predvsem izčrpavajoč tek na kratke proge.

Problem povečuje še čedalje večje število seminarjev pri samih uporabnikih. Tak način dela smo uvedli predvsem za večje uporabnike, katerih izobraževanje obravnavamo projektno in ločeno od regularnega programa šolskega centra. Tak način je za uporabnike nedvomno atraktiven, saj jim je prilagojen, hkrati pa jim tudi znižuje potne stroške, predvsem za inštruktorje pa predstavlja dodatno psihološko in organizacijsko breme.

Pri tem povečanem obsegu dela prinaša nove možnosti uvedba seminarjev v drugih območnih enotah, ki je zaživela zaenkrat predvsem v Novem Sadu in Beogradu. Prve izkušnje kažejo še na nekatere organizacijske težave, ki pa jih nameravamo odpravljati.

V preteklem letu se je tudi bistveno povečalo vključevanje naših sodelavcev v prizadevanja za pridobivanje deviznih sredstev. Tu moramo predvsem omeniti vrsto seminarjev, ki so jih izvedli naši inštruktorji v tujini za potrebe DEC. Sodelovanje na tem področju je bilo pohvalno ocenjeno s strani omenjenega partnerja, kar nedvomno dviguje moralo vključevanja v mednarodno delitev dela.

V letu 1984 lahko zabeležimo zelo dobro sodelovanje in dobre skupne rezultate s Trninim komuniciranjem Iskre Delte. Verjetno največji uspeh na tem področju je odlično organizirana računalniška podpora Svetovnega prvenstva v kegljanju (SKEP), ki je bila izvedena v rekordnem času in nam je prinesla mednarodno priznanje. Ta akcija je bila zaradi izjemno kratkih razpoložljivih rokov enkratna in zelo težko ponovljiva.

Vrsta skupnih uspešnih akcij s Trninim komuniciranjem se kaže tudi v različnih prireditvah, računalniških dnevih in letnih šolah ter razstavah. Teh akcij je bilo kar preveč, da bi jih lahko na tem mestu posamezno naštevati. Ne nazadnje omenimo še izdelavo Kataloga Izobraževalnega centra v treh jezikih, ki je s strani večih, tudi zapadnih institucij, dobil mnogo pohval za svojo kvaliteto.

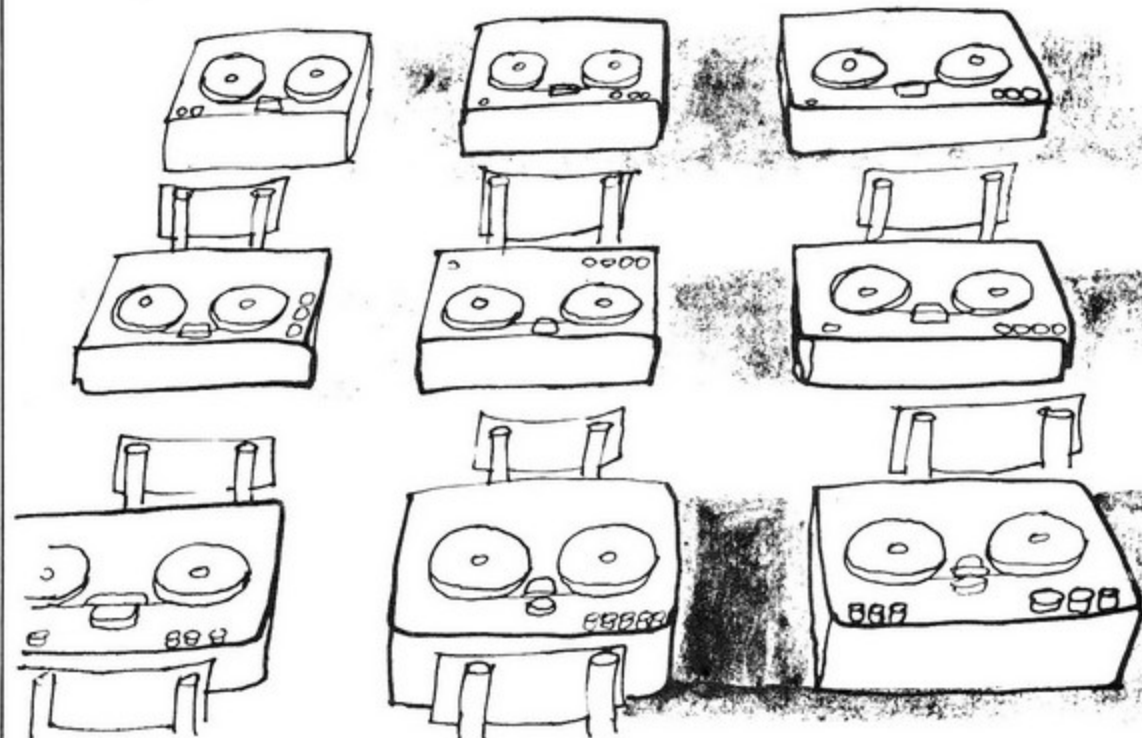
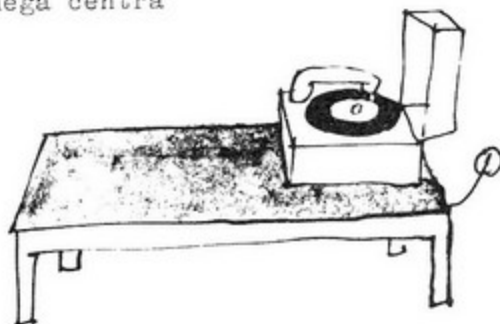
Med posebnimi dosežki moramo vsekakor omeniti prvo Letno šolo Iskre Delte, ki je bila sicer izvedena v okviru Izobraževalnega centra, njena visoka profesionalna raven pa je plod aktivnega in poglobljenega sodelovanja večjega števila področnih enot Iskre Delte in vrste posameznikov.

Proti koncu tega kratkega pregleda se spomnimo še na zelo intenzivne stike Izobraževalnega centra z različnimi vzgojnoizobraževalnimi institucijami. Poleg sodelovanja v raznih organih obsegajo ti stiki vrsto šol, od osnovnih, srednjih, do

fakultet in delavskih univerz. To sodelovanje se kaže tako v vključevanju naših instruktorjev v pedagoški proces na teh šolah (in obratno), v nekaterih skupnih nastopih oziroma seminarjih, pa tudi v skupnem koriščenju računalniške opreme. Ni naključje, da je plod te povezave tudi prispevek Izobraževalnega centra v sklopu Iskre Delte pri pripravi Deltinega predloga za opremljanje šol z računalniki. V bodoče bi kazalo sodelovanje z vzgojnoizobraževalnimi ustanovami povečati na območju celotne države, pri tem pa bi lahko odigrali vidnejšo vlogo posamezne območne enote.

Povzamemo lahko, da je bila dejavnost Izobraževalnega centra v letu 1984 vsestranska in obsežna. Kljub nedvomno prisotnim pomanjkljivostim in izjemno težavnim, predvsem prostorskim razmeram, najdemo v tem dobro izhodišče za prihajajoče leto. Optimizem krepi delovna morala vseh sodelavcev Izobraževalnega centra, pa tudi investicijski program ter posluš celotne organizacije.

vodja Izobraževalnega centra
dr. Saša Divjak





MI PA POD SONCI SE BIJEMO, VIJEMO, SIJEMO, V KUPE MEDU IN OTROVA SI LIJEMO, PROSTOR VESOLNI Z ŽELJAMI PREPLETAMO, GROZO IZZIVAMO, V DUŠO JU VABIMO, Z ROKAMI ZA ZADNJI MI ZVEZDAMI GRABIMO, VZKLIKAMO, JOČEMO, HOČEMO... HOČEMO...

BIJEMO	se za realizacijo,
VIJEMO	se izvijamo, navijamo in razvijamo,
SIJEMO	vedno, ko nas kdo na novo odkrije in potrebuje,
KUPE MEDU	si privoščimo, ko dobro prodajamo,
OTROV	so za nas vsi, ki nočejo razumeti naše poslovnosti,
VESOLJE	je še edini prostor, za kateres a še nimamo programa,
GROZA	nas je, ko usotovimo napako 99,
DUŠO	bi dali za dobre odnose z MII,
ZVEZDE	nam usašajo, ko zvedo, da njihovo delo ni cenjeno,
GRABIMO	za vsakega, ki še hoče kaj delati v tem kaosu,
VZKLIKAMO	ko nam dajo besedo ali ko nas hočejo poslušati,
JOČEMO	ko na koncu leta spoznamo svojo nemoč,
HOČEMO	še vedno s svojimi idejami naprej,
HOČEMO	sodelovanje,
HOČEMO

SAJ PO NOVEM, SAJ PO NOVEM LETU BOLJŠE BO ...

... KAKOR ZA KOGA.



ma 9. ANDREJ KOVAČIČ



Spet je za nami zelo uspešno delovno leto in čas da, se ustavimo ter naredimo inventuro 1984, prikažemo v kratkem članku uspehe tega leta, izdelane projekte, nadaljnji način dela ter probleme, s katerimi se vsakodnevno srečujemo.

V letu 1984 smo zelo uspešno končali večje število projektov za zunanje naročnike, pa tudi končali večino internih razvojnih projektov po planu DO.

Glavni projekti in naloge za zunanje kupce, ki smo jih naredili ali so v fazi zaključevanja, so :

- računalniški sistem vodenja Soških elektrarn Nova Gorica,
- procesno vodenje proizvodnje ivernih plošč MEBLO Nova Gorica,
- druga faza OCV Elektroistra Pula,
- vodenje HE Berdap I,
- vodenje HE Berdap II,
- vodenje plinovodnega sistema Energogas Beograd,
- vodenje industrijske energetike v tovarni KRKA Novo mesto,
- tester za testiranje tiskanih vezij za ISKRA Sežana,
- avtomatizacija sladkorne tovarne Vrbas
- vodenje tekočinskega krmljenja prašičev na farmi Stara Pazova,
- SINVIP za tovarno močnostnih krmil NEVERKE,
- ANAS ekološki nadzor zraka HMZ Slovenije,
- obramba pred točo Lisca HMZ Slovenije,
- Železarna Store idejni projekt,

V tem času smo delali na 24 internih razvojnih projektih in od teh 8 projektov zaključili. Velik poudarek na internih projektih je na civilsko-prehrabeni industriji ter sistemih CAD/CAM.

