



## LETOS MORA ISKRA OHRANITI DOSEDANJI DINAMIČNI TEMPO RAZVOJA

V letu 1983 pričakujemo v Jugoslaviji dokaj zaostrene pogoje gospodarjenja, tako da bo po predvidevanjih industrijska proizvodnja porasla za 2%, pri tem pa v Sloveniji celo le za 1,5%. Tudi družbeni proizvod bo v letu 1983 rasel s skromnim 1% v Jugoslaviji in 1,5% v Sloveniji. Ob tem pa bo zaradi plačilno bilančnih obveznosti države vsa pozornost namenjena porastu izvoza in omejevanju uvoza.

V takih pogojih v SOZD Iskra načrtujemo kar 5% realno rast družbenega produkta s čimer bi znatno prispevali k stabilizacijskim prizadevanjem jugoslovanske družbe.

Na osnovi gospodarskih gibanj doma in v tujini predvidevamo, da bo SOZD Iskra morala skoraj v celoti ohraniti dinamiko razvoja v obdobju 1980—1982 tudi v letu 1983. Zato pa bo potrebna mnogo večja angažiranost na področju izvoza, ki bo v letu 1983 glavni generator proizvodnje, tako na področju planiranja, kot tudi preskrbljenosti z repromateriali.

Celotni izvoz bo v letu 1983 predvidoma znašal 249,1 milijona dolarjev, ki bo po predvidevanjih pri tem paritetna valutna razmerja, ki ustrezajo SIV tečaju 63,4 din za dolar in bo za 26,0% večji kot v letu 1982. Posebna pozornost bo v letu 1983 namenjena konvertibilnemu izvozu, ki je načrtovan v višini 155,5 milijonov dolarjev in je kar za 44,6% večji kot v preteklem letu. Kumulativno bi s tako sprejetim planom v letu 1983 izvozili v obdobju 1981—83 več kot 44% srednjeročnega plana. S tako kumulativno vrednostjo izvoza pa bo možno ob povprečni rasti izvoza v

obdobju 1983—85 na ravni nekaj več kot 20% v celoti izpolniti postavljene srednjeročne obveznosti.

Seveda pa tako načrtovan izvoz zahteva dodatne organizacijske in delovne napore vseh, ki so vključeni v zunanjetrgovinski proces (predstavnštva, Iskra Commerce, DO) in to predvsem kot del dolgoročne naloge, ki edina lahko zagotovi trajnejše rezultate na tem področju.

Prodaja na domačem trgu izven SOZD Iskra bo po predvidevanjih znašala 30,6 milijard din, oz. za 31,4% več kot v letu 1982. Od tega bo za 5,3 milijard din blaga in storitev posredovanih prek organizacije skupnega pomena Iskra Commerce.

Za zagotovitev predvidenega obsega izvoza in domače prodaje bo v letu 1983 potrebno znatno več skrbi, kot v letu 1982 posvetiti preskrbi z repromaterialom za nemoten potek planirane proizvodnje. Ocene pričakovanih gospodarskih gibanj v letu 1983 kažejo, da bo preskrbljenost z repromateriali

najpomembnejši omejevalni faktor proizvodnje in s tem tudi celotnega planiranega razvoja SOZD Iskra v tem letu. Uvoz bo predvidoma še vedno limitiran s konvertibilnim izvozom in bo, podobno kot v letu 1982, prihajalo do občasnih omejevanj, kljub nekaterim ugodnostim, ki naj bi jih bili deležni večji izvozniki. Na domačem trgu pa predvidevamo še nadaljnje trganje reprodakcijskih verig tako, da bo morala Iskra nabavi repromateriala posvetiti posebno pozornost in navezati trajnejše oblike sodelovanja s posameznimi proizvajalci.

Uvoz repromateriala bo v letu 1983 predvidoma znašal 130,4 milijonov do- (Nadaljevanje na 2. strani)



Vodje zmagovalnih ekip.

### Zmagovalke in zmagovalci

#### TEKI

**Ženske B:** 1. Breda Jančar (Avtomatika) 26:22, 2; **ženske A:** 1. Helena Šolar (ERO) 21:34,7; **moški C:** 1. Tone Lotrič (Široka potrošnja) 19:30,9; **moški B:** 1. Marjan Baloh (Telematika) 17:12,0; **moški A:** 1. Bojan Kožuh (Telematika) 19:12,4;

#### VELESALOM

**Ženske C:** 1. Marija Pirc (IC—ISE—ZORIN) 38,51; **ženske B:** 1. Mojca Verdnik (IC—ISE—ZORIN) 34,17; **ženske A:** 1. Barbara Prešeren (Kibernetika) 33,54; **moški G:** 1. Pavle Matjašič (Avtomatika) 34,77; **moški F:** 1. Rudi Benedik (Telematika) 34,12; **moški E:** 1. Tone Gartner (Široka potrošnja) 33,50; **moški D:** 1. Ivan Mohorič (Široka potrošnja) 45,34; **moški C:** 1. Marko Kavčič (IC—ISE—ZORIN) 44,28; **moški B:** 1. Damjan Hafner (Iskra Delta) 46,37; **moški A:** 1. Matjaž Hafner (Kibernetika) 46,44.

nijker rečeno, da bo to trajalo v nedogled. Komunisti morajo stalno kazati pot k boljšemu, bolj naprednemu.

Stanje v družbi ni odvisno samo od velikih zgodovinskih tokov, pač pa tudi od na videz drobnih, a za ljudi pomembnih vsakodnevnih problemov.

Naše gospodarske težave so ohrabile nasprotnike revolucije in naših pobratenih narodov in narodnosti, da dvigajo glave. Njihovo najljubše orožje je podpihovanje nacionalističnih in sovinskih strasti.

Tisti, ki so se — več ali manj javno — odločili za nasprotovanje ZK, se pogosto skrivajo za »kulturno«, »znanstveno«, »umetniško« ali »filozofsko« masko. V svojem delovanju se ponavadi izgovarjajo na svobodo ustvarjanja.

ZK ni proti svobodi ustvarjanja, ne more pa biti indiferentna do nazadnjaških idejno-političnih opredelitev in izročil v umetniških, znanstvenih in drugih kulturnih delih. Če gre za politični odgovor na politični izziv, potem ne more biti ogrožena svoboda ustvarjanja.



