





# Zelena luč za samoupravni sporazum

Prizadevanja za uveljavljanje novih dohodkovnih odnosov v energetskem kompleksu rudarsko elektroenergetskega kombinata Velenje

stev in pa za modernizacijo tehnološkega dela in skupno programiranje razvoja.

Ob tem, ko je bil doslej storjen pomemben napredek pri zakroževanju delovnih procesov v temeljnih organizacijah združenega dela in delovnih organizacijah, pa v praksi še zmeraj niso uveljavljene tiste rešitve iz dohodkovnih povezav, ki izvirajo iz primarnega združevanja. Temeljne organizacije združenega dela, ki sodelujejo pri proizvodnji električne energije, pridobivajo svoj dohodek kot delež v skupnem prihodu iz proizvodnje električne energije.

Za realizacijo dohodka morajo temeljne organizacije združenega dela oblikovati merila – normative in cene, ki izhajajo iz teh meril, kar predstavlja tudi osnovo – merila za ugotavljanje udeležbe v skupnem prihodu pri proizvodnji električne energije.

Za realizacijo dohodka morajo temeljne organizacije oblikovati merila – normative in cene, ki izhajajo iz teh meril, kar predstavlja tudi osnovo – merila za ugotavljanje udeležbe v skupnem prihodu.

V rudarsko elektroenergetskem kombinatu Velenje so v zadnjem obdobju izgubili veliko časa in sil za dogovarjanje in prepričevanje o konceptu skupnega prihoda. Pripravili so več različnih pristopov in predlogov, januarja letos pa so se šele sporazumeli o konceptu skupnega prihoda, ne pa še o merilih – normativnih oz. cenah. Komite organizacije ZK REK Velenje ob tem ugotavlja, da temeljne organizacije združenega dela, ki sodelujejo pri proizvodnji električne in toplotne energije, pridobivajo dohodek kot delež v skupnem prihodu od prodane energije na pragu termoelektrarne. Vsaka temeljna organizacija združenega dela mora imeti zato merila, na osnovi katerih bodo ugotavljali prispevek vsake posamezne temeljne organizacije združenega dela k realizaciji skupnega proizvoda. Zaradi vzpostavljanja enakopravnega družbeno-ekonomskega položaja delavcev

## Spretni kurirji

Za Kurirčkovo pošto so v minulem tednu poskrbeli tudi pionirji v Gornji Savinjski dolini. Vključili so se v prognozo „K“, ki ima geslo Komunist-Kongres. Torbo s Kurirčkovo pošto so od vrstnikov občine Ravne na Koroškem sprejeli 18. aprila dopoldne na Slemenu. Prvi nosilci so bili osnovnošolci iz MO-zirja, ki so ob svoji šoli najprej pripravili miting in torbo naslednji dan izročili nazarskim pionirjem. Ti so jo še istega dne prenesli pionirjem iz Rečice, slednji pa so jo 20. aprila predali ljubenskimi vrstnikom. Tudi ti so na prostoru ob Savinji pripravili miting in torbo zatem po kurirskih ipo teh ponesli do Gornjegraščanov, ki so jo iz njihovih rok sprejeli tega dne popoldne in jo 21. aprila na Črnivcu predali Kamničanom.

Najmlajši kurirji so se na vsej poti po Gornji Savinjski dolini spretno izogibali vsem zasedam in oviram, ki so jih na poti čakale. Njihovi vrstniki so jim povsod pripravili pristržne spremene in jih popestrili z vsebinsko pestrimi mitingi. Kurirčkova pošta je po štirih dneh nadaljevala svojo pot po kamniški občini.

Delavci v temeljnih organizacijah združenega dela rudnika lignita Velenje in termoelektrarn Šoštanj se zavedajo, da bodo urejeni dohodkovni odnosi znotraj energetskega kompleksa velenjskega REK, ki daje polovico proizvodnje električne energije v Sloveniji, pospešili tudi uveljavitev dohodkovnih odnosov znotraj celotnega slovenskega elektrogospodarstva. Znano je, da v slovenskem elektrogospodarstvu še zmeraj niso uveljavljeni dohodkovni odnosi, stari sistem pa povzroča številne težave delovnim kolektivom.

V okviru rudarsko elektroenergetskega kombinata Velenje so začeli že pred časom akcijo za vzpostavitev dohodkovnih odnosov. Komite Konference organizacij ZK REK Velenje je na svoji zadnji razširjeni seji zahteval od poslovnih organov, samoupravnih organov in družbenopolitičnih organizacij v šoštanjskih termoelektrarnah in velenjskem premogovniku, da odpravijo težave, ki so doslej zavirale sprejem samoupravnega sporazuma o ugotavljanju in razporejanju skupnega prihoda in proizvodnje električne in toplotne energije. Samoupravni sporazum mora biti sprejet na referendumih do konca meseca maja.

Znano je, da se združujejo v sestavljeno organizacijo združenega dela REK Velenje, energetsko organizacijo združenega dela, delovne organizacije s področja proizvodnje termoelektrične in toplotne energije tudi za optimalno izkoriščanje energetskih virov šaleškega energetskega bazena, enotno in usklajeno načrtovanje razvoja ter skupno vlaganje finančnih sred-

temeljnih organizacij združenega dela, ki sodelujejo pri proizvodnji skupnega proizvoda, kWh, so se dolžne udeležke medsebojno dogovoriti in sporazumeti za merila – normative in cene.

Do srede meseca maja bo zdaj v javni razpravi predlog samoupravnega sporazuma o ugotavljanju in razporejanju skupnega prihoda iz proizvodnje električne in toplotne energije skupaj z merili – normativi, do konca meseca maja pa morajo delavci sprejeti samoupravni sporazum na referendumih.

Ob tem poudarja komite organizacije ZK REK Velenje, da je treba na podlagi vzajemnosti in enakopravnosti pri ustvarjanju in razporejanju dohodka uresničevati s samoupravnim sporazumom predvidene cilje združevanja v sestavljeno organizacijo združenega dela rudarsko elektroenergetski kombinat Velenje.

V začetku maja bo komite organizacije ZK REK Velenje pregledal uresničevanje sklepov za vzpostavitev dohodkovnih odnosov v okviru te sestavljene organizacije združenega dela, sprejel na nedavni razširjeni seji.



## Ne prežema jih samozadovoljstvo

Tudi na velenjskem Vegradu so že veliko storili za uresničitev zakona o združenem delu, vendar pa jih ob tem ne obdaja občutek samozadovoljstva z doslej opravljenim delom pri uresničevanju določil zakona. Naspromptno. Zavedajo se, da bo treba še veliko časa in veliko dela, da bodo določila zakona v popolnosti zaživel v vsakdanji praksi.

O uresničevanju zakona smo se na GIP Vegrad pogovarjali z Radom Sivkom, vodjem splošne kadrovske službe in Romanom Zoretom, predsednikom predstava konference OO sindikata.

Lani marca so na Vegradu izdelali program aktivnosti, pri čemer pa so izhajali iz celovite organiziranosti delovne organizacije. Obsežnost programa je terjala veliko prizadevanj, ki so trajala vse do konca lanskega leta, ko so sprejeli nove samoupravne akte.

„V zvezi z novo samoupravnostjo je treba poudariti,“ sta dejala naša sogovornika, da smo prevzeli načelo vertikalne organiziranosti. Vsaka temeljna organizacija združenega dela zajema eno dejavnost, tozdi pa si sledijo v proizvodnem procesu eden za drugim. Le tako so lahko med sabo dohodkovno povezani. Organizirali smo sedem temeljnih organizacij združenega dela in delovno skupnost skupnih služb. Temeljne organizacije so naslednje: Gradnja, Vemont, Dom 101, Mehanizacija, Lesna, Kamin Ljubljana, zaključena dela in Proizvodnja ostrejša Ljubno.

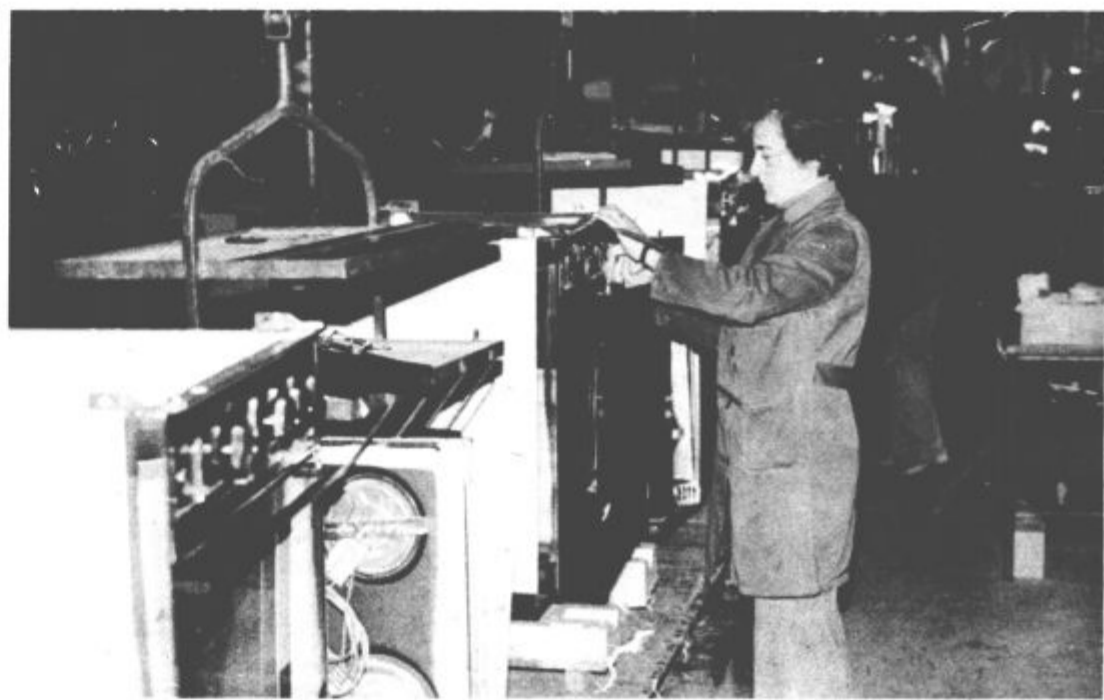
Dohodkovni odnosi med posameznimi temeljnimi organizacijami temeljijo na načelu delitve čistega dohodka in osebnih dohodkov po vložnem delu. V

prvem primeru imamo sprejet samoupravni sporazum o ustvarjanju skupnega prihoda. Konkretno pri vsaki zgradbi, ki jo gradimo, sodelujemo s svojim delom vse naše temeljne organizacije, pa tudi nekatere iz drugih delovnih organizacij. Iz tega seveda sledi, da morajo sodelovati pri delitvi celotnega prihoda vsi tozdi po vnaprej postavljenih kriterijih delitve glede na količino vložnega dela.

Čisti dohodek, ki ga ugotavljamo tako po temeljnih organizacijah, razdeljujemo na sredstva za osebne dohodke in sklade. Delitveno razmerje je določeno z letnim planom za vsak tozdi posebej, pač glede na naravo dela. V primeru, da je ustvarjeni dohodek večji od planiranega, se delitveno razmerje spremeni v korist skladov in obratno.

Največja novost, ki jo je prinesel zakon pa je – kot omenjajo v Vegradu, ugotavljanje deleža delavca po vložnem delu pri delitvi sredstev za osebne dohodke. Ne gre več za plačevanje po tarifnih postavkah, ampak delijo toliko, kot so ustvarili. In kakšna je vloga skupnih služb?

Kot vemo pridobivanje skupne službe celotni dohodek na podlagi svobodne menjave dela. Izdelan imajo letni plan, v katerem so določene in ovrednotene vse naloge skupnih služb ter določeno število delavcev, ki je potrebno za izvedbo teh nalog. Na podlagi tega pa nato izračunajo delež skupnih služb v delitvi dohodka tozdv. Prek tega sistema so skupne službe in tozdi dohodkovno povezani. Pri večjem dohodku tozdi je tudi sredstev za skupne službe več in obratno. Tako, kot sta dejala, spodbujajo obojestransko zainteresiranost, da so rezultati čimboljši.



Iz tovarne gospodinjke opreme Gorenje Velenje

## Enotna in tvorna prizadevanja

Znano je dejstvo, da smo z oblikovanjem in sprejetjem Zakona o združenem delu začeli novo obdobje razvijanja in utrjevanja samoupravnih odnosov pri nas. Zakon, ki se je pripravil v izredno široki in tvorni javni razpravi z enakopravno udeležbo vseh struktur naše družbe, pomeni delovnim ljudem izredno pomemben dokument, saj ureja vse odnose, porajajoče se v združenem delu. Zaradi tega so povsod zavzeto in z vso resnostjo pristopili k uresničevanju in izvajanju določil zakona o združenem delu in marsikje člani tega zakona že v polni meri živijo tudi v praksi.