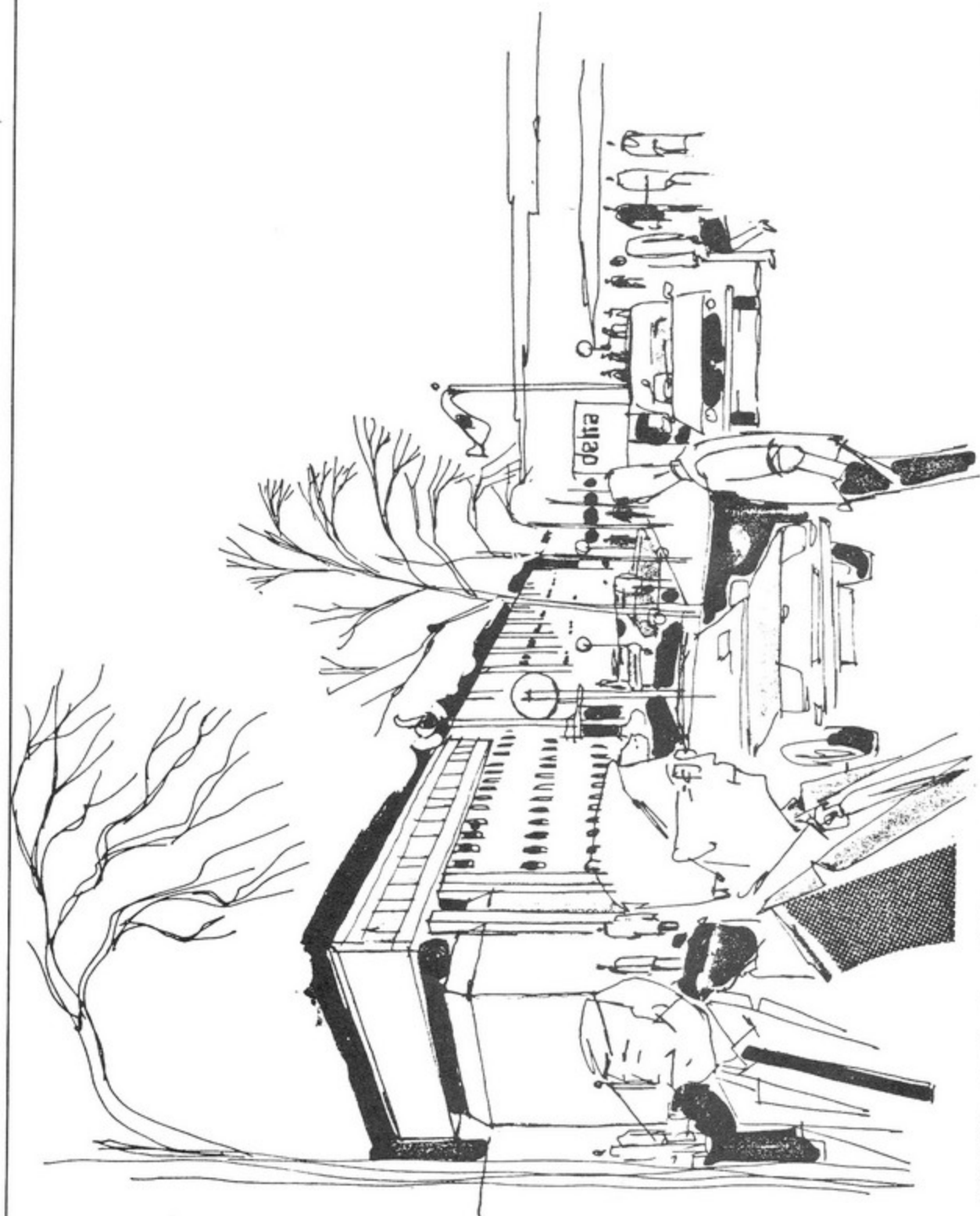
Kogar zanima podrobnejši tehnični ter finančni opis naštetih in ostalih projektov izdelanih v TPI, bo koncem leta našel te podatke v zaključnem poročilu našega področja.

Velik uspeh TPI v prejšnjih, zlasti pa v tem letu, je dejstvo, da si področje, zlasti pa DELTA, vsako leto bolj ustvarja "image" podjetja za "informatijski inženiring" in ne samo za proizvodnjo računalniških sistemov. Na področju procesnega vodenja je to zlasti težavno, saj je konkurenca v domovini in tujini izredno velika in močna.

V tem letu smo posvetili veliko pozornost inozemskemu trgu oziroma izvozu. V ta namen smo se udeležili več mednarodnih razpisov za vodenje elektroenergetskih sistemov. Uspehi za sedaj še niso vidni, pričakujemo pa v najbližnji bodočnosti tudi prodor naše opreme in storitev na tuje tržišče.

Problemi, s katerimi se vsakodnevno srečujemo v našem področju, so standardni in jih znova samo ponavljam. To so problemi, ki jih imamo v splošnem v DELTI in se nanašajo na problem prostorov in opreme.

dr. Ivan Bantl



IZGRA DELTA - PROIZVODNJA MESTE

SKICA VNEŠNE FASADE

Dr-
-


deltapro

PO HALIH INVESTICIJSKIH VLAGANJIH V TUJINI SUHO SE ODLIČILI, DA BO POTREBNO
 NEKAJ STORIJI TUDI ZA DELAVCE DONJA.
 SELKA PRIKAZUJE ČELNO FASADO OBJEKTA V HOSTAH, KI JE SKRIT ZADAJ.
 OBJEKTI NA TEJ LOKACIJI ŽE STOJI, JE PA V KNJIGAH ZAVENEN KOT KUP GRAD-
 BENEGA MATERIALA. KO BOHO ZA KUP SAHIRALI, BOHO PRIŠLI DO LASTNIH PROIZ-
 VODNIH PROSTOROV.





Delavci OBE Kranj ocenjujemo leto 1984 kot izredno uspešno, kot leto, v katerem smo z velikimi napori ustvarili nekatere izredno pomembne pogoje za uspešno delo v naslednjih letih.

Z razširitvijo prostorov ob preselitvi delavcev področja RRRS v preurejene prostore na Planini smo ustvarili bistveno boljše delovne pogoje za delavce RRRS, prostore na lokaciji Labore pa smo lahko prilagodili za velikoserijsko proizvodnjo mikroračunalniških sistemov in vseh modulov za mikro in mini program.

Delavci v Proizvodnji in Kontroli so povsem osvojili velikoserijsko proizvodnjo mikroračunalnikov. Povsem smo obvladali proizvodnjo modulov, kablov, napajalnikov, integracijo sistemov, proizvodnjo programske opreme, generiranje sistemov in odpremo. Ustvarjeni so vsi pogoji za bistveno povečanje proizvodnje mikroračunalnikov v letu 1985. V prihodnje ne bomo več bistveno povečali števila zaposlenih v Proizvodnji. Večji obseg in kvaliteto bomo dosegli z uvajanjem sodobne opreme in ustrežnejše ureditve delovnih mest.

Povsem smo osvojili tudi proizvodnjo in kontrolo modulov za Mini program in se usposobili za kvalitetno velikoserijsko proizvodnjo vseh lastnih modulov Mini programa.

V letu 1984 bomo zaključili večino konsolidacijskega programa in tako poravnali stare obveznosti do kupcev in bistveno zmanjšali sedaj že dokaj širok asortiman proizvodnje mikroračunalniških sistemov. Z izvršenim programom konsolidacije bo naš proizvodni program v letu 1985 sestavljen iz dveh osnovnih proizvodov:

- enouporabniški sistem PARTNER v dveh osnovnih izvedbah:
 - PARTNER
 - PARTNER C
- večuporabniški sistem DELTA 400 B/H v štirih izvedbah:
 - kot bančno / poštno delovno mesto s štirimi delovnimi mesti
 - kot pretvornik protokolov asinhroni / sinhroni (IBM SDCL), ki omogoča priključitev do 4 asinhronne terminale (PAKA 2000) sinhrono na IBM računalnik
 - kot sistem za zajem podatkov na štirih terminalih PAKA 2000
 - kot razvojni sistem z do 4 terminali PAKA 2000.

Tako opredeljen proizvodni program bo omogočil pokrivanje večino zahtev trga po mikroračunalniških sistemih in omogočil velikoserijsko kvalitetno proizvodnjo. V letu 1985 bo naš najpomembnejši proizvodni produkt PARTNER. V letu 1984 smo uvedli razne izboljšave in povečali funkcionalnost sistema PARTNER (VT 100, grafika). Tako izboljšan PARTNER ob množici že razvite aplikativne programske opreme zagotavlja uspešen plasman na domačem in tujem trgu in realizacijo ambicioznega plana proizvodnje in prodaje v 1985 letu.



Pri izvajanju proizvodnega plana je OBE Kranj uspešno sodelovala s DO Kibernetika in DO Telematika, ki sta kot kooperanta izdelovali nekatere sestavine, izvajali usluge in nudili proizvodne kapacitete. Tudi v bodoče bomo koristili usluge in proste kapacitete teh dveh DO, ki nam lahko s svojimi bogatimi izkušnjami in prostimi kapacitetami veliko pomagata pri realizaciji bodoših, vse obsenejših proizvodnih planih.

Delavci področja RRRS so v letu 1984 zaključili razvoj sistema PARMER C (sinhrono komunikacijsko delovno mesto) in večuporabniškega sistema DEETA 400 B/H, kateremu smo dokončno dodelili ustrezno aplikativno uporabnost in ga vključili v proizvodni program.

V letu 1984 je uspešno potekal razvoj novega 8/16/32 bitnega mikroračunalniškega sistema. Vzrok za delne zakasnitve je le v zakasnelih dobavah repro materiala. Delavci RRRS so opravili vse potrebne aktivnosti, naloge in usmeritve ter ustvarili pogoje za uspešno delo v letu 1985, ko pričakujemo prve konkretne rezultate. V okviru te razvojne naloge so bili razviti in izdelani nekateri moduli v okviru pogodbe s DO Telematika, za razvoj 16 bitnega mikroračunalnika na osnovi M68000 za potrebe krmiljenega digitalnih telefonskih central.