V petek, 25. februarja je bila v IEZE okrogla miza na temo sončne celice. Govorili so o raziskavah na tem področju in o prvih poskusnih praktičnih uspehih na tem področju v Sloveniji in zlasti v Iskri. Sodelovali so sodelavci Univerze, Fakultete za elektrotehniko in seveda strokovnjaki in poslovodni predstavniki Iskre in zainteresiranih 3 TOZD: Polprevodnikov, Uporov in DEM. Upori že financirajo razvoj sončne celice na načelu amorfnih tehnologije in pa heterospojnih sončnih celic. Polprevodniki že zaključujejo razvoj na področju sončne celice in v TOZD SEM so že izdelali prototipe panelov za praktično izkoriščanje sončne energije. Več o okrogli mizi v prihodnji številki.

### 5. SEJA CK ZKJ

## Idejna in akcijska enotnost ZK najboljše orožje

V Beogradu je bila 28. februarja 5. seja CK ZKJ, na kateri so spregovorili o najbolj žgočih idejno-političnih temah. Uvodni referat je imel Kiro Hadži-Vasilev. Iz njegovega referata povzemamo najvažnejše značilnosti in ugotovitve:

Izkušnje zadnjih desetih let kažejo, da je pot k cilju — da bi delavci v združenem delu neposredno gospodarili z vsemi sredstvi družbene produkcije — bolj zapletena in težja, kot smo si zamišljali. Dosežene izkušnje v praksi ne negirajo pravilnosti cilja, ki smo si ga izbrali.

Najnovejše pridobitve socialističnega samoupravljanja, izražene v ustavi iz 1974. leta in v zakonu o združenem delu, so izjemno pomembne, saj so prispevale trdne osnove sistema združenega dela in socialističnega samoupravljanja. To moramo odločno povedati vsem, ki hočejo izkoristiti sedanje težave za to, da bi kompromitirali pomen teh pridobitev.

Zgodovinski pomen ustavnih sprememb lahko negirajo samo tisti, ki jih ne razumejo, ali pa tisti, ki samoupravljanja ne marajo. Neopravičljivo bi bilo, če bi v sedanjih težavnih razmerah videli samo probleme, ne pa tudi možnosti za nov in odločilnejši prodor resničnega samoupravljanja.

Zveza komunistov mora vedno, še posebej v položaju, kakršen je sedanj, odgovorno in pravočasno spregovoriti o vseh idejnih in političnih gibanjih v družbi. Pri tem mora biti za komuniste najbolj pomembno to, kar se dogaja med delavci.

Mnogi v tujini se čudijo, kako da naši delavci tako mirno prenašajo manjšanje standarda. K temu lahko pristojejo še to, da se je v zadnjih letih, ko so se problemi najbolj zaostri, število prekinitev dela zmanjšalo za polovico. Tako je zato, ker delavci verjamejo v sistem in so prepričani, da je mogoče rešitve iskati le v okviru socialističnega samoupravljanja.

Zaupanje delavcev v politiko ZKJ komunistov ne sme uspavati, saj ni

Letošnji dan žena praznujemo v pravzaprav izrednem času; če smo bili namreč doslej navajeni proslavljati ta dan s čestitkami, cvetjem in slavjem in če smo poudarjali napredovanje in nenehno izboljševanje družbene in politične aktivnosti žena, pa moramo to pot, za letos, zapisati bolj kritično in manj navdušujoče tone. Gre preprosto za to, da smo vsi v tem trenutku v težavnem položaju, polnem problemov, ki terjajo nagle in kakovostne rešitve.

V sedanjem zaostrenem gospodarskem trenutku zagotovo ne beležimo napredka v procesu nadaljnega družbenega uveljavljanja žensk. Vsekakor gospodarska stabilizacija terja svoje in se v tem smislu odraža na težavah v razvoju otroškega varstva, kjer potrebe občutno prehitujejo možnosti njihovega zadovoljevanja, medtem ko so finančni viri, tako družbeni kot zasebni, v tem smislu nezadovoljivi.

Še posebej kritično se na vlogo žensk v sedanjem času kaže zaposlovalna politika, ki je v zaostrenih pogojih gospodarjenja mnogo ostrejša in v položajih, ko je kandidatov več, kot je prostih delovnih mest, ne najde vedno dovolj razumevanja za probleme zaposlenih mladih žena in mater.

Tretje področje, ki trenutno morda najbolj prizadeva ženske, pa je uvedba novega delovnega časa. Prehoda na nov delovni čas nismo povsod ustrezno pripravili in pretehtali in zato prihaja ponekod do motenj v družinskem življenju, saj se mora delavka — mati ukvarjati s problemom zadrževanja otrok v prostem času, ko nje ni doma, s problemom prehrane in še s problemi otroškega varstva, ki se večno ni usklajeno z novim delovnikom.

Vsekakor našeti problemi, ki zadevajo žensko — samoupravljalke, niso nerešljivi, vendar pa je za rešitev potrebna večja aktivnost žena, kot tudi vseh drugih, da bi z bolj odgovornim delom vseh in vsakogar posebej prispevali k presežanju in izboljšanju nastalih razmer.

Pri tem velja opozoriti, da je potrebno ustvariti ustrezne pogoje, da bi ženske lahko uveljavljale polno delovno in družbeno angažiranje. To pa pomeni, da se morajo ženske aktivno vključevati na vsa področja življenja, še posebej pa naj bi se skupaj z drugimi posvetile zlasti tistim problemom, ki najbolj neposredno prizadenejo položaj družine in otrok.

Zato ima pri tem velik pomen razvoj racionalnejših oblik varstva in vzgoje predšolskih otrok, hkrati pa nadaljnega razvoja kvalitetnih prvin pedagoškega procesa v osnovnem in srednjem usmerjenem izobraževanju.

Nič manj ni pomembno, da se žene vključujejo v razvoj novih oblik potrošniških svetov, kar je še zlasti pomembno v tem trenutku, ko imamo motnje v zvezi z osnovno preskrbo.

Seveda smo izluščili šele nekaj problemov, kjer pričakujemo povečano angažiranje naših žena. Pri tem pa ne mislimo, da se naše žene ne bodo vključevale tudi v druge aktivnosti pri reševanju vseh drugih številnih in nemajhnih problemov, ki jih čutimo vsi.

Z napori in razumevanjem vseh pa bi tako družbeno angažiranje žena samo pridobilo na veljavi in marsikod pripomoglo k hitrejšemu razreševanju marsikaterih družbenih, socialnih in političnih problemov.