Zanimalo nas je, kako daleč so po poti izvajanja določil Zakona o združenem delu prišli v trgovski in proizvodni organizaciji združenega dela ERA Velenje in kakšne naloge jih v zvezi

s tem še čakajo. O prizadevanjih delavcev ERA na tem področju sta pripovedovala pravni referent Božidarka Kortnik in vodja kadrovske splošne službe Štefan Dolejši.

Rezultati, ki so jih zabeležili v ERI so najbrž podobni tistim iz drugih delovnih organizacij. Ker pa se ERA v mnogočem razlikuje od ostalih organizacij združenega dela, jo je potrebno najprej v skopih besedah predstaviti, da bi slika o samoupravnih in političnih procesih pri njih bila popolnejša. ERO sestavljajo temeljne organizacije Maloprodaja, Veleprodaja in kooperantov Kmetijstvo Šoštanj ter delovna skupnost skupnih služb. Vse te imajo številne poslovne enote s sedeži tudi izven območja naše občine in celo v drugih republikah. Dejavnosti, ki jih opravljajo, so izredno pestre in raznolike, od trgovine, kmetijstva do proizvodnje v plastiki in gradbeništvu. Zakon o združenem delu je usklajil razmerja med temi dejavnostmi, ki se intenzivno širijo še naprej. Z razmejevanjem na glavne in stranske dejavnosti je bilo v tako pisanem seznamu del potrebno izvesti številne skrbno pripravljene usklajevalne postopke, ki so prinesli spremembe tudi v samoupravnih splošnih aktih. Posebnost delovne organizacije ERA je tudi v tem, da v veliki meri povezujejo individualno delo kmetov in obrtnikov z združenim delom, zato tudi njihov položaj usklajujejo z določili zakona o združenem delu.

Zaposleni v ERI Velenje si prizadevajo, da bi samoupravne procese razvijali v tako veliki ali pa še večji meri, kot tehnološke procese. Zato skušajo zagotoviti kar najtemeljitejšo delo vseh samoupravnih organov za celovito uresničevanje zakona o združenem delu

J. KRANJC

V teh dneh, ko znova ocenjujemo prehojeno pot in dosežke ter se dogovarjamo za nove naloge

čestitamo

vsem delovnim ljudem in občanom občine Velenje za 27. april – obletnico ustanovitve OF ter 1. maj – delavski praznik s prepričanjem, da bomo dosegli nove, še večje uspehe pri izgradnji naše samoupravne socialistične skupnosti!

Skupščina občine Velenje  
Izvršni svet SO Velenje  
Občinska konferenca SZDL Velenje  
Občinska konferenca ZKS Velenje  
Občinski svet ZSS Velenje  
Občinska konferenca ZSMS Velenje  
Občinski odbor ZZB NOV Velenje  
Občinski odbor ZRVS Velenje

Čestitkam se pridružuje

Center za informiranje, propagando in založništvo Velenje z uredništvoma Našega časa in Radia Velenje











Vsem delovnim ljudem in občanom  
široj po domovini  
iskreno čestitamo

**V**  
**JUBILEJNEM LETU ZVESTOBE**  
za mednarodni delavski praznik – 1. maj!

Delavke in delavci  
**TOVARNE**  
**GOSPODINJSKE OPREME**  
**GORENJE**  
Velenje

TOZD Štedilniki  
TOZD Kuhalni aparati  
TOZD Pralna tehnika  
TOZD Hladilna tehnika  
TOZD Pohištvo  
TOZD Zamrzovalniki  
TOZD Elektronika  
TOZD Gradbeni elementi  
TOZD Mali gospodinjski aparati Nazarje  
TOZD Kondenzatorji Rogatec  
TOZD Galvana  
TOZD Plastika  
TOZD Orodjarna  
TOZD Vzdrževanje  
TOZD Embalažnica  
TOZD Avtopark  
TOZD Gostinska enota  
Delovna skupnost skupnih služb



## Z novo delovno organizacijo **GORENJE, PROMET – SERVIS**

še korak bliže k potrošniku

Z združitvijo komercialnih poslov pri prometu blaga in storitev so delovne organizacije v okviru sozda Gorenje ustvarile nove možnosti za sodelovanje s partnerji

Ko so delavci delovnih organizacij v okviru sestavljene organizacije združenega dela Gorenje združevali svoje delo so se dogovorili, da bodo zastavili vse sile tudi za doseg večjih ekonomskih učinkov. Med pomembne naloge, ki naj zagotovijo uresničitev tega cilja, nedvomno sodi tudi promet blaga in storitev.

Samoupravni sporazum o združevanju v sestavljeno organizacijo združenega dela med drugim predvideva, da bodo največji del nalog na področju prometa blaga in storitev opravljali na ravni sestavljene organizacije združenega dela Gorenje. Tako je dobila družina Gorenje zraven proizvodnih delovnih organizacij še novo delovno organizacijo s posebnimi nalogami – GORENJE, PROMET – SERVIS.

Delo, ki ga opravlja nova delovna organizacija GORENJE, PROMET – SERVIS za članice sestavljene organizacije združenega dela, je naslednje:

- uvozni in izvozni posli ter druge zunanjetrgovinske naloge (zastopanje, posredovanje, devizni obračuni),
- prodajni posli in posli nabave na domačem trgu,
- servisna dejavnost in prodaja na drobno,
- raziskovanje trga, planiranje in analiza,
- skladiščenje in transport,
- inženiring prodaje itd.

Zraven družbenoekonomskega interesa delavcev, da omogočijo s specializacijo smotrnejše in učinkovitejše opravljanje teh funkcij, so na odločitev o ustanovitvi nove delovne organizacije Gorenje, Promet – Servis pomembno vplivale tudi družbenopolitične razmere v naši družbeni skupnosti, posebej še vsebina zakona o združenem delu.

Z ustanovitvijo delovne organizacije Gorenje, Promet – Servis je opravljena tudi reorganizacija prometnih dejavnosti, ki jih opravljajo v okviru sestavljene organizacije združenega dela Gorenje.

Na oblikovanje nove delovne organizacije Gorenje, Promet – Servis so pomembno vplivali skupni proizvodni programi in skupno planiranje, kar pogojuje tudi skupni nastop na trgu in skupno nabavo, pa analizo cen, propagando, skupne uvozno-izvozne posle, sodelovanje s partnerji iz trgovske mreže, skupen servis itd.

Nova delovna organizacija Gorenje, Promet – Servis je v prvih treh mesecih uresničila naloge, ki so ji bile določene ob ustanovitvi. Na domačem tržišču je prodala za 2 milijardi 20 milijonov dinarjev izdelkov, na tuje pa je izvozila za 430 milijonov dinarjev izdelkov. Skupaj so torej prodali za 2 milijardi 450 milijonov dinarjev izdelkov delovnih organizacij Gorenje.



Delavci  
delovne organizacije  
**GORENJE, PROMET – SERVIS**  
Velenje

čestitajo vsem delovnim ljudem, posebej poslovnim partnerjem za praznik dela – 1. maj! Pridružujejo pa se tudi čestitkam za 27. april – obletnico ustanovitve OF slovenskega naroda!



# 1977: 745 MW

Prva termoelektrarna v Šaleški dolini, v Velenju, je začela obratovati 1928. leta, torej pred pol stoletja, njena moč pa je bila 7,5 MW. Priprave na gradnjo prve termoelektrarne v Šoštanj so se začele 1948. leta, da bi začela osem let pozneje obratovati prva faza termoelektrarne Šoštanj, moči 2 x 20 MW. Leta 1960 se ji je pridružil nov blok, moči 75 MW, leta 1972 je bila zgrajena termoelektrarna Šoštanj 3, moči 275 MW, da bi se vsem tem zmogljivostim pridružila lani, v rekordnem času, zgrajena še četrta faza, moči 335 MW.

V Šoštanju, kjer je instaliranih 745 MW, so lani proizvedli 2 milijardi 200 milijonov kWh električne energije, za letos pa je z elektroenergetsko bilanco predvidena proizvodnja 3 milijarde 400 milijonov kWh električne energije, se pravi, da bo prišlo iz šaleškega energetskega sistema oziroma iz termoelektrarn Šoštanj skoraj polovica vse v Sloveniji potrebne električne energije, saj računamo v letu 1978 v socialistični republiki Sloveniji na porabo okrog 7 milijard 200 milijonov kWh električne energije.

## Termoelektrarna Šoštanj 3 dosegla v letu 1976 najboljše tehnične rezultate v Jugoslaviji

Ko že pišemo o tem slovenskem in jugoslovanskem elektroenergetskem velikanu ni mogoče mimo ugotovitve, da je dosegla npr. termoelektrarna Šoštanj 3, moči 275 MW, v letu 1976 najboljše rezultate v Jugoslaviji kar zadeva sigurnost obratovanja in specifično porabo.

Zadnja, četrta faza termoelektrarne Šoštanj 4, moči 335 MW, pa je eden od redkih elektroenergetskih objektov pri nas, zgrajenih v predvidenem roku, pa čeprav so prav pri gradnji te zadnje, četrte faze šoštanjskih termoelektrarn dosegli najvišji odstotek udeležbe domače industrije, in sicer kar 42 %.

Vsak mesec zamude bi podražil investicijo za 1,5 %

Zaključna vrednost nove termoelektrarne Šoštanj 4 je 3 milijarde 400 milijonov dinarjev, oziroma manj, kot so računali. Na vrednost je vplival zlasti še zaključek del v predvidenem roku, saj bi vsak mesec

podaljšanja začetka obratovanja podražil investicijo za najmanj 1,5 %.

Sicer pa si 620 delavcev termoelektrarn Šoštanj, ki so lani ustanovili 4 temeljne organizacije združenega dela, ki so se združile v delovno organizacijo termoelektrarne Šoštanj prizadeva, da bi zagotovili kar najvišjo obratovalno pripravljenost tega elektroenergetskega velikana, istočasno pa vlaga velike napore in sredstva za zaščito okolja, pri čemer želijo že doseženim uspehom dodati še nove.

## Resnično veliki uspehi graditeljev nove TE Šoštanj 4

Čeprav smo v „Našem času“ sproti spremljali gradnjo nove termoelektrarne Šoštanj 4 ter o resnično enkratnih uspehih graditeljev, pa smo se odločili, da v posebni izdaji oziroma prilogi „Našega časa“, ki je pred vami, še enkrat opozorimo na najpomembnejše uspehe graditeljev tega našega največjega elektroenergetskega objekta pri nas oziroma na pomen šoštanjskih termoelektrarn.

## TE Šoštanj 4 – najsodobnejša in najbolj avtomatizirana v Jugoslaviji

Nova termoelektrarna Šoštanj 4 je s svojimi 335 MW največji proizvodni agregat v državi, skupaj z nuklearno elektrarno v Krškem pa predstavlja največji elektroenergetski objekt, ki bo zgrajen v okviru programa izgradnje tovrstnih objektov za obdobje 1976 – 1980.

Nova, četrta faza šoštanjskih termoelektrarn je po opremljenosti najsodobnejša in tudi najbolj avtomatizirana v Jugoslaviji, sodi pa tudi med najsodobnejše termoelektrarne na lignit v Evropi in na svetu. Takšna opremljenost zlasti še omogoča oziroma povečuje zanesljivost njenega obratovanja ter prilagodljivost zahtevam elektroenergetskega sistema.

## Šoštanjске termoelektrarne – druga največja jugoslovanska termoelektrarna

Z izgradnjo 335 MW bloka so šoštanjске termoelektrarne s skupno instalirano močjo 745 MW druga največja jugoslovanska termoelektrarna, in sicer za termoelektrarno Kosovo z instalirano močjo 800 MW. Do začetka obratovanja nove nuklearne elektrarne v Krškem

bodo šoštanjске termoelektrarne dajale do polovice vse slovenske proizvodnje električne energije, nov 335 MW blok pa nekaj več kot petino.

## 42 % delež jugoslovanske industrije

Zapisali smo že, da sodi nova termoelektrarna Šoštanj 4, za njeno postavitve so morali izkopati 117.000 m<sup>3</sup> zemlje, vgraditi 45.000 m<sup>3</sup> betona ter 2.300 ton jeklenih konstrukcij, skupna teža opreme pa znaša okrog 23.000 ton, po udeležbi jugoslovanske industrije, ta znaša 42 %, med tovrstnimi objekti na prvo mesto.

Prvotno je bilo predvideno celo, da bi bil odstotek udeležbe jugoslovanske industrije še večji, znašal naj bi kar okrog 48 %, kar bi bil – upošteva je tehnologijo in zmogljivosti – maksimum, vendar se je zaradi prezahtevnosti zmogljivosti zmanjšal.

## Udeležbo domače industrije bi bilo mogoče še povečati

Zaradi pomanjkanja kapacitet in reprodukcijskih materialov se je investitor srečeval s številnimi težavami, kar je vplivalo na kasnitev dobav. V primerjavi z nekaterimi drugimi težavami, s katerimi so se v Šoštanju srečevali med gradnjo, te niso bile največje, saj so bile še večje težave z montažo, pa tudi inozemske dobave in storitve niso potekale brez težav oziroma niso bile neproblematične.

