



Emajlir.ec

GLASILO DELOVNE ORGANIZACIJE EMO CELJE

LETO XXXVI - ŠT. 7-8 - 15. APRIL 1986

Hočemo, znamo, zmoremo

V soboto, 22. marca je zaključil svoje delo 11. kongres Zveze sindikatov Slovenije. Na zaključnem plenarnem zasedanju so delegati sprejeli poročila kongresnih komisij, poročilo o delu Zveze sindikatov Slovenije med 10. in 11. kongresom, resolucijo ter spremembe in dopolnitve statuta sindikalne organizacije.

Sindikati so s svojim kongresom nedvomno izpričali odločnost spopasti se z vrsto težav, ki pestijo gospodarsko in družbeno politično sedanjost v naši družbi, pri čemer jim ostaja stalna naloga v krepitvi in predvsem uresničevanju ustavne vloge delavcev, da s samoupravnim sistemom takšen položaj uspešneje uresničuje, skratka, da bo imela delavčeva beseda večjo veljavo.

V razpravah so se delegati na kongresu dotaknili najbolj perečih vprašanj iz življenja in dela delavcev v slovenskem združenem delu, zlasti pa trdno odločenost za še večjo aktivnost pri premagovanju težav.

Tudi iz ocen dosedanjega dela Zveze sindikatov Slovenije, v katerih so zlasti izpostavljeni naporji za pove-

čanje proizvodnje, produktivnosti in izvoza enako kot za zmanjšanje stroškov in boljše izkoriščenje zmogljivosti, so izpeljane nove naloge ZSS, katerih skupni imenovalci bi lahko našli v odločitvi, da postane opiranje na lastne moči množično gibanje, pravilo obnašanja v vseh delih našega združenega dela.

Ob tem pa so delegati na kongresu poudarili tudi zahtevo, da bi v prihodnje lahko delali v ustrežnejših in povsem enakopravnih pogojih gospodarjenja v vseh delih združenega dela. Manj vmešavanja države, manj slabo premišljenih odločitev in več možnosti za zaposlovanje mladih strokovnjakov. Predvsem pa dejansko uresničevanje ustavne vloge delavcev - takšnega samoupravljanja, da bo delavčeva beseda dobila več veljave.

Delegati 11. kongresa ZSS so sprejeli tudi nekoliko dopolnjeno resolucijo, v kateri pa ni ponavljanja stalnih nalog Zveze sindikatov Slovenije niti ponavljanja usmeritev, sprejetih na predhodnih kongresih.

Mnenje delegatov je bilo, da je v resoluciji treba poudariti le ključne akcije in usmeritve za čim učinkovitejše delo sindikata pri uresničevanju temeljne naloge - reševanje družbenoekonomskih problemov in s tem v zvezi izboljšanje kakovosti življenja in dela delavcev.

Kongres je med svojim delom dobil tudi več kot 150

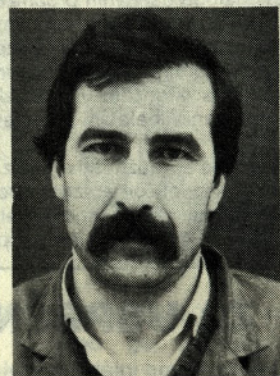
pozdravnih pism in brzojav iz delovnih organizacij in skupnosti, družbenopolitičnih organizacij in posameznikov iz domovine in tujine. V teh sporočilih je izražena trdna odločnost, da bodo v vsakdanjem življenju in delu uresničevali na kongresu sprejete odločitve.

Delegati 11. kongresa ZSS so poslali pozdravno pismo predsedstvu CK ZKJ, predsedstvu SFRJ in svetu Zveze sindikatov Jugoslavije. V njem so poudarjene bistvene odločitve za nadaljnje delovanje Zveze sindikatov Slovenije, ki so strnjene tudi v kongresnem kotu: »hočemo, znamo, zmoremo«. Vse sprejete naloge bo Zveza sindikatov Slovenije uresničevala s samoupravnimi odločitvami delavcev in delovnih ljudi. Odločitve v organih Zveze sindikatov Slovenije in Zveze sindikatov Jugoslavije pa morajo tudi v prihodnje izražati skupne interese članov zveze sindikatov - delavskega razreda.



Na zaključnem plenarnem zasedanju so delegati 11. kongresa ZSS izvolili nov, 93-članski republiški svet ZSS, nov nadzorni odbor in statutarno komisijo Zveze sindikatov Slovenije in člane sveta Zveze sindikatov Jugoslavije in Zveze sindikatov Slovenije. Izvolili pa so tudi 39 delegatov za 10. kongres Zveze sindikatov Jugoslavije, ki bo od 29. do 31. maja v Beogradu.

11. kongresa Zveze sindikatov se je kot delegat občinskega sveta ZSS Celje udeležil tudi namestnik predsednika konference osnovnih organizacij ZSS naše DO Ljubimko Stanimirovič.

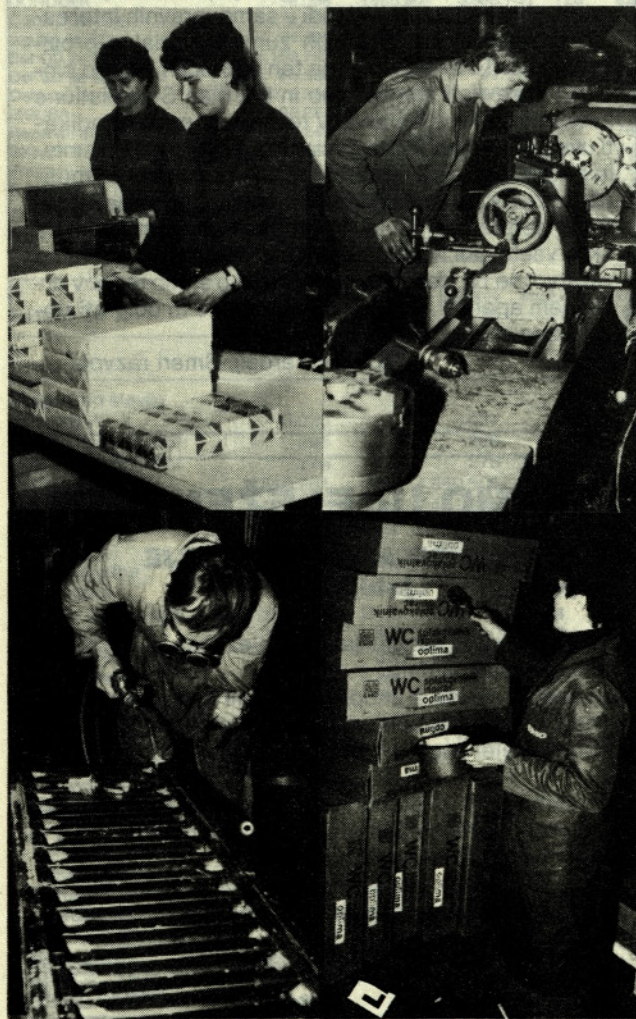


Delegat na 11. kongresu zveze sindikatov Slovenije Stanimirovič Ljubo (namestnik predsednika konference osnovnih organizacij EMO):

»Ponosen sem da sem sodeloval na kongresu, zame pomeni to veliko priznanje. Zelo pozorno sem sledil vsem dogajanjem, čeprav je bilo delo na kongresu precej naporno, saj je zahtevalo fizično in psihično pripravljenost ter zbranost delegata. Bilo je slišati veliko tehničnih razprav, predlogov in napotkov za boljše delo, v prihodnje. Sicer pa so bile razprave pestre, razumljive in kljub temu, da so bile kratke, mnogi prijavljeni razpravljalci niso prišli na vrsto.

Iz vsega dogajanja na kongresu je bilo čutiti, da so sindikalni delavci resnično zaskrbljeni nad našim družbenoekonomskim položajem, zato so temeljito spregovorili o tem, kako bi izboljšali svoje delo in učinkovitost zveze sindikatov pri tem.

V naši delovni organizaciji bomo skušali kongresno resolucijo čimprej, čim bolj dosledno izvajati. Sindikat mora biti tisti, ki zahteva ureditev razmer na posameznih področjih, s svojim delom pa mora predvsem ustvarjati pogoje za čim manjše težave v neposredni proizvodnji, hkrati pa takšne odnose, da bo ločnica med upravljanjem in samoupravljanjem čim manjša.«



Po zaključku dela 11. kongresa so se na konstitutivni seji zbrali novo izvoljeni člani republiškega sveta Zveze sindikatov Slovenije. Izvolili so predsedstvo RS ZSS, ki šteje 23 članov. Za predsednika republiškega sveta Zveze sindikatov Slovenije je bil izvoljen Miha Ravnik, za sekretarja pa Franc Hribar.

Hočemo, znamo, zmoremo

Spremembe statuta ZSS:

Mandat štiri leta

Delegati 11. kongresa slovenskih sindikatov so sprejeli nekatere spremembe statuta ZSS. Večino stališč glede predlaganih sprememb so uskladili že pred kongresom, ko so o predlaganih spremembah razpravljali v vseh okolišjih, nekatere pa so opredelili še v razpravi na kongresu.

Spremembe statuta Zveze sindikatov Slovenije izboljšujejo jasnost določil, ki opredeljujejo naloge osnovnih organizacij ZSS, konference osnovnih organizacij v delovni organizaciji in koordinacijskega odbora sindikata v sozdu, v procesih združevanja dela in sredstev.

Določene so možnosti organiziranja osnovnih organizacij v posameznem dislociranem delu enovite DO ali delovne skup-

nosti, ter dopolnjene naloge občinske organizacije ZSS pri sporih med delavci ozd. Dopolnjena je vsebina sindikatov dejavnosti pri samoupravnem sporazumevanju in določena je organizacija odborov sindikatov dejavnosti. Jasneje je opredeljen položaj ZS v posebnih družbenopolitičnih skupnostih. Dopolnjene so naloge republiškega sveta ZSS ter določena odgovornost RS ZSS in njegovih organov.

● V uvodnih določilih je bolj poudarjena povezanost zadovoljevanja potreb delavcev in občanov na podlagi ustvarjenega dohodka.

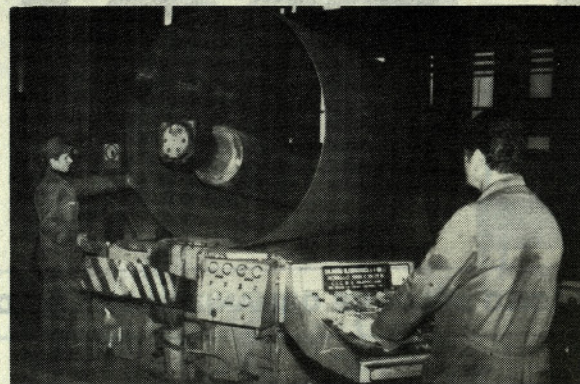
● Določena je vloga in položaj ZS v posebni družbenopolitični skupnosti.

● Naloge osnovne organizacije so pregledneje razvrščene na družbenoekonomsko, družbenopolitično in socialno področje.

● Določene so naloge konference osnovnih organizacij v DO in koordinacijskega odbora sindikata v sestavljeni organizaciji.

● Določene so naloge občinske organizacije ZS pri reševanju sporov v ozd ter med delavci ozdov in organi družbenopolitične skupnosti.

● Sindikatom dejavnosti je namenjena pomembnejša vlo-



Dolžnost sindikatov je, da opozarjajo delavce ne samo s posplošenimi, ampak tudi s konkretnimi informacijami na neposredno odvisnost njihovega življenjskega in ekonomskega položaja od produktivnosti njihovega lastnega tekočega dela kakor tudi od njihovega razpolaganja z družbenimi sredstvi in dohodkom oziroma z njihovim podružbljenim minulim delom, kar je najpogostejše odvisno od uspešnosti združevanja dela in sredstev delavcev temeljnih organizacij združenega dela v okviru skupnega reprodukcijskega procesa. Ker pa vse to niso samo problemi samoupravnih skupnosti, ampak tudi družbenih organov, je jasno, da mora biti neposredni vpliv sindikatov močan na vseh ravneh samoupravnega in družbenega odločanja. Mislim, da lahko k temu precej pripomorejo družbeni sveti, v katerih je sodelovanje sindikatov nujno potrebno. Toda tudi v samem sistemu in v svojem delovanju v praksi morajo sindikati poiskati še druge oblike krepitev svojega vpliva na sprejemanje družbenih odločitev.