Mara Ovsenik

## Inovatorji so razvili nov upor

V šentjernejski TOZD Upori sta inovatorja Anton Žbogar in Franc Rabzel razvila nov upor, oz. izvedbo, ki ima poleg funkcije »klasičnega« upora tudi varovalno funkcijo. Tak upor je na trgu iskan in ima tudi temu ustrezno ceno. Tako je ta inovacija poleg tehničnega dosežka tudi ekonomsko zanimiva izpopolnitev železnega programa šentjernejske Iskre.



Anton Žbogar.



Franc Rabzel.

V čem je bistvo inovacije? Upor je dobil novo varovalno funkcijo, ki jo opravlja tako, da v primeru točno določene preobremenitve prekine v naprej določenem času električni krogotok.

Tole je malce komplicirano povedano, enostavno, laično bi rekli, da ob preobremenitvi prekine tokokrog. S tem pa doseže, da preobremenitev ne pride do dražjih in kompliciranih elementov, ki bi se v nasprotnem primeru pokvarili.

Seveda pa ta upor v normalnih razmerah, se pravi ob normalni obremenitvi opravlja običajno funkcijo, oz. funkcije upora. »To je nekako vse, seveda malce poenostavljeno,« pravi Anton Žbogar in Franc Rabzel.

Ta varovalna funkcija je zelo natančno definirana, tako z določitvijo intervala previsoke jakosti, kot tudi po času, ker je pomembno, da ta »upor« varovalka pravočasno deluje. To pa pomeni silno kratek čas, kar je posebno

pomembno. Če upor ne bi prekinil krogotoka ob preobremenitvi, bi se lahko zgodilo, da bi odpovedal mnogo dražji polvodniški sklop, integrirano vezje in tako naprej.

Tak upor bodo uporabljali v različnih vrstah televizijskih sprejemnikov in tudi v profesionalnih aparaturnah. Namenjen bo zlasti zahtevnejšim elektronskim napravam, ki jim je treba zagotoviti vitalnejše in dražje dele, oz. sklope in podskelepe.

Inovatorja sta upoštevala zahteve proizvajalcev elektrone, bodočih kupcev, po času reakcije varovalnega upora. Tako na primer, ob petkratni preobremenitvi, ali drugače rečeno, če je napetost petkrat večja, kot nazivna napetost, upor izključi krogotok v dveh do treh sekundah. Čas pa je raztegljiv. Za manjše preobremenitve je čas daljši.

(Nadaljevanje na 3. strani)











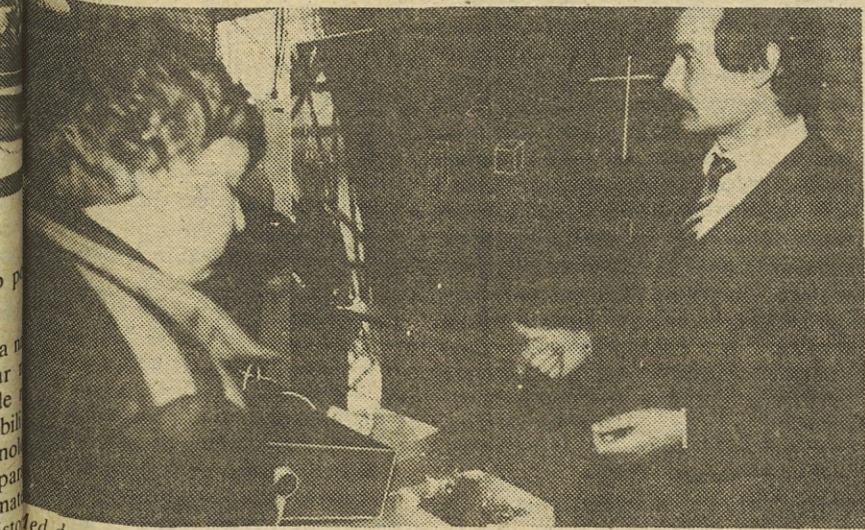
# Iskrin učni program na razstavi učil

Prejšnji teden je bila na Gospodarskem razstavišču v Ljubljani razstava učnih pripomočkov za vse stopnje usmerjenega izobraževanja, od predšolskih programov pa vse do višje in visoke stopnje šolstva. Iskra je imela na razstavišču velik paviljon, ki je nazorno prikazoval šolnikom, učencem, študentom in tudi Iskrašem, kaj vse Iskra prispeva k učnim programom. Ob našem obisku je bila demonstracija univerzalnega učnega pripomočka za pouk elektronike, ki ga je pripravila TOZD Industrijska elektronika iz Kostanjevice.



Ob prikazovanju možnosti računalnika Iskra -- Delta osnovnošolcem.

To demonstracijo je vodil ing. Zdravko Zalar iz litostrojskega učnega centra. Ta učitelj elektronike je poslušalcem in gledalcem nazorno demon-



Ob demonstraciji novega učnega pripomočka.

striral uporabo novega učila pri kabinetnem pouku elektronike.

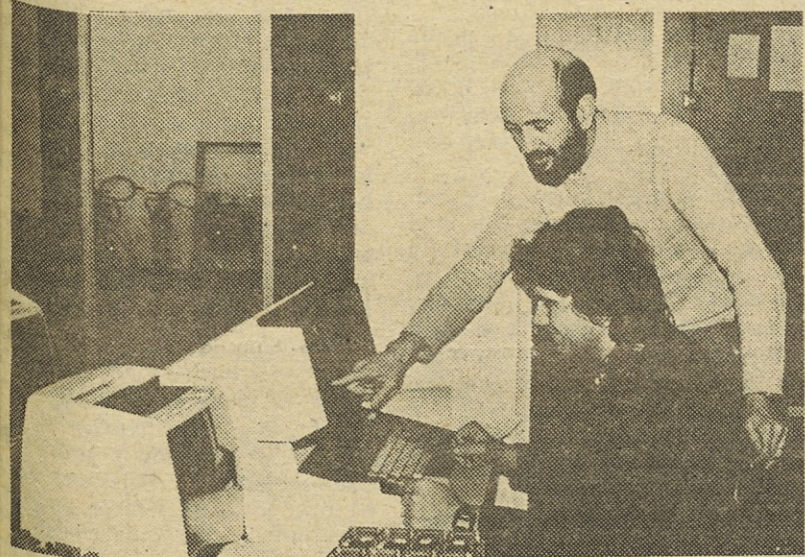
In kakšen namen je imel ta prikaz? Vprašanje smo zastavili Zdravku Zalarju. »Namen demonstracije je pokazati praktično uporabo kompleta, ki ga je pripravila Iskra za pouk osnov elektrotehnike v srednjih šolah pa tudi osnovnih. Ta program, ali bolje rečeno pripomoček, ki so ga pripravili in izdelali v kostanjeviški Iskri, je možno uporabiti tudi pri hobi programu v osnovnih šolah, zlasti v krožkih pa tudi za domač hobi.«