V Šoštanju menijo, da bi bilo mogoče povečati udeležbo jugoslovanske industrije tudi na predvideni maksimum 48 %, vendar ob predhodni odpravi nekaterih težav na področju jeklarstva. Manjkajo namreč najosnovnejši proizvodi (betonsko železo in jekleni profili), da ne omenjamo pomanjkanje visokozahtevni proizvodov (legirane cevi, armature in podobno), kar dejansko onemogoča, da bi bila domača industrija v še večji meri udeležena pri gradnji elektroenergetskih objektov. Ob tem pa v Šoštanju opozarjajo na dokaj hitro gibanje podražitev na domačem tržišču, saj so se gradbena dela podražila za okrog 45 %, oprema z montažo vred pa za okrog 52 %. Le dejstvu, da so bila vsa dela in dobave za novo termoelektrarno Šoštanj 4 opravljena praktično v predvidenih rokih gre pripisati, da je investicija končana z nižjimi viri sredstev financiranja, kot so bili sprva predvideni.

Za 1,8 milijarde kWh električne energije 2 milijona ton velenjskega lignita

V novi termoelektrarni Šoštanj 4 bodo na leto proizvedli 1 milijardo 800 milijonov kWh električne energije, za to pa pokurili 2 milijona ton lignita.

V tem 335 MW bloku so lani, med poskusnim obratovanjem, že proizvedli 162,5 milijonov kWh električne energije. Proizvodnjo prvega leta, predvideno z elektroenergetsko bilanco, so tako presegli za več kot 30 %.

Z elektroenergetsko bilanco za leto 1978 pa je določeno, da bo ta novi 335 MW blok šoštanjskih termoelektrarn letos proizvedel 1 milijardo 485 milijonov kWh električne energije.

## In še nekaj podatkov:

Četrta faza termoelektrarne Šoštanj je bila vključena v plan izgradnje 1971. leta, junija 1973 je bil objavljen razpis opreme in del, leto pozneje je bila odobrena gradnja, novembra istega leta je začela veljati pogodba z glavnim dobaviteljem, 1. februarja 1975 pa so s položitvijo temeljnega kamna obežili začetek gradbenih del.

Konstrukcijo so začeli montirati avgusta 1975, zatem pa strojno in elektroopremo. Z zagonskimi preizkusi so začeli ob koncu 1976. leta, prvi tlačni preizkus so opravili marca 1977, kotel pa so prvič zakurili avgusta lani.

25. septembra 1977 so novo termoelektrarno Šoštanj 4 prvokrat priključili na omrežje 380 kV, 23. novembra je začela s poskusnim obratovanjem, 26. januarja letos pa je bilo preizkusno obratovanje uspešno končano.

Po metodologiji JUGEL bo nov 335 MW blok šoštanjskih termoelektrarn maja povsem pripravljen za obratovanje s polno močjo.

## Prizadevanja za uveljavljanje dohodkovnih odnosov med temeljnimi organizacijami združenega dela rudnika lignita Velenje ter termoelektrarn Šoštanj

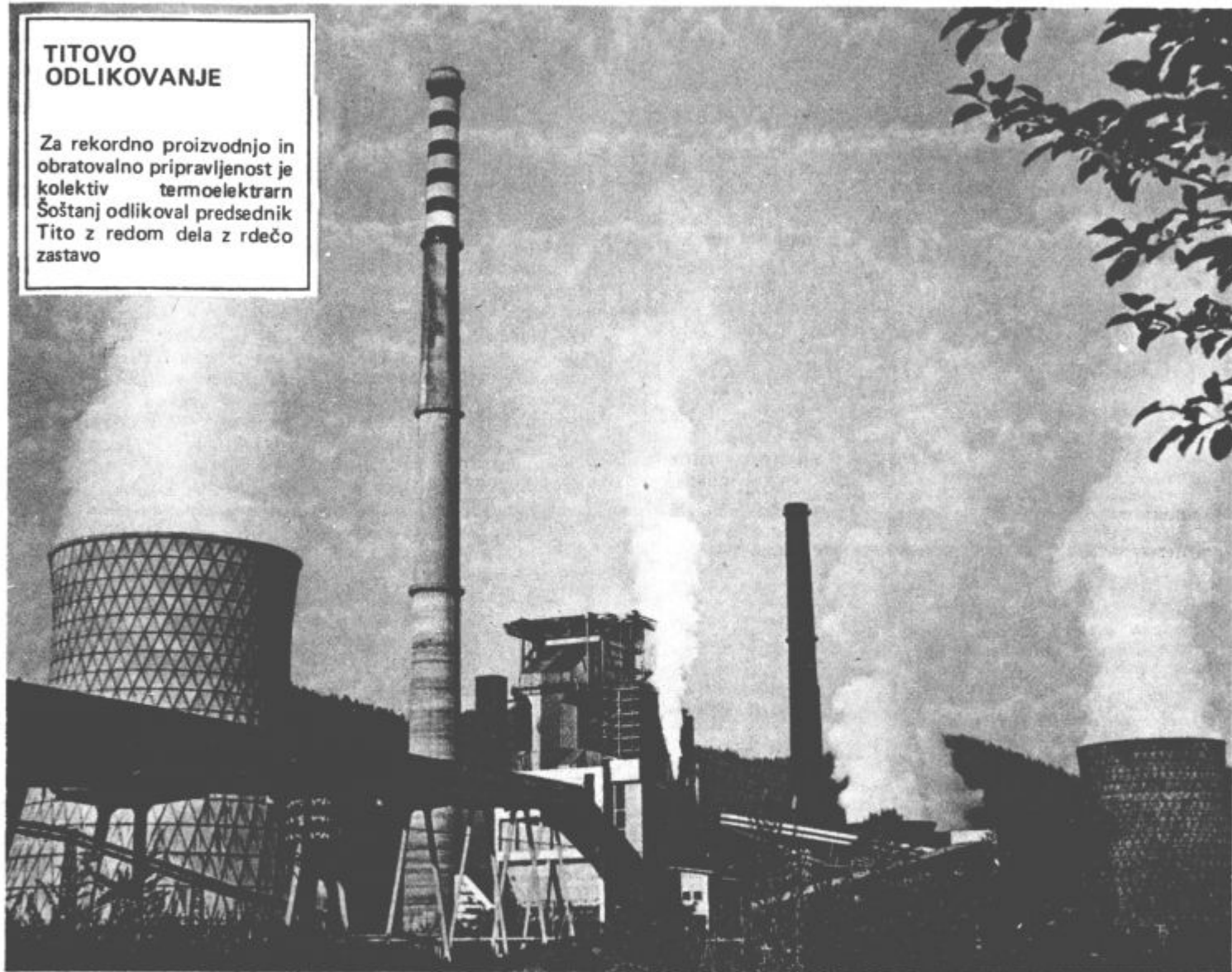
Svečan zaključek izgradnje našega največjega termoelektrarne Šoštanj 4, spremlja akcija za uveljavitev dohodkovnih odnosov med temeljnimi organizacijami združenega dela rudnika lignita Velenje in termoelektrarn Šoštanj, ki se vključujejo v energetske komplekse nove sestavljene organizacije združenega dela rudarsko elektroenergetski kombinat Velenje, ki je nastala kot energetska organizacija združenega dela iz interesov združevanja dela in sredstev delavcev temeljnih organizacij združenega dela, ki proizvajajo energijo.

# naš čas

## OB ZAKLJUČKU IZGRADNJE TERMoeLEKTRARNE ŠOŠTANJ 4

### TITOVO ODLIKOVANJE

Za rekordno proizvodnjo in obratovalno pripravljenost je kolektiv termoelektrarn Šoštanj odlikoval predsednik Tito z redom dela z rdečo zastavo



**28. IV. 1978**

### TERMoeLEKTRARNE ŠOŠTANJ

Faza	Instalirana moč	Kotel	Leto izgradnje
TEŠ I	60 MW (2x30)	2x125 t/h	1956
TEŠ II	75 MW	2x140 t/h	1960
TEŠ III	275 MW	860 t/h	1972
TEŠ IV	335 MW	1005 t/h	1977

*V dneh, ko slavimo praznik dela sporočamo:*

*V rekordnem času smo zgradili novo, četrto fazo termoelektrarne, moči 335 MW. Temeljni kamen zanjo smo položili 1. 2. 1975, na električno omrežje je bila prvič priključena 25. 9. 1977, sinhronizacija je povsem uspela, preizkusno pa je začela obratovati 23. 11. 1977. Pogodbeni in družbeno dogovorjeni rok za dokončanje izgradnje pa je bil oktober 1977.*

*Ko slavimo pomembno delovno zmago iskreno čestitamo delavcem sestavljenih organizacij združenega dela rudarsko elektroenergetski kombinat Velenje in združena elektrogospodarska podjetja, grauiteljem nove termoelektrarne Šoštanj 4 ter vsem našim delovnim ljudem in občanom!*

**Delavci  
TERMoeLEKTRARN  
ŠOŠTANJ**

## FRANC POTOČNIK, vodja investicijske skupine

Slovenija je s 4. fazo Termoelektrarne Šoštanj dobila svoj največji objekt za proizvodnjo električne energije. S 335 MW inštalirane moči bo objekt v prvih letih svojega obratovanja proizvajal več kot četrtino vse slovenske električne energije.

Odločitev o gradnji objekta je bila sprejeta leta 1971. Gradnja sama pa je bila odobrena šele leta 1974. Z gradbenimi deli smo pričeli v februarju leta 1975, istega leta tudi montažo opreme,



ki se je nadaljevala potem še celo leto 1976, septembra lani pa smo že proizvedli prve kilovatne ure električne energije.

Gradnja objekta je bila po svoji naravi zelo zahtevna, saj je vanj vgrajeno več kot 23.000 ton opreme. Karakterizira ga visok odstotek udeležbe domače industrije, ki je z 42 odstotki dosegla najvišjo raven v tovrstnih objektih doslej v naši državi. Kljub tej visoki udeležbi je bil zgrajen objekt v roku, tako kot je bilo s sprejetjem njegove izgradnje leta 1974 predvideno.

To je dokaz, da lahko izpolnijo tudi naši izvajalci in projektanti ter naša industrija s pametno družbeno prioriteto naloge, ki jih pred njih postavlja družba.

## IVAN GAŠPERIČ, vodja finančno komercialne službe

Na začetku smo predvidevali, da bo gradnja TEŠ 4 veljala 3 milijarde 690 milijonov dinarjev. Čeprav še končni račun ni znan pa že lahko ugotovljamo, da bodo znašali stroški gradnje približno 3 milijarde 400 milijonov dinarjev. Torej smo nekaj prihranili. Prihranek je nastal predvsem, zato, ker je

gradnja potekala po predvidenih rokih in ker ni prišlo do zamud po krivdi naše investicijske skupine, ki je vodila gradnjo. Podaljšanje gradnje pa bi seveda pomenilo, kot so nam pokazale dosedanje izkušnje, podražitev za 1,5 odstotkov.

Delo našega sektorja se je začelo praktično že v letu 1972. Tedaj je bilo treba zagotoviti za vsa ta sredstva vire financiranja. Poleg lastne udeležbe, ki pa je bila majhna, smo najeli deset kreditov zunanjih kreditov, poleg kredita iz energetskih sredstev. Ob težavah pri najemanju kreditov, saj imamo kredite iz različnih držav, smo imeli tudi velike težave, preden smo dobili soglasje za uvoz opreme od združenja jugoslovanske predelovalne industrije - Jugel.

Prvotni odstotek udeležbe domače industrije je bil predviden še višji od 42 odstotkov, vendar pa se je v času gradnje pokazalo, da naša industrija ne more dobaviti določene opreme zaradi tehnologije ali pa zaradi časovnih vzrokov. Zato smo morali naknadno uvoziti za 100 milijonov dinarjev opreme.



Kljub vsemu temu nam je uspelo ob izdatnih izkušnjah, ki smo si jih pridobili pri gradnji prvih treh elektrarn, zgraditi in sofinancirati objekt v roku.

## JANEZ ČRNIVEC, vodja gradbenega nadzora

Če ocenjujemo gradbena dela skozi njihovo vrednost, potem lahko rečemo, da so pri gradnji tako velikega objekta nekako podrejena, saj njihova vrednost znaša pod 20 % celotne vrednosti objekta. Še vedno pa to pomeni nad 100.000 kub. m vgrajenega betona nad 15 tisoč ton armaturnega jekla,

nad 2 tisoč ton konstrukcijskega jekla. Važnost gradbenih del pa ne izhaja iz teh števil, ampak je v tem, da so gradbena dela tista, ki naj s svojim hitrim potekom omogočajo pravočasno



montažo ostale opreme, ki jo v takšen objekt vgrajujemo. Če še pomislimo na to, da je v okvir gradbenih del praktično spadal tudi upravni postopek, projektiranje celotnega gradbenega dela in potem še pravočasna izvedba, se kažejo gradbena dela kot izredno važna. Znano je, da se pri nas često prav pri gradbenih delih pojavljajo zamude pri izgradnji investicijskih objektov. Seveda je v takšnih razmerah potem težko doseči pravočasno izvedbo celote. Mislim, da je eden od ključev h končnemu uspehu tega objekta prav v tem, da nismo imeli z upravnim postopkom praktično nobenih težav in da je projektiranje gradbenega dela bilo povsod vedno pravočasno. Organizacije, ki so se pri nas ukvarjale s tem, so praktično vse slovenske. Za gradbeni del lahko trdimo, da je v celoti narejen doma. Elektroprojekt Ljubljana je projektil gradbeni del narave in Gradis je vsa ta dela izvajal. Za obe organizaciji lahko rečemo, da so dela, ki so bila potrebna, izvajala zares ekspeditivno. Pri projektiranju kot pri izvajanju so se pojavile majhne težave, vendar so vsa dela potekala tako, da nikoli niso bila gradbena dela razlog za zamudo pri začetkih montiranja opreme. Mislim, da je ravno uspešnost izvedenega upravnega postopka, uspešnost projektiranja in uspešnost izvedbe same gradbene izvedbe, tisto kar nam je omogočilo pravočasno zagotovitev objekta.