V letu 1984 je bila OBE Kranj vključena v informacijski sistem ISKRA DEETA preko najete linije in statističnega multiplekserja. V OBE Kranj imamo aktivne 4 terminale, postavljene v skladišču, pripravi proizvodnje in v službi ORS. Paket 4P na informacijskem sistemu ISKRA DEETA trenutno omogoča računalniško vodenje materialnega poslovanja in delno kosovniškega procesa. S tem preje pa bo potrebno omogočiti še računalniško vodenje lansiranja in spremljanje proizvodnje. Delujoči informacijski sistem pomeni veliko pridobitev in močno orodje, ki bo omogočilo realizacijo ambicioznih proizvodnih planov v naslednjih letih.

V letu 1984 smo delavci OBE Kranj aktivno sodelovali pri pripravi nove dopolnjene organizacije ISKRA DEETA. OBE Kranj, kot nosilka mikro programa, se je delavno operativno organizirala v skladu s predvideno organiziranostjo bodočega mikro programa in v delo vključila tudi delavce iz drugih območij, ki delajo na mikro programu. Ocenjujem, da bo dopolnjena organiziranost učinkovito združila vse sile in omogočila doseganje boljših poslovnih rezultatov cele DO ISKRA DEETA. Detočni rezultati dela na mikro programu to nedvomno potrjujejo. Zato delavci OBE Kranj pričakujemo tudi smprejšnjo formalno izvedbo dopolnjene organizacije ISKRA DEETA s sprejemom ustreznih samoupravnih aktov.

Delo samoupravnih organov in družbenih političnih organizacij v letu 1984 ocenjujem kot zelo uspešno, saj so s svojim delom med delavci in uspešnim sodelovanjem s vodstvom, bistveno pripomogli k ustvarjanju dobrih odnosov v OBE in DO ter tako prispevali pomemben delež pri doseženih dobrih poslovnih rezultatih DO ISKRA DEETA v letu 1984.

Vodja OBE Kranj

Milan Nekinda

Računalniki Iskre Delte za svetovno prvenstvo v kegljanju v Ljubljani

DELO

Računalnik Iskra Delta 800: odlično

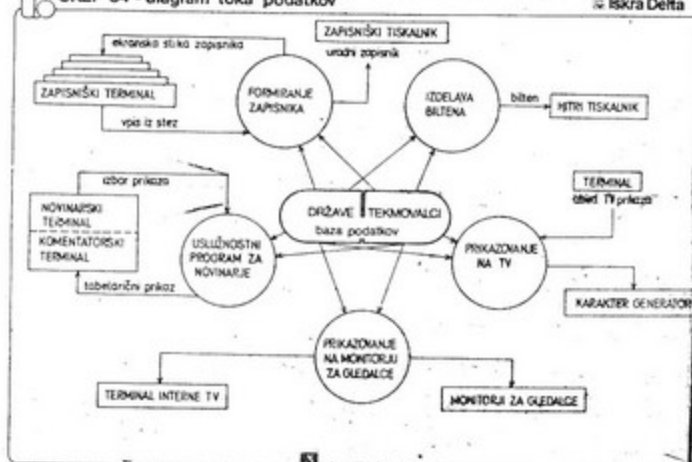
15. svetovno prvenstvo v kegljanju je šlo v športno zgodovino po mnogih posebnostih; ena izmed najpomembnejših je bila gotovo računalniška obdelava zapisnikov - rezultatov. Ljubljana je torej kraj, v katerem je grafitnemu svinčniku odklenalo enkrat za vselej - po zaslugi Iskra Delte in kegljaških zanesenjakov »Computer Centra«. Iskra Delta je že stara znanka s športnih tekmovalcev; z njo so se športni delavci in novinarji srečali že v Planici, na Vitrancu, Pohorju in Kopaoniku pa na vseh večjih smučarskih tekaških maratonih in drugod.

Sistem Delta 800 pa je Iskra tokrat predstavila prvič; to je dosežek lastnega razvoja in proizvodnje, je ponosno povedal zastopnik Iskre Delte Vasja Herbst. Posebnost sistema je, da vsi programi tečejo hkrati (zapisnik, novinarski terminal, rezultati itd.). Podatki za zapisnik vnašajo ob Iskrinem kegljišču neposredno, potem pa jih posredujejo spet neposredno na mrežo interne televizije, ki omogoča kar najboljšo obveščeno občinstva (prek monitorjev v dvorani), torej kar najbolj nazornemu spremljanju razpleta tekmovalcev. Sistem ima imenitno bazo podatkov, katere osnova je vpis podatkov ob stezah.

Samo na gumb si pritisnil in na zaslonu si imel vse neogibno potrebne podatke o Miru Steržaju ali kateremkoli drugem udeležencu SKEP, dosedanjih svetovnih prvenstvih itd.

Mlada programerja Jure Stare in Bojan Cestnik sta v izjemno kratkem času opravila zahtevno delo, ki predstavlja vrednost 3 milijone din. Znani kegljaški delavec Anton Logar je kot poznavalec igre sistema »solil pamet«³ kegljaškega vidika; delo je obvladal zares hitro, kar govori za to, da je računalnik preprost; to je njegova velika prednost, sta povedala strokovnjaka »Computer Centra«⁴ Janez Gostinčar in Bojan Viler. »Mednarodna kegljaška zveza FIQ računalniku Delta 800, ki kaže pot v prihodnost, popolnoma zaupa; ponosen sem, da je prav Ljubljana 84. mejnik na tem področju,«⁵ je povedal predsednik asfaltne sekcije FIQ, Ljubljčan Avgust Likovnik.

SKEP'84 - diagram toka podatkov



računalniški sistemi delta

RAČUNALNIŠKO SPREMLJANJE SVETOVNEGA PRVENSTVA V KEGLJANJU -

PROJEKT IZPELJAN V ROKU

Verjetno bo marsikdo presenečen, ko bo izvedel, da se v ISKRI DELTI s proizvodnjo programske opreme in vodenjem računalniškega projekta ukvarja Tržno komuniciranje v sodelovanju z Izobraževalnim centrom.

Ko je ISKRA DELTA v aprilu dobila nalogo izvesti računalniško obdelavo svetovnega prvenstva v kegljanju, so se strokovne službe v DELTI ogradile od zadeve, saj je bil rok izredno kratek. V MID-u smo bili mnenja, navkljub praksi zamujanja projektov pri strankah, da je projekt, če je pravilno postavljen in voden, močno izpeljati v predvidenem roku. Glede roka pa ni bilo dilem, datum svetovnega prvenstva je bil določen, kot tudi ura TV prenosa. Direktor je za vodjo projekta določil V. Herbst. Glavna programerja sta bila Bojan Cestnik in Jurij Stare. Po opravljeni sistemski analizi je delo steklo. Nima smisla na tem mestu opisovati delovanja sistema med tekmovalcem, kompleksnost obdelave je razvidna iz sheme. Poleg odlično izdelane programske opreme se je dobro izkazal tudi sistem D-800. Kolegi iz proizvodnje, posebno Marko Čorn z ekipo so bili v veliko pomoč pri instalaciji, vzdrževanju in deinstalaciji. Dobro izpeljana obdelava podatkov pa je naletela na izredno dober odmev v organizacijskih krogih in sredstvih javnega obveščanja.



Tržno komuniciranje

**deltapro**ZLATA IDEJA PORTOROŽA - NAGRADA ZA PETLETNO TEAMSKO DELO
V TRŽNEM KOMUNICIRANJU

Po spodbudnih ocenah na sejmu Cebit v Hannoveru, kjer smo od tujih firm prejeli številne pohvale na račun vsklajenega oblikovanja prospektov, stojnice in promotivnega materiala, je ISKRA DELTA za svoje prospekte prejela ZLATO IDEJO PORTOROŽA. Na prvem jugoslovanskem festivalu tržnih komunikacij, ki je bil od 5. do 10. novembra v Portorožu, se je za to nagrado potegovalo 45 del iz 25 delovnih organizacij. Nagrajena je bila serija prospektov aparature in programske opreme skupaj s broturami DELTA GOO, PARTNER, SENG in ZEB.

Nagrada je potrditev načrtnega večletnega dela na področju grafičnega oblikovanja. Iz dveh vrst prospektov za programsko in aparaturno opremo pred 5 leti smo razvili sistem promotivno - tehnične dokumentacije, ki obsega: prospekte aparature in programske opreme, referenčne liste, brosure, različne uporabniške priročnike (ločene barvne kode za aparaturno, sistemsko programsko in aplikativno opremo), katalog proizvodov in predstavitev delovne organizacije.

Posebno grafično podobo znotraj celote ima Izobraževalni center. Raspoznavna navrnica ponazarja obsežen spekter zolanja uporabnikov. V času razvoja oblikovanja v ISKRI DELTI smo razvili svoj stil designa, v katerem se vidi vpliv svetovnih tokov. Postopoma uvajamo tudi barvno kodiranje brand. Ena izmed naših pglavitnih načel je teamsko delo, saj smatramo, da je za vsak dober prospekt potrebno sodelovanje naročnika, oblikovalca teksta, lektorja in fotografa.

I. IZOBRAŽEVANJE
FESTIVAL
TRŽNIH
KOMUNIKACIJ





**strokovna
 žirija festivala
 podeljuje nagrado
 ZLATA IDEJA**

ISKRA
PROSPEKTI I KATALOGI
ISKRA DELTA

predsednik žirije

dr. Zvezdink SEDJ



Savez udruženja oblikovalcev
prepoznanih Jugoslovanih
Ljubljana, 6. november 1984






Tržno komuniciranje



RAČUNALNIK V ŠPORTU

Ko delam inventuro obdelav na športnih prireditvah v letu 84, ugotovim, da smo bili skoraj na vseh večjih smučarskih tekmah v Sloveniji in to je približno 12 tekm v štirih mesecih. Za vsako tekmo smo bili na terenu od dva do štiri dni, zato sem sklenil, da vam ne bom opisoval konfiguracij, obdelav ali komunikacij, ampak name dogodivščine ob delu. Ko rečem mi, mislim s tem ekipo v sestavi: Janez, Brane, Franci in dva Bobota. Delo je ponavadi trajalo po cel dan, včasih se je zavleklo pozno v noč. Na prizorišče smo pogosto prihajali zjutraj prvi, odhajali zvečer med zadnjimi, seveda pa nismo hoteli zamuditi proslav, ki se organizirajo ob takih prilikah. Hogoče je najbolj tipičen primer Hariborska Zlata lisica.