»Ker sem sam pedagog in poučujem elektro stroko v srednji šoli v Litostroju in ker tudi mi sodelujemo pri nastajanju tega učila, mislim da lahko ocenim ta novi učni pripomoček. Lahko rečem, da je izredno uporaben. Dosega prav to, kar si v usmerjenem izobraževanju prizadevamo, da bi prenesli klasični način pouka predvsem pri teoretičnih predmetih in tudi pri praktičnem pouku v laboratorijski način. To pa pomeni, da pride učenec v direkten in aktiven stik s praktičnim snovanjem. Lahko tudi sam analizira delovanje elektrotehnike in elektronike na podlagi lastnih meritev, na katerih spremlja delovanje elektronske naprave.«

Tako je Iskra uspelo pripraviti zelo zanimiv, uporaben in tudi praktično dosegljiv učni pripomoček, kakršnega na trgu v Jugoslaviji sploh ni. Sicer je bilo nekaj bolj ali manj posrečenih poskusov, vendar je učilo iz Kostanjevice gotovo na vrhu lestvice uporabnosti in predvsem praktičnosti in nazornosti,« je zaključil inženir Zdravko Zalar.

Ozrli smo se tudi po drugih Iskrinih programih za šolsko uporabo. Skupina šolarjev je neumorno izdelovala drobne lesene izdelke na našem ročnem kompletu KLIP—KLAP, spet drugje

## Dijakinjam in dijakom!



Vas zanima zanimivo in dinamično ustvarjalno delo na področju elektrotehnike? Razmišljali ste o tem, pa se nekako niste uspeli odločiti, kajti niso vam bile znane možnosti usposabljanja in zaposlitve? Potem je tale informacija priložnost prav za vas! Želimo vam pomagati pri vaši odločitvi in vas spodbuditi za študij elektrotehnike na fakulteti. Kajti — potrebujemo vas!

Hiter razvoj mikroelektronike v zadnjih letih je vplival na spremembo strukture zaposlenih v elektro stroki. Nova tehnologija zahteva vedno več visoko usposobljenih delavcev.

Na Gorenjskem že nekaj časa čutimo pomanjkanje teh kadrov. Trenutno samo v Iskri primanjkuje okrog 120 elektroinženirjev, drugim delovnim organizacijam pa okrog 30. V prihodnosti pričakujemo samo še večjo potrebo po delavcih omenjenega profila.

### ORGANIZACIJA ŠTUDIJA

Iskra je zagotovila možnost študija prvega in drugega letnika elektrotehnike v Kranju, in sicer pod pogojem, da bo odziv dovolj velik.

Študij v Kranju poteka v sklopu Fakultete za elektrotehniko iz Ljubljane, kjer se kandidati za študij tudi vpisujejo.

Program v prvih dveh letih je enoten za vse študente. V 3. in 4. letniku (ki se bo večinoma odvijal v Ljubljani) se program deli na naslednje smeri:

- industrijska elektrotehnika
- avtomatika
- industrijska elektronika
- telekomunikacije
- merilna in procesna tehnika
- računalništvo in informatika
- elektroenergetika.

### PREDNOSTI ŠTUDIJA

Ugodna lokacija predavanj v 1. in 2. letniku. Zdrženo delo Gorenjske nudi štipendije. Samo Iskra nudi v letu 1983—84 93 štipendij.

Možnost opravljanja prakse v delovnih organizacijah na Gorenjskem. Za študente iz oddaljenih krajev obstaja možnost bivanja v dijaškem domu in pozneje v študentskem domu.

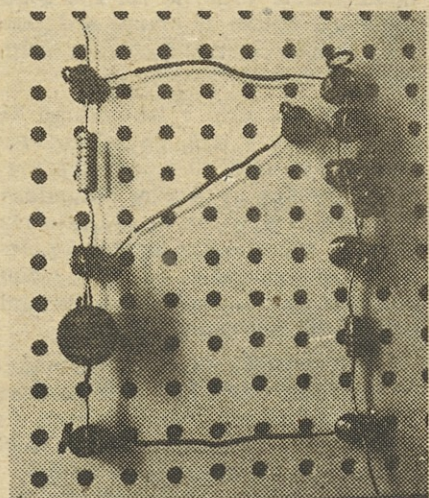
Po končanem študiju je zagotovljena zaposlitev v delovnih organizacijah na Gorenjskem.

### PODROČJA DELA

Diplomirani inženir elektrotehnike sodeluje pri — načrtovanju, razvoju, vodenju in realizaciji delovnega procesa, — obratovanju in vzdrževanju električnih naprav v elektro in drugi industriji, — razvojnem delu na inštitutu.

Delo je ustvarjalnega značaja in zelo dinamično ter uporabno na mnogih področjih. Poklic diplomiranega inženirja elektrotehnike je zelo primeren tudi za dekleta.

Vse nadaljnje informacije v zvezi s študijem lahko dobite na občinskih skupnostih za zaposlovanje in na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani.



Iskrino »univerzalno učilo« za elektrotehniko.

so drobne roke pritiskale na Deltino računalniško tastaturo. Učenci, dijaki in študentje so vneto zbirali prospekte in tudi vprašanj je bilo toliko, da so Iskraši komaj sproti odgovarjali.

Predvsem je Iskra pokazala na Gospodarskem razstavišču, da ima v svojem proizvodnem programu mnogo uporabnega za pedagoško delo. Pa ne gre tu le za izdelke, ampak tudi za dobro voljo in znanje, da znamo prisluhniti potrebam naših šol in prispevati svoj delež k usposabljanju bodočih, zlasti tehničnih strokovnjakov.

FY

### ZAHVALA

Ob odhodu v pokoj se iskreno zahvaljujem sodelavcem z linije ploščatega releja za podarjeno darilo ter čestitke. Posebno se zahvaljujem za vso pozornost sodelavkama — obračunovalkam. Sodelavcem želim pri nadaljnjem delu še mnogo delovnih uspehov!