## BORUT PERHAVC, vodja turbinskega nadzora

Delež jugoslovanske industrije pri gradnji TEŠ je izredno velik. Praktično je bil ESO največji dobavitelj firm Sulzer in KWU, ki sta napravo prodala na ključ. Če upoštevamo še dejstvo, da je kolektiv Elektrostrojne opreme Velenje izvedel s svojimi projektanti tako transport premoaga kot nekatero druga dela, potem je to vsekakor pomemben podatek, ki ga ne gre zanemariti. Prav tako sta tudi Metalna in Litostroj izdelala in dobavila na osnovi lastnih projektov opremo, ki zelo dobro funkcijonira.

Povedati je treba, da je imel investitor v začetku težave z dobaviteljem, ko je zahteval visok odstotek udeležbe domače industrije. Prav ta zahteva investitorja nam je nalagala moralno obvezo, da še bolj kot sicer kontroliramo tako izdelavo kot projektiranje pri dobaviteljih. Mislim, da je to rodilo določene rezultate, saj dobava jugoslovanske opreme praktično ni predstavljala večjih terminskih problemov, če izvzamemo začetne težave Metalne pri konstrukciji kotla.



Omeniti pa je treba tudi izredne napore Hidromontaže Maribor in Brače Kavurić Zagreb, saj sta zaradi velikih izkušenj, ki jih imata kot montažerja, veliko doprinesla temu, da je bil objekt praktično v roku zgrajen.

Naj neskromno dodam še to, da je investicijska skupina, ki je bila zadolžena za izgradnjo objekta, imela precejšnje izkušnje že iz prejšnjih faz. Prav bi bilo, da bi v elektrogospodarstvu pokazali več zanimanja, da bi takšne izkušene skupine, ki že imajo precejšnje izkušnje še naprej zadržali in da jih ne bi pustili ob koncu gradnje z nejasnimi perspektivami. Skratka, sedaj, ko je objekt končan, ne bi smele biti prepuščene same sebi.

Danes je začela poskusno pogodbeno obratovanje nova termoelektrarna Šoštanj 4, moči 335 MW.

Od 1. januarja 1977 do 22. novembra 1977 so v vseh petih blokih šoštanske termoelektrarne proizvedli skupaj 1 milijardo 753 milijonov kWh električne energije, to je toliko, kot jo je od kolektiva zahtevalo gospodarstvo.

#### 26. JANUAR 1978

Danes ob 8. uri in 42 minut je bilo zaključeno poskusno obratovanje nove termoelektrarne Šoštanj 4, našega največjega termoelektrarnega objekta. Sporočilo je pravzaprav pričakovano, saj je potekala gradnja tega 335 MW bloka spriču stalnega spremljanja del in sprejemanja potrebnih ukrepov, takorekoč po planu. Od položitve temeljnega kamna, 1. februarja 1975, pa do današnjega zaključka poskusnega obratovanja, niso potekla niti tri polna leta.

V novi termoelektrarni Šoštanj 4 so lani, med poskusnim obratovanjem, proizvedli 162,5 milijonov kWh električne energije, proizvodnjo prvega leta, predvideno z elektroenergetsko bilanco, pa so presežili za nad 30%. Do večerja pa so v termoelektrarni Šoštanj 4 proizvedli nad 165 milijonov kWh električne energije, sicer pa elektroenergetska bilanca predvideva, da bo novi 335 MW blok termoelektrarne

Šoštanj letos proizvedel 1 milijardo 485 milijonov kWh električne energije.

Ko poročamo o tem uspehu delovnega kolektiva šoštanske termoelektrarne ne moremo mimo prizadevanj za uveljavljanje vsebine zakona o združenem delu. Akcija je zastavljena tako, da bi proizvodnim dosežkom ter uspehom pri investicijski izgradnji čimprej dodali še dosežke pri uresničevanju vsebine zakona o združenem delu. To odločeno bo ta nekaj nad 600 članski delovni kolektiv znova izpričeval, kot vsi zatrujejo, v prihodnjih dneh, ko se bo odločal med drugim za sprejem statuta nove delovne organizacije ter samoupravnega sporazuma o združevanju delovne organizacije v novo sestavljeno organizacijo združenega dela rudarsko elektroenergetski kombinat Velenje.

#### 31. JANUAR 1978

Nova termoelektrarna Šoštanj 4 od 26. januarja naprej že redno obratuje. Po metodologiji JUGEL bo ta novi 335 MW blok maja letos povsem pripravljen za obratovanje s polno močjo.

Pomembno je, da je bila ta velika investicija končana v predvidenem roku in z istimi finančnimi sredstvi, ki so bili določeni ob njeni odobritvi, dela pa so veljala celo manj, kot je znašala predračunska vrednost. Ti in drugi podatki kažejo na resnično veliko zavzetost in odgovornost investitorjev tega našega največjega termoelektrarnega objekta.

## Važnejši graditelji

Firma KWU iz Erlangena v ZRN, v konzorciju s firmo Sulzer iz Winterthura v Švici – glavni udeleženec in dobavitelj celotnega objekta „na ključ“

ATM Zagreb – regulacijske naprave

Brača Kavurić Zagreb – montaža kotlovske opreme

Dalekovod Zagreb – kompleten DV 380 kV Šoštanj – Podlog

DEM Maribor – investitorski inženiring za DV 380 kV Šoštanj – Podlog

Djuro Djaković Slavonski Brod – tlačni sistem kotla in del predgrelnikov zraka

Energoinvest Sarajevo–Doboj – NT predgrelniki ter oprema 400 kV in 110 kV

EI „Milan Vidmar“ Ljubljana – kontrola kvalitete

Elektroopskrba Zagreb – olja in masti

Gorenje – Sever Subotica – motorji 0,4 kV

Gradis – Celje/Ljubljana – gradbena dela

Hidromontaža Maribor – dobava dela jeklene konstrukcije in montaža elektrostrojne opreme

IB Elektropjekt Ljubljana – gredbeni projekt in del tehnoloških projektov

IMP Ljubljana – oprema 10 kV in 0,4 kV ter toplotna postaja, klima in prezračevanje

Industrija peska Puconci – filtrirni pesek

Iskra Ljubljana – telekomunikacijska oprema

Jugotehnika Zagreb – kablo

Juvent Zagreb – E filtri ter kanali zraka in dimnih plinov na kotlu

Kovinotehna Celje – uvoz celotne opreme in dobava serijske opreme

KOC Velenje – preskrba z dodatno tehnološko vodo

Litostroj Ljubljana – kondenzator turbine, črpalke

Metalna Maribor – jeklene konstrukcije, rezervoarji, dvigala in cevo vodi

Minel Beograd – premogovna kurjava kotla in notranje odpepeljevanje

Mlinostroj Domžale – del odpepeljevanja

Pastor Zagreb – protipožarne naprave

Projektivni biro Velenje – del projektov za transport premoga

Pleskar Ptuj – premazi in antikoroziivna zaščita

Rade Končar Zagreb – transformatorji, motorji 10 kV in 0,4 kV ter usmerniki

REK – ESO Velenje – cevovodi, projektiranje, gradbena dela in naprave za transport premoga ter del elektromontaže

Strojna tovarna Trbovlje – del naprav za transport premoga in del jeklenih konstrukcij

Šamot Arandjelovac – obzidni, za ogenj odporni materiali z montažo

„14. oktobar“ Kruševac – buldožerji

„14. oktobar“ Kruševac – buldožerji

Tekol Maribor – premazi – antikoroziivna zaščita

TPK Zagreb – del tlačnega sistema

Vegrad Velenje – del gradbenih del

Zavarovalnica Sava – vsa zavarovanja

## DELOVNA ORGANIZACIJA ELEKTROSTROJNA OPREMA VELENJE – PRELOGE

je bila po vrednosti dobav (okrog 150 milijonov din) največji jugoslovanski dobavitelj opreme za termoelektrarno Šoštanj, pomembno pa je, da so dela izvajali „na ključ“. Delavci ELEKTROSTROJNE OPREME so urejali transport za novo termoelektrarno Šoštanj 4 ter rekonstruirali transport premoga za termoelektrarno Šoštanj 3, opravili pa so tudi vso elektromontažo in druga dela. Projektirali in montirali so vso razsvetljavo, telefonijo in protipožarne naprave na tem našem največjem elektroenergetskem objektu.

Pomemben uspeh delavcev ELEKTROSTROJNE OPREME je osvojitve proizvodnje togega kompleksnega oporja, izdelanega izključno iz jugoslovanskih materialov, tudi hidravlike. Na zagrebškem velesejmu pa razstavljajo Velenčani nov dosežek – težki odkopni transporter, katerega proizvodnjo so osvojili v ELEKTROSTROJNI OPREMI s sodelovanjem železarn Ravne in Štore, strojnimi tovarnami Trbovlje ter drugimi.



*Vsem poslovnim partnerjem,  
vsem delovnim ljudem in občanom  
čestitajo  
za 27. april in 1. maj – praznik dela*

delavci delovne organizacije  
**ELEKTROSTROJNA OPREMA  
VELENJE – PRELOGE**  
sestavljene organizacije združenega dela  
Rudarsko elektroenergetski kombinat Velenje

(Nadaljevanje s 5. strani)

Stanje na gradbišču je naslednje: gradbena dela so tik pred zaključkom. Zdaj opravljajo le še obrtniško – instalacijska dela, urejajo pa tudi že okolico objekta. Sicer so doslej zmontirali že 19.000 ton opreme. V teku so zaključne faze montaže na večini naprav. Aktivni del kotla je zmontiran in že preizkušen, prav tako turboagregat s pomožnimi pogoni, končane pa so tudi naprave za pripravo vode. Opravljeni so tudi zagonski preizkusi dela naprav več sistemov.

Pomembno pa je ob vsem tem dejstvo, da predračunska vrednost tega novega energetskega objekta ne bo presežena. Računajo, da bo investicija uresničena celo z nekaj manj denarja, kot znaša predračunska vrednost.

6. AVGUST 1977

25. marca letos so na gradbišču nove termoelektrarne Šoštanj 4 opravili prvi hladni tlačni preizkus kotla. Ta teden pa so v Šoštanju prvič zakurili v kotlu in začeli s prvo fazo izpihovanja kotla in bodo z njim nadaljevali še prihodnji teden. Gradnja nove, četrte faze termoelektrarne Šoštanj je torej resnično že v zaključni fazi.

Oprema za novo termoelektrarno je že v Šoštanju in montirana do takšne mere, da ne more več ogroziti roka izgradnje. Na kritični poti so zdaj zagonski preizkusi naprav upravljalnega sistema kotla ter vžigni preizkusi in zagonski preizkusi celotnega bloka. S prvo fazo izpihovanja kotla so začeli celo nekaj dni prej, kot je določil program. Sicer končujejo s preizkusi posameznih komponent in prehajajo na preizkuse sklopov.

Za mesec september je predvidena prva sinhronizacija nove Šoštanske termoelektrarne, to je priključitev na omrežje.

Za novo, četrto fazo šoštanske termoelektrarne, je na deponiji že okrog 400.000 ton velenjskega lignita.

8. AVGUST 1977

Rekordno proizvodnjo električne energije v letu 1976 je zraven zadovoljive oskrbe s premogom omogočila tudi visoka obratovalna pripravljenost, ki je znašala kar 93,5 %, se pravi, da je bila za 8,5 % nad zahodnoevropskim povprečjem.

Ker pa so letos hidrološke razmere nadvse ugodne in tolikšnih potreb po električni energiji iz termoelektrarn kot zadnja leta. To pa je tudi poglavitni razlog, da proizvodnja električne energije iz termoelektrarne Šoštanj zaostaja za planom. V prvih sedmih mesecih letos so v Šoštanju proizvedli skupaj 959 milijonov kWh električne energije.