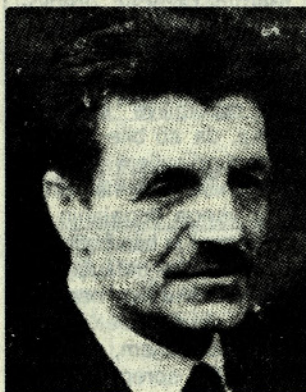
Sindikati morajo razviti še širšo aktivnost tudi na področju, rekel bi, socialne in politične pomoči samoupravljalcem in vsem delovnim ljudem. Pri tem ne mislim na socialno varstvo v ožjem smislu te besede, ampak na delovanje sindikatov povsod, kjer gre za interese delovnih ljudi. Sindikati se še vedno preveč ukvarjajo samo s problemi na področju proizvodnje, morajo pa biti enako aktivni tudi v samoupravnih interesih in krajevnih dejavnostih zunaj materialne proizvodnje itd. To svojo vlogo na teh področjih morajo sindikati opravljati samostojno in kot član Socialistične zveze delovnega ljudstva. V tem okviru pa naj sindikati uveljavljajo tudi svojo socialno politiko v ožjem smislu besede, ki je zelo pogosto zanemarjena in prepuščena izključno iznajdljivosti krajevnih skupnosti. Moramo se bojevati za to, da postane socialna politika skrb vseh ljudi, vsakogar, ki mu je potrebno socialno varstvo, ne pa, da je socialno varstvo samo resor v državnem aparatu. Prav sindikati morajo tu odigrati pomembno vlogo.

Edvard Kardelj, Smeri razvoja ...

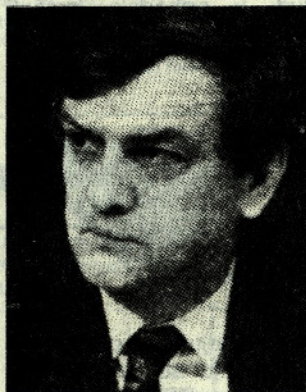
ZA USPEŠNO SAMOUPRAVLJANJE JE POTREBNO ZNANJE, TEORETIČNO IN PRAKTIČNO.

Novo predsedstvo republiškega sveta Zveze sindikatov Slovenije

Miha Ravnik-predsednik, Franc Hribar-sekretar, Konrad Breznik, Ladimir Brolih, Lojze Fortuna, Dušan Gačnik, Janko Goleš, Ivan Hrzič, Ivanka Klopčič, Marjana Koren, Branko Mišič, Veronika Pavlin, Rudi Perozzi, Marjan Pintar, Dušan Rebolj, Drago Seliger, Jože Stegne, Jože Šketa, Bruno Šorli, Franc Stelcer, Anton Vodišek, Albert Vodovnik in Gita Vončina.



FRANC HRIBAR, novi sekretar republiškega sveta Zveze sindikatov Slovenije (rojen 9. septembra 1932, strojni tehnik). Zaposlil se je v organizaciji Ljubljana-transport, kjer se je aktivno vključil v delo samoupravnih organov in družbenopolitičnih organizacij. Opravljal je tudi več odgovornih dolžnosti v občini Ljubljana Šiška in v mestu; med drugim je bil tudi sekretar OK ZKS Ljubljana Šiška ter podpredsednik in predsednik Mestnega sveta ZSS Ljubljana. Sedaj pa je član RS ZSS in njegovega predsedstva.



MIHA RAVNIK, novi predsednik republiškega sveta Zveze sindikatov Slovenije (rojen 27. septembra 1938, absolvent visoke ekonomske-komercialne šole v Mariboru). Zaposlil se je v tovarni pohištva Meblo v Novi Gorici, kjer je bil med drugim vodja prodaje, direktor domačega trga in nazadnje glavni direktor. Leta 1973 je bil izvoljen za sekretarja Medobčinskega sveta ZKS severno-primorskih občin. Bil je poslanec republiške skupščine, predsednik skupščine Telesnokulturne skupnosti Slovenije. Član CK ZKJ je bil od 1975. do 11. kongresa ZKJ.

ga pri načrtovanju, združevanju dela in sredstev ter pri razporejanju čistega dohodka in sredstev za OD in skupno porabo.

● Zagotovljena je večja povezanost občinskih in medobčinskih odborov z republiškim odborom Zveze sindikatov Slovenije.

● Dopolnili so določila o delu republiškega sveta in opredelili odgovornost njegovih članov do republiškega sveta ter republiškega sveta do kongresa.

● Spremenjen je tudi 29. člen statuta, po katerem po novem traja mandat predsednikov, podpredsednikov in sekretarjev svetov ZS in odbora sindikatov dejavnosti štiri leta brez možnosti ponovitve.

Na 10. kongresu ZS Jugoslavije bodo razpravljali tudi o spremembah in dopolnitvah statuta ZSJ, zato bo morda treba oba statuta še naknadno uskladiti.

POZDRAVNO PISMO UDELEŽENCEM

XI. KONGRESA ZVEZE SINDIKATOV SLOVENIJE Cankarjev dom – Ljubljana

Delavci delovne organizacije EMO Celje pozdravljamo udeležence XI. kongresa Zveze sindikatov Slovenije in želimo uspešno delo.

Ponovno poudarjamo pripravljenost, da se s skupnimi močmi spopademo s težavami in lotimo uresničevanja nalog, ki jih resnično ni več moč prelagati.

Ne dvomimo, da bo XI. kongres sprejel enotno odločitev, da ni odstopanj od zastavljenih nalog in ciljev.

Zavedamo se vseh gospodarskih težav v katerih je naša družba, zato smo pripravljeni na odločen spopad s pojavi, ki krhajo naša stabilizacijska prizadevanja in spodkopavajo temelje naše samoupravne socialistične skupnosti.

Prepričani smo, da bomo premagali težave z boljšim delom, znanjem, pa tudi odrekam, kar pa mora veljati za slehernega posameznika oziroma celotno družbeno skupnost.

Delavci delovne organizacije
EMO CELJE

Kako smo gospodarili

Leta 1985 je bilo za DO izredno težko na vseh področjih in kljub naporom pri odpravljanju oziroma zmanjševanja težav nam to ni uspelo. Že v prvem kvartalu 1985 se je pojavil negativni finančni rezultat, ki se je iz kvartala v kvartal povečeval, kar ima za posledice, da je DO zaključila leto 1985 z nepokrito izgubo.

Že po ugotovljeni izgubi v prvem kvartalu smo pristopili z predsanacijskimi ukrepi. V mesecu avgustu smo ocenili, da letnih planskih ciljev realno ni možno več doseči in smo izdelali rebalans plana za leto 1985, ki smo ga v nekaterih elementih skoraj dosegli (proizvodnja, prodaja, izvoz), ne velja pa to za finančni rezultat. V mesecu oktobru smo na pobudo Izvršnega sveta občine Celje, pristopili k izdelavi sanacijskega programa za DO kot celoto. Sanacijski program smo izdelali v mesecu novembru in ga sprejeli na samoupravnih organih v TOZD in DO. Sestavni del sanacijskega programa predstavljajo ukrepi tako zunanji kot notranji za realizacijo sanacije. Del zunanjih ukrepov se odraža tudi v finančnem rezultatu za leto 1985, sicer bi bila izguba še večja (odpis obresti, tečajnih razlik), začeli pa smo sprovajati tudi notranje ukrepe, katerih realizacija se ne more odraziti »čez noč«, odražajo pa se v preseganju nekaterih elementov plana in preseganju fizične produktivnosti. Če strnemo našta dejstva, lahko trdimo, da smo se trudili v letu 1985, da imamo sanacijski program, ki predstavlja razvojno orientacijo za bodoče srednjeročno obdobje, da pa sami nismo kos težavam in pričakujemo pomoč zunanjih dejavnikov. Posamezne plane pa smo dosegali:

Proizvodnja

smo dosegli 96 %, v primerjavi z letom 1984 pa je ta indeks 99 %. Proizvodnja ni bila dosežena predvsem zaradi pomanjkanja surovcev za kopalne kadi, zmanjšanja povpraševanja po pocinkanih storitvah, neredna dobava toplotnih delov za trajno žarno peč od kooperantov in delno namerno zmanjševanje proizvodnje v Tozdu frit zaradi velikih zalog le-teh. V primerjavi z letom 1984 pa izkazujemo povečanje produktivnosti za 2 %, od tega največ v TOZD Posodi (14 %) in TOZD Emokontejner (29 %).

Prodajo

smo dosegli 99 % na postavljeni plan, s tem, da je presežena interna prodaja, externa pa dosežena 98 %, ki vključuje prodajo materiala, kar ni bilo načrtovano. Pri plasmanu naših izdelkov na domačem tržišču ni bilo posebnih problemov, razen pri plasmanu frit in storitev pocinkanja, kjer je bil trend upadanja prisoten skoraj celo drugo polletje.

Izvoz

smo presegli za 1 %, konvertibilni izvoz pa smo dosegli 98 %. Izvoz je močno pod planom pri TOZD frit zaradi nedoseženega izvoza v Iran, pri TOZD Kotli pa zaradi neizdobavljenih naročil za firmo OMNIKAL po kooperacijski pogodbi. V primerjavi z letom 1984 pa smo izvoz (preračunano na isti tečaj \$) presegli za 23 %, kar pomeni bistven premik na tem področju.

Uvoz

je dosežen z indeksom 97, vendar smo konvertibilni uvoz močno presegli in sicer za 13 %, predvsem zaradi večjega uvoza za TOZD Posodo, ki smo ga že v prvem kvartalu 1986 presegli ter neplanirane kooperacije o planu uvoza za TOZD Kotli, dejanski uvoz pa je prikazan v izvršitvi.

Devizna bilanca

izkazuje sicer uravnovesenost, vendar je iz nje razvidno, da glede na potreben fizični uvoz, premalo izvažamo. Saj prilivi od rednega iz-



voza niso zadoščali niti za uvoz, kaj šele za pokrivanje obveznosti iz preteklih let, niti tekočih obveznosti. Za prebroditev tega neskladja je bilo potrebno združevanje deviz, odkup deviz pri banki, ter terminski nakup, deviz pri banki. Kljub težavam, ki smo jih imeli zaradi negativne bilance, pa proizvodnja ni čutila posebnih težav pri oskrbi pri uvoznih materialih, medtem ko za domačo oskrbo to ne moremo trditi.