Dagarin Marija

# Dogovor o uresničevanju družbene usmeritve razporejanja dohodka v l. 1983

Dogovor o uresničevanju družbene usmeritve razporejanja dohodka v letu 1983 je bil z zakasnitvijo po usklajevanju na vseh nivojih konec januarja sprejet (Uradni list SRS št. 3/83). Vsakoletni dogovor je v tesni povezavi in spremljajoči dokument republiške resolucije, pomeni pa nadaljnjo razdelavo v njej vsebovanih usmeritev glede razporejanja dohodka in oblikovanja sredstev za osebne dohodke ter skupno porabo delavcev. Tako je že z Resolucijo v družbeno-ekonomskem razvoju za leto 1983 določeno, da bo v letu 1983 rast sredstev za osebne dohodke (bruto) za 35% počasnejša od rasti dohodka.

Resolucija prinaša tudi nekaj ključnih novosti s tega področja. Te so zlasti: — Osnova za rast sredstev za osebne dohodke je lahko le dohodek, ki je rezultat boljših rezultatov dela in poslovanja. Povečanje dohodka, ki ne izhaja iz realnih rezultatov v proizvodnji, ampak predvsem iz višjih cen, prevrednotenja zalog, itd. ne more biti za osnovo nominalnega povečanja osebnih dohodkov;

— Sredstva za osebne dohodke se lahko povečajo le na podlagi doseženih in v dohodku izkazanih rezultatov dela in poslovanja. S to usmeritvijo se onemogoča povečanje osebnih dohodkov že na podlagi planiranih boljših rezultatov dela in poslovanja ter porabo tistega, kar še ni ustvarjeno. Plan je le podlaga za dosego postavljenih ciljev, ne pa osnova za delitev bodočih rezultatov;

— Potrebno je doseči zmanjševanje neupravičenih razlik v osebnih dohodkih po posameznih področjih in med področji združenega dela. Zaradi premajhne povezanosti rasti sredstev za osebne dohodke z doseganjem boljših rezultatov, so se namreč v preteklih letih pojavile velike razlike v osebnih dohodkih, tako po obsegu razpoložljivih sredstev, kot tudi v osebnih dohodkih na delavca v podskupinah, kot tudi razlike med podskupinami dejavnostmi;

— Osebni dohodki delavcev v OZD, ki pri poslovanju izkazujejo izgubo, se morajo usklajevati na nižji ravni. Področje izgub je v SRS urejeno s posebnim zakonom, vendar pa v preteklih letih določila tega zakona o omejevanju pri izplačevanju akontacij osebnih dohodkov zaradi izgube niso bila dosledno izvajana. V letu 1982 se je pokazalo, da so bili kršitelji dogovora prav OZD z izgubami. Da bi zakon v prihodnje bolj dosledno izvajali, bo treba bolj utemeljeno ocenjevati primere izgub, ki nastanejo iz objektivnih vzrokov. Dogovor omogoča, da se izjemno izplačujejo višji osebni dohodki kot so z zakonom določeni, vendar le na podlagi predhodnih poglobljenih ocen gospodarjenja teh OZD v zboru združenega dela;

— S politiko osebnih dohodkov je potrebno zagotoviti ustrežnejše vrednotenje prispevka bolj produktivnega in ustvarjalnega dela ter dela v težkih delovnih pogojih.

Izhodišča, oz. usmeritve Resolucije za leto 1983 so podrobno razdelana in kvantificirana v Dogovoru. Sestavni del dogovora je tudi metodologija za njegovo spremljanje.

Tako je v Dogovoru določeno, da bomo rezultate dela in poslovanja planirali, ugotavljali in stimulirali po naslednjih kazalnikih, ki jih opredelijo OZD v svojih planskih in samoupravnih aktih:

1. Fizična proizvodnost dela
2. Gospodarnost (ekonomičnost) poslovanja
3. Donosnost (rentabilnost) uporabljenih poslovnih sredstev
4. Konvertibilni devizni priliv (delež konvertibilnega deviznega priliva v celotnem prihodu, izvrševanju plana izvoza v okviru SISEOT).

Če je rast osebnih dohodkov, ki se izračuna po teh štirih kazalnikih nižja od globalno dovoljene rasti sredstev za osebne dohodke glede na rast dohodka. Ta peti kazalec pomeni obliko delnega spremljanja rasti življenjskih stroškov. V dogovoru so dodatno opredeljeni tudi kriteriji, ki regulirajo gibanje osebnih dohodkov glede na podskupine dejavnosti. V primerih višjih osebnih dohodkov kot v podskupini, kamor OZD spada, se ustrezno zniža tudi možnost za leto 1983 in obratno.

Poleg ugotavljanja možne višine osebnih dohodkov po navedenih kriterijih pa so z Dogovorom postavljene zgornje meje možne rasti sredstev za osebne dohodke. Globalno 35% zaostajanje rasti osebnih dohodkov za dohodkom je diferencirano v Dogovoru s tremi kategorijami. Pri rasti dohodka do 10% se osebni dohodki lahko povečajo največ za 6,5%, pri rasti od 10 do

(Nadaljevanje na 8. strani)

## Iskra na sejmu »Učila 83«

Na Gospodarskem razstavišču v Ljubljani so v ponedeljek odprli sedmo mednarodno razstavo učil in šolske opreme »Učila 83«. Vidno vlogo je na tej specializirani prireditvi imela tudi Iskra, vodilo našega nastopa pa je bilo: Iskra za aktivnejši pouk računalništva, naravoslovja in tehnike.

Predstavili smo se s tremi programsko zaokroženimi segmenti — delovna organizacija Iskra Delta je predstavila izobraževanje na področju računalništva, delovna organizacija Električna ročna orodja je razstavila šolsko delavnico za usmerjeno izobraževanje, delovna organizacija Kibernetika pa naravoslovno učilnico za pouk fizike in elektronike.

Razstavni prostor Iskre Delte je bil organiziran tako, da je predstavljala po eni strani osnovno izobraževalno dejavnost samega izobraževalnega centra te delovne organizacije z ustreznim delovnim programom, poleg tega pa je prikazal modele računalniške učilnice, kakršna je na srednji šoli za računalništvo na Viču v Ljubljani, ter terminalne učilnice, kakršna je na srednji naravoslovni šoli za Bežigradom v Ljubljani. V sklopu razstavnega prostora so prikazali še povezavo z univerzitetnim računskim centrom ter tako zaokrožili celotno dejavnost.