V prvem polletju so v Šoštanju uspešno končali remont tretje faze termoelektrarne, s čimer so ostvarjeni pogoji, da obseg proizvodnje električne energije, določen z elektroenergetsko bilanco za letos, dosežejo in po potrebi presežejo. Redni večji remont tretje faze termoelektrarne Šoštanj je bil za 14 dni daljši, kot so sprva računali, saj so morali posamezne dele turbine prepeljati v Muelheim k tvrdki KWU, kjer so jih kvalitetno obnovili. Uspešno opravljen remont se že odraža v nemotenem obratovanju te faze in bo pripomogel, da bo Šoštanj zadržal lanskoletno visoko, rekordno obratovalno pripravljenost.

25. SEPTEMBER 1977

Danes, ob 11 uri in 56 minut, so novo termoelektrarno Šoštanj 4 prvič priključili na omrežje. Sinhronizacija je uspela in nova, četrta faza šoštanske termoelek-



trarne je bila približno 1 uro z močjo 20 MW vključena v omrežje. S preizkusnim vključevanjem termoelektrarne Šoštanj 4 v omrežje bodo nadaljevali v petek.

Po uspehi sinhronizaciji je vodja investicijske skupine, Franc Potočnik, ki je pred tem s pritiskom na gumb vključil avtomatsko sinhronizacijo povedal, da je mogoče z gotovostjo pričakovati, da bo začela nova termoelektrarna Šoštanj 4 v novembru preizkusno obratovati.

Ob novi delovni zmagi delavcev termoelektrarne Šoštanj in rudarsko elektroenergetskega kombinata Velenje velja poudariti, da je bila nova termoelektrarna Šoštanj 4, kljub temu, da je to naš največji termoelektrarski objekt in tudi najbolj avtomatiziran, zgrajena v rekordnem času.

Na deponijah je pripravljenih za nov termoelektrarski objekt že okrog 600.000 ton velenjskega lignita tako, da bo lahko termoelektrarna Šoštanj 4 nemoteno obratovala.

27. SEPTEMBER 1977

Dopoldne je bila v termoelektrarni Šoštanj časnikarska konferenca. Predstavniki rudarsko elektroenergetskega kombinata Velenje, sozda elektrogospodarstvo Slovenije, interesne skupnosti elektrogospodarstva ter republiškega komiteja za energetiko so govorili o velikem delovnem uspehu graditeljev nove termoelektrarne Šoštanj 4 ob njeni prvi poskusni vključitvi v jugoslovansko omrežje.

Predsednik republiškega komiteja za energetiko, Dragan Petrovič je med drugim opozoril, da nas ob uspešno opravljeni poskusni vključitvi 335 MW bloka šoštanske termoelektrarne v omrežje navdajajo občutki ponosa in zaupanja vsem delavcem elektrogospodarstva in vsem izvajalcem, saj so dokazali, da so sposobni v relativno kratkem času rešiti zahtevne naloge. Od začetka gradnje do nedeljske poskusne vključitve v jugoslovansko omrežje ni preteklo niti 32 mesecev.

27. OKTOBER 1977

Po prvi uspešni sinhronizaciji nove termoelektrarne Šoštanj 4 z omrežjem 25. septembra 1977 opravljajo v Šoštanju še potrebne druge preizkuse in dela, da bi bilo vse nared za začetek pogodbenega poskusnega obratovanja, ki ga napovedujejo za sredino prihodnjega meseca.

Med preizkusi, od 25. septembra do danes so v novi termoelektrarni Šoštanj 4 proizvedli okrog 12.720.000 kWh električne energije.

Ker je kolektiv termoelektrarne Šoštanj z uspehom opravil vse dosedanje naloge je mogoče zagotovo pričakovati, da bo tudi to, pri čemer velja dodati, da je na deponijah pripravljene dovolj lignita iz velenjskega rudnika tudi za ta novi elektroenergetski objekt.

(Nadaljevanje na 7. strani)

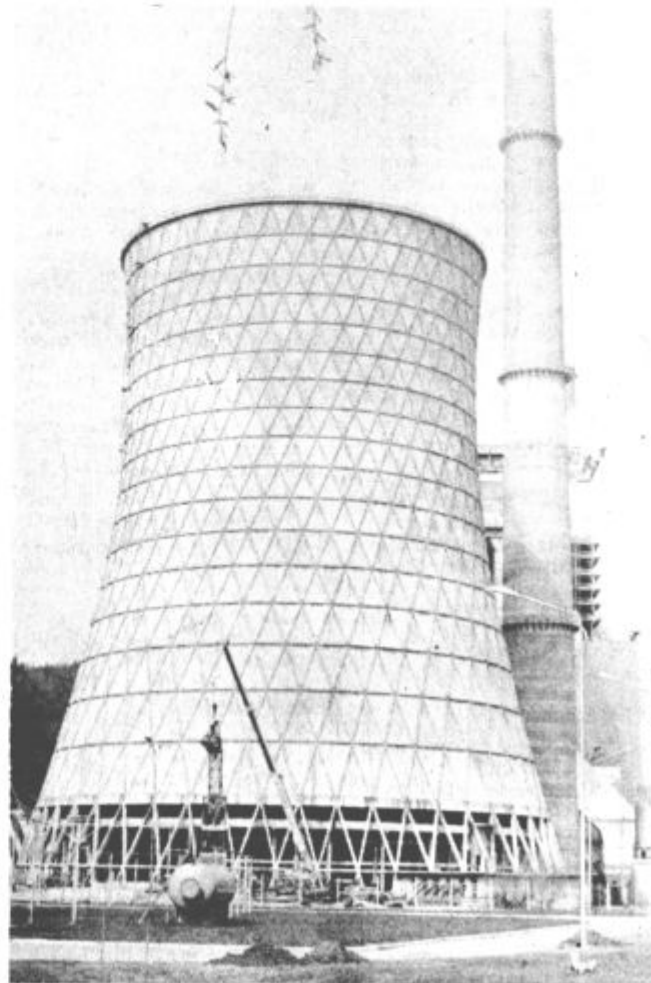


Gradbeno industrijsko podjetje Ljubljana

**TOZD**  
**Gradbena enota**  
**Celje, n. sol. o.**

*Poslovnim sodelavcem v občini Velenje ter vsem delovnim ljudem in občanom čestitamo za 27. april in 1. maj ter jim želimo tudi v prihodnje veliko novih delovnih zmag!*

*Naša temeljna organizacija združenega dela je bila glavni izvajalec gradbenih del na gradbišču nove termoelektrarne Šoštanj 4, našega največjega termoelektrarskega objekta.*



# Kronika 75 - 78

1. FEBRUAR 1975

Danes je bila v Šoštanju priložnostna slovesnost ob položitvi temeljnega kamna za največjo proizvodno enoto v jugoslovanskem elektrogospodarstvu, četrto fazo termoelektrarne Šoštanj, moči 335 MW. Slovesnosti, ki sodi tudi v okvir praznovanja 100-letnice premogarstva v Šaleški dolini, so se med številnimi gosti udeležili član predsedstva SR Slovenije, Tone Bole, podpredsednik izvršnega sveta skupščine SRS, Rudi Čačinovič in predsednik republiškega sveta zveze sindikatov Slovenije, Janez Barborič.

Goste in člane delovnih skupnosti temeljnih organizacij združenega dela rudarsko elektroenergetskega kombinata Velenje je pozdravil predsednik delavskega sveta termoelektrarne Šoštanj, Zvone Vidic, pozdravne besede pa sta izrekla še Ciril Marinček v imenu izvršnega odbora interesne skupnosti elektrogospodarstva ter Franjo Kljun v imenu izvršnega sveta skupščine občine Velenje.



Predsednik delavskega sveta rudarsko elektroenergetskega kombinata Velenje, Jože Aljaž pa je spreговорil o pomembnosti novega elektroenergetskega objekta. Poudaril je, da mora biti nova termoelektrarna Šoštanj 4 zgrajena najpozneje do konca leta 1977, dela bodo veljala nad 3 milijarde dinarjev, na leto pa bodo v njej proizvedli 1 milijardo 800 milijonov kWh električne energije tako, da bo po letu 1977 šaleški energetski bazen kril nad polovico vseh slovenskih potreb po električni energiji. Nova termoelektrarna Šoštanj 4 predstavlja skupaj s povečanjem proizvodnje lignita v rudniku lignita Velenje na najmanj 4,7 milijone ton letno največjo razvojno nalogo rudarsko elektroenergetskega kombinata Velenje.

Strojni ključavničar Alojz Špegel iz termoelektrarne Šoštanj ter (zdaj že pokojni) vodja čela v jami vzhod rudnika lignita Velenje, Ivan Črep pa sta s položitvijo temeljnega kamna simbolično obeležila začetek gradnje nove termoelektrarne Šoštanj 4.

6. DECEMBER 1975:

Februarja letos smo začeli graditi naš največji termoeenergetski objekt, novo četrto fazo termoelektrarne Šoštanj, moči 335 MW. Po zadnjih izračunih bo ta investicija veljala nad 4 milijarde dinarjev, se pravi dobro milijardo dinarjev več, kot so sprva računali. Zaradi podražitenih del je predračunska cena višja za 560 milijonov din zaradi tečajnih

razlik pa za nad 500 milijonov dinarjev.

Na gradbišču nove termoelektrarne Šoštanj 4 so opravili doslej okrog 40 % gradbenih del. Sredi decembra bo končana montaža glavne jeklene konstrukcije kotla, za leto 1976 pa načrtujejo glavna montažna dela, ki naj bi bila v prihodnjem letu tudi končana tako, da bi lahko v začetku 1977. leta začeli s prvim preizkušanjem. Po programu del je na kritični poti 6 tedenska zamuda, kot posledica zamud pri izdelavi in dobavi glavne nosilne konstrukcije kotla iz mariborske „Metalne“. Delavci zagrebškega montažnega podjetja „Brača Kavurić“ so uspeli zamudo skrajšati, računajo pa v Šoštanju, da bodo zamudo zaradi kasnitev pri izdelavi in dobavi glavne nosilne konstrukcije kotla odpravili do srede 1976. leta.

Prva zamuda je bila še en razlog več, da so začeli v Šoštanski termoelektrarni z obsežnim nadzorom nad izdelavo opreme za ta naš elektroenergetski objekt pri domačih dobaviteljih opreme, ki morajo izdelati nad 40 % vse opreme za termoelektrarno Šoštanj 4. Po zadnjih preverjanjih prihaja znova do zamud. V tovarni Djuro Djaković v Slavovskem Brodu in v tovarni parnih kotlov v Zagrebu kasni izdelava tlačnega dela kotla, mariborska Metalna zdaj zamuja pri izdelavi mostnega žerjava za strojnico, z deli pa zamujajo še nekateri drugi dobavitelji opreme, kot Juvent, Minel in Litostroj. Kot vse kaže bodo potrebni novi, dodatni napor delovnih kolektivov, ki izdelujejo opremo za termoelektrarno Šoštanj 4, ker prepočasni uresničujejo projekte. Ob tem se poraja nehoti vprašanje, ali imajo dela za ta naš največji termoeenergetski objekt pri vseh domačih dobaviteljih opreme resnično dogovorjeno prednost. Sicer pa v termoelektrarni Šoštanj podarjajo, da je mogoče zamude, kolikor so jih bili ugotovili doslej, odpraviti, posebej še, če bodo v delovnih kolektivih odpravili predvsem organizacijske slabosti, ki jih je mogoče še vedno zaslediti.

3. JANUAR 1976

Delavci termoelektrarne Šoštanj, temeljne organizacije združenega dela rudarsko elektroenergetskega kombinata Velenje, so dosegli v letu 1975 rekordno proizvodnjo, s čimer so obeležili tudi 20-letnico začetkov proizvodnje električne energije v Šoštanju.

Proizvedli so 2 milijardi 360 milijonov kWh električne energije, kar je za dobrih 5 % več, kot so jo proizvedli leto dni poprej. Na doseženo proizvodnjo v termoelektrarni Šoštanj v letu 1975 so vplivale tako potrebe po električni energiji iz termoelektrarn kot dosežena visoka obratovalna pripravljenost naprav v šoštanski termoelektrarni, posebej še največjega 275 MW bloka, v katerem proizvedejo blizu 30 % vse električne energije v Sloveniji. Z vrsto ukrepov, posebej še z izboljšanjem organizacije vzdrževanja ter z okrepljenim preventivnim delom, so v zadnjem letu dni povečali obratovalno pripravljenost z 82 % in 93 %. Izboljšanje obratovalne pripravljenosti je bila ena od poglavitnih nalog iz stabilizacijskega programa šoštanske termoelektrarne, ki so jo tudi uspešno uresničili. 93 % obratovalna pripravljenost največjega bloka šoštanske termoelektrarne pa predstavlja tudi v svetovnem merilu visoko pripravljenost za proizvodnjo električne energije v termoelektrarnah.

V letu 1976 bodo v termoelek-

trarni Šoštanj, kot načrtujejo, proizvedli 2 milijardi 400 milijonov kWh električne energije, to je 3 % več, kot so jo bili v letu 1975. Pri tem naj bi 275 MW blok obratoval kar 6.000 ur, kar je precej več, kot znašajo norme za tovrstne elektroenergetske objekte.