Finančni rezultati

ki smo ga načrtali v skromni višini nismo dosegli zaradi različnih vzrokov po TOZD, skupne vzroke pa lahko strnemo v naslednje:

- nedoseganje planov prodaje za 1.065.879 mio din in s tem izgube na dohodku za ca. 594.032 mio din.
- v prekoračitvi porabe skoraj vseh odhodkov: a) materiala za 462 mio din, kar je posledica višjih

UGOTOVITEV IN RAZPOREDITEV DOHODKA

v 000 din

Elementi	Izvršitev 1984	Plan 1985	Izvršitev 1985	Indeks 3:1	Indeks 3:2
0	1	2	3	4	5
CELOTNI DOHODEK	10.650.53				
R-4 SKUPAJ	7.549.041	15.250.244	20.067.562	188	104
PORABLJENA SREDSTVA	7.892.497	15.695.116	16.882.389	214	107
DOHODEK	2.758.035	3.665.909	3.385.766	123	92
ČISTI DOHODEK	1.412.409	2.384.850	2.091.317	148	88
Izguba na ČD	94.495	132.127	464.352	491	351
Del OD za OD	1.169.742	2.162.265	2.307.488	197	107
Del ČD za st. sklad	64.354	70.948	41.115	64	58
Ostanek za sklade	272.806	283.764	207.066	76	73
IZGUBA	108.284	227.684	859.056	-	377
Rezervni sklad	72.247	102.376	80.115	111	78
SKLAD SP	67.999	130.000	126.951	187	98
Poslovni sklad	132.555	51.388	-	-	-
Solid. ost. za sklade	164.522	56.080	-	-	-

IZKORIŠČENOST DELOVNEGA ČASA

Elementi	Izvršitev 1984	Struk- tura	Izvršitev 1985	Struk- tura	Indeks 4:2
0	1	2	3	4	5
Povprečno število zaposlenih	3.033		3.021		
Število delovnih dni	265		266		
Število plačanih dni	274		276		
1. Opravljene ure	4.810.781	73	4.850.506	73,2	100
- Proizvodne	2.457.753	37,3	2.441.210	36,8	99
- režijske	2.353.018	35,7	2.409.296	36,4	102
2. Nadure	179.877		236.318		
- proizvodne	140.825		180.892		
- režijske	39.052		55.426		
3. Neopravljene ure	1.603.913	24,3	1.596.014	24,1	99
- odmor	312.896	4,7	315.150	4,8	102
- državni praznik	213.937	3,2	222.579	3,3	103
- redni letni dop.	550.963	8,4	566.819	8,6	102
- hranarina	490.230	7,5	456.693	6,9	92
- ost. plač. izost.	36.187	0,5	34.773	0,5	100
4. Refundacije	7.700	0,1	11.187	0,2	200
5. Neopravljene ure, za katere prejme del. nadom. OD iz					
- sred. zdrav. zav.	33.683	0,5	28.458	0,4	80
6. Porodniška	104.338	1,7	118.608	1,8	106
7. Neopravljene ure za katere ni nadom. OD	24.673	0,4	20.762	0,3	75

SKUPNO ŠTEV. UR BREZ NADUR:	6.585.087	100,0	6.625.534	100,0	-
SKUPNO ŠTEV. UR:	6.764.964		6.861.853		-

ZAPOSLENI

Stanje zaposlenih

	31. 12. 84	31. 3. 85	30. 6. 85	30. 9. 85	31. 12. 85
1	2	3	4	5	
	3.030	3.041	3.031	3.020	3.032

Fluktuacija

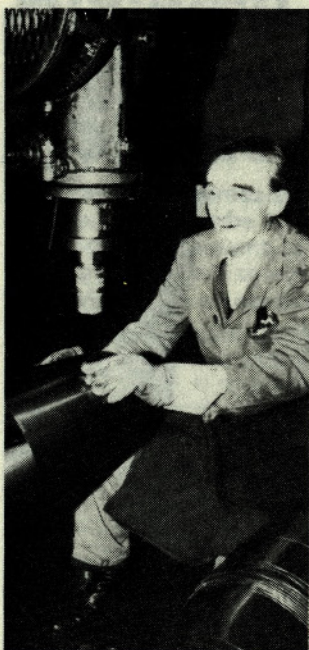
Stanje	31. 12. 1984	3.030
Prišli		359
Odšli		357
Stanje	31. 12. 1985	3.032

Kvalifikacijska struktura

	Stanje 1984	Stanje 1985	Indeks
NK - I	158	165	104
PK - IK	1.808	1.782	99
K - 2 leti	87	99	114
K - 3 leta	398	397	100
SŠ - VK	424	427	101
Viš	86	93	108
VŠ	69	69	100
SKUPAJ	3.030	3.032	100

OSEBNI DOHODKI

	Izvrš. 1984	Plan 1985	Izvrš. 1985	Indeks 3:1	Indeks 3:2
1	2	3			
Izplačani OD					
- bruto OD	1.184.781	2.163.884	2.318.769	196	107
- neto OD	868.297	1.568.816	1.676.613	193	107
Povpreč. št. zap. na podl. vseh ur	2.986	3.019	3.018	101	100
Povprečni mes.	24.232	43.304	46.295	191	107



č) negativne tečajne razlike so presežene zaradi proračunov deviznih obveznosti iz dolarjev v marke in poravnave inozemskih prevozov;

d) izredni izdatki so v glavnem vsebovali odpisi nekurantnih zalog materiala, ki niso bili upoštevani v planu.

– DSSS je presežena zaradi višjih materialnih stroškov in preseženih osebnih dohodkov;

– obveznosti iz dohodka so presežene za 7 %;

– osebne dohodke smo presegali tudi za 7 %, le-te smo v zadnjem kvartalu nekoliko povišali zaradi velikega zaostajanja, razen tega smo izvršili tudi proračun hranarin na osnovi sprejete pravilnika.

Zaradi nedoseženih prihodkov na eni strani in povečanih odhodkov na drugi strani smo zaključili poslovno leto 1985 z izgubo v višini 859.056 mio din, ostanke za sklade ustvarili v višini 207.066 mio din, soldirana izguba znaša 651.990 mio din.

Z negativnim rezultatom sta zaključila TOZD Posoda in TOZD Kotli, vse ostale TOZD razen TOZD Frite in TOZD SIT pa sicer pozitivno vendar na robu rentabilnosti.

IZGUBA ZARADI SLABE KVALITETE

TOZD	PROGRAM	Enota mere	Proizvodnja – količinsko			Izguba zaradi slabe kvalitete po neto cenah (v 000)
			Skupna	Od tega slaba kval.	% slabe kvalitete	
FRITE	Frite	ton	8.218	32	0,38	7.500
POSODA	Alu program	ton	146	4	2,50	2.542
	Emajlirana pos.	ton	6.681	993	14,86	379.365
	Sanitarije	ton	1.851	11	0,60	2.742
	Reklamacije	–	–	–	–	3.101
RADIATORJI	Trika	ton	2.334	12	0,5	822
	Emoterm	ton	902	55	6,1	3.720
		kom.	5.030	511	10,2	1.119
	Styria	kom.	436	77	17,7	366
	Reklamacija	–	–	–	–	1.487
KOTLI	Reklamacije	–	–	–	–	40.800
ORODJARNA	Reklamacije	–	–	–	–	988
ODPRESKI	Kolesa	kom.	61.091	249	0,4	4.034
	Odpreski	ton	998	8	0,8	2.682
	Reklamacije	–	–	–	–	1.320
KONTEJNER	Reklamacije	–	–	–	–	630
SKUPAJ						453.218

STROŠKI

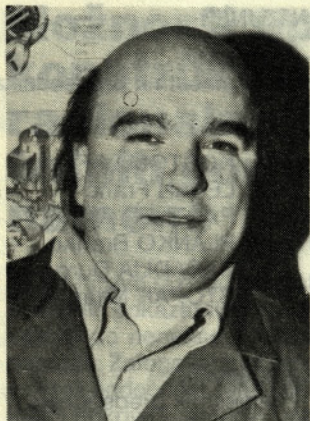
Elementi	Izvršitev 1984	Plan 1985	Izvršitev 1985	Indeks 3:1	Indeks 3:2
0	1	2	3	4	5
Porabljena surovina in material	4.831.497	8.842.567	8.086.958	185	91
– odstop plan. cen	– 457.847	–	870.322	–	–
Porabljena energija	526.830	908.599	919.357	175	101
Transport. storitve	45.366	86.512	110.835	244	128
Stroš. inv. vzdrž. del. sred.	189.357	299.312	313.440	166	105
Druge proizv. storitve	1.591.709	2.161.069	2.462.799	155	114
Stroš. za var. pri delu	53.047	89.855	84.586	159	94
Amort. po pred. st.	330.953	589.173	598.944	181	102
Povr. za prevoz na delo in z dela	27.138	47.467	53.127	196	112
Izd. za preh. delav.	51.035	104.052	126.521	248	122
STROŠKI R-4					
SKUPAJ	7.549.041	15.539.006	16.540.986	219	106

PRIMERJALNI KAZALCI I.–XII. 1985

ELEMENTI		FRITE		Ind.	POSODA		Ind.	RADIATOR		Ind.	KOTLI		Ind.
		1984	1985		1984	1985		1984	1985		1984	1985	
Celotni prihodek	v 000 din	1.313.391	2.314.504	176	3.065.804	6.595.764	215	1.091.159	1.965.111	180	1.486.638	2.157.720	145
Porabljena sredstva	v 000 din	974.146	1.975.013	203	2.054.912	5.465.395	266	916.727	1.750.046	191	1.319.603	2.364.313	179
Dohodek	v 000 din	339.245	339.491	100	1.010.892	1.130.369	112	174.431	215.065	123	167.035	–	–
Čisti dohodek	v 000 din	216.288	229.324	106	505.535	570.200	113	68.886	119.019	173	–	–	–
Ostane za sklade	v 000 din	175.139	155.575	89	36.023	–	–	1.351	3.234	239	–	–	–
Izguba	v 000 din	–	–	–	–	318.013	–	–	–	–	108.284	541.043	500
Akumulacija	v 000 din	173.454	153.391	88	36.023	–	–	1.351	3.234	239	–	–	–
Dohodek na delavca	v din	4.405.775	4.466.987	101	775.819	870.854	112	1.002.477	1.295.572	129	704.789	–	–
Čisti dohodek na delavca	v din	2.808.935	3.017.421	107	387.978	439.291	113	395.896	716.982	181	–	–	–
Akumulacija na delavca	v din	2.252.639	2.018.303	90	27.646	–	–	7.764	19.482	251	–	–	–
OD in SSP na delavca	v din	556.286	999.118	180	360.332	684.293	190	365.994	697.500	191	398.705	728.056	183
Povpreč. štev. zap. na podl. del. ur		77	76	99	1.303	1.298	100	174	166	95	237	201	85

ELEMENTI		ODPRESKI		Ind.	ORODJARNA		Ind.	KONTEJNER		Ind.	VZDRŽEVANJE		Ind.
		1984	1985		1984	1985		1984	1985		1984	1985	
Celotni prihodek	v 000 din	680.663	1.359.473	200	201.019	389.920	194	1.062.301	1.868.435	176	987.106	1.819.829	184
Porabljena sredstva	v 000 din	538.647	1.195.000	222	93.076	226.053	243	827.721	1.573.289	190	779.452	1.529.873	196
Dohodek	v 000 din	142.016	164.473	116	107.943	163.867	152	234.580	295.146	126	207.654	289.956	140
Čisti dohodek	v 000 din	64.557	100.353	155	66.919	106.071	159	84.830	152.427	180	118.283	196.648	166
Ostane za sklade	v 000 din	21.577	12.045	56	14.226	1.358	10	571	–	–	6.451	–	–
Izguba	v 000 din	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Akumulacija	v 000 din	15.053	6.579	44	9.297	1.358	15	571	–	–	6.451	–	–
Dohodek na delavca	v din	1.479.333	1.455.513	98	938.635	1.343.172	143	1.155.566	1.513.569	131	872.495	1.277.339	146
Čisti dohodek na delavca	v din	672.468	880.079	131	581.904	869.434	149	417.882	781.677	187	496.987	866.291	174
Akumulacija na delavca	v din	156.802	58.221	37	80.843	11.131	14	2.812	–	–	27.107	–	–
OD in SSP na delavca	v din	515.667	829.858	161	501.060	858.320	173	415.069	781.677	188	469.880	866.291	184
Povpreč. štev. zap. na podl. del. ur		96	113	118	115	122	106	203	195	96	238	227	95

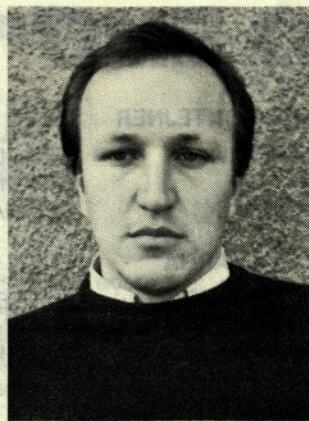
ELEMENTI		SIT		Ind.	ERC		Ind.	DSSS		Ind.	SKUPAJ		Ind.
		1984	1985		1984	1985		1984	1985		1984	1985	
Celotni prihodek	v 000 din	241.446	469.705	195	77.258	115.610	150	443.748	1.005.491	227	10.650.532	20.061.562	188
Porabljena sredstva	v 000 din	166.832	339.681	204	44.841	62.438	139	176.540	401.288	227	7.892.497	16.882.389	214
Dohodek	v 000 din	74.614	130.024	174	32.417	53.172	164	267.208	604.203	226	2.758.035	3.385.764	123
Čisti dohodek	v 000 din	50.983	96.398	189	19.977	35.343	177	216.146	485.534	225	1.412.409	2.091.317	148
Ostane za sklade	v 000 din	14.650	31.664	216	1.993	2.698	135	820	492	60	272.806	207.066	76
Izguba	v 000 din	–	–	–	–	–	–	–	–	–	108.284	859.056	–
Akumulacija	v 000 din	13.246	29.628	224	1.297	2.127	164	–	–	–	256.743	153.764	60
Dohodek na delavca	v din	1.022.110	1.884.407	184	982.333	1.715.226	175	611.460	1.161.929	190	13.950.792	16.984.568	122
Čisti dohodek na delavca	v din	698.397	1.397.071	200	605.364	1.140.097	188	494.613	933.719	189	7.560.424	11.042.062	146
Akumulacija na delavca	v din	181.452	429.394	237	39.303	68.613	175	–	–	–	85.982	50.932	59
OD in SSP na delavca	v din	516.945	967.677	187	566.061	1.071.484	189	494.613	933.719	189	4.715.463	9.417.993	199
Povpreč. štev. zap. na podl. del. ur		73	69	95	33	31	94	437	520	119	2.986	3.019	101



Predsednik DS TOZD Kotli TRUPKOVIČ IVAN (2. 10. 1956) – ing. strojništva. Opravlja dela in naloge projektiranja tehnoloških procesov.