V Haribor smo prišli Šele en dan pred tekmo. Vsa tehnika je bila že montirana (televizija, časomerilci) in takoj so hoteli preizkusiti delovanje vseh naprav. Dodelili so nam kontejner, ki je puščal vodo, zunaj pa je deževalo. Celo popoldne smo testirali povezavo s TV reportažnim avtom, ker je bila slika močno popačena. Da nismo uspeli, ste videli sami doma ob prenosu tekme, da pa je bil kriv nov reportažni avto, smo izvedeli Šele po nekaj dneh, ker so ga poslali nazaj v Vel. Britanijo z nekaj deset reklamacijami. Zvečer naj bi bilo v mestu Šrebanje štartnih števil, hoteli smo vnesti podatke, pa so nam sporočili, da vse reprezentance sploh še niso prispеле. Čakali smo do 10h zvečer in do 23.30 končno izpisali rezultatno listo. Ves čas smo vedeli, da se je ob 21h začel sprejem v vinski kleti Vinag-a in ker smo ljubitelji Štajerskih belih vin, smo odšli tja. Klet je v samem centru Haribora in po neskončnih hodnikih hodiš ob ogromnih sodih in zidanih prostorih z vinom. Po stenah so napeljene prozorne cevi, ki vodijo do polnilnice, v njih je čista rumena tekočina. Ker smo prišli tako pozno, nam niso hoteli več odpirati flaš in le akciji Jureta iz marketinga se imamo zahvaliti, da smo poskusili Rizling z moje rojstno letnico. Kakšen je bil, ne bom opisoval.

S sprejemi so se postavili tudi v Kranjski gori. V času, ko smo v hotelu Lek vnašali štartno listo, so se v sosednjih prostorih zvrstili trije sprejemi: prvi je "Častil" jeseniški Šupan, druga Mladinska knjiga ob izidu Križajevе knjige, nato pa še Sarajevčani, ker so se ravno bližale olimpijske igre.

Na primeru Kranjske gore bom opisal tudi kako nekateri organizatorji skrbijo za dobro počutje tehničnih služb. Ko je v cilj pripeljal zadnji tekmovalac, smo pregledali in izpisali rezultate, tedaj pa se je na pragu našega kontejnerja prikazal natakarkar v črni obleki, z metuljčkom in nam skoraj na tistature postregel s kosilom in pijačo. Podobno je bilo tudi v Bosni, na Vlačiču, kjer so med tekmo ob računalniku vedno stali pladnji z jagnjetino, travničkim sirom in steklenica "mekane".

V Trbiču so nas po končani prvi seriji skokov povabili na kosilo v Sotor, ki jih je italijanska vojska postavila ob skakalnici. Bilo je približno 10 stopinj pod ničlo, računalnik smo imeli v kombiju, bili smo premrazeni, še smo hoteli godrnjati, ko pa smo stopili v Sotor, je bilo tam prijetno toplo. Sotor je bil ogrevan od znanaj z dizelskim agregatom. Medtem, ko smo jedli odlično palačute in pili merlot, smo primerjali standard v italijanski in naši vojski.



Hraz bi skoraj prepredil naše delo v Bohinju na FIS tekih. Ko smo zjutraj vstali, je bil zunaj jasen zimski dan in minus 20 stopinj. Računalnik je bil že od prejšnjega večera na ciljnem prostoru v stari gondoli iz Vogla. Ko smo stopili v gondolo, je bil ekran terminala prekrit z ledenimi rokami. Prišli smo plinsko peč in počakali, da so kapljice vode stekle z ekrana. Tudi glavo printerja je bilo treba ob prvem premiku pognati z roko.



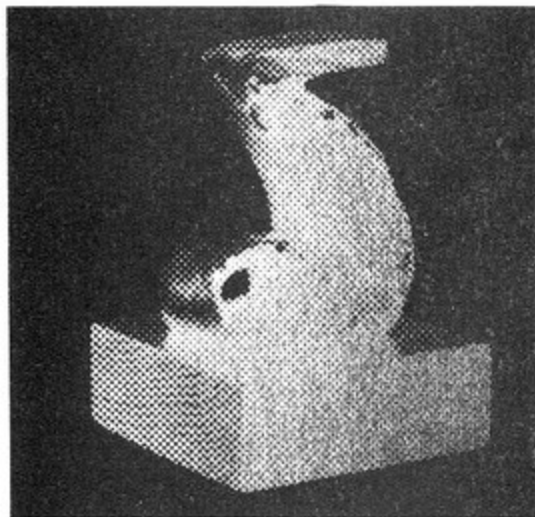
Ekipa v barvah Iskre Delte
Special guest star - rekorder Milan

Najbolj zanimiva je bila brez dvoma naša "odprava" na Kopaonik. Do tja je približno 1000 km, vozili smo brez postanka. Od Niša naprej so se začele na cesti pojavljati tudi do 20 cm globoke luknje. Avtomobili so uprizarjali pravi slalom med luknjami, vendar se vsem luknjam ni dalo izogniti. Ko smo se ustavili na črpalki, smo opazili na sprednjem delu kombija veliko luknjo - izgubili smo namreč levi "šmigavec". Na Kopaoniku se lepo vidi, kako velike so razlike v razvitosti Jugoslavije. Vasi pod planino so med najbolj zaostalimi v državi, na vrhu pa najdeš hotele, sindikalne domove beograjskih organizacij, žičnice, asfaltirane ceste. Tukaj smo marca doživeli takšno zimo, kot jo nismo doma še nikdar. Vse štiri dni, ko smo bili tam, nismo videli dalj kot 50 metrov od hotela, stalno je snežilo, pihal je močan veter. Ker je bilo zrebanje startnih številok v sosednjem hotelu - kakšne 3 km proč, smo se tja vozili s kombijem. Čeprav so rolbe vozile vsako uro smo komaj prebijali zamete, snežena stena ob cesti pa je bila visoka tudi do 5 m. Na dan tekme je vseeno prišlo več avtobusov s Solarji, ki so se prihajali gret v avlo hotela. Tekma je seveda odpadla, poleg nas je prišla zastoj tja tudi ekipa beograjske TV z vsemi vozili, ki so ostala zamedena v snegu.

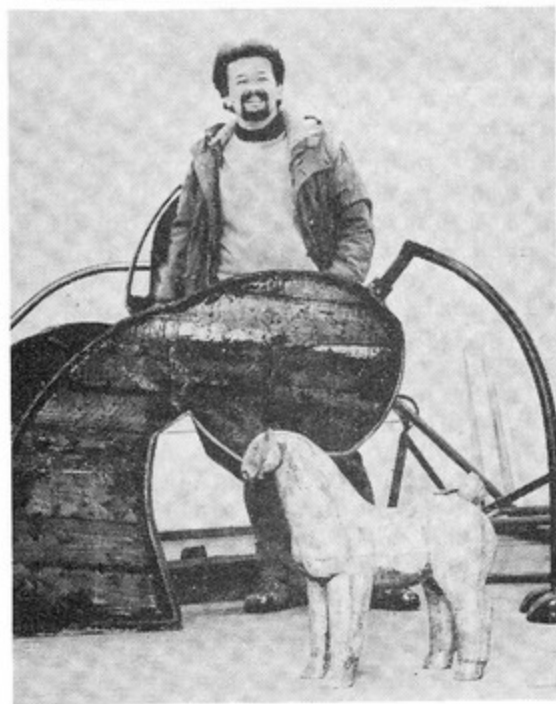
Letos bo očitno drugače, snega ne bo in mi bomo ob vikendih hodili z družinami na Jalta in pili kuhano vino.



Božo Oman



LUJO VODOPIVEC



Veliko je razstavljal doma in v tujini na samostojnih razstavah (Ljubljana, Maribor, Koper, Trst, Milano, New York..) in skupinskih razstavah (Ljubljana, Beograd, Havana, Paris, Wroclaw..).

Za svoje delo je prejel več nagrad:

- 1974. Študentska Prešernova nagrada ALU, Ljubljana
- 1976. Nagrada " Zlata ptica " revije Mladina, Ljubljana
- 1979. Nagrada štipendija " Barnett Newman " New York

Letos je bila prvič podeljena jubilejna nagrada za tiste delavce, ki že 5 let združujejo svoje delo v DO ISKRA DELTA. Posebej za to priložnost je bila izdelana mala plastika, ki predstavlja simbol naše delovne organizacije. Izvedba plastike je v žgani glini. Vse plastike so signirane. Prav je, da predstavimo akademskega kiparja, ki je to delo zasnoval in izvedel.



LUJO VODOPIVEC se je rodil v Ljubljani, 11. aprila 1951. Diplomiral je na Akademiji za likovno umetnost v Ljubljani leta 1974, čez 2 leti pa je končal specialko za kiparstvo. Dodatno se je izpopolnjeval v New Yorku na Studio School University pri prof. Williamu Tucher-ju v letih 1979/1980. Kiparja je obsežno šolanje vodilo od prvih, nenavadno izraznih aktov in totemov, do študija kiparskega modernizma in ga privedlo v naročje nove podobe v kiparstvu. Vodopivec se ni odrekel nobeni izkušnji in jih je zdaj vse strnil v čutne izraze z namigi na erotiko, obraz, figuro. To so postale oblike, ki jih ureja resna oblikovna logika.



Pravljica o kulturni suši in sindikalni jari gospodi

Nekoč, še ne tako davno tega, je živelja kultura v Iskri Delti. Nato je naslo preminula in že lep čas počiva v miru. Kaže pa, da bo spričo neviht pravilnikov vendarle od mrtvih vstala in nas v eni od prihodnjih kulturnih sezon znova hranila s svojimi dobrinami.

Res je, da se tudi v kulturne klobase dandanašnji zmelje marsikaj, tako da že lep čas ni vse zlato, kar se sveti v dvoranah Cankarjevesa in drugih domov. Pa vendar!

Naša nesreča je drugje. Tovariši sindikalci, ki sedijo na finančnih jajcih za kulturo, zelo poredko kaj znesejo, čeprav se jako razkoko-dakajo ob vsakem konkretnem predlogu za kontinuirano kulturno dejavnost ter v kali zatrejo vse, s čimer bi imeli, bog ne daj, kaj dela. Zveličali se bodo s hordno množičnostjo ob kar se da pičlem številu prireditvev, ki jim zasotavlja najmanj dela pa dovolj bleščečo lovoriko za statistične samohvale.

Ob tej prisilni suši se Deltaši vse večkrat spomnimo dobrih starih časov komunizma v kulturi, ki je vladal v naši firmi - s sredstvi odmerjenimi kulturi je bila ta dejavnost podpirana na najbolj human način; prisostvoval si lahko kulturni prireditvi katerekoli vrste, v katerem koli kulturnem hramu, v katerem koli terminu (ne da bi se v isti vrsti sedežev za rokco držal s svojimi nad, pod itd. rejenimi ter njihovimi soprosi, soprosami in kar je tega). Ah, kakšna slast!