2. FEBRUAR 1976

Pred letom dni smo začeli v Šoštanju graditi naš največji termoeenergetski objekt – novo, četrto fazo tamkajšnje termoelektrarne. Doslej je bilo že opravljenih polovico vseh gradbenih del, nameščenih pa je tudi prvih 3.000 ton opreme.

Republiški izvršni svet je te dni ob ugotovitvi, da potekajo dela pri gradnji termoelektrarne Šoštanj 4 v skladu s prejetimi roki v letu 1973, izrekel priznanje investitorjem šoštanske termoelektrarne.

Gradbena dela potekajo v glavnem po planu, na posameznih objektih sicer nastajajo manjše zamude, ki pa ne ovirajo drugih del. Drugače pa je pri dobavi in montaži opreme. Že od vsega začetka opravljajo redne preglede, pri čemer ugotavljajo potek konstrukcijskih del, nabavo reprodukcijskih materialov, samo izdelavo opreme ter nadzirajo kvaliteto del. Pri tem ugotavljajo zlasti še težave okrog oskrbe z reprodukcijskimi materiali, najbolj kritične pa so dobave izdelkov črne metalurgije ter nezadostne zmogljivosti posameznih izvajalcev.

Montažna dela so se začela z 2 mesečno zamudo, ki so jo pozneje s pospešenimi dobavami iz mariborske Metalne ter pri montaži skrčili. Te dni ugotavljajo, da dela spet kasnijo, in sicer v pripravah na montažo tlačnega dela kotla, ki ga dobavlja tovarna Djuro Djaković iz Slavovskega Broda ter tovarna parnih kotlov Zagreb, kritična pa je zlasti dobava nosilnih cevi iz zagrebške tovarne, ki zamuja že za 2 meseca... Približno tri mesece trenutno zamujajo v mariborski Metalni z dobavo drugega dela jeklene nosilne konstrukcije kotla. Dvomesesna zamuda je tudi v zagrebškem Rade Končarju, kjer izdelujejo glavni transformator ter visokonapetostne motorje. V Šoštanju opozarjajo, da bodo morali v tej zagrebški tovarni sprejeti in dosledno izvajati izjemne ukrepe, da ne bi kasnili z dobavo glavnega transformatorja, saj bi morebitna zamuda premaknila začetek obratovanja nove, četrte faze šoštanske termoelektrarne.

17. JUNIJ 1976

Na gradbišču nove termoelektrarne Šoštanj 4 so opravili doslej okrog dve tretjine gradbenih del, nameščeno pa je tudi nekaj nad petino opreme. Z izjemo hladilnega stolpa so že opravljena vsa gradbena dela tako, da so ostale le še dograditve gradbenih objektov, obrtniška dela in zunanja priprave.

Kljub prizadevanjem, da bi gradnja potekala v dogovorjenih rokih, znaša trenutno zamuda na kritični poti 6 tednov. Zdaj imajo največ težav zaradi kasnitev uvoznih dovoljenj. Že nekaj mesecev čakajo na dovoljenje za uvoz opreme v vrednosti 27 milijonov dinarjev, ki bi morala biti že zdavnaj v Šoštanju. In če ne prispe ta oprema do konca meseca junija v Šoštanj, bo ogrožen nadaljnji normalni potek gradnje. Težave pa povzročata tudi zamuda pri izdelavi opreme, tako tlačnega dela kotla v tovarni Djuro Djaković v Slavovskem Brodu in v tovarni parnih kotlov Zagreb, transformatorja v zagrebškem Rade Končarju ter cevodovodov in jeklenih konstrukcij v mariborski Metalni. Ta dela zamujajo tudi do 3 mesecev, zaradi česar se znova postavlja pred izvajalce montažnih del dodatna naloga, pri čemer pa se pojavlja vprašanje, če bo zmogla vsa dela v pravem času tudi opraviti.

V prihodnjih mesecih bodo skušali pospešeno nameščati opremo. Vedo, da je treba predvsem varilska dela in montažna dela, ki jih bodo izvajali na prostem, opraviti pred nastopom zime. To pa je tudi pogoj, da bi spomladi 1977 že začeti s preizkušanjem naprav in preizkuse končali pred začetkom druge zime in tako novo termoelektrarno Šoštanj 4 zgradili v pogodbeno dogovorjenem roku.

22. AVGUST 1976

V termoelektrarni Šoštanj so v prvih sedmih mesecih proizvedli 1 milijardo 509 milijonov kWh električne energije, ali 13,3 % več, kot je znašala energetska bilanca. Tudi avgustovska proizvodnja bo predvidoma za okrog 15 % nad planom.

Rekordno proizvodnjo električne energije so pogojile tako velike potrebe po energiji iz termoelektrarn, visoka obratovalna pripravljenost največjega 275 MW bloka ter, ne nazadnje, tudi zadovoljiva oskrba z velenjskim lignitom. Pomembno je, da namenjajo v termoelektrarni Šoštanj že nekaj časa posebno pozornost sprotne preventivnemu vzdrževanju naprav, kar skrajšuje tudi čas rednih letnih remontov, ki so jih v Šoštanju že opravili.

Letos bodo pokurili v termoelektrarni Šoštanj okrog 3 milijone ton lignita, prihodnje leto pa ga bodo pokurili okrog pol milijona ton več, saj bo treba opraviti zagonske preizkuse na novi termoelektrarni Šoštanj 4, ki naj bi začela ob koncu leta 1977 tudi že poskusno obratovati.

20. SEPTEMBER 1976

Graditelji nove termoelektrarne Šoštanj 4, našega največjega tovrstnega energetskega objekta, so dosegli novo delovno zmago. Pred rokom so delavci celjske temeljne

(Nadaljevanje na 5. strani)

## MIROSLAV JENKO, vodja kotlovskega nadzora

Kotel s pomožnimi kotlovskega napravami in naprave za pripravo hladilne in kotlovske vode je v konzorciju dobavila švicarska firma Sulzer, ki je na osnovi našega razpisa in posvetov z nami izdelala tudi projekt za ta del opreme.

Izredno pomembna posebnost tega dela opreme je, da je bilo od skupno okrog 1500 ton, dve tretjini te opreme izdelane v Jugoslaviji, kar je resnično rekordni delež domače industrije na tako zahtevnem objektu. Za ilustracijo naj omenim, da je samo tlačni del kotla izdelan iz okrog 360 km cevi, ki so med obratovanjem izpostavljene temperaturam do 560° C in pritiskom do 230 atmosfer. Pri izdelavi tega dela je bilo v tovarni izdelanih 45000 zvarov na montaži sami pa 30.000 zvarov. Zaradi zelo visokih obremenitev v obratovanju je bila tudi tehnologija varjenja izredno zahtevna (cevi so bile varjene pod zaščitno atmosfero argona, zvarni spoji pa toplotno obdelani). Vsi zvari so bili stoo odstotno pregledani z ultrazvokom oziroma rentgenskimi žarki. Če k temu dodam, da je potekala montaža na veliki višini, na mrazu, vetru in dežju, potem si že lahko predstavljamo, kako zahtevne so bile naloge graditeljev elektrarne, tako neposrednih izvajalcev kot investitorja, ki je moral pravočasno poskrbeti za ustrezne ukrepe za zagotovitev kvalitete dela in roka izgradnje.

Domača industrija je imela pri tej gradnji zelo pestre oblike sodelovanja. Metalna je izdelala nosilno konstrukcijo s podesti za posluževanje popolnoma samostojno. Rade Končar je dobavil svoje visokotlačne motorje, Litostroj črpalke, Šamot iz Arandjelovca toplotno obzidavo itd.

Drugi so dobavljali opremo, ki jo izdelujejo po tujih licencah, kot npr. Minel iz Beograda mline za premog in Juvent iz Zagreba elektrofiltre.

Precej opreme je bilo izdelane iz domačega repromateriala, vendar po tuji dokumentaciji, nekaj opreme pa je bilo izdelano pri nas, vendar pa iz uvoženega repromateriala, kar velja predvsem za tlačni del kotla, ker domača industrija še ne

izdeluje visokokvalitetnih kotlovskega cevi. Montažo strojne opreme je prevzela zagrebška firma Brača Kavurič, ki je opravila resnično odgovorno in tudi za evropske razmere zahtevno nalogo z ozirom na kratek rok, elektro opremo na kotlovskega delu pa je odlično montiral ESO iz Velenja.

Tako množična in pestra vključitev domače industrije, ki je bila posledica naših zahtev tujim dobaviteljem, pa je nam kot investitorju nalagala še posebne obveze, saj smo morali tujim partnerjem dokazati, da naša industrija zna delati kvalitetno in kar nam predvsem radi očitajo v roku.



Tako smo od podpisa pogodbe stalno nadzirali pravočasnost prispetja projektne dokumentacije domačim dobaviteljem, preverjali smo pravočasnost naročanja in rokov dobav domačega repromateriala, kontrolirali smo medfazne termine izdelave in kvaliteto izdelave. Na osnovi analiz stanja in primerjave s predvidenim planom izgradnje smo na vseh kritičnih poteh uvajali pospešitvene ukrepe kot npr. izmensko delo, intervencije v železarnah, nadurno delo z našo udeležbo pri nagrajevanju, nameščanje

tujih specialistov pri tolmačenju zahtevnejših postopkov izdelave in kontrole kvalitete ter slično. Domačim dobaviteljem smo pomagali tudi pri pridobivanju uvoznih dovoljenj za opremo, ki je bila nujna za proizvodnjo naše opreme in posredovali za skrajšanje rokov pri njihovih poddobjaviteljih. Sproti smo preverjali uspešnost teh ukrepov in jih po potrebi še dopolnjevali. Na tem mestu naj omenim izjavo vodilnih predstavnikov tovarne Djuro Djakovič, da še niso imeli naročnika, ki bi izvajal tako celovit nadzor nad fabricacijo in bil po drugi strani

tako zelo v pomoč pri reševanju problemov, ki se pri takšnem delu pojavljajo.

Posebno zahtevna naloga je bila nadzor terminov in kvalitete montaže, saj montažni plan na kritični poti praktično ni imel nobenih časovnih rezerv. Tu smo podkrepili z računalniško obdelavo predvidenih in doseženih rokov še pravočasno dosegli uvedbo dodatne mehanizacije, ustrežnejšega montažnega orodja, povečanje števila monterjev in specialistov itd. Na posebno kritičnih delih, kot je bila npr. montaža tlačnega dela, smo s pomočjo „mini“ terminskega plana uvedli tedensko obdelavo problematike z dnevno kontrolo napredovanja del in dnevno analizo zastojev. Na osnovi tega smo potem zahtevali od tujega dobavitelja, da je opremil z dodatnimi napravami za varjenje in angažiral dodatno število monterjev—specialistov in varilcev.

## FRANC ZAKERŠNIK, vodja elektronadzora

Graditev takega objekta kot je Termoelektrarna Šoštanj je za vsakega udeleženca veliko doživetje. Za električarja pa je že kar nagrada, saj Termoelektrarna Šoštanj IV s svojim sistemom za upravljanje in stopnjo avtomatizacije sodi med najsoodnejše termoelektrarne na prašno kurjavo v svetu. Pri delu smo združili izkušnje obstoječih blokov z novostmi sodobne industrijske elektronike od idejnih zasnov, investicijskega programa pa do realizacije nadzorovanja procesa s pomočjo računalnika. Dosedanje, resda še kratko obdobje obratovanja novega bloka kaže, da so naši obratovalci in vzdrževalci kos nalogam nove tehnologije.

Pri elektro opremi smo izbrali precej novosti. V sistemu za vodenje je uporabljen elektronski sistem krmiljenja, razvit za potrebe v jedrskih elektrarnah. Izbrali smo elektronsko zaščitno generatorja. Kot vrh sistema za upravljanje pa lahko imenujemo procesni računalnik in napravo za vodenje bloka.

Termoelektrarna Šoštanj je prva elektrarna vključena v zapadni del 380 kv jugoslovanskega sistema. Graditev 380 kv daljnovoda do Podloga je bila ena izmed aktivnosti, ki smo jo kot investitor bili dolžni pravo-

časno izvesti, da bi dobaviteljem pustili dovolj časa za številna potrebna zagon-ska preizkušanja. S pomočjo DEM, predvsem pa izvajalca



podjetja DALEKOVOD smo uspeli. Srečujemo se s prvimi Končarjevimi 10 kw motorji in največjim blokovnim transformatorjem domače proizvodnje. 380 kw odcepno polje je dobava Energo-investa. Večja domača dobavitelja elektro opreme sta ljubljanski podjetji IMP in ISKRA.

Le z naštevanjem pa se ne da dovolj poudariti opravljenih montažnih aktivnosti montažerjev Hidromontaže, Brače Končar in našega ESO. Ne glede na delo pri zasnovah, projektiranju, vodenju graditve, nadzoru nad delom, na vložene ure truda vseh vrst strokovnjakov, so montažerji tisti, ki postavijo objekt.