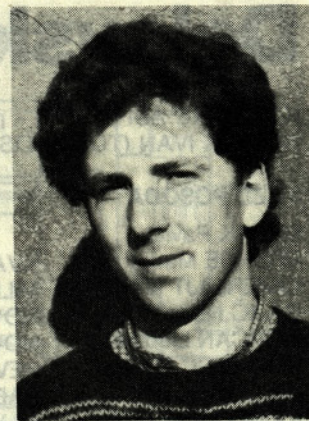
Predsednik DS TOZD Frite MEDVEŠEK LIDIJA (18. 4. 1958) – dipl. ing. kemije. Opravlja dela in naloge samostojnega razvojnega raziskovalca.



Predsednik DS DSSS HERMAN IGOR (11. 9. 1959) – dipl. ing. strojništva. Opravlja dela in naloge projektiranje in konstruiranje v službi inženiringa.



Predsednik DS TOZD Odpreski in avtokolesa HAJNŠEK EMIL (13. 5. 1949). Opravlja dela in naloge vodenje obrata.



Predsednik DS TOZD Servis in trgovina KRAMPŠEK SREČO (17. 2. 1960) – KV prodajalec.

SAMOUPRAVLJANJE – EDINA PRAVA POT

Izvolili smo sposobne in odločne

V mesecu marcu 1986 je potekel mandat članom samoupravnih organov, zato smo na volitvah 13. marca glasovali za nove člane oziroma delegate v delavske svete TOZD, DSSS in DO.

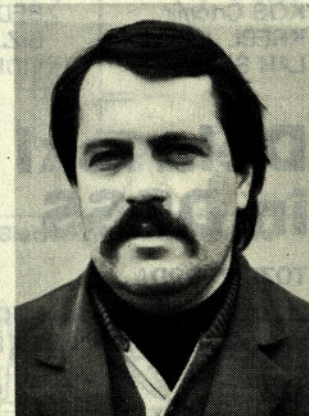
Ker se bo zaostrena gospodarska situacija nadaljevala tudi v prihodnje, je pred no-voizvoljenimi samoupravnimi organi težka naloga, saj bodo morali sprejemati takšne samoupravne odločitve, ki bodo omogočale hitro in učinkovito ukrepanje, hkrati pa naj bi omogočale dobre rezultate gospodarjenja, kar naj bi bila osnova za zagotovitev eksistence vseh članov našega kolektiva.

Zato je edino pravilno, da smo v naše samoupravne organe izvolili najsposobnejše in najodločnejše sodelavce, od katerih lahko pričakujemo odločitve, ki bodo resnično v skladu z interesi vseh delavcev EMO.

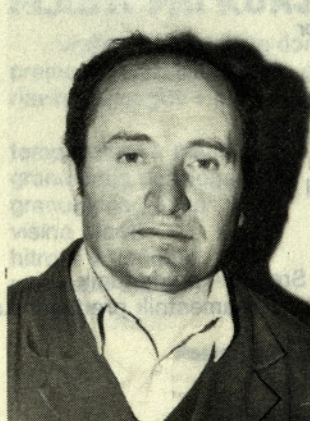
Vsem izvoljenim članom samoupravnih organov želimo, da bi v svojem dveletnem mandatnem obdobju kar se da uspešno izpolnjevali dolžnosti, katere smo jim zaupali sodelavci.



Predsednik DS DO EMO KOZO-VINCADI (2. 5. 1941) – pravnik. Opravlja dela in naloge vodenje poslovnice nabave.



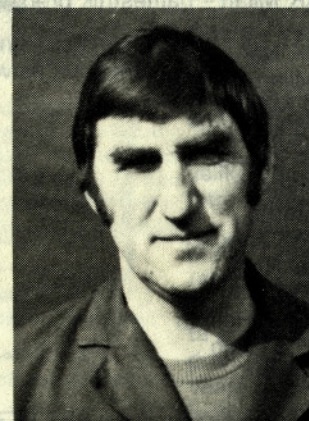
Predsednik DS TOZD Radiatorji KOS ČRTOMIR (22. 3. 1954) – strojni tehnik. Opravlja dela in naloge projektiranje tehnoloških postopkov.



Predsednik DS TOZD Kontejner GRAJŽL IVAN (26. 3. 1937) – strojni delovodja. Opravlja dela in naloge projektiranje zahtevnih tehnoloških postopkov.



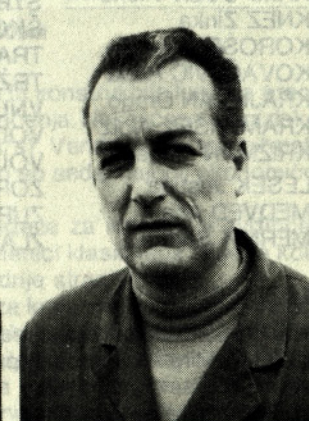
Predsednik DS TOZD Vzdrževanje in energetika GERMEK ANTON (29. 3. 1955) – VK strojni ključavničar.



Predsednik DS TOZD Posoda ŽNIDER MIRKO (2. 11. 1947). Opravlja dela in naloge vodenje skupine krovnega emajliranja.



PREDSEDNIK DS TOZD ERC MADRASI RIHARD (16. 4. 1959) – elektro inženir. Opravlja dela in naloge samostojno programiranje zahtevnih aplikacij.



Predsednik DS TOZD Orodjar na BOŽIČ FRANC (24. 1. 1940) – VK orodjar.

»SAMOUPRAVLJANJE NE POMENI SAMO VELIKO SVOBODE, AMPAK ZAHTEVA TUDI VELIKO ODGOVORNOST«

KARDELJ



Delavski svet DO EMO

KOZOVINC ADI (DSSS) – predsednik
ARNŠEK IVAN (TOZD POSODA) – namestnik

TOZD POSODA

BIZJAK Pavla
BRENCI Marija
CIMERLAJT Mirko
GAJIČ Nedeljko
GORČAN Ljudmila
HROVATIČ Ivanka
JELOVŠEK Edi
KAMPOŠEK Tilčka
KOŠTOMAJ Slavko
KOTNIK Karla
KOVAČEVIČ Rada
KRAMARŠEK Alojz
KRIŽMAN Marija

KVAKIČ Mevlida
MILETIČ Igor
NOVAK Anton
NOVAK Vili
PEVEC Stanka
RADOMIROVIČ Jovo
RAMŠAK Pavla
RECKO Gelca
ŠKORJANC Igor
TRŽAN Franc
VNUČEC Ivan
ŽLAUS Štefka

TOZD RADIATORJI

BREŽNIK Ivan
KOS Črtomir
KREBL Jože
LAH Štefan

TOZD ODPRESKI IN AVTOKOLESA

BEDNIČKI Marjan
BIZJAK Ivan
VIDMAR Alojz

TOZD EMOKONTEJNER

ANDRENŠEK Vlado
KOS Dani
KORES Milko

TOZD ORODJARNA

GORENJAK Srečko
KUNST Franci
ŠPES Branko

TOZD VZDRŽEVANJE

KLENOVŠEK Milan
KOŠIR Leon
ŠPILAK Feliks

DSSS

ANTLEJ Romana
HERMAN Igor
JEVNIŠEK Ignac
KMECL Erih
PODJAVORŠEK Vili

TOZD FRITE

BERGINC Jožica
ČOKLIČ Mira
LUKMAN Ivan

TOZD KOTLI

JURŠE Robi
TERŽAN Vlado
MESARIČ Miro

TOZD EMOKONTEJNER

GRAJŽL Ivan – predsednik
PECIGOS Branko – namestnik predsednika

BREČKO Ignac
ČANŽEK Marija
GOLOB Peter
KOMPLET Vinko
KIKER Bogo
KOVAČ Jože

KOŠTOMAJ Franc
LEBAN Franc
PANTNER Anton, ml.
PLANKO Branko
SABADIJA Đuro
STOPAR Milan

TOZD ORODJARNA

BOŽIČ Franc – predsednik
KUNST Franci – namestnik predsednika

BRAČKO Branka
DOBROTINŠEK Anton
GOLOB Anton
HUDEJ Slavko
KRESE Ludvik
KANDORFER Elizabeta
KRAJŠEK Slavko
MURK Vjekoslav
MLAKAR Miran
OBLAK Bogomir
POBIRK Vlado
PEČNIK Marija
SREBOČAN Adolf

TOZD ERC

MADARASI Rihard – predsednik
KREMPUŠ Vinko – namestnik predsednika

JURC Stanka
ZIMŠEK Franc
STANOJEVIČ Helena
RESINOVIČ Feodor
LIPAR Anton

TOZD VZDRŽEVANJE

GRMEK Anton – predsednik
REZAR Zdenko – namestnik predsednika

CVIKL Ida
JUG Srečko
JURKOVIČ Marjan
KLENOVŠEK Milan
KLINC Franc
KOŠIR Leon
KRAJNC Teodor
PETREJ Rudi
REMSAK Ivan
SLAK Iztok
STROPNIK Vlado
ŠOLINC Marjan
VIDMAR Danijel

TOZD SIT

KRAMPERŠEK Srečko – predsednik
JESENŠEK Dušan – namestnik predsednika

GOLOB Hedvika
KOROŠEC Hedvika
OPREŠNIK Dušan
HROVAT Milena
ŠTANTE Franc

DSSS

HERMAN Igor – predsednik
DIMEC Franjo – namestnik predsednika

BESEDNJAK Sonja
BOBINAC Franjo
ČONKAŠ Vida
GREGORČIČ Emil
HLADEN Tatjana
HOCHKRAUT Franc
JELER Liljana
JEVNIŠEK Ignac
KOS Marinka
KOZOVINC Adi

KMECL Erih
METLIČAR Martin
PETRIČ Martin
REMSKAR Silvo
ROMARIČ Stjepan
STERNAD Bojan
ŠNABL Matjaž
ŠORN Milan
ZALOKAR Marjan

Delavski sveti v TOZD in DSSS

TOZD POSODA

ŽNIDER Mirko – predsednik
HAUKO Mirko – namestnik predsednika

APAT Fric
BAVER Ana
BIZJAK Pavla
BRENCI Marija
FANLOGA Vukica
GALIČ Milena
GORČAN Ljudmila
HAJRLAHOVIČ Refika
HROVATIČ Marjan
JELOVŠEK Edi
KAMPOŠEK Tilčka
KNEZ Zinka
KOROŠEC Helena
KOVAČEVIČ Rada
KRAJNCAN Drago
KRAMERŠEK Alojz
KRIŽMAN Marjana
LEŠEK Justina
MEDVED Ana
MERNIK Štefka