ŽIVEL KOMUNIZEM KULTURE V ISKRI DELTI!

Seveda pa je s komunizmi na sploh tako, da niso za tiste, ki zavesti nimajo razvite nad primare. Zloraba je tem ubogim na duhu več ali manj edina raba kulture - kakor je skrb naših sindikalnih očetov slede zlorabe neprimerno večja kot slede rabe.

In tako so, ojoj, nekesa lepoga dne v kulturni prestolnici svojega naroda velmožje s sindikalnega trona z ognjem in mečem iztrebili kulturno dejavnost iz Iskre Deltje - brez poskusov izboljšanja obstoječesa sistema, brez nadomestnega sistema - po liniji najmanjšesega odpora...

Bravo, gospoda sindikalci! Ste že kdaj opazovali notranjščino kulturnih hramov? Nič zato, če je niste, da le ravnate v interesu svojih ovčic. Oj, le naprej, oj, le naprej, dokler je mandata kej

K sreči tudi še tako trdevratni sindikalci samoupravno odprejo (čeprav za nekatere obstaja utemeljen sum, da so neumrljivi). In potem? Potem se začne nova pravljica, o njej pa prihodnjič

*

vaša v puščavi vpijoča

M a t e j a

* sledi stran 36

Za: IO 00 ZS enote Ljubljana
Od: članice M. Jančič
Datum: 1. 10. 84



PREDMET: PREDLOG ZA ORGANIZIRAN OGLED KULTURNIH PRIREDITEV
(Gradivo za sestanek)

Da bi tudi ljubljanska osnovna organizacija sindikata poskrbela za kontinuiteto osleda kulturnih prireditev v sezoni, ki teče, sem v do-
sovoru s tov. Bračkom zbrala naslednje informacije:

Cankarjev dom, Drama, Mestno gledališče in morda še kakšna kulturna ustanova nudijo sindikatom usodno in praktično varianto za ogled pri-
reditev - takoimenovani konto: na poseben račun sindikat nakaže po-
ljuben znesek, dobi izkaznice, s katerimi dviga vstopnice ter tako
črpa iz računa. Pri dvigu vstopnic dobi kopijo dobavnice za interno
evidenco, original pa služi ustanovi za obračun, ki ga periodično po-
šilja sindikatu.

**TAKO JE OMOGOČEN DOBER PREGLED NAD SREDSTVI, UČINKOVITO KONTROLO NAD
PORABO VSTOPNIC PA LAHKO ZAGOTOVIMO SAMI:**

na vsaki lokaciji sindikalni predstavnik (na Vodnikovi pa predstavnik
lokacije) glede na interes svoje delovne sredine objavi osled posa-
mezne prireditve, dvigne vstopnice in evidentira udeležence. Ti naj bi
imeli možnost dveh vstopnic (z eventualno participacijo), morebitne
nadaljnje pa bi plačali v celoti (cena je razvidna iz dobavnice).
Prav tako bi doplačali do polne cene vstopnice, če se prireditve ne
bi udeležili.

Predstavnik naj bi sindikalni organizaciji periodično predložil poro-
čilo.

PARTICIPACIJA (če sploh) ZA VSTOPNICE BI MORALA BITI LE SIMBOLIČNA
(na primer 50 din - mnoge delovne organizacije je sploh nimajo), če
se kot sindikalni delavci vsaj minimalno zavedamo, da se zaradi ne-
nehnega padanja življenjskega standarda v družinskih proračunih naj-
prej črta neeksistenčne stroške. Pri majhni participaciji lahko pri-
čakujemo tudi večji odziv na osled prireditev.

**PREJŠNJEGA SISTEMA VRAČANJA DENARJA ZA PREDLOŽENE VSTOPNICE DOSLEJ
NISMO USPILI PRIMERNO NADOMESTITI IN SMO TAKO IZKAZALI SVOJO ORGANI-
ZACIJSKO NEMOČ IN ŠIRAK POSLUH ZA KULTURO. ZDAJ IMAMO DOBRO PRILOŽ-**

NOST, DA DOKAŽEMO, DA SMO DORASLI SVOJI VLOGI V IZVRŠNEM ODBORU SINDIKATA V POGLEDU KULTURE.

Pozivam kolese sindikaliste, da se ne zaženejo v kritizerstvo z iskanjem pomanjkljivosti v predlogu, temveč da s pripravljenostjo, da stvar speljemo, predlos pretentajo in se o njem odločijo v korist ljudi, ki jih zastopamo.

Lep pozdrav

Mateja

PRIPIS ZA DELTAPRO:

Predlos je bil zavrnen (čeprav je predlasani sistem neodvisen od višine sredstev) tako rekoč na začetku kulturne sezone 84/85. Sprejet pa je bil sklep, ki - za razliko od predlasane kontinuitete - uzakonja enkratno izolirano dejanje na področju kulturne dejavnosti:

"IO 00 ZS enota Ljubljana zadolži tov. Jančič in tov. Majeriča, da preverita, koliko je še sredstev namenjenih za kulturo. V kratkem naj tudi organizirata osled neke kulturne prireditve, katere obisk naj bi bil množičen - s tem, da delavci IO prispevajo 50% participacije." (6. seja IO 00 ZS Ljubljana, z dne 23. 10. 84, sklep št. 10)

 **deltapro**

INTELEKTUALNI NAIIVAC



Tomo Kralj ispred slike koja mu je osobito draga

/ ali Projekt 2000 /

- "Nisem vedel, da imate pri vas toliko svetovnoznanih naivcev, ki razstavljajo po vseh kontinentih."
 - "A, da jih imamo več? Jaz vem le za Tono".

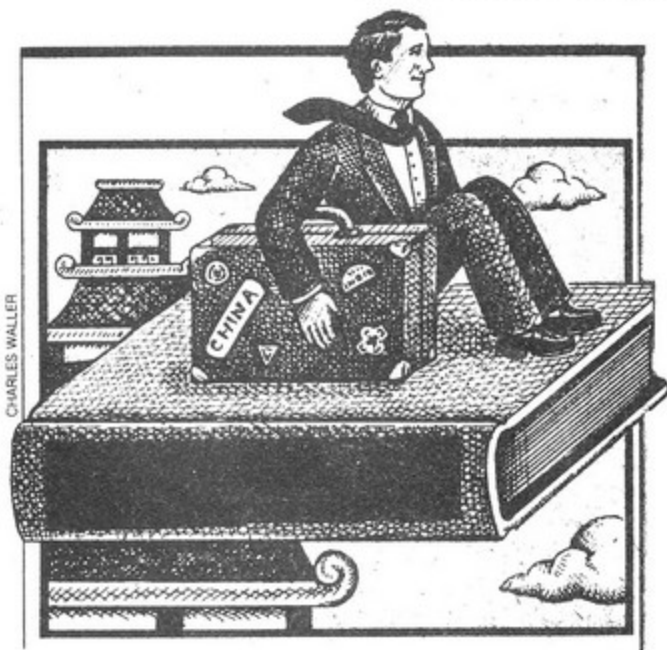


MALI OGLASI **delta**pro



išče

DEKLE s srednje strokovno izobrazbo, vajeno vestnega in natančnega dela, išče stalno zaposlitev. Ponudbe pod "Januar 1985". 10057-132-st



CHARLES WALLER

1-146973-00
 kiper, mo-
 hulan Miric,
 1-146976-00
 tnik 72, do-
 drugo opre-
 telefon (066)
 1-147025-00
 t 4 TL, letnik
 s, prodam za
 1-147042-00
 - prevoznih
 telefon (061)
 1-147044-00
 t, letnik 77,
 61) 831-393
 lokan, Vrbi-
 1-147045-00
 0 S, tip 110,
 i menjalnik,
 še vgrajen,
 lok motorja
 eli ali betz,
 1-147049-00
 16000 km,
 efon (041)
 1-147066-00
 V - motor
 5) 23-639
 1-147073-00
 1978, brez-
 376-240,
 1-147075-00
 prodam. V
 i novejši av-
 1-147105-00
 LC, letnik
 0 km, pro-
 inf. po tel.
 1-147111-00

Hvaležno oddam dela in naloge projekta "Trilijon" vsem zainteresiranim za projektno vodenje velikih akcij. Cenjene ponudbe pošljite pod "Delta 644/PIK"

"Poceni in takoj izdelam vse vrste obsežne strokovne dokumentacije v najkrajšem možnem roku in v vseh orientalnih jezikih in pisavah. Ponudbe sprejemam pod "Leopoldina".

PRECIZ
 mo za popr-
 večletno pop-
STALNO
 Silka) izku-
 višjo izobra-
 mesto za po-
 nike. Pisce-
 nje pisom po-
NK DEL
 poslitev. For-
DVA poh-
 Dober OD.
 Zagotavlja
 zarstvo Rob-
 Hudo. Inf. p-
 do 14. ure.
TAKOJ
 vodje inšt-
 ne/ kunjave.
 (061) 553-6
 ure.
HONOR
 na dom za
 pod "Popold-
ELEKTR
 ali priučeneg
 lo dober, o
 (061) 261-85
SPREJM
 narja), lah-
 pod "Takoj-
DOBER
 nove in mal-
 svojem domu
 "Zastitek".
HONOR
 bita dve dek-
 16. do 21. i
 plačna soba.
 Polje.
ZAPOSI
 in trice delav

MEMENTO MORI

Memento mori moja ljubavi
jer samo smo tačka kruga što se vrti
i rođen dan praznini najdraža moja smrti
Memento mori moja ljubavi

Memento mori reci malo tiše
govorili mi avgust i još neke stvari
Memento mori prijatelju stari
jesen je samo govorile mi kiše

Memento mori u zagrljaju bene
kad te karta hoće i sve ti se klanja
Memento mori kad izdaju te vene
i snovi se kote a rala se sanja

Memento mori moja ljubavi
kristali smo samo kristali krta
i rođen dan praznini najdraža moja smrti
Memento mori moja ljubavi

BREZA

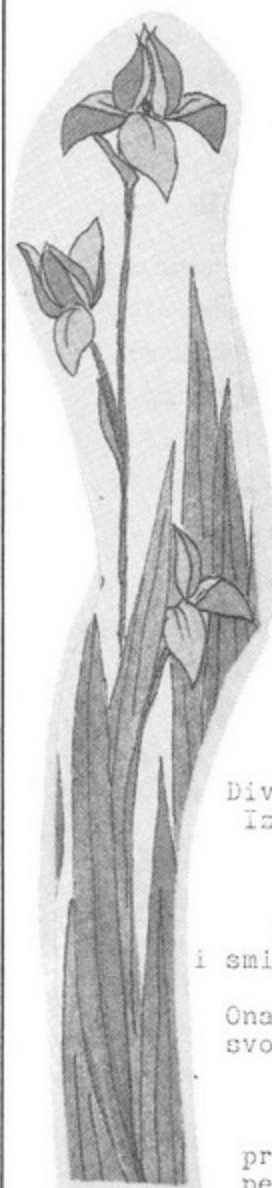
Prvim proljetnim dahom
Dopi se snijeg sa naših usana.
Divnom nekom hrabrošću, dječjačkim nekim strahom
Izrasta breza djevojka na mjestu bivših rana.