Nekje v časopisu sem prebral o „Gradbišču izkušenj“. Sprašujem, če bomo gradbišče Termoelektrarne Šoštanj IV, gradbišče že uporabljenih izkušenj projekta Termoelektrarne Šoštanj IV, uporabili še pri novih termoelektrarnah projekta. Pri tem ne mislim le izkušenj za organizacijo in vodenje projekta, temveč tudi znanja pridobljenega pri zagonskih preskušanjih posameznih komponent in bloka v celoti. Zakaj to poudarjam? Začetek življenja postavljenemu objektu omogočijo namreč preizkuševalci. Pri teh aktivnostih pa so naša montažna podjetja malo šepala.

Pred nami so še prevzemne meritve. Z njimi želimo primerjati dosežene tehnološke parametre s projektno in pogodbeno predvidenimi parametri. Pozitivni rezultati teh primerjanj bi bili eden izmed dokazov, da smo udeleženci graditve objekta Termoelektrarne Šoštanj IV naše delo v roku opravili.

(Nadaljevanje s 3. strani)  
organizacije združenega dela Gradis zgradili hladilni stolp.  
Z dograditvijo gladilnega stolpa so na gradbišču termoelektrarne Šoštanj 4 končana glavna gradbena dela.

## 25. SEPTEMBER 1976

Delovni kolektiv termoelektrarne Šoštanj, temeljne organizacije združenega dela velenjskega rudarsko elektroenergetskega kombinata je danes dopoldne s priložnostno slovesnostjo obeležil 20-letnico začetka obratovanja prvih dveh agregatov moči po 30 MW, to je prve faze te termoelektrarne.

Pred dvema desetletjema, na dan republike, so delavci šoštanjske termoelektrarne sporočili slovenski javnosti, da je zgrajena prva in največja termoelektrarna po osvoboditvi v elektroenergetski skupnosti Slovenije. Ta energetska objekt je nov, velik prispevek za našo socialistično graditev.

Gradnja termoelektrarne Šoštanj 4 pa predstavlja vrh razvoja osnovne dejavnosti velenjskega rudarsko elektroenergetskega kombinata. V šoštanjski termoelektrarni bo ob koncu prihodnjega leta instalirana moč 745 MW; kar 80 % vsega izkopanega velenjskega lignita pa bodo pokurili v Šoštanju.

Ta podatek zgovorno opozarja na povezanost in soodvisnost vseh temeljnih organizacij združenega dela velenjskega kombinata na področju energetskega kompleksa, ob tem pa ne gre prezreti težav, ki se odražajo v še neprimernih dohodkovnih odnosih oziroma soodvisnosti, tako med posameznimi temeljnimi organizacijami združenega dela znotraj kombinata kot med delovnimi organizacijami v okviru sestavljene organizacije združenega dela EGS.

## 8. OKTOBER 1976

Na gradbišču nove termoelektrarne Šoštanj 4 je bila ob zaključku gradbenih del priložnostna slovesnost. Številni gostje, med katerimi so bili tudi član predsedstva SR Slovenije, Tone Bole, podpredsednik izvršnega sveta skupščine SR Slovenije, Rudi Čačimovič in predsednik republiškega komiteja za energetiko, Dragan Petrovič so skupaj z delavci celjske temeljne organizacije združenega dela Gradis, drugimi graditelji tega novega objekta ter predstavniki rudarsko elektroenergetskega kombinata Velenje proslavili pomembno delovno zmago.

Direktor velenjskega rudarsko elektroenergetskega kombinata, Mirko Bizjak je izrekel Gradisovcem vse priznanje, saj so dela končali pred rokom, njihovo delo pa naj bi bilo za zgled tudi vsem drugim izvajalcem del. Mirko Bizjak je ob tem napovedal, da bodo na rudarsko elektroenergetskem kombinatu Velenje storili vse, da bo nova termoelektrarna Šoštanj 4 dograjena v predvidenem roku, se pravi, da bo čez leto dni dala prve kWh električne energije.

Z enominutnim molkom pa so počastili spomin šestih žrtev, kolikor jih je doslej terjala gradnja nove termoelektrarne Šoštanj 4.

## 25. NOVEMBER 1976

Delavci zagrebškega montažnega podjetja „Brača Kavurić“, ki opravljajo na gradbišču nove termoelektrarne Šoštanj 4 montažo kotlovske opreme, izdelane v mariborski Metalni, do dosegli danes opoldne pomembno delovno zmago. S pomočjo drugega najmočnejšega avtožerjava v Evropi, ki so si ga izposodili pri zahodnonemški tvrdki Rosenkranz Richter so namestili na višini 95 metrov še drugi, 54 ton težki podolžni nosilec nosilne konstrukcije kotla. V Šoštanju pravi, da je bil s tem do-

sežen jugoslovanski rekord pri dviganju tako težkega bremena z avto dvigalom.

Z namestitvijo podolžnih nosilcev končuje zagrebško podjetje „Brača Kavurić“ najbolj zahtevno fazo montaže nosilne konstrukcije kotla, najpozneje do 10. decembra pa bodo nameščali še prečne nosilce, ki bodo tvorili nosilno rešetko. Montaža glavne nosilne konstrukcije kotla bo tako opravljena v 3 mesecih; zamudo mariborske Metalne, ki je nastala zaradi zakasnitve izdelave in dobave nosilne konstrukcije kotla, bodo – kot računajo – skrajšali za najmanj 20 dni.

50 delavcev zagrebškega podjetja „Brača Kavurić“ je v 3 mesecih namestilo okrog 2.600 ton nosilne konstrukcije; na uro je vsak delavec v poprečju zmontiral okrog 80 kg opreme, kar je rekord za delavce tega zagrebškega podjetja.

## 6. JANUAR 1977

Termoelektrarna Šoštanj je dosegla v letu 1976 rekordno proizvodnjo, saj so proizvedli skoraj 2 milijardi 586 milijonov kWh električne energije, kar je 7,7 % več, kot je bilo določeno z energetske bilanco. Letni proizvodni načrt pa so dosegli že 7. decembra.

Rekordno proizvodnjo so pogojile velike potrebe po električni energiji iz termoelektrarn, zadostne dobave premoga iz velenjskega premogovnika ter velika izkoriščenost proizvodnih zmogljivosti, s katerimi se Šoštanjčani, od koder dobivamo 40 % vse v Sloveniji proizvedene električne energije, uvrščajo v vrh evropskih elektrarn.

Letos bodo v termoelektrarni Šoštanj proizvedli 2 milijardi 400 milijonov kWh električne energije. Letošnja proizvodnja bo nekoliko manjša, ker načrtujejo generalni remont naprav termoelektrarne Šoštanj 3, pričakujejo pa, da bo dala prve kWh električne energije tudi nova termoelektrarna Šoštanj 4, moči 335 MW, s čimer si bo termoelektrarna Šoštanj oziroma rudarsko elektroenergetski kombinat Velenje še bolj utrdil položaj enega od največjih proizvajalcev v električne energije pri nas.

## 12. JANUAR 1977

Po 14 dnevem potovanju so danes opoldne prepeljali po železnici v Šoštanj dokaj nenavaden tovor – 218 ton težki generator za novo, četrto fazo termoelektrarne Šoštanj. Tovor, največji, ki ga še lahko prevažajo po železnici, so naložili v Muelheimu v Zveznici republiki Nemčiji in je izdelal zahodnonemške tvrdke Kraftwerke Union. Mariborska poslovilnica Feršpeda, ki je organizirala prevoz, je začela s pripravami zanj že pred meseci. Le s težavo so našli potrebni

vagon, dolg 40 metrov in z 20 osmi, ki sam tehta 123 ton. Prevoz je bil izredno zahteven, zato je bila potrebna hitrost izredno majhna, v predorih oziroma na večjih ovinkih pa na vagonu, ki ima vgrajeno hidravliko, prilagojevali tovor razmeram na progi.

Sprva so računali, da bodo generator, moči 370.000 KVA, takoj po prevozu raztovorili in namestili v naš največji termoeenergetski objekt. Ker pa se je v sosednji Avstriji pokvaril eden od železniških vagonov, s katerimi prevažajo posebno dvigalo za raztovarjanje, bodo generator za novo termoelektrarno Šoštanj 4 razložili lahko šele v drugi polovici tedna, montažna dela pa bodo, kot načrtujejo, opravili v enem dnevu.

## 1. FEBRUAR 1977

Na današnji dan leta 1975 so v Šoštanju položili temeljni kamen za novo, četrto fazo tamkajšnje termoelektrarne. Odločitev za gradnjo tega objekta je pogojilo spoznanje, da brez termoelektrarne Šoštanj 4 na noben način ne bo mogoče zadovoljivo reševati preskrbe z električno energijo v naši republiki.

V dveh letih so na gradbišču nove termoelektrarne Šoštanj 4 opravili okrog 90 % gradbenih del, glavna so bila končana že oktobra lani, nameščeno pa je 13.000 ton opreme, ali nad 70 %. Čeprav poteka gradnja, če jo primerjamo z gradnjo drugih tovrstnih objektov dobro, pa v Šoštanju kljub temu ne izpolnjujejo vseh dogovorjenih rokov. Trenutno zamuja gradnja termoelektrarne Šoštanj 4 dva meseca in pol, zamudo pa so povzročile zlasti, kasnitve dobav opreme in pa kadrovske in organizacijske težave montažnih podjetij. Znano je, da je pri gradnji četrte faze termoelektrarne Šoštanj dosežena doslej največja stopnja udeležbe naše industrije pri gradnji termoelektrarn. Naši kooperanti pa pošiljajo opremo z zamudami, ki so posledica težav zaradi pomanjkanja določenih vrst reprodukcijskih materialov, premajhnih proizvodnih zmogljivosti ter tudi prepočasnega osvajanja nove tehnologije. Največ težav pa je pri montažnih delih. Investitor in glavni dobavitelj sta bila prisiljena sprejeti več ukrepov, da bi v prihodnje montažna dela potekala hitreje. Sem sodi angažiranje dodatnih delavcev ter pritegnitev novih izvajalcev.

## 25. MAREC 1977

Graditelji našega največjega termoeenergetskega objekta, nove termoelektrarne Šoštanj 4 so dosegli danes novo delovno zmago. Okrog poldruge ure so uspešno končali tlačni preizkus kotla, s čimer so dosegli izvajalci del, montažno podjetje „Brača Kavurić“ iz Zagre-

ba, pomemben uspeh. Danes so končali hladen preizkus kotla, sledili pa bodo še vžigni preizkusi ter nazadnje poizkusno obratovanje novega kotla, pri čemer je mogoče pričakovati, da bodo tudi naslednji preizkusi prav tako uspešno opravljeni kot je bil prvi.

Vodja izgradnje nove termoelektrarne Šoštanj 4, Franc Potočnik je povedal, da je moral zagrebško podjetje „Brača Kavurić“ do začetka prvega tlačnega preizkusa zmontirati okrog 350 km cevi, ki sestavlja parni in vodnopregrevalni del kotla. Zraven drugega je bilo treba na gradbišču v Šoštanju opraviti okrog 30.000 montažnih zvarov, predtem pa je bilo opravljenih 45.000 tovarniških zvarov. Dela so bila dobro opravljena, saj investitor med pregledom ni ugotovil na celotnem tlačnem delu kotla niti enega samega napačno opravljenega zvara. Dosežena je bila dobra kvaliteta del, žal pa so dela končali z zamudo, ki jo v nadaljevanju gradnje v celoti ne bo mogoče nadoknaditi.

Kljub tej in nekaterim drugim zamudam pa je mogoče spričo dobre kvalitete doslej opravljenih del pričakovati, da bo nova termoelektrarna Šoštanj 4 decembra letos že začela poskusno obratovati.

## 9. JULIJ 1977

V Šoštanjski termoelektrarni že začinjajo z akcijo, v konkretni praksi, uresničevati vsebino zakona o združenem delu. Ugotavljati je mogoče, da so v slovenskem elektroenergetskem sektorju, kar zadeva uresničevanje vsebine zakona o združenem delu, doslej prišli najdlje prav v šoštanjski termoelektrarni. Zato bo ta nad 600 članski delovnih kolektiv v prihodnjih dneh in tednih dejansko na zrelostnem izpitu.

Od delavcev šoštanjske termoelektrarne pričakuje slovenska in širša javnost, da tudi pri uveljavljanju vsebine zakona o združenem delu dosežejo takšne rezultate, kot jih na področju proizvodnje in investicijske izgradnje, da bodo torej lahko za vzor drugim tudi na tem področju.

Delavski svet termoelektrarne Šoštanj je na svojem zadnjem zasedanju soglasno sprejel predlog o organiziranju 4 temeljnih organizacij združenega dela. Ugotovil je namreč, da so v sedanjem obdobju, ko termoelektrarna Šoštanj 4 še ni dograjena, pogoji za delovanje 4 temeljnih organizacij združenega dela, in sicer:

- pogon I in II faze izgradnje, vključno s transportom premoga,
- pogon III. faze izgradnje, vključno s pripravo vode,
- vzdrževanje,
- investicije.