MILETIČ Igor
NOVAK Anton
NOVAK Vili
PRELOŽNIK Ivan
PUKL Rudi
RADOMIROVIČ Jovo
RAMŠAK Pavla
RAVNIKAR Marija
RAZGORŠEK Nada
STRNIŠA Boris
ŠKORNIK Aleksander
TRATENŠEK Julijana
TRŽAN Franc
VNUČEC Ivan
VODOPIVC Monika
VOUK Jakob
ZORINIČ Angela
ZUPANC Ana
ŽLAUS Štefka

TOZD FRITE

MEDVEŠEK Lidija – predsednik
ČOKLIČ Mira – namestnik predsednika

BERGINC Jožica
DRLJAČA Milorad
GABER Anton
LUKMAN Ivan
MAJČEN Ivan
OPERČKAL Martin
SAMARDŽIČ Ana
VERDEV Miha
ŽUPERL Jelka

TOZD KOTLI

TRUPKOVIČ Ivan – predsednik
JURŠE Robi – namestnik predsednika

GROBIN Franc
JAKOPIN Franc
BEDNJANIČ Josip

JALIČ Radovan
SMREČNIK Milena
TAJNŠEK Milan
TERŽAN Vlado
MAROT Vinko
POLŠAK Anton
PENIČ Jože
KVAR Branko
ROJC Magda
VODEB Velko

TOZD RADIATORJI

KOS Črtomir – predsednik
RAMŠAK Milan – namestnik predsednika

BREŽNIK Ivan
ČAKŠ Milan
KAVČIČ Matjaž
KUČERA Milka
KUČERA Zvone
LAH Štefan
LIPAR Martin
MASTNAK Srečko
MARCEN Nada
MEŽNARIČ Franc
ŠKOBERNE Roman
UTRANKAR Ivan
VINDIŠ Janko

TOZD ODPRESKI IN AVTOKOLESA

HAJNŠEK Emil – predsednik
VRBEK Alojz – namestnik predsednika

BIZJAK Ivan
GOLEC Milan
JURGEČ Janez
JURŠE Alojz
KOK Alojz
KRAMER Jože
ORLČNIK Ana
SKOK Jože
ŠEGA Jožica
ŠOLENIČ Ivan
TOPOLŠEK Jože
ZAKRAJŠEK Helmut
ŽNIDER Fanika

Možnosti uporabe sodobnih konstrukcij naprav za racionalnejše izkoriščanje trdnih goriv v energetske namene

V hitrem razvoju človeštva skozi zgodovino, je poraba energije eden osnovnih pokazateljev stopnje industrijske razvitosti družbe. Težnja človeštva po nenehnem napredku je povzročila enormno višanje porabe energije. Zaloge energij predvsem konvencionalnih so omejene, tako da v bližnji bodočnosti lahko pričakujemo, da s proizvodnjo energije ne bomo mogli pokrivati rastočih potreb.

Ker je izkoriščanje nekonvencionalnih virov energije (sonce, veter, plima in oseka, geotermična energija itd.) šele v razvoju, je naša osnovna naloga racionalizirati porabo in podaljšati čas uporabe konvencionalne energije, da se pridobi na času za razvoj novih tehnologij, ki bodo omogočale ekonomično uporabo nekonvencionalnih virov energije.

Od vseh energij, ki jih uporabljamo doma v industriji, transportu itd. se največ porabi toplotne energije za tehnološke potrebe oz. za ogrevanje. Zaradi tega je potrebno posebno pozornost posvetiti pridobivanju in izkoriščanju toplotne energije, pri kateri so še možni največji prihranki.

Namen tega prispevka je prikazati naprave pri aplikaciji nove tehnologije izgorevanja premoga in drugih trdnih goriv v zvrtničeni plasti kot prispevek k racionalnejši izrabi konvencionalnih virov energije, kakor tudi optimizacijo na področju kurjenja z vsemi vrstami lesnih odpadkov.

RAZISKAVE ZGOREVANJA V ZVRTINČENI PLASTI IN KURJENJE Z ODPADKI

ZGOREVANJE V ZVRTINČENI PLASTI

Tehnika zvrtničene plasti je poznana že več kot 50 let. Vendar je njena uporaba v tehnologiji kurjenja še v razvoju. Prvi začetki segajo v leto 1960 v ZDA. Bolj intenzivno pa se je začelo raziskovati na tem področju leta 1973 ob prvi naftni krizi in sicer najbolj v ZDA in Veliki Britaniji.

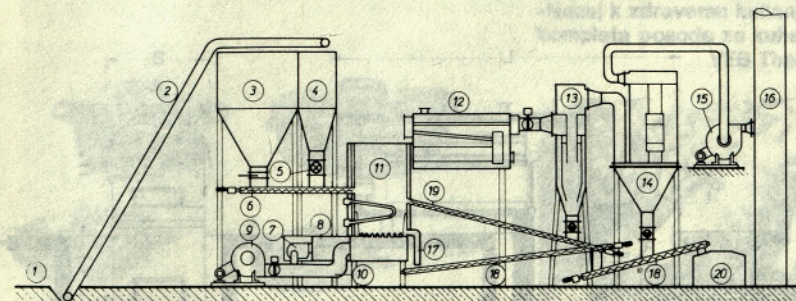
Nova tehnika zgorevanja se je razvijala zaradi bistvenih prednosti v toplotno tehničnem pogledu in v veliko manjšem onesnaževanju okolja. Ker so osnove zvrtničene plasti že poznane, bi se omejili le na glavne značilnosti oz. prednosti tega zgorevanja, ki so rezultat najnovejših raziskav v svetu in doma. EMO Celje se skupno z VTO Montanistiko ukvarja s temi raziskavami že od leta 1977. Poleg nas raziskujejo to področje tudi v Vinči pri Beogradu.

OBRATOVALNI PARAMETRI ZVRTINČENE PLASTI PRI KURJENJU S PREMOM

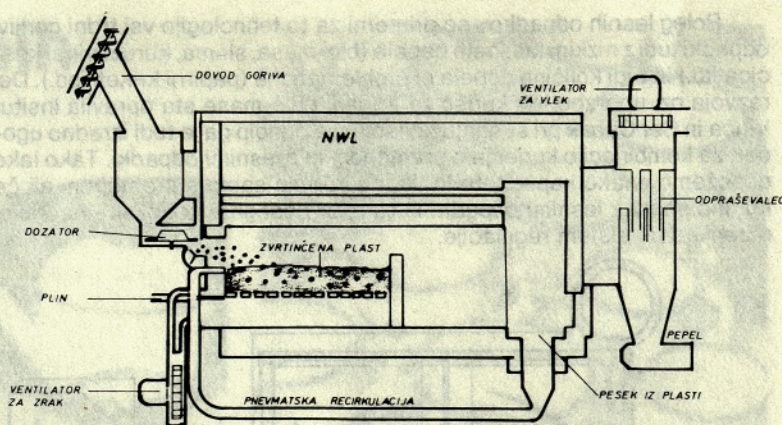
Večina svetovnih in domačih raziskav temelji na kurjenju raznih vrst premoga. Navajamo nekaj glavnih obratovalnih parametrov za kurjenje rjavih premogov v našem kurišču.

temperatura v plasti	750–850 °C
granulacija premoga	5–18 mm
granulacija peska	1–1,5 mm
višina plasti	0,5 m
hitrost vrtničenja	1–1,5 m/s
presežek zraka	$\lambda = 1,1$

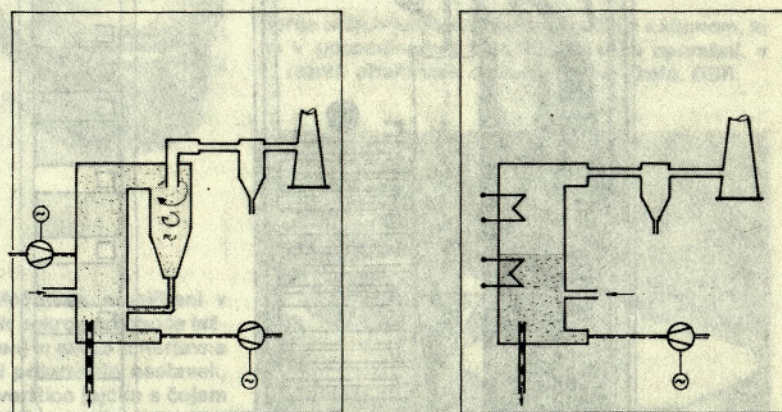
Postrojenje za zgorevanje v zvrtničeni plasti



- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1 Deponija | 11 Predkurišče |
| 2 Transporter | 12 Travniki del |
| 3 Zalogovnik za premog | 13 Ciklonski odpraševalec |
| 4 Zalogovnik za pesek | 14 Vrečasti filter |
| 5 Dozator za pesek | 15 Ventilator dimnih plinov |
| 6 Transporter premoga in peska | 16 Dimnik |
| 7 Gorilnik za zagon | 17 Odvod pepela |
| 8 Zgorevalna komora | 18 Transport za odvod pepela |
| 9 Ventilator za zrak | 19 Transport za reciklažo |
| 10 Zračni kanal | 20 Kontejner za pepel |

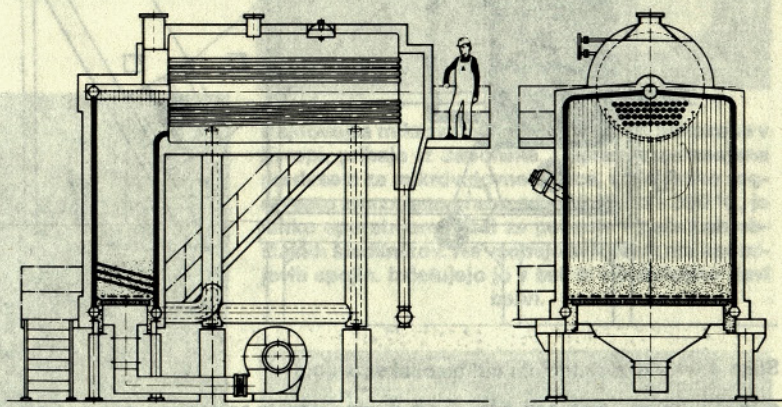


Slika 1 – Trovlečni kotel za kurjenje premoga v zvrtničeni plasti



Slika 2 – Cirkulacijska fluidna kurjava

Stacionarna fluidna kurjava



Slika 3 – Varianta fluidnega kotla s predkuriščem

Ti podatki se glede na vrsto premoga in konstrukcijo kurišča precej spreminjajo. To velja najbolj za hitrost vrtničenja. Nekaj časa so raziskovalci zagovarjali večje hitrosti (preko 2 m/s). Vendar je pri teh hitrostih veliko odnešenih neizgorelih delcev. Tako so sedaj najbolj ekonomične hitrosti med 1,5 do največ 2 m/s.

Kurišča so večinoma specialno izvedena za kurjenje v zvrtničeni plasti. Obstajajo pa že tudi kurišča v plamenici klasičnega oljnega kotla (slika 1). Gorivo in zrak se dovaja s sprednje strani kotla.

Najbolj uporaben način konstrukcije za kotle srednje moči je varianta s predkuriščem (sl. 3). Pri večjih močeh je že potrebno razmišljati o prehodu na sistem cirkulacijskega sloja (sl. 4), ki se je razvil kot nadaljevanje razvoja nove tehnologije zgorevanja v zvrtničeni plasti. Ta princip je že dolgo poznan v kemijski procesni tehniki in je šele v zadnjem času z nekaj aplikacijami začel živeti v energetske namene.