Plava, visoka i tanka,
S jutrom umjesto srca, javom punom sna,
Ona toplom rukom budi suze zbog rastanka
i smije, se slatko. Vitkost je mjera njenog prkosa.

Ona je daleka sestra pjesnika, koji usamljeni,
svojim lomnim tijelima nasrću na bujice riječi,
na oluje snova i tako lako uramljeni

bivaju nalik ptici ili psu koji kleči
pred koljenima jutra. I bivaju usnom hvaljeni
pejsani, na mojoj maloj ogrlici od riječi...

Safet Jakupović



UNA, jedina, neponovljiva....



ISKRA DELTINI ljudi putuju svijetom, šireći tako viruse jedne ideje, jedne gotovo ljubavi.... Ovaj naslov, biće jasniji iz teksta koji slijedi, mogao bi da se odnosi i na ISKRA DELTU. Na primjer: ISKRA DELTA, jedina, neponovljiva.... Extra - zaljubljenici u ISKRA DELTU bi ovaj članak, koji nema pretjerano velike ambicije, počeli ovako:

Nekoliko mjeseci prije Dana ISKRA DELTE (maj '84) u Sarajevu, na Igmanu i okolnim planinama, održana je Olimpijada, Olympic Winter Games '84. Ipak; Budimo realni oko! što rekli moji drugovi sa Čaršije, da krenemo ovim redom.

Polovinom februara, planeta Zemlja je bila bogatija za jedno divno druženje, prijateljstvo i ljubav nekoliko desetina hiljada sretnika koji su bili u Sarajevu i nekoliko milijardi ljudi kraj TV-ekrana, koji su to druženje, to prijateljstvo i tu ljubav posmatrali na prvom, drugom i pedeset šestom kanalu. (Ne znam da li je Homeini gledao televiziju, ali znam da nije poslušao apel mladih iz Vareša, da u vrijeme Olimpijade bude mir u svijetu. I nije bio mir tih dana u svijetu. U močvari Huveiza poginulo je nekoliko desetina hiljada mladića ili dječaka, ne sjećam se više, na slikama izgledaju kao dječaci u vrijeme pripreme za ljubav, široko osmjehnuti. Jedino što je kvarilo pejisaž bile su mašinke okačene o njihova dječaka ramena).

Ružno je upotrebljavati brojeve kad se govori o ljubavi, priznajem. Dvaput ružnije kad se govori o smrti. Ipak život nam često baca u lice evidencije, pokazatelje, indekse, statistike. A statistika je kao djevojka u bikiniju, vidite sve osim onog što je najvažnije.

Kao što rekoh, tih februarskih dana, planeta Zemlja je u gradu Sarajevu bila jako zastupljena. Tu ste mogli da vidite uživo Kirka Duglasa, gospodju Vitni, Švedskog kralja Gustava i mnoge druge slavne ličnosti. Nemojte mi reći da ne znate šta je bilo s Kirkom Duglasom na Bašćaršiji u restoranu "UNA"? (UNA znači jedina, neponovljiva, prema riječniku latinskog i prema Moni Kaporu).

Unjesto 5400,00 Kirk je lagano platio 54.000,00 dinara. Tvrdim da vlasnik restorana to nije namjerno uradio, vjerujem da je u pitanju grozna greška i nesporazum po modulu 10, koji ga je koštao 7 mjeseci zabrane rada, da vrata Kirku pare i još neke sitnice. O UNI ću opet, malo kasnije.

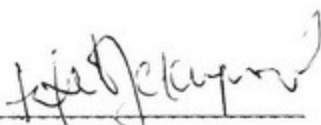
Ovdje, listajući olimpijske uspomene, ne mogu a da ne istaknem vrhunski profesionalizam Fila Mera. Na jednoj strani Velike bare Filova žena radja sina, a ovamo, na Bjelašnici Fil Mer starta svoj zlatni olimpijski slalom. "Ma ljudi, je li to moguće?!!!!", čujem glas jednog divnog temperametnog čovjeka, čije mišljenje o djevojkama sa otvaranja Olimpijade dijelim bez ostatka.

Evo srebrno - zlatnog Jureta Franka. Na platou ispred Skenderije, prilikom promocije pobjednika, u velikoj gužvi, primjećujem draga lica iz DELTE. Ne spominjem ih, mada bih rado, ne znam ko je bio na godišnjem odmoru, a ko na bolovanju. Parola "Volimo Jureka više od bureka" ostaje da svjedoči kako su ljubav i pun stomak vezani relacijom direktne proporcionalnosti.

I tako se završila Olimpijada. Trebalo je s dodatnim entuzijazmom pripremiti Dane ISKRA DELTE u Sarajevu, 25., 26. i 27. maja 1984. godine (Mi u Sarajevu smo spremni da Software za organizaciju Dana DELTE ustupimo organizatorima sljedećih Dana DELTE. Ostalo ćemo regulisati ANEX-ima). Kažu, bilo je dobro tih dana u Sarajevu. Jelo se i pilo, i pauzama pomalo disalo. Neki su punim plućima udisali svježiji igmanski zrak.

Bila su i određena sportska takmičenja, naročito u fudbalu. Šah je ostavljen za sljedeće Dane DELTE. Ovom prilikom su organizatori napravili jednu grešku: prvo je bio ručak, a tek onda je bilo predviđeno takmičenje u šahu. Tako da je ono, po logici stvari, otpalo, jer su prve tri ploče većine ekipa već bile u fazi laganog sna.

I tako su prošli Dani ISKRA DELTE. Valjalo bi da na sljedećim Danima bude više prisutnih. To bi pomoglo ideji da ISKRA DELTA bude "Like as" Una, jedina, neponovljiva....



Safet Jakupović

Sarajevo, februar-maj '84

ZA VSAKODNEVNO UPORABO NAŠIM TEHNIČNIM SEKRETARKAM:

TABLE OF HANDY OFFICE EXCUSES:

1. That's the way we've always done it.
2. I didn't know you were in a hurry for it.
3. That's not my department.
4. No one told me to go ahead.
5. I'm waiting for an O.K.
6. How did I know this was different?
7. That's his job, not mine.
8. Wait 'til the boss comes back and ask him.
9. We don't make many mistakes.
10. I didn't think it was very important.
11. I'm so busy, I just can't get around to it.
12. I thought I told you.
13. I wasn't hired to do that.



If you file it, you'll know where it is but never need it.

If you don't file it, you'll need it but never know where it is.

No matter how well you perform your job, a superior* will seek to modify the results.

Herbst

*

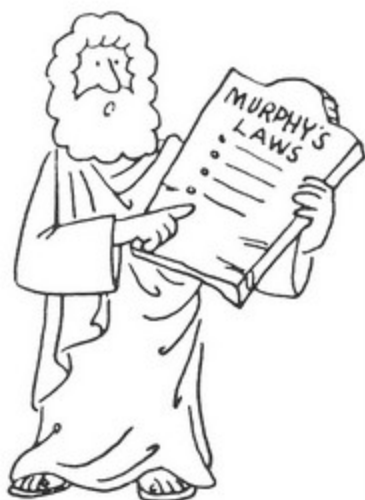
If you do not understand a particular word in a piece of technical writing, ignore it. The piece will make perfect sense without it.

Asking dumb questions is easier than correcting dumb mistakes.

*

THE RELIABILITY PRINCIPLE:

The difference between the Laws of Nature and Murphy's Law is that with the Laws of Nature you can count on things screwing up the same way every time.



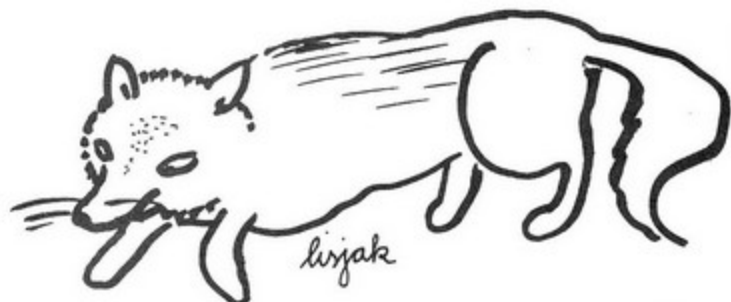
The one who does the least work will get the most credit.

When all else fails, try the boss's suggestion.

računalniški sistemi delta



LISIČJA PREZENTACIJA



V Spodnji deželi so se končno le združili vsi proizvajalci računalniške opreme. Vendar je to veljalo le za projekt elektrifikacije vseh deželnih gozdov. Združeni bodo tujini pokazali kaj zmorejo!

Glavni lisjak, generalni direktor največje brezlicenčne deželne tovarne računalnikov, v kateri je bila moč v kreativnem kadru, tov. Lisec, je ukazal:

"Pojdite tja in se pokazite v najbolji luči!"



Glavni projektant vseh projektantov Lisjaček je v lisičji proizvodnji naročil izdelavo največjega brezlicenčnega računalnika LISICA-9890/C PLUS z vso možno dodatno barvno grafiko ipd. Dan in noč je delala lisičja proizvodnja in naredila sistem v roku. Potem so vozili in vozili vso opremo v lepo obmorsko mesto, ki je bilo daleč od tovarne. Potrudil se je lisičji servis in instaliral opremo v rekordnem roku. Potrudil se je lisičji marketing in lepo uredil razstavni prostor. Tudi konkurenca, ki je bila v tistem trenutku združena, ni bila kričen nog. Pa tudi predstavniki velikih tujih multinacionalnih svaščnic so budno opazovali, kaj bo kdo v Spodnji deželi dal od sebe.