Samo razstavo so prikazali aktivno, kar pomeni, da so v kabinetnem delu in v učilnici demonstrirali dejanski pouk s predavanji.

Izobraževalni center Iskre Delte je med sejmom pripravil tudi več predavanj in programov. Njihove teme so bile: Računalnik v šoli, Informatika, računalništvo in kibernetika, Od problema do rešitve na računalniku, Pro-

grami za pouk fizike, Programi za spremljanje učnih uspehov in Seminarske naloge.

Kranjska delovna organizacija električnih ročnih orodij je na razstavi predstavila šolsko delavnico, ki jo izdeluje za usmerjeno izobraževanje pri pouku tehnične vzgoje, kot tudi pri svobodnih dejavnostih v šolah in klubih Narodne tehnike ali Mladih tehnikov. Ta sistem šolske delavnice izpolnjuje tovarna ERO že štiri leta. Doslej so prodali že približno 1200 delavnic, od tega samo lani 500.

V zadnjem času namenljajo v ERO več pozornosti stabilnim enonamenskimi strojem. Iz tega programa bo že v kratkem prišla na tržišče krožna žaga, nekaj pozneje tudi tračna žaga, v prihodnjem letu pa skobeljnik.

Delovna organizacija Kibernetika je na »Učilih 83« predstavila naravoslovno učilnico, ki pride v upoštevanje pri pouku fizike in elektronike. Opremo so razdelili na naslednja področja: osnovna oprema, oprema za eksperimentiranje in delo, potrošni material ter informacijski materiali. Mnogo pozornosti je vzbudil program Ljubljanske tovarne Vega, ki je razstavila svoj grafoskop, episkop in diaprojektor. Med novostmi je bil ploščati grafoskop, ki je bistveno manjši in lažji

(Nadaljevanje na 8. strani)











## Nad 700 smučark in smučarjev Iskre je v lepem vremenu in dokaj ugodnih snežnih razmerah tekmovalo v tekih in veleslalomu

Smučarke in smučarji iz naših delovnih organizacij so s svojo udeležbo na XXI. zimsko-športnih igrah 25. in 26. februarja v Gozd Martuljku in Kranjski gori znova dokazali, da je v Iskri smučanje močno razvito in prav tako na dostojni višini. Razveseljivo je tudi to, da se vse več Iskrašev radoznoli tudi na smučarskem teku, kar dokazuje število tekmovalcev in tekmovalcev, ki so se zagrizeno spoprijeli s tekaško progo v Gozd Martuljku.

Posebno izvirnega poročila z letošnjih tekmovanj v Gozd Martuljku skoraj ni moč pričakovati, saj so bile zimsko-športne igre Iskre letos že enajndvajsete, po stari navadi dobro organizirane, razen tega pa so minile v lepem sončnem vremenu in ob še dokaj ugodnih

snežnih razmerah, čeprav je prva polovica letošnje zime obetala kaj malo.

Razpoloženje nastopajočih je bilo po pričakovanju živahno, kljub temu pa dovolj resno, saj je velika večina tekmovalcev „vzela zelo zares“. To so še posebej dokazali tisti nekaterniki, ki so na progi imeli težave (ali celo padce), saj so se kar najhitreje pobrali in nadaljevali vožnjo do cilja.

Po končanih tekmah na obeh veleslalomskih progah na Podlesu v Kranjski gori je bila, kot navadno razglasitev rezultatov in podelitev kolajm za najboljše ter treh pokalov za najboljše tri ekipe. Športnike sta v imenu KPO in KOS pozdravila Pavle Gantar in Janez Kern, ki sta tudi podelila odličja, za konec pa so prisotni tekmovalci izžrebali še praktične nagrade.

Pavle Gantar čestita Mariji Pirc za zmago.

### REZULTATI

**TEK — ženske B:** 1. Jančar (AV) 26:22,2, 2. Kramp (KI) 26:24,6, 3. Prevodnik (T) 26:39,2, 4. Vraber (KE) 26:52,4, 5. Bertonec (KI) 27:40,6, 6. Kokl (T) 29:07,6, 7. Verdnik (KE) 30:09,9, 8. Šprovec (T) 30:40,7, 9. Kogoj (AV) 31:50,5, 10. Pirc—Lipušček (EZ) 32:24,0, 11. Šulin (AV) 33:36,6, 12. Osredkar (KE) 33:46,6, 13. Dobnikar (AV) 35:08,9, 14. B. Benedik (KE) 35:13,4, 15. S. Benedik (ID) 35:26,0, 16. Vrhovec (KE), 17. Mohorič (ŠP), 18. Borštnar (AV), 19. Guzelj (ŠP), 20. Volčič (KE), 21. Frelj (ŠP); **ženske A:** 1. Šolar (ERO) 21:34,7, 2. Mlinar (IEZE) 24:32,1, 3. Kurent (T) 24:58,5, 4. Horvat (CEO) 25:20,3, 5. Lampe 28:30,4, 6. Eržen (obe ŠP) 29:17,0, 7. Švelc (KE) 31:10,9, 8. Šraj (ŠP) 33:46,6, 9. Drož (IEZE) 34:10,1, 10. Tancek (AV) 34:57,4, 11. Grujakovič (EZ) 35:35,6; **moški C:** 1. Lotrič (ŠP) 19:30,9, 2. Nunar (T) 19:57,8, 3. T. Gartner (ŠP) 20:43,9, 4. Čelik (ERO) 21:40,6, 5. V. Hafner (ŠP) 21:45,0, 6. Prevodnik (T) 22:38,4, 7. Drož (KE) 22:41,0, 8. N. Drinovc (KI) 22:49,7, 9. Marn (AV) 23:49,3, 10. Podstudenšek (KE) 24:24,8, 11. Lazar 24:38,6, 12. Škof (oba AV) 24:50,6, 13. M. Zdešar 24:53,4, 14. Satler 25:13,4, 15. Meden (vsi KE) 26:11,4, 16. Dekleva (AV), 17. Sladič (IEZE), 18. Podlesnik (AV), 19. Ivanuša (ŠP), 20. Peršelj (EZ), 21. Budna (AE), 22. Lampe, 23. Kavalarič (oba EZ), 24. Drvarič (CEO), 25. Dolinar (ŠP); **moški B:** 1. Baloh (T) 17:20,0, 2. Šraj (ŠP) 17:28,1, 3. Pajk (T) 18:06,7, 4. Kozinc (ŠP) 18:14,7, 5. Koželj (ID) 19:52,9, 6. Kožar 20:31,7, 7. Dagarin (oba KI) 20:34,8, 8. Sršen (ŠP) 20:38,0, 9. Kern (T) 20:39,2, 10. Hofman (AV) 21:00,4, 11. Reja (KE) 21:32,3, 12. Majcen (ERO) 22:08,0, 13. J. Benedik (AV) 22:15,7, 14. B. Dolinar (IEZE) 22:18,6, 15. Srše (AV) 22:22,6, 16. Nikšič (ID), 17. Gostiša, 18. Kos (oba ŠP), 19. Žvanut, 20. Krpan (oba AV), 21. J. Mohorič (ŠP), 22. Vidmar (KE), 23. Meglič (EZ), 24. D. Erjavec, 25. Zupan, 26. Škorjak (vsi AV), 27. Porenta (EZ), 28. Justinčič (ID), 29. Jeretina (ŠP), 30. Šerjak (AV), 31. Rupnik (ŠP), 32. Pipan (KE), 33. Jošt (ERO), 34. Fajgelj (ŠP), 35. Maček (IEZE), 36. Drčar (EZ), 37. Zalaznik (IEZE), 38. Zornada (EZ), 39. Nadles (CEO), 40. Reberc (ID), 41. Šolc, 42. Logar, 43. Černetič (vsi EZ), 44. Bavčar (CEO), 45. Prebil (AE), 46. Kacjan (EZ), 47. Šketa (AE); **moški A:** 1. Kožuh (T) 19:21,4, 2. Bešter (KI) 20:08,2, 3. Jelenc (ŠP) 20:23,1, 4. Kordež (T) 21:14,1, 5. Zidar 21:27,4, 6. Damjanič (oba AV) 22:17,7, 7. Sajovic (ERO) 22:26,4, 8. Čenčič (ŠP) 22:31,5, 9. Legat 22:32,7, 10. Vizjak (oba T) 22:48,9, 11. F. Zupanc (ŠP)