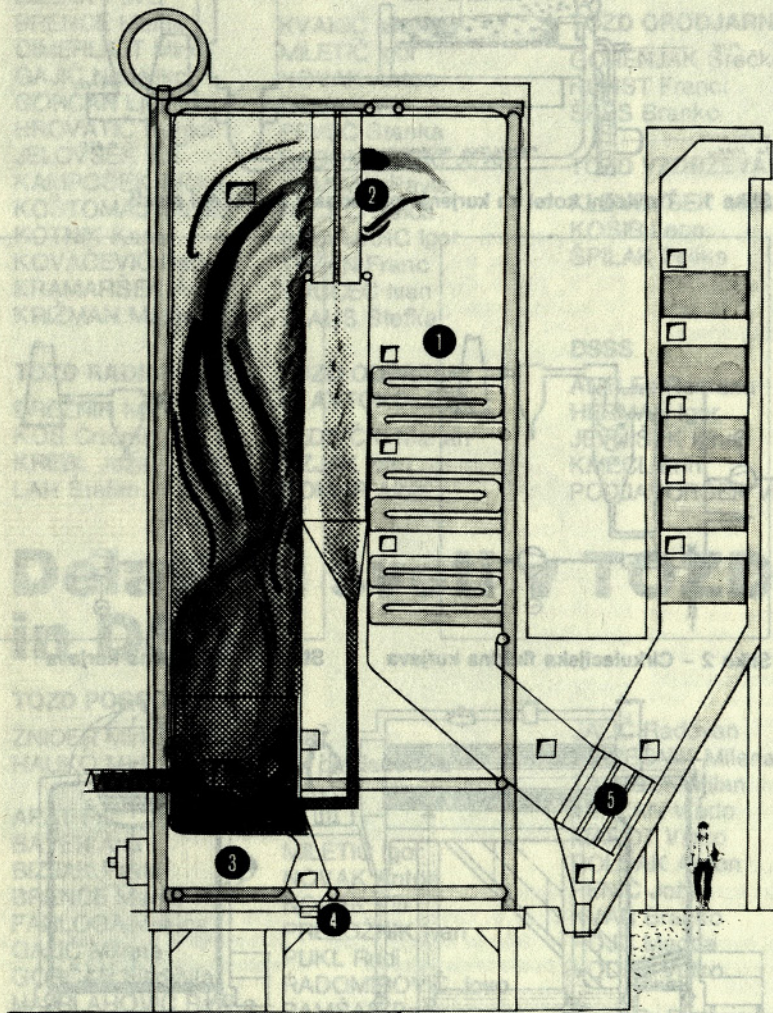
Poznana sta dva principa izločanja trdnih delcev od vročih dimnih plinov – prvi je z vročim ciklonom (sl. 2) ter drugi s posebnimi izločevalci (sl. 4).

Zaradi prednosti, ki jih prinaša novi sistem kurjenja v cirkulacijskem sloju, predvsem s stališča možnosti kurjenja najrazličnejših odpadkov, kakor tudi s stališča doseganja idealnih rezultatov s stališča varstva okolja smatramo, da ima ta sistem predvsem za večje enote, vso prednost.

MOŽNOST KURJENJA ODPADKOV

Razvoj kurišč z zvrtničeno plastjo je razen za uporabo premogov primeren tudi za kurjenje z najrazličnejšimi odpadki. Kot prva alternativa je uporaba najrazličnejših lesnih odpadkov in šote, kar že dokazuje uspešna uporaba fluidnih kotlov na Švedskem. Kotli moči 20 MW delujejo popolnoma avtomatsko z veliko stopnjo obratovalne sposobnosti.

Poleg lesnih odpadkov so primerni za to tehnologijo vsi trdni gorljivi odpadki tudi z nizkim tališčem pepela (bio-masa, slama, kuruzovina, koščice itd.) in tudi količina pepela ni problematična (papirni kriketi ipd.). Del razvoja oz. uporabo teh kurišč za kurjenje bio-mase sta opravila Inštitut Vinča in Cer Čačak pri sušenju poljščin. Ta princip pa je tudi izredno ugoden za kombinacijo kurjenja s premogom in z lesnimi odpadki. Tako lako dosežemo enako kapaciteto kotla, če kurimo samo s premogom ali če kurimo samo z lesnimi odpadki in to brez posega v kotlovske naprave, razen v sam sistem regulacije.



Slika 4 – Kotel s sistemom cirkulacijskega sloja

ODŽVEPLANJE IN ČIŠČENJE DIMNIH PLINOV

Pomembna lastnost kurišča z zvrtinčeno plastjo je dober stik med trdnimi delci in plini. To omogoča dodajanje absorpcijskega sredstva, da odstranimo SO_2 iz dimnih plinov. Kot absorpcijsko sredstvo uporabljamo apnenec ali dolomit. Študij termodinamičnih ravnotežij reakcij vezanja žvepla daje pomembna spoznanja o možnostih vezave žvepla v odvisnosti od temperature zvrtinčene plasti. Razkrojni tlak ogljikovega dioksida v karbonatih in žveplovega dioksida v sulfatih lahko kvantitativno izračunamo kot funkcijo reakcijske temperature iz temperaturno odvisnih ravnotežnih konstant reakcij razžveplanja. Slika 4 kaže ravnotežne krivulje za reakcijske enačbe. Iz diagramov se vidi, da nastaja sulfat, če je parcialni tlak SO_2 v dimnih plinih večji kot razkrojni tlak sulfata in če je parcialni tlak CO_2 v dimnih plinih manjši od razkrojnega tlaka karbonatov. Če uporabljamo CaCO_3 kot dodatek, bomo pline razžveplali pri temperaturah, ki bodo višje od temperature, pri kateri je parcialni tlak CO_2 v dimnih plinih enak razkrojnemu tlaku CO_2 karbonata.

Temperatura v kurišču pa je omejena tudi navzgor. Preseči ne sme vrednosti, pri kateri je parcialni tlak SO_2 v dimnih plinih enak razkrojnemu tlaku SO_2 sulfata. MgCO_3 , ki je glavna komponenta dolomita razpada pri veliko nižjih temperaturah.

Tudi MgSO_4 začne nastajati pri precej nižjih temperaturah odvisno od obratovalnih pogojev (% S v premogu, pribitek zraka). Te temperature za obratovanje zvrtinčene plasti niso ustrezne, ker je pri njih zgorevanje nepopolno.

Najpomembnejši parameter za uravnavanje zmanjšanja SO_2 v dimnih plinih iz atmosferskih kurišč z zvrtinčeno plastjo je razmerje količin apnenca in premoga. Ta parameter je definiran z razmerjem kalcija proti žveplu na moljski osnovi. Pri istih obratovalnih pogojih povzroči povečanje dodatka absorpcijskega sredstva zmanjšanje emisije SO_2 .

Na osnovi meritev, izvedenih na pilotnem postrojenju v EMO, je bila najmanjša dosežena koncentracija SO_2 v dimnih plinih $0,2 \text{ g/m}^3$ (stopnja odžveplanja 96 % pri uporabi premoga iz Trbovelj – grah).

Brez težav pa je moč doseči kontinuirano 90 % odžveplanje pri normalnem kontinuirano 90 % odžvepljevanje pri normalnem pogonu – to je koncentracija okrog $0,6 \text{ g/m}^3$.

Poleg tega je potrebno dimne pline očistiti trdnih delcev. Iz zvrtinčene plasti odnesejo dimni plini ves pepel od premoga in ves dodajni apnenec oz. nastali sulfat.

Glavni del čiščenja trdnih delcev v dimnih plinih se izvrši v ciklonskem odpraševalcu. Po potrebi pa se mora vgraditi še vrečasti filter.

POSTROJENJA ZA KURJENJE Z LESNIMI ODPADKI

Prav tako kot raziskovanje možnosti uporabe novih tehnologij za izrabo energetskih virov s ciljem boljšega izkoriščanja konvencionalnih virov energije, kot tudi uporabo najrazličnejših odpadkov kot virov energije, smo se v preteklem obdobju ukvarjali z obvladovanjem sistemov za kurjenje z vsemi vrstami lesnih odpadkov.

Glavna naloga je racionalizirati sisteme in raziskati možnosti uporabe najbolj ekstremnih vrst lesnih odpadkov, ki se pojavljajo kot produkt predelave lesa kot so iverje, žagovina, ostružki, lesni prah, lubje, okrajki ipd. Da zagotovimo avtomatsko kurjenje z lesnimi odpadki je potrebno poleg samega zgorevanja v kotlu obvladati še pripravo in skladiščenje goriva, doziranje, odpraševanje in odstranjevanje pepela. Za celoten proces so torej potrebne naprave razvidne iz sl. 5.

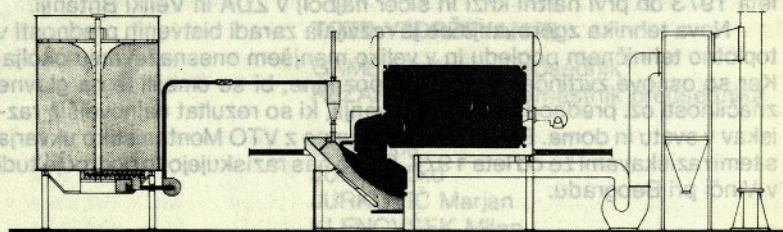
Gospodarno proizvajanje toplotne energije zahteva brezhibno in optimalno izgorevanje. Zato je potrebno posvetiti vso pozornost vsem lastnostim lesnih odpadkov kot so oblika, velikost, vlažnost – kurilna vrednost itd., kakor tudi načinu zbiranja, pripravljanju in skladiščenju teh odpadkov. Vsi ti podatki vplivajo na izvedbo sistema kurišč.

KURJENJE FINIH ODPADKOV

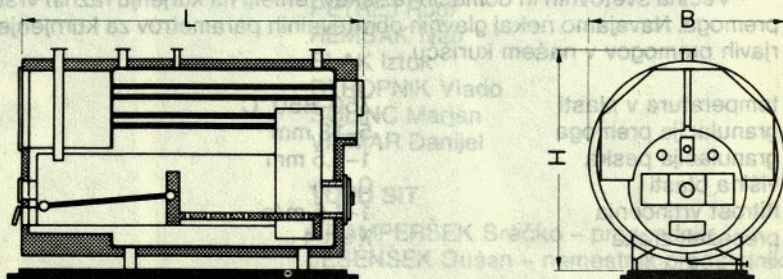
Za kurjenje finih odpadkov štejemo uporabo vseh vrst odpadkov kot so žagovina, oblanci, sekanci, ostružki, iverje itd. do velikosti, ki so še primerne za pnevmatsko transportiranje.

V osnovi ločimo dve izvedbe samega kurišča; prvo je kurišče z ravno rešetko vgrajeno direktno v kurilno cev klasične izvedbe trovlečnega kot-

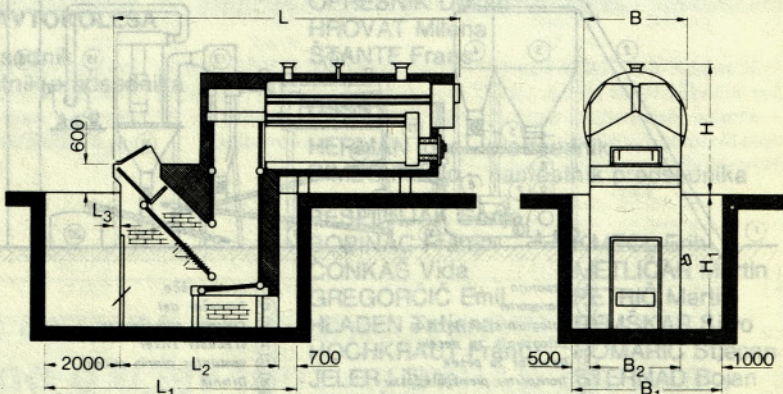
Tomaž Milač



Slika 5 – Postrojenje za kurjenje z lesnimi odpadki



Slika 6 – Kotel z notranjo ravno rešetko



Slika 7 – Kotel s poševno vodno hlajeno rešetko

Nadaljevanje v prihodnji številki

Izdelki tujih konkurenčnih proizvajalcev

Na spomladanskem sejmu CREA-TISCH 86 v Salzburgu (21.-23. II. 1986) so konkurenčni proizvajalci kuhinjske posode prikazali vrsto zanimivih izdelkov. Skupna značilnost večine letos razstavljenih predmetov se kaže v načinu oblikovanja in dekoriranja izdelkov, ki je v stilu kombinacije med modernim in rustikalnim in v izredni skrbi proizvajalcev za izboljšano kvaliteto ob ustrezno višjih cenah. Ponovno se je pokazalo, da tržišče akceptira višjo oceno za visoko kvaliteten izdelek.

V 12 razstavnih halah je poleg 496 domačih razstavljal tudi 77 tujih proizvajalcev iz 26 držav.

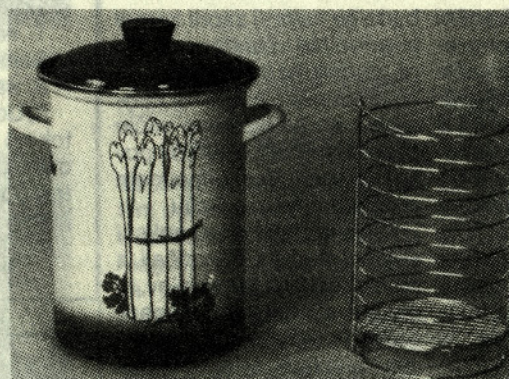
Na naših spodnjih slikah prikazujemo nekaj najbolj zanimivih izdelkov.



Kotlički iz debele jeklene pločevine, emajlirani v svetlih pastelnih barvah, širok pokrov omogoča lažje in enostavno čiščenje, locenj in gumb iz nerjavne pločevine. Na notranji strani pokrova je nastavek, na katerega lahko obesimo veržico jajčka s čajem – OSTVICS-CULINAR, Avstrija.

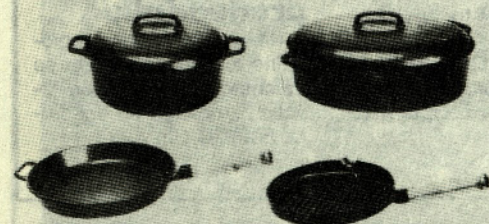


Kotlič in lonec iz nerjavne pločevine 18/10, super sendvič dno omogoča dober izkoristek toplote in s tem hitro kuhanje, plastični ročaji ojačani s steklenimi vlakni so odporni na visoke temperature in se ne segrevajo prekomerno. Primerno za kuhanje na vseh vrstah štedilnikov, še zlasti na steklasto-keramiki grelni plošči. Proizvaja WMF, ZRN.

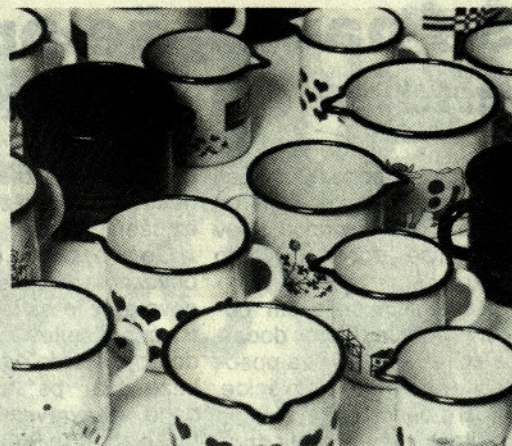
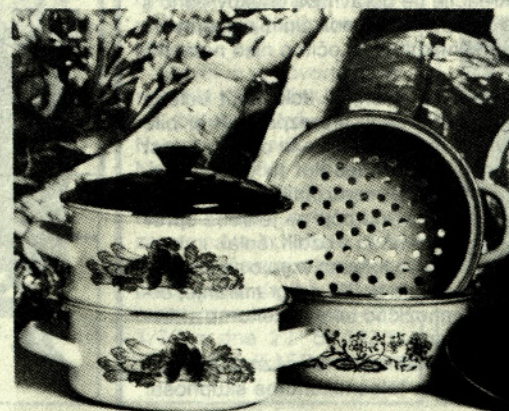


Visok emajliran lonec z mrežnim vložkom iz nerjavne žice, namenjen za kuhanje špargljev in uporaben tudi za dušenje in blanširanje vseh vrst zelenjave, za pripravo enolončnih in mesnih juh, konzerviranih jedi, za pogrevanje in tudi za vkuhanje posameznih kozarcev – STEPHAN NAHRATH, ZRN.

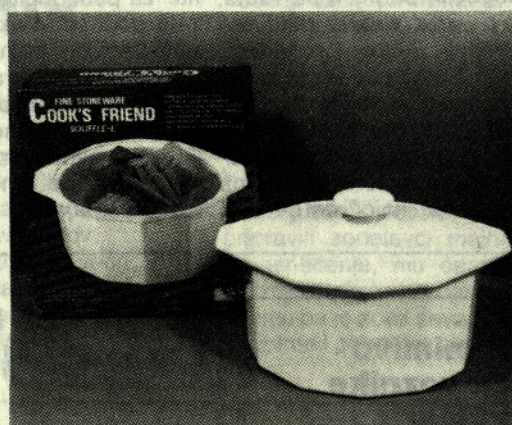
»Nazaj k zdravemu kuhanju« je geslo emajliranega kompleta posode za kuhanje zelenjave v sopari. – VEB Thale, DDR.



Posoda iz finoizlinate in tankostenske sive litine, emajlirana s črnim žametnomotnim emajlom, držaji na ponvah iz jesenovega lesa, prepariranega z lanenim oljem, so toplotno obstojni, postruženo dno omogoča hitro in enakomerno porazdelitev toplote – KENWOOD, V. Britanija.



Serija priljubljenih emajliranih lončkov s kljunom, ki so v gospodinjstvu tako vsestransko uporabni, v raznih atraktivnih dekorjih – VEB Thale, DDR.



Najnovejša mikrovalovna posoda, prvič prikazana v Evropi, prihaja iz Japonske. Čeprav je namenjena predvsem za mikrovalovne pečice, v njej lahko segrevamo zmrznjeno hrano od -10 °C do +300 °C, jo lahko uporabljamo tudi za pečenje v pečnicah običajnih štedilnikov. Ne vsebuje svinčenih niti kadmijskih spojin. Izdelujejo jo v beli in v čokoladno rjavi barvi.



Garnitura težke emajlirane posode belo/belo emajlirana, s črnimi temperaturno obstojnimi plastičnimi gumbi in držaji, dekorirana v duhu časa – z elegantno svetlo modro črto – VEB Lauter, DDR.

Še naprej že preizkušene akcije za celjsko bolnišnico

Če bi dosledno upoštevali družbeni dogovor, bi letos lahko vložili v posodobitev bolnišnice dobro milijardo dinarjev.

Na širšem celjskem območju bodo tudi letos dodatno zbirali sredstva za posodobitev regijske bolnišnice. Skozi ceno zdravstvenih storitev, kamor je mogoče vračunati le del investicijskega denarja, namreč ne bodo zagotovili deleža, s kakršnim računa novi družbeni dogovor, še manj pa vsote, ki bi jo potrebovali, da bi dokončali letos predvidena dela. Kot sta na seji priporočila odbor podpisnikov družbenega dogovora in politični štab za posodobitev bolnišnice, naj bi torej tudi letos zbrali manjkajoči del denarja

iz enodnevnih zaslužkov ter nekaterih drugih že lani preizkušenih akcij.

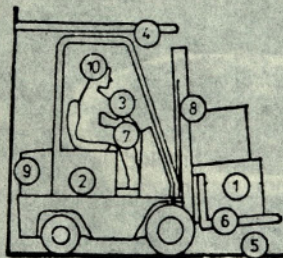
Če bi dosledno upoštevali obveznost družbenega dogovora, bi letos lahko vložili v posodobitev bolnišnice dobro milijardo dinarjev. Kot kaže zdaj, pa bodo skozi ceno zdravstvenih storitev lahko zbrali le 860 milijonov. Preostanek, ali 290 milijonov naj bi torej zagotovili z dodatnimi akcijami, ki pa bi se jih morali lotiti takoj. Denar za posodobitev namreč zelo počasi doteka in tako razpolagajo v bolnišnici trenutno s kar štirikrat manjšo vsoto, kot naj bi jo bili dobili v prvih treh mesecih tega leta. To seveda močno ovira gradnjo, a tudi smotrno trošenje denarja.

Kljub temu izvajalci še niso preklicali obljube, da bodo do maja dokončali in opremili prve specialistične ambulante v novem objektu. Res se to morda ne bo zgodilo še pred praznikom dela, vsekakor pa vsaj kmalu po njem.

Tako naj bi v Celju uspešno končali peti del te po obsegu in vrednosti nadvse zahtevne regijske naložbe, za katero so samo lani zbrali 900 milijonov dinarjev – od tega 170 z enodnevnimi zaslužki delavcev širšega celjskega območja. Če ne bo kakih večjih zapletov, naj bi torej še letos začeli šesti del gradnje, ki bo, po sedanjih cenah, vreden, nadaljnjo milijardo 200 milijonov dinarjev.

Zanimivo za voznike viličarjev

Ameriška firma Firestone International CO iz Aerona je razpisala nagradni natečaj iz varstva pri delu za voznike viličarjev z lastnim pogonom. Izobešeni so bili plakati s skico viličarja z voznikom in tovorom, ki je bila na važnih mestih označena s številkami.



Voznikom so razdelili tiskovine s pravili, na katere so morali vpisati določeno število, za vsako ustrezno pravilo. Pravilni odgovori so bili nagajeni, če so se glasili:

1. Vedeti moraš maksimalno težo tovora!
2. Pravilno vzdrževanje.
3. Pravilno ravnanje z vozilom!
4. Vedno preveri višino podvoza!
5. Vedno spoznaj tla, po katerih voziš!
6. Vilice drži 15 cm nad tlemi!
7. Roke in noge drži znotraj vozila!
8. Nagni vilice nazaj!
9. Preizkusi vse luči!
10. Razvijaj smisel za varnost in bodi vedno obziren!

Avgusta nova bančna enota LB v Celju

Gradbena dela pri bančni zgradbi na Trgu V. kongresa v Celju potekajo po načrtu in po izjavi podpredsednika poslovnega odbora LB Splošne banke Celje Jožeta Vebra bodo končana do konca avgusta ali najkasneje do septembra.

Z novo zgradbo bodo največ pridobili bančni varčevalci, saj bo sredi Celja bistveno več bančnih okenc; to pa pomeni, da se bo kakovost bančnih storitev izboljšala. Res, da ne takoj z odprtjem nove oziroma obnovljene bančne enote, ker

bodo še najprej zaprli zaradi preureditve bančno enoto na Vodnikovi cesti. Šele, ko bo preurejena enota na Vodnikovi, se bo bistveno večje število bančnih okenc poznalo pri vsakodnevnem prometu v mestu Celju.

Pred kratkim so v celjski splošni banki LB končali z montažo novih terminalov, ki skupaj s predvideno posodobitvijo računalniške opreme v Ljubljani, prav tako pomenijo novo kakovost banke pri poslih z varčevalci.

U.M.

ZVEZA SINDIKATOV

Sindikalne pripombe k planskim dokumentom telesnokulturne skupnosti.

Predlog srednjeročnega plana razvoja telesne kulture v Sloveniji množične rekreacije ne obravnava enakovredno s tekmovalnim in vrhunskim športom. Sindikalnim usmeritvam o večji množičnosti v telesni kulturi tu očitno niso namenili zadosti pozornosti.

Poleg temeljnih pripomb omenjeni dokument bo leha še za nekaterimi drugimi slabostmi: prerazporediti bi bilo treba združena sredstva na ravni republike in občin v korist množične športne rekreacije, podobno kot to velja za vrhunski šport, bi morali na republiški ravni oblikovati program razvoja športne rekreacije, za to področje pa je treba opredeliti pogoje in nosilce teh aktivnosti v ozdih, šolah in krajevnih skupnostih, za ustrežnejšo telesno vzgojo na manjše materialne možnosti pa zahtevajo boljše programiranje, organiziranje in bolj smotrno množično telesnokulturno aktivnost delavcev in drugih občanov.

S temi pripombami naj sindikalni aktivisti seznanijo delegate v temeljnih delegacijah za telesnokulturne skupnosti.

RAZPIS

internega tekmovanja fotografov – amaterjev.

FOTOKINO KLUB DRUŠTVA LT »EMO« CELJE

razpisuje interno nagradno tekmovanje za serijo 5 kom. črno-belih fotografij.

POGOJI TEKMOVANJA:

1) Pravico do sodelovanja imajo vsi člani društva Ljudske tehnike EMO in prijatelji lepe fotografije do vključno fotoamaterjev I. klase. Minimalno število udeležencev je 10 avtorjev.

2) Tematika je predpisana, in sicer:

- a) portret
- b) šport
- c) delo
- č) pokrajina
- d) prosta tema

3) Vse fotografije morajo biti izdelane na gladkem papirju F = 9 x 14.