Ob uri lisičje prezentacije je bil lep dan, ne prehladen, ne pretopen, čeprav je bil le november. Rahel vetrič je kodral morje v bližnjem zalivu. Tedaj je vodja lisičjega komuniciranja zaprepadeno ugotovil, da lisjački ne morejo ničesar demonstrirati razen nekaj igrice.

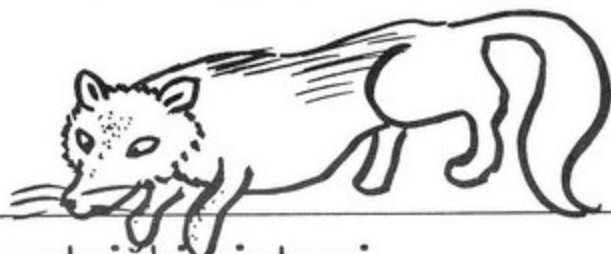
"Ta igra je za roke" je pomembno dejal glavni demonstrator Lisjaček. "Ta pa je za bistrenje mozganov" je odvrnil drugi.

Veselo so se igrali KACO Lisjački, ure in ure in dan na dan v lepem obmorskem mestu. Zadovoljno se je muzala domača konkurenca in zlobno so se smejali predstavniki hudobnih tujih multinacionalnk. O tem zadnjem je bilo seveda napisano ustrezno poročilo v skladu z lisičjo samozavestjo.

Image največje brezlicenčne deželne tovarne računalnikov je močno padel. Čeprav je bila firma znana po dobrih obdelavah: tekmovanje v streljanju glinastih kur, na vseh lisičjih-kurjih farmah so avtomatizirali proizvodnjo in ob vsakem računalniku obljubili 100 brezplačnih kokoši, jim kupci niso več verjeli.

Tedaj je strokovni lisičji kolegij, ki je zadnji ponedeljek sejal pozno v noč, sklenil: "Edina rešitev je, da več investiramo v lisičjo propagando in promocijo."

Vsaka podobnost z resničnimi dogodki in osebami je zgolj slučajna ter nenamerna, ter avtor ne sprejema nobene odgovornosti!



LISIČNIK

Janez je bil strasten lovec. V glavnem na veliko divjad. Perjadi ni kaj preveč obrajal. Bil je tako strasten, da se od svojih pušk in municije ni mogel ločiti niti v službi. Da pa ne bi ustrašil tistih, ki so prihajali k njemu na obisk, je imel vse to lepo spravljeno v tajništvu.

Tik pod oknom njegove direktorske pisarne je raslo lepo drevo. Vsako jutro, ko je prišel v službo, je pogledal skozi okno in si spočil oko na tem drevesu. Od začetka je bilo na tem drevesu le malo ptičev. Pa tudi bolj majhni so bili. Sčasoma pa so se začele pojavljati vrane in srake in podobno. Vedno več jih je bilo. In vedno bolj so krakale in se kregale. Zdaj se mu oko pri pogledu na to lepo drevo ni več tako spočilo kot nekdanj.

Že večkrat je rekel Lazarju, ki je v firmi skrbel za to, da vsakdo ima kje sedeti, da mu ni všeč, da te vrane in srake in štinglci prav tu sedijo in krakajo. Najraje so namreč sedeli prav na tisti veji pri oknu. Lazar jih je podil, pa ni dosti pomagalo. Najraje so sedeli prav na tisti veji. Janeza je to vedno bolj nerviralo in Janjo, njegovo tajnico, je pričelo že skrbeti zanj. Vedno bolj se je razburjal zaradi teh ptičev.



Nekega jutra pa je imel vsega dosti. Komaj je stopil v pisarno, že so spet začeli krakati, pa tudi pazili niso, kam kakajo, tako da so mu že okno onesnažili.

"Zdej 'mam pa dost' tega. Sam' krakajo pa serjejo na tej veji. Janja, dej mi puško!" In Janja mu je prinesla ta veliko šrotarco. Kot rečeno, Janez ni rad streljal na malo perjad.

Odpre okno in ustrelji med te ptiče. Saj vem, sedaj pride vprašanje, koliko jih še ostane. Ne, ne lupčki. Na bo to.

Vsi so sfrčali in glasno krakali in protestirali.

"Tak, zdaj bo pa mir", pravi Janez. "Pa Lazarju reč', da jih ni treba več podit'. Sem že uredu", pravi Janji in ji da šrotarco, ki se je še kadila.

No, ta dan je res lahko v miru delal. Tako je bil zagnan, da je delal pozno v noč. Da ga ponoči kdo ne bi gledal, je zvečer potegnil rolete dol. Res užitek, takole delati!

No, drugi dan pride ves dobre volje v službo, stopi not ...
Janja ga gleda vsa prestrašena.

"Ka pa je?", prav' Janez.

"Janez, ne vem kako bi rekla ..."

"Daj, povej že no, nimam časa",

"Veš, vrane pa srake so že spet tle...", je izdabila.

"Madona ..."

Skoč v pisarno, dvigne rolete in res, vse so ble že spet nazaj. Še tiste, ki jim je sem pa ke kakšen pero manjkal. Od tistega šusa.

Janja se je tresla od strahu, kaj bo.

Janez gleda, gleda ... Janja gleda njegov mračen in začuden ksiht in čaka, da bo počilo. Pa se kar naenkrat njegov obraz razvedri in raztegne v skrivnosten nasmešek.

"Janja, kar pustimo jih", pravi, "zdaj ne sedijo več samo na tej moji veji, ampak bolj po drugih vejah. Bo kar v redu.

Reč' Lazarju, naj jih da enkrat slikat'. Lep takle drevo, ki ima ptiče lepo razporejene okrog".



Zato, ker to ni basen, ni poduka !

V. B.

POROČILO O DELU

ZA OBDOBJE OD 20.1. DO 20.12.84

1 PRIIMEK IN IME
KAPE HELENA

MATIČNA ŠTV. <u>063</u>	KODA DELOKROGA DEL OZ. NALOG <u>225</u>
NAZIV DELOKROGA DEL OZ. NALOG <u>TEHNIČNI SEKRETAR</u>	ANAL. OCENA DELOKROGA <u>318</u>

2 TEKOČE NALOGE: (IZ OPISA DELOKROGA)

1. Napisala materialne izdaje od št. 02-0001 do 02-0011
2. Pripravila in revizirala 1.745.283 svežljnih narisov
3. Napisala 145 potnih nalogov, od tega tujih 8, domačih 137
4. Povezala 942.017 telefonskih razgovorov, ali 7441 razgovorov na zapovednega v PE
5. Stipkala na pisalnem stroju ali računalniku toliko teksta, da bi zadoščal za 11 mikročimikov.
6. Izpolnila 35 različnih vrst evidenc (x 12) in 2184 delovnih ur

3 KREATIVNE NALOGE: (USTVARJALNI PRISPEVEK DELAVCA)

1. Nisem izpolnila vseh nalog in zahtev od nadpostavljencek
2. Izvedla več neformalnih sestankov in formalnih razgovorov
3. Izpolnila 12 Poročil o delu.
4. Prevzela vse odgovornosti za svoje delo
5. Govorila namučljivi požar.

4 NALOGE PO NEPOSREDNIH ZADOLŽITVAH: (IZVEN ZAHTEV DELOKROGA)

1. Dodatno preživela na delovnem mestu 1092 ur (izven zahtev deločasa)
2. Zamenovala lokacijo ukvat
3. Odmaršila dva razmaševa lavaboja in očistila en bojler.

Obr.: 3-16

OPOMBA: V POLJA SE VPISUJEJO POLEG OPRAVLJENIH DEL OZIROMA NALOG TUDI ČASOVNI PARAMETRI.

V Ljubljani, DNE 21.12.1984

PODPIS DELAVCA Helena Kape



RE RE RE RE RE RE RE RE

ORGANIZACIJA

V zvezi z "izpopolnjevanjem" organizacije našega podjetja smo imeli neke vrste pripravljajno-informacijski sestank v stekleni dvorani Cankarjevega doma. Pred vesplošnim sestankom so se na ta problem pripravljali naši komunisti. Sestanek se je zavlekel in mi, ki smo bili v drugem krogu, smo morali čakati na konec prvega.

Ker smo se med čakanjem dolgočasili, smo hodili in si ogledovali prostore Cankarjevega doma. Med drugim smo prišli tudi v koncertno dvorano, kjer je ravno takrat vadil veliki simfonični orkester. Imel sem občutek, da vaja ni bila ravno na višini in da so glasbeniki po malem "fušali". Glava orkestra, tovariš dirigent, je potrkal z dirigentsko palico po pultu in ustavil igranje.

V smislu naših problemov in reševanja teh s spreminjanjem organizacije sem pričakoval naslednje:

- dirigent bo prestavil skupino violin z leve spodnje strani na desno zgornjo, kjer so bili do tedaj bobni,
- bobne bo premaknil na levo zgoraj,
- od tam pa harfo na prejšnje mesto violin.

Na moje veliko presenečenje ni prišlo do nobenih selitev. Dirigent je samo razlagal, kje so naredili napako in kako bi naj simfonija zvenela, potrkal s palico po pultu in zopet smo poslušali lepe zvoke simfonije.

poslušalec

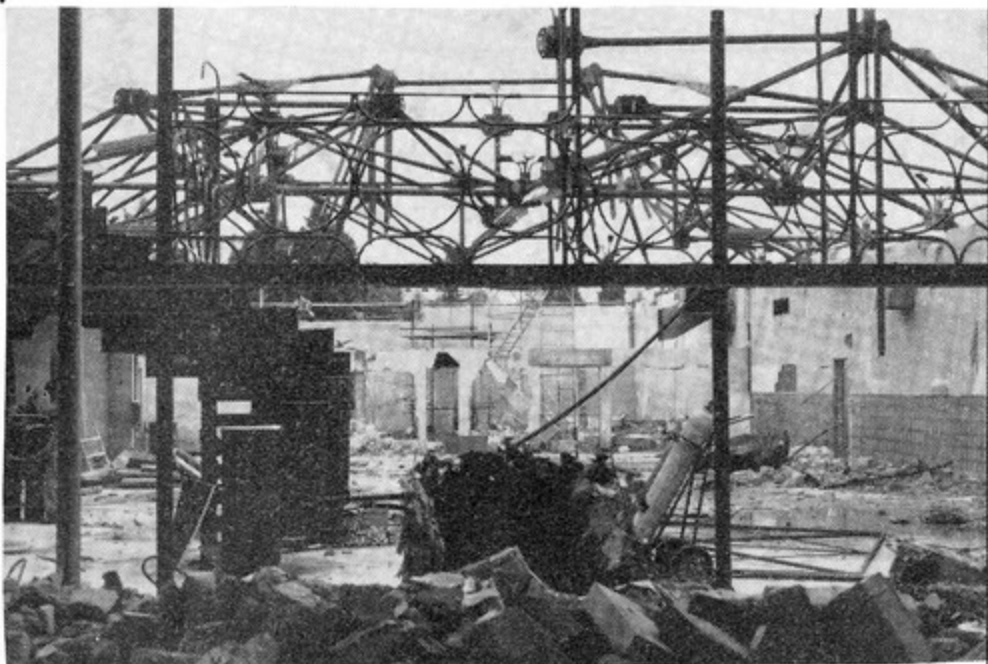


Komisija za odpis
drobnega inventarja in
osnovnih sredstev
Iskra Delta –
blvčega hotela
Argonavti

obveščata delovne ljudi
in glavnice, da si lahko
od 5. 11. 1994 do 5. 12.
1994 nabavijo

plastične
elemente strešne
konstrukcije.