22:58,9, 12. Novak (AV) 23:03,2, 13. Igljčar (ŠP) 24:20,6, 14. B. Zupanc (T) 24:27,0, 15. L. Bučar (IEZE) 24:29,9, 16. Hromec (AV), 17. Bergant, 18. Janc (oba ŠP), 19. Mokotar (AV), 20. Vodnik (ŠP), 21. D. Hafner (ID), 22. Sakeljšek (IEZE), 23. M. Jošt (ERO), 24. S. Bučar (IEZE), 25. Terčelj (EZ), 26. Kamnikar (IEZE), 27. Leskovec (ŠP), 28. Svolišjak, 29. Furlan (oba AV), 30. Simič (EZ), 31. Keršmanec (AV), 32. Cvelbar (KE), 33. Butina (ŠP), 34. Gosar (ID), 35. Plahuta (CEO), 36. Korenčič (AE), 37. Artač (AV), 38. Justin (EZ), 39. D. Kamnikar (ŠP), **VELESALOM: ženske C:** 1. Pirc (KE) 38:51, 2. Bertonec 39:05, 3. Kramp (oba KI) 40:52, 4. Mozetič (EZ) 42:21, 5. Deželak (T) 44:39, 6. Carli (EZ) 44:53, 7. Vrbin (KE) 44:55, 8. Slapničar 44:58, 9. Ržen (oba AV) 45:22, 10. Šparovec (T) 46:43, 11. Kogoj (AV) 47:01, 12. Rupar (Zmaj) 48:07, 13. Starčič (KE) 49:10, 14. Kovačič (IEZE) 49:65, 15. Bevc (AV) 50:26, 16. Rutar (AE), 17. Kolenc, 18. Mulej (oba ŠP); **ženske B:** 1. Verdnik (KE) 34:17, 2. H. Bevc (IEZE) 34:56, 3. Turnšek (KI) 38:15, 4. Švarc (AV) 38:37, 5. Bajič (EZ) 39:19, 6. Tarfila (ŠP) 39:35, 7. Pačnik (CEO) 39:86, 8. Šolar 39:91, 9. M. Mohorič (oba ŠP) 40:52, 10. Veskočič (AE) 41:35, 11. Svetina (T) 41:36, 12. Lavrič (IEZE) 41:40, 13. Brelj 41:82, 14. Vraber (oba KE) 42:08, 15. Frayer 42:51, 16. Artač (oba AV), 24. Pavlin (T) 25. Kavčič (EZ), 26.