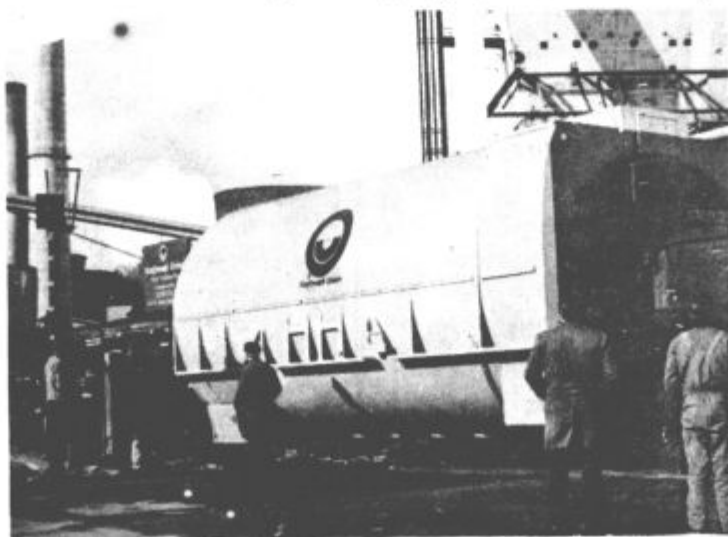
Predlog za novo samoupravno organiziranost so obravnavali zbori delavcev, pripombe in predloge iz javne razprave pa je delavski svet upošteval ob sprejemanju sklepa, da delavci termoelektrarne Šoštanj na referendumu 15. julija odločamo o novi samoupravni organiziranosti, to je o ustanovitvi 4 temeljnih organizacij združenega dela.

Tudi v termoelektrarni Šoštanj je organiziranje temeljnih organizacij združenega dela pogoj za uresničitev ustavnega položaja delavcev.

## 29. JULIJ 1977

Dosedanji potek gradnje kaže, da so se vseskozi tako v Šoštanjski termoelektrarni kot na velenjskem rudarsko elektroenergetskem kombinatu zavedali velike odgovornosti in teže nalog, ki so jih prevzeli z gradnjo tega objekta, ki ni samo perspektivni interes šaleškega energetskega bazena, pač pa skupna potreba vsega združenega dela.

(Nadaljevanje na 6. strani)





V prizadevanjih, da bi nakopali kar največ lignita in tako zadostili potrebam naše skupnosti po tem energetskega viru, dosegamo tudi letos rekordne proizvodne dosežke!  
Vsem delovnim ljudem v občini Velenje čestitamo za praznik dela – 1. maj in obletnico ustanovitve OF – 27. april.

SOZD REK VELENJE  
DELOVNA ORGANIZACIJA  
RUDNIK LIGNITA VELENJE  
TOZD Jama Preloge  
TOZD Jama Pesje  
TOZD Jama Škale  
TOZD Jamska mehanizacija  
TOZD Jamski transport  
TOZD Priprave  
TOZD Jamske gradnje  
TOZD Klasirnica  
TOZD Zunanja dejavnost  
TOZD Mizarska dejavnost  
TOZD Gradbena dejavnost  
Delovna skupnost Zračenje  
Delovna skupnost Kopalnica  
Delovna skupnost skupnih služb



**ENERGIJA – TEMELJ NAŠEGA GOSPODARSTVA!  
KRIJEMO VEČ KOT POLOVICO  
SLOVENSКИH ENERGETSKIH POTREB!**



## **rudarsko elektroenergetski kombinat velenje**

sestavljena organizacija združenega dela

DO RUDNIK LIGNITA VELENJE  
DO TERMoeLEKTRARNE ŠOŠTANJ  
DO ELEKTROSTROJNA OPREMA VELENJE – PRELOGE  
DO PLASTIKA VELENJE  
DO AVTOPARK VELENJE  
DO TISKARNA VELENJE  
DO ELEKTROFILTRSKI ELEMENTI ŠOŠTANJ  
Delovna skupnost Družbeni standard  
Delovna skupnost Avtomatska obdelava podatkov  
Delovna skupnost Zavarovanje  
Delovna skupnost skupnih služb

**ČESTITAMO ZA 27. APRIL – OBLETNICO USTANOVITVE OF  
IN DELAVSKI PRAZNIK – 1. MAJ!**

SOZD Rudarsko elektroenergetski kombinat Velenje  
Delovna organizacija  
**PLASTIKA  
Velenje**

TOZD PLASTIČNI IZDELKI  
TOZD KOVINSKI IZDELKI  
DELOVNA SKUPNOST SKUPNIH SLUŽB

Čestitamo vsem našim delovnim ljudem in občanom za 27. april  
in 1. maj ter jim želimo kar največ delovnih uspehov!

SOZD Rudarsko elektroenergetski  
kombinat Velenje  
Delovna organizacija

**ELEKTROFILTRSKI ELEMENTI  
ŠOŠTANJ**

Čestitamo za 27. april in 1. maj vsem  
delovnim ljudem in občanom ter pri-  
poročamo naše proizvode!

SOZD Rudarsko elektroenergetski  
kombinat Velenje  
Delovna organizacija

**AVTOPARK  
Velenje**

Pridružujemo se čestitkam vsem  
našim delovnim ljudem in občanom  
za 27. april in 1. maj!

SOZD Rudarsko elektroenergetski kombinat Velenje  
Delovna organizacija

**TISKARNA  
VELENJE**

Za 27. april in 1. maj čestitamo vsem delovnim ljudem in občanom ter jim želimo novih  
delovnih uspehov!

# Praznik dela – rojstni dan Zarje

Delavska godba Zarja iz Soštanja slavi vsako leto ob prazniku dela tudi obletnico svoje ustanovitve – Na najrazličnejših prireditvah nastopajo že triinpetdeset let

Prav gotovo bi zelo hitro lahko prešteli tiste naše občane, ki še niso imeli priložnosti prisluhniti ubranim tonom iz glasbil članov delavske godbe Zarja Soštanj. Če še niste bili na njihovem koncertu, če vam z udarno budnico še nikoli niso naznanili jutra, potem ste jih slišali na kateri izmed številnih prireditev, kjer skoraj redno nastopajo. In to že od leta 1925 dalje, ko so godbo ustanovili. Prav 1. maj je zapisan kot rojstni dan soštanjske godbe na pihala, v kateri ljubezen do glasbe in mnoge druge ideje že polnih triinpetdeset let združujejo delavce vseh starosti in različnih poklicev.

Ozrmo se malo nazaj in pogledajmo, kaj vse se je v teh letih dogajalo s soštanjsko Zarjo in označimo nekatere zanimivosti iz njene bogate zgodovine. Pri tem nam bo pomagal Aleksander Samobor, predsednik upravnega odbora godbe Zarja.

„Naša godba praznuje vsako leto ob delavskem prazniku kar dva jubileja: obletnico ustanovitve in obletnico sodelovanja v povorki na znamenitem zletu Svoboda leta 1935 v Celju. Zarja je že takrat dokazala svojo solidarnost z delavskim razredom, ko je nastopala na številnih manifestacijah proti kapitalističnemu izkoriščanju. Sicer pa sega zgodovina soštanjske godbe daleč nazaj do leta 1905, ko so se sestali nekateri naprednjaki iz Soštanja in ustanovili takoimeno narodno godbo. To godbo je skoraj dvajset let vodil Jože Mazej, ki je bil pozneje tudi kapelnik novo ustanovljene delavske godbe Zarja v Tovarni usnja Soštanj. Takratni člani soštanjske godbe so že od leta 1906 dalje nastopali v raznih krajih po celi Sloveniji. V njej je bilo od petindvajset do trideset glasbenikov, kar dokazuje, da je bila godba mestu Soštanju in njegovi okolici resnično potrebna.

Kako zelo so se delavci vedali pomembnosti proslavljanja svojega delavskega praznika,

je razvidno iz tega, da je ravno na proslavi 1. maja 1925 vzniknila misel o ustanovitvi nove delavske godbe. V soštanjski Tovarni usnja je takrat delovala močna delavska strokovna organizacija, katere zaupniki so kot začetniki zastavili vse svoje sile za pridobitev čimvečjega števila somišljenikov med delavci. Sleherni izmed 516 takrat zaposlenih je postal podporni član godbe.

To pa še ni bilo vse. Za nabavo instrumentov je vsak prispeval tudi celoten enodneveni zaslužek, sprejeli pa so tudi pravila za godbenike, ki se jih je že na začetku prijavi preko šestdeset. In v pičlih petih mesecih so se že pripravili za prvi javni nastop v raznih krajih Jugoslavije in tudi v tujini. Poleg številnih udeležb na javnih delavskih in drugih manifestacijah, smo dosegali lepe uspehe na različnih tekmovanjih godb na pihala oziroma pihalnih orkestrrov. O tem pričajo številna odlikovanja

in priznanja, ki jih hranimo na stenah naše sobe v Tovarni usnja Soštanj. V njej se glasbeniki na rednih vajah sestajajo dvakrat tedensko, če se pokaže potreba pa tudi večkrat. V vseh teh letih smo večkrat preživljali tudi krizna obdobja, saj je bilo sredstev za nakup potrebne opreme mnogokrat premalo, pogosto pa so se menjavali tudi dirigenti. Prvi kapelnik godbe Zarja je bil Anton Irgolič, najmlajši vodja po vojni pa Zdravko Zupančič, ki ga je zamenjal Ivan Leskošek. Prvi povojni koncert so imeli leta 1946 v Soštanju pod vodstvom dirigenta Ivana Marina, ki jih je vodil enajst let. Zadnjih nekaj let pa godbeniki Zarje igrajo pod taktirko profesorja Silva Tamšeta, ki si nenehno prizadeva izboljšati kvaliteto igranja, kar je čutili tudi na številnih javnih nastopih.

Danes sodelujejo v 55-članski sestavi godbe delavci iz vseh panog industrije ožjega in širšega

soštanjskega območja. Zlasti spodbudno pa je to, da nam mnoge delovne organizacije in različne ustanove radi priskočijo na pomoč. Svoj sedež pa imamo že od vsega začetka v Tovarni usnja. Potrebno je poudariti še to, da smo naraščaj dolga leta vzgajali sami, v lastni glasbeni šoli. Sedaj pa naši člani kalijo svoje glasbeno znanje v redni glasbeni šoli. Tako mladi neprestano zamenjujejo starejše člane, od katerih so nekateri igrali tudi več kot tri desetletja.

Vsako leto prispevamo svoj delež k praznovanju obletnice ustanovitve Osvobodilne fronte ter delavskega praznika in tako bo tudi letos. S številnimi nastopi želimo po najboljših močeh doprinesiti k opravljanju poslanstva delavske kulture, je malo kroniko delavske zgodbe Zarja iz Soštanja zaključil Aleksander Samobor.

Nam pa ostane le še to, da jim ob prazniku dela krepko stisnemo roko in iskreno čestitamo tudi za njihov delovni jubilej, za vse tisto, kar so naredili v triinpetdesetih letih plodnega in pestrega delovanja. S čestitko pa tudi najlepše želje za uresničitev vseh želja in načrtov, ki jih imajo.

J. KRAJNC



Godbeniki Zarje iz Soštanja na enem številnih nastopov.

# Premalo mladih pevcev

Mnogo prispevali h kulturnemu življenju naše občine – Obsežen program za letošnje leto – Zbor bi radi razširili, k sodelovanju želijo pritegniti tudi mlade

Moški pevski zbor Kajuh ima 30 članov. Kljub precejšnjim težavam so dosegali v zadnjem času lepe uspehe, in kar je najvažnejše, prispevali so k hitrejšemu razvoju kulturnega življenja naše občine. Vse do sredine lanskega leta so se srečevali s precejšnjimi finančnimi težavami, potem pa je pokroviteljstvo prevzel Rudnik lignita Velenje in finančni položaj je boljši. V delovnih organizacijah so torej spoznali, da je nujno da namenijo del sredstev tudi za kulturo. Vendar pa člani Kajuhovega zbora menijo, da so tako majh-

ne kulturne skupine kot je njihova še vedno v preveliki meri prepuščene same sebi, tako da ne morejo nuditi delovnemu človeku tistega razvedrila, ki bi ga lahko, če bi bili bolj povezani. Poleg tega pa menijo, da v takšnih skupinah deluje premalo mladih, ki bi vsekakor lahko precej izboljšali kulturno življenje v Velenju. To je tudi eden izmed problemov moškega pevskega zbora Kajuh, v katerem prevladujejo predvsem starejši pevci. Nujno bi bilo, da bi pritegnili tudi mlajše fante, saj bo zbor le tako lahko nastopal tudi v prihodnje.

Clani Kajuhovega zbora si prizadevajo, da narodne, partizanske in umetne pesmi ne bi bile pozabljene, zato sodelujejo na vseh večjih prireditvah v občini. Sodelujejo tudi na srečanjih pevskih zborov, lansko leto pa so posneli nekaj skladb za Radio Ljubljana in Radio Celje.

Tudi program, ki si ga je moški pevski zbor Kajuh zastavil za letos je zelo obsežen in potrebno bo mnogo trdega dela, da ga bodo lahko realizirali. Večina pevcev je zaposlenih na