Interesenti si lahko
ogledajo in kupijo ome-
njeno količino vsak del-
avnik na javnem odla-
gališču Stara Gora –
Nova Gorica od 8. ure
do 13. ure.
Informacije po telefonu
(065) 23-848 vsak delav-
nik od 10. do 11. ure.
3-8260



- Poglej no ta oglas !
- Kaj ISKRA DELTA zdaj prodaja že plastične strehe ?
- Katera od branš pa je to ?
- Pojma nimam, to bo najbrž Gradbiščno-Argonavtična-Branša ali Razdi-
ralno-Investicijska Četa !

R ROMAN
ROTO
BIBLIOTEKA
X-100

OPERACIJA »DELTA«

broj **802**

V. TOD

ZABAVNI ROMANI * 30 DINARŦ

Pošiljke iz tiskarne



V HOTELU

- Ali imate kakšno sobo s tekočo vodo?
- Imeli smo jo, pa smo letos popravili streho!



Živimo v industrializirani in modernizirani družbi. Sedanja naša življenja se v življenjem izprej 100 let ne da primerjati.

Udeležba neposredne fizične (energetske) komponente človeka pri delu se je v zadnjih 100 letih zmanjšala iz 96% na samo 4%. Človek je osvobodjen skara: vseh fizičnih naporov, ent svojega časa. Danja rekreativen se tudi v svojem prostem času.

Poleg propadanja fizičnega dela, kar je na eni strani ugodno, pa drugi strani pa neusodno vpliva na funkcionalno sposobnost organizma: izražajo negativne posledice kot so: neustrezno delovno in klimatsko okolje, psihične obremenitve, stres, monotonia ...

Upe ta pota na nas posledice, ki se odražajo sprva v neudobnem počutju, psihičnih in fizičnih depresijah, kar se v nadaljnji fazi odraža v negativnem zdravstvenem in telesnem stanju in počutju. Vemo, da je lahko le zdrav in vsestransko spôsoden človek uspešen pri delu, kar se odraža v osebni in skupni blaginji družbe. To pa je interes nas vseh.

Za opravljanje navedenih negativnih faktorjev, ki vplivajo na osebno zdravje in počutje, kar se v nadaljevanju odraža v uspehu pri delu, je že zdravna dosdana zelo učinkovita metoda, ki se imenuje rekreacija - to pa je tista svobodna in organizirana aktivnost, ki psihično, fizično in socialno bogati, sprošča in obnavlja človeka, ter ga pomaga oblikovati v ustrezno osebnost.

Vemo, da "funkcija razvija organo" (biološki zakon) in da nam je ta funkcija ob rojstvu neravno popolna (osebna sposobnost se razvija in odraža že v otroški leti) in zato tudi odrasel človek potrebuje "isro" za ohranjanje sposobnosti, funkcijo isre pa prevzema rekreacija.

Tudi v okviru naše DO vam nudimo rekreacije v okviru danih močnosti, ki je namenjena vsem, ne samo tistim, ki že obvladajo neko športno aktivnost, temveč naseprotno v animaciji in pričepitvenju tistih, ki teh aktivnosti ne obvladajo. Ne izravnavamo se nad prenapetostjo in porankanjem prostesa časa. S pravilno organizirano delo in prostesa časa se bo našel čas tudi za rekreacijo. Če nam to kljub temu ne upe, ali če nam ne ustreza naše močnosti oziroma oblike rekreacije potem se pa lahko posreduje tudi tako:

- da hodimo v služko in po obravkih peš ali s kolesom,
- da se ne vozimo z dvizalom temveč hodimo peš po stopnicah,
- da greva z družino (ali prijateljem-odjateljica) večkrat na teden ali na izlet v naravno okolje, da preživimo prosti čas na 30,
- da smo domači preživimo aktivno,
- da se držimo odločen z lastno energijo in ne pasivno, da podelivamo in lezimo ...

Rekreacija je rekreacija je velika, leži morate sami izbrati
 različne in velike počivo valbe in uspeh bo tu. Počutili se
 boste bolje, izboljšali se boste zdravje, pri delu boste bolj
 uspešni. Ker vam je urejena rekreacija tudi boljša zdelo, se vam
 dela nebotično smoti in vam koristi zdravje. Če se usoda ni v
 zvezi, lahko je "Angeles" svoje srečo poved" zato "kratek
 boljši delovni dan bo sreča".

REKREACIJA

à la Majerič:

P
O
N
E
D
E
L
J
E
K

Keqljanje Sloven-Kodeljeno 20-22
 Letni bazen

Malinogomet^{Pedo} 19-22

T
O
R
E
K

Namizni šport

S
R
E
D

Splošna in športna priporočamo

priporočamo

Sodobne atletske discipline: tek na mestu, skok nazaj in metanje peska v oči.

deltapro

AC. ŽEŽICA 21³⁰

rednja namizna šola Bežigrad 19-21

S
R
E
B
O
T
O
R
N
E
K
O
M
B
I
N
I
R
A

Vse informacije za zimski bazen in nogometne tekme, ter vse ostale inf. in usluge vam nudi Servis za rekreacijo tel. 312988-60 - Primož Majerič

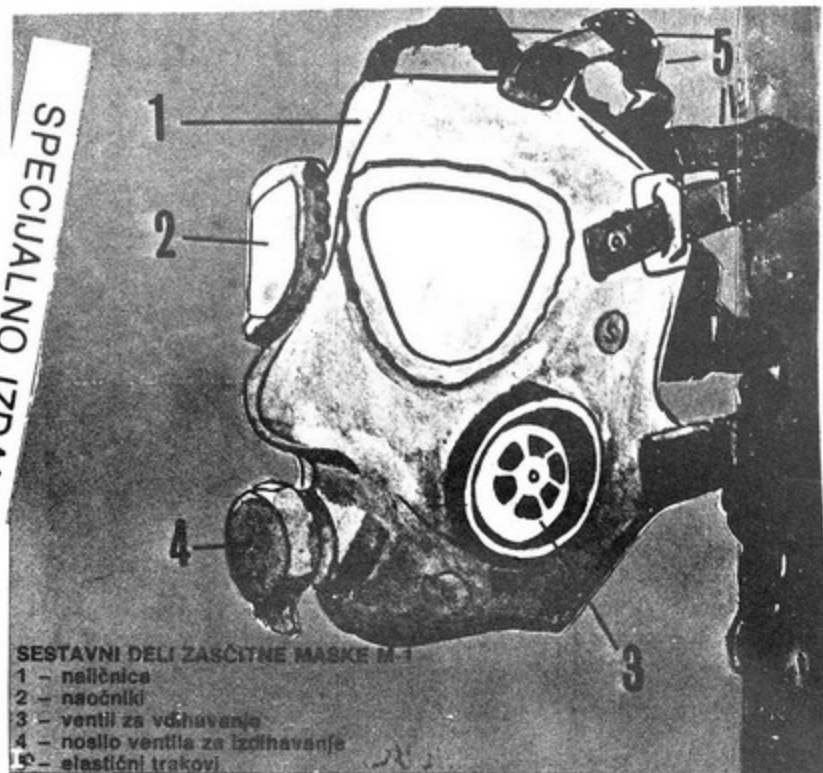


Novogodišnji poklon u pravi čas

NOVO!
KASETA

DETERMINACIJSKA
PREDAVANJA NA KASETI
ZA SVE TISTE, KI NISU
PRIŠLI NA PREDAVANJA
O CZ IN SVEOPŠTI
ODBRANI OD NEPRIJATELJA ..

SPECIJALNO IZDANJE



SESTAVNI DELI ZASČITNE MASKE M-1
1 - naličnica
2 - naočniki
3 - ventil za vdihavanje
4 - nosilo ventila za izdihavanje
5 - elastični trakovi

(ovu masku hraniti u vrećici pod postelju u spalnici - da se nebi otroci igrali sa njum!)

DEMONSTRACIJA



Narčilnico pošljite na naslov
TAJNI ŠTVO DO PARMOVA 41
LJUBLJANA



NE ZABORAVITI

Kako si nakoplješ sovražnika?

ZAČNE SE SA POVABILUM NA KAVICU...

... šta se može dogoditi...

(to se vam izplača - kavu se ne plati, a smetanu samo osam din)

Hepatitis B v ZDA

V epidemiji hepatitisa B je v ZDA umrla že sedma žrtev. Lani so imeli 116 primerov v Worcesteru v ameriški zvezni državi Massachusetts. V tem mestu s 162.000 prebivalci so normalno zabeležili 15 primerov te bolezni na leto, eden od 500 bolnikov pa je umrl. Strokovnjaki menijo, da je v sedanji epidemiji smrtnost veliko večja zaradi virusa delta. Zdravstvene službe so zaradi resnosti epidemije ponudile brezplačno cepljenje narkomanom in njihovim spolnim partnerjem.



ZA SVAKI SLUČAJ

93

V LETU, KI SE IZTEKA, SMO
IZDELALI VELIKO DOBRIH
DOKUMENTOV, PRI DRUGIH
IZDELKIH SE NAM PA ŠE
NEKOLIKO ZATIKA



Bilanca

uradna ure:
VODSTVO KPOSP
od 8.45 do 11.15
=====

Zbor delavcev KPOSP