4) Rok za oddajo fotografije je 15. 11. 1986.

5) Vse do predpisanega roka prispele fotografije ocenjuje tričlanska komisija v sestavi:

- tov. ing. Vajdetič Jože – predsednik žirije
- tov. Korent Jože – član
- tov. Ahtik Leopold – član

Ocenjevanje bo dne 21. 11. 1986, objava rezultatov dne 26. 11. 1986.

6) Žirija pri ocenjevanju ne bo upoštevala vseh tistih predloženih fotografij, ki ne ustrezajo pogojem razpisa.

7) Prve tri najboljše serije fotografij se nagradijo s praktičnimi nagradami.

1. nagrada foto-material v vrednosti 6.000,00 din
2. nagrada foto-material v vrednosti 4.000,00 din
3. nagrada foto-material v vrednosti 2.000,00 din

8) Udeleženci tekmovanja dostavijo fotografijo v fotokino klub DLT EMO (tov. Končan K.) v zapečateni ovojnici, označeni z geslom. V posebni ovojnici je potrebno navesti ime in priimek avtorja za odgovarjajoče geslo.

Odbor Fotokino klub LT EMO

Šah

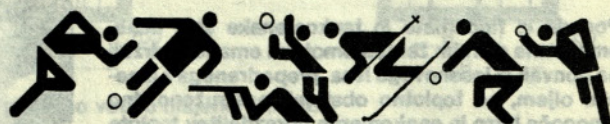
Končan I. krog brzopoteznega turnirja

V mesecu marcu so se šahisti naše delovne organizacije pomerili v prvem krogu brzopoteznega turnirja EMO. Nastopilo je 13 igralcev, ki so se uvrstili po naslednjem vrstnem redu: 1. Dukdevič (11,5 točk), 2. Ahtik (10 točk), 3. Gazvoda (9,5 točk), 4.–5. Lah in Škoberne (8,5 točk), 6. Gubenšek (7,5 točk), 7. Lipar A (7 točk) itd.



Franci Gazvoda novi predsednik

Na občnem zboru regionalne šahovske zveze so namesto Franca Pešca izvolili za novega predsednika Francija Gazvoda.



Poslovili so se

Kot je že običaj, je tudi tokrat naš fotograf tov. Končan Konrad zabeležil nekaj poslovnih slovesnosti ob odhodu naših sodelavk in sodelavcev v zasluženi pokoj.



GOLC MILKA (23. 8. 1930) – TOZD Posoda, skladišče gotove posode. Zaposlena v EMO od 11. 11. 1959. Upokojena 1. 4. 1986.



GMAJNER FANIKA (11. 9. 1936) – TOZD Posoda. Emajlirnica. Zaposlena v EMO od 3. 4. 1951. Upokojena 1. 5. 1986.



ŠIBANC FERDO (23. 5. 1928) – TOZD Posoda, surovinski obrat, kleparski oddelek. Zaposlen v EMO od 9. 7. 1953. Upokojen 1. 5. 1986.



PIRC STANKO (6. 12. 1929) – TOZD Posoda, surovinski obrat, kleparski oddelek. Zaposlen v naši DO od 3. 12. 1958. Upokojen 2. 5. 1986.



Turnšek Vinko petdesetletnik

Prvega marca je praznoval 50-letnico življenja naš sodelavec iz TOZD Kotli Turnšek Vinko. Naši delovni organizaciji oziroma »kotlašem« je zvest že celih 26 let. V vseh teh letih se je v delovnem okolju vedno dobro razumel s sodelavci in nadrejenimi ter si ustvaril sloves predanega in zvestega delavca.

Skoraj nemogoče je ugotoviti, koliko metrov zvarov in koliko kilogramov elektrod je porabil v vseh teh letih pri opravljanju del in nalog enega ključnih varilcev pri izdelavi kotlov.

Pri delu se je vedno trudil in prenašal svoje bogate delovne izkušnje na mlajše sodelavce. V vsem tem času si je pridobil obilo znanja in iz-

kušenj, tako, da trenutno v TOZD Kotli opravlja dela in naloge instruktora varjenja.

Vsa ta leta je bil aktiven tudi na samoupravnem in političnem področju, tako v TOZD, kakor tudi na nivoju DO.

Ob jubileju so slavljenču pripravili sodelavci majhno presenečenje, mu čestitali in izročili skromno darilo, k vsemu pa je sodil seveda še skupinski posnetek za spomin.

ZAHVALA

Ob boleči izgubi dragega očeta

Antona MAROLTA

se iskreno zahvaljujem bvišim sodelavcem, prijateljem, sosedom za spremstvo na njegovi zadnji poti. DO EMO za podarjeni venec in industrijski gasilski četi EMO za podarjeni venec, častno stražo, spremstvo in poslovilne besede ob odprtem grobu.

V imenu sorodstva
Bajc Drago in Vlado

ZAHVALA

Ob boleči izgubi dragega očeta

Antona GOSAKA

se najlepše zahvaljujem vsem sodelavkam in sodelavcem za darovani venec, denarno pomoč in obisk na domu.

Žalujoča Ida SUŠEK
in Stanko

ZAHVALA

Ob boleči izgubi dragega očeta

Jožeta VEŠLIGAJA

se iskreno zahvaljujem vsem sodelavkam in sodelavcem iz TOZD Emokontejner za darovan venec, izraze sožalja, denarno pomoč in spremstvo na njegovi zadnji poti.

Žalujoča hčerka
Marija GORIŠEK
z družino

Jubilej Mirnik Magdalene

MIRNIK MAGDALENA iz TOZD Posoda (emajlirnica – oddelek lahke posode) je 17. marca praznovala svoj življenjski jubilej, 50-letnico rojstva, k čemer ji sodelavci iskreno čestitamo.

Plodna je bila pot naše slavljenke. V naši DO se je zaposlila 1. 5. 1965 in nam ostala zvesta vse do danes.

Vse svoje pridobljene izkušnje rada prenaša na mlajše sodelavke in jim tudi vseskozi nudi pomoč.

Želimo ji še mnogo delovnih uspehov in zdravja ter prijetnega počutja med nami.



Emajlirec

Časopis izhaja dvakrat mesečno kot glasilo delovne organizacije EMO Celje in ga prejema vsi člani te delovne skupnosti brezplačno. Ureja ga uredniški odbor.

Glavni in odgovorni urednik: Viki Klenovšek. Tehnična oprema: Jože Kuzma. Naslov uredništva: Celje, Mariborska 86, telefon 32-112, interna 262. Po mnenju republiškega sekretariata za prosveto in kulturo Ljubljana, je časopis oproščen plačevanja davka od prometa proizvodov (št. 421-1/72 z dne 22. 5. 1973). Tisk in klišaji AERO Celje.



Humor

»In kaj ste ugotovili?« vpraša sodelavec psihiatra potem, ko ga je pregledal.

»Ugotovil sem, da je mo- goče ljudi razdeliti v dve skupini.«

»???«

»Na eni strani ste vi, na drugi pa ostalo človeštvo.«

»Marjan, si slišal, da se namerava najina prijateljica Branka poročiti?«

»Ne, nič ne vem o tem. Še tega nisem vedel, da je no- seča...«

»O Brigita, Brigitka, Brižit- kica moja...«

»Zbudi se, stari, jaz nisem nobena Brižitka!«

»Ja, zakaj se pa potem naj zbudim?«

»Strašansko muhasto se obnašaš«, reče tajnica oči- tajoče šefu.

»To pa ni res«, se brani on.

»Pa je! Včasih si nežen in mi nosiš dragocene reči, drugič pa se spet obnašaš, kot da sem tvoja žena!«

V strahu pred potresom pošljeta oče in mati sinčka k stricu na deželo, v oddaljeni kraj.

Cez nekaj dni pošlje stric telegram:

»Vračam fanta. Pošljite rajši potres.«

Obupana mlada žena je napisala uredniku zaupne rubrike pismo, v katerem ga je prosila za pomoč:

»Spoštovani tovariš ured- nik! Poročila sem se s sek- sualnim manijakom. Moj mož me nikdar ne pusti pri miru, ljubi me ponoči, ko sem pod tušem, ko kuham kosilo, ko pomivam, ko pripravljam posteljo, ko pospravljam stanovanje, kar naprej. Ali mi lahko svetujete, kaj naj naredim?«

P. S. Oprostite, ker je pi- sava malo vijugasta.«

»Prosim, dajte mi nekaj denarja, lačen sem«, pravi berač.

»Počakajte, grem po moža.«

»Čemu, saj nisem ljudo- žerec!«



»Dečko, ali je mama doma?« vpraša poštar mal- čka, ki se je igral pred vho- dom v hišo.

»Je.«

Poštar nekajkrat pozvoni, vendar se nihče ne oglasi.

»Ali nisi rekel, da je mama doma?« »Sem, striček, samo jaz ne stanujem tu- kaj.«

Ladijski kapetan mornarju novincu:

»Vrzi sidro!«

»Kaj pa...«

»Vrzi sidro!«

»... kaj pa če ga bomo še kdaj potrebovali?«

Rockerja sta prihrumela v gostilno. Napotila sta se na- ravnost proti mizi, kjer je neki gost obedoval. Izpila sta mu pivo, gost pa ni rekel nič. Vzela sta mu krožnik z golažem in mu ga poveznila na glavo. Gost se je brez be- sed očistil in šel ven.

»Kakšen čudak pa je to?« sta rockerja vprašala gostil- ničarja.

»Saj je res čuden. Tudi vzvratno ne zna voziti. Prav- kar je razbil dva motorja.«

»Ko bova z možem letos šla na dopust v Grčijo, bova s sabo vzela tudi televizor.«

»Tam sta bila že lani. Ali po hotelskih sobah nimajo televizije?«

»Imajo, imajo, a kaj ko midva ne znava grško.«

»Rad bi kupil sodobno knjigo, vendar brez seksa, zločinov, mučenja in per- verznosti«, želi kupec.

Prodajalka nekaj časa praviti? premišlja in reče:

V tem primeru vam lahko priporočim samo železniški vozni red ali pa telefonski imenik.«

»Na konjskih dirkah je tekmovala tudi kobila, ki ji je ime tako kot tebi: Cveta. Jaz sem stavil nanjo.«

»Kako lepo od tebe! In ka- tera je bila?«

»Na žalost je imela tudi eno tvojih lastnosti, prišla je pol ure prepozno.«

»Priznali ste, da ste sode- lavki ukradli plašč! Lahko še kaj dodate?« sprašuje sod- nik obtoženko.

»Da! Morala sem podal- šati rokave...«

Dve sosedi se pogovarja- ta. Prva pravi:

»Moja hčerka je sedaj v Španiji in je spoznala tam čednega Španca, s katerim se je zaročila.«

»In kdaj bo poroka?« vpraša druga.

»Počakati morata, da se pezeta nekoliko dvigne.«

»Kaj pri tako mladem možu? Mar se ne da nič na- praviti?«



Rešite za zabavo

REKLAM JE DA BI RADA VI-DELA SVET PA SEM JI DAL ...	TUDI ZA ŽIVLJENJE JE VAŽNA	ZVER IZ DRUŽINE KUN	PRIPRAVA NA JAHALNIH ŽIGORNIH	KARDELJ EDVARD	TV SPIKER MOHORKO	LEVI PRITOK REKE SE-VERN V ANGLIJI	TONE SVETINA	BERILO, ČTIVO	LETALEC, PILOT	SEDMI TON V TOMOVSKI LESTVICI
NI TI TRE-BA ZAGR-INITI OK-NA KER ZE										
ESTONEC				ONDINA OTTA TRNAT LEPTOTNI GRAM			KIPARJEV IZDELEK OSKAR HUDALES			
ŠVEDSKI TENIŠKI IGRALEC (BJORN)					ZAPISEK, OPOMBA STAROŽID-OVSKI KRALJ					
MEŠTO VZHOVNO OD BOLOGNE V ITALIJI						MAŠ HOKER-IST (GORAZD) TURCIJA				
NAGOTA							VSE POTI VODIJO V...			
GOROVJE SREDI SAHARE V ALŽIRIJI							PRISTAN-ICE V IZRAELU			

-SLAVI-