(ŠP), 23. Kermelj (CEO), 24. Slabšak (IEZE), 25. Gros (ERO), 26. Menard (SP), 27. Vinšek, 28. Milatović (oba IEZE), 29. Willer (ŠP), 30. Vedlin (CEO), 31. Nikšič (ID), 32. Suhadolnik (ERO), 33. Trampuž (AE), 34. Banovec (KO), 35. Ule (T), 36. Hribar (CEO), 37. J. Mohorič (KI), 38. Lesizza (AE), 39. Jakopič (IKM), 40. Faganel (KI), 41. Fortuna (KE), 42. Zajc (KO), 43. Kuhar (EZ), 44. Pipan (KE), 45. Lavrič (IEZE); **moški B:** 1. D. Hafner (ID) 46:37, 2. Podlogar (KE) 47:06, 3. J. Novak (AV) 47:17, 4. Černuta (AE) 47:28, 5. Gasar (ŠP) 49:18, 6. Savli (AE) 49:55, 7. Logar 49:55, 8. Kežzar (oba ŠP) 49:62, 9. Keržič (EZ) 50:09, 10. Strmčnik (AV) 50:73, 11. Koritnik (IEZE) 50:64, 12. Plešec (ID) 51:23, 13. Dvoraček (KE) 52:30, 14. Juhart (AV) 52:34, 15. Čadež (T) 52:41, 16. Kašca, 17. Hrovat, 18. Sovdat, 19. Bukudur (vsi AE), 20. Nardoni (ŠP), 21. Terlihar (KI), 22. B. Kotar (IEZE), 23. Žitnik (KI), 24. Kristan (T), 25. Bitenc (IEZE), 26. Svojsjak (AV), 27. Vodnik, 28. Rojšek (oba EZ), 29. Semočič (IKM), 30. Badiura (KE), 31. Lemič (ID), 32. Šinkovec (KE), 33. I. Zupan, 34. Berce (oba ID), 35. Vrhovec (AV), 36. Korčan (CEO), 37. Kogoj (AE), 38. Smid (ŠP), 39. A. Kotar (IEZE), 40. Furlič (KE), 41. V. Sajovic (ERO), 42. Radež (IKM), 43. T. Kristan (AV), 44. Molj (KE), 45. D. Terčelj (EZ), 46. Konda (IEZE); **moški A:** 1. M. Hafner (KI) 46:44, 2. Jamnik (T) 46:86, 3. Švab (ERO) 46:94, 4. Omerzel (ID) 47:35, 5. Pintarič (T) 48:02, 6. Frelj (ŠP) 48:08, 7. Demšar (ID) 49:63, 8. Košir (EZ), 50:61, 9. Gorjanc (ERO), 50:62, 10. R. Rutar (AE) 50:64, 11. Ovnič (IEZE) 51:23, 12. Hajdarovič (KI) 51:29, 13. Jazbec (EZ) 51:36, 14. Schmaltz (AV) 51:69, 15. Sovdat (AE) 51:82, 16. Govekar (ERO), 17. J. Škof (EZ), 18. Lešnjak (IEZE), 19. J. Gartner (ŠP), 20. Pogačnik (KI), 21. Peganc (KO), 22. Cvelbar (KE), 23. S. Gartner (ŠP), 24. Jarc (AE), 25. Kolkaj (IEZE), 26. Jurajević (KO), 27. Sulc (KE), 28. Šilc (EZ), 29. Strle (AV), 30. Radkovič (IEZE), 31. Močnik (IKM), 32. Mesojeđe (AV), 33. Žužek (ŠP), 34. Cankar (EZ), 35. Čulibrk (ID), 36. Kastelic (CEO), 37. Rozman (KI), 38. Apfel (EZ), 39. Cesar (AV); **ekipna uvrstitev:** 1. (T)—Telematika, 2. (ŠP)—Široka potrošnja, 3. (AV)—Avtomatika, 4. (KE)—kombinirana ekipa IC—ISE—ZORIN—SOZD, 6. (EZ)—Elektrozveze, 6. (KI)—Kibernetika, 7. IEZE, 8. (AE)—Avtoelektrika, 9. (CEO)—Elektrooptika, 10. ERO, 11. (ID)—Iskra Delta, 12. (KO)—Kondenzatorji Semič, 13. (IKM)—Inštitut za kakovost in metrologijo, 14. Šolski center Iskra, 15. Zmaj



Prisrčne čestitke Pavletu Matjašču za zanesljivo zmago v svojem razredu.

Škerjanc (AV); **moški E:** T. Gartner (ŠP) 33:50, 2. Žakelj (CEO) 34:19, 3. Stritih (KI) 34:37, 4. Nunar (T) 34:37, 5. Kežzar (KI), 6. Žlebnik (AV) 36:00, 7. Rupnik (ŠP) 36:32, 8. Kramp (KI) 36:34, 9. Čelik (ERO) 36:43, 10. Kovačič (IEZE) 36:52, 11. Pavlin (CEO) 36:59, 12. Delalut (T) 36:65, 13. Fink (AV) 37:00, 14. Gorjup (KI) 37:30, 15. Žitnik (ŠP) 37:63, 16. Medic (EZ), 17. Bergant (ID), 18. Mrzlikar (EZ), 19. Novak (AV), 20. Kutin (AE), 21. Velkavrh (KE), 22. Debeljak (EZ), 23. Grobiša (AE), 24. Dolinar, 25. Jereb (oba ŠP), 26. Hmeljak (AE), 27. Malej (KE), 28. Dečman (CEO), 29. Lovrin, 30. Poč (oba KO), 31. Ivanuša (ŠP), 32. Boh (BE); **moški D:** 1. Mohorič (ŠP) 45:34, 2. Modic (EZ) 48:31, 3. Udovč (ERO) 48:53, 4. Tolar (ŠP) 49:42, 5. Mlekuž (AE) 49:77, 6. I. Kemperle (ŠP) 49:88, 7. Meško (T) 49:95, 8. J. Hafner (KE) 50:20, 7. Kemperle 50:45, 19. Vidic (oba KI), 50:82, 11. Kukovič (AV) 50:83, 12. Lah (CEO) 50:93, 13. Šerjak (AV) 51:16, 14. Čopi (AE) 51:46, 15. M. Rupnik (T) 51:91, 16. Seršen (ŠP), 17. Ponikvar (T), 18. Reberc (ID), 19. B. Novak (AV), 20. Reja (KE), 21. Vidrih (ID), 22. Zornada (EZ), 23. Dagarin, 24. Šenk (oba KI), 25. Fajgelj (ŠP), 26. Traven (EZ), 27. Zidan (AE), 28. Doganoc (EZ), 29. Bečan (KI), 30. Podstudenšek (KE), 31. Rihar (AV), 32. A. Bizjak (IEZE), 33. Černetič (EZ), 34. Malnarič (KO), 35. J. Omahen (CEO), 26. Preisinger (ERO), 37. Schoss (IEZE), 38. Uršič (AE), 39. Brajnik (CEO), 40. Kramer (IKM), 41. Schaffer (KE), 42. Zupan (ERO), 43. Papež (EZ), 44. Jakša (KO), 45. M. Ivanuš (ID), 46. Curk (EZ); **moški C:** 1. Kavčič 44:28, 2. Benko (oba KE), 48:42, 3. T. Rupnik (ŠP) 51:04, 4. Prevc (AV) 51:11, 5. Nadles (CEO) 51:40, 6. Jelenc (ŠP) 51:61, 7. Selan (AV) 51:73, 8. D. Zdešar (EZ) 51:90, 9. Cvek (KE) 51:93, 10. Lasič (ID) 52:01, 11. Kunaver (AV) 52:41, 12. Peršin (EZ) 52:97, 13. Kos (ŠP) 53:64, 14. Selak (IEZE) 53:85, 15. Djokov (AV) 51:10, 16. Šturm (KI), 17. V. Majcen (ERO), 18. Potočnik (T), 19. Recelj (AV), 20. Nemeč (AE) 21. Makotar (ID), 22. Jež

Predsednik KOS Janez Kern pozdravlja smučarje.



Najbolj bučna skupina navijačev ob veleslalomski progi.

Med razglasitvijo rezultatov na terasi hotela „Spik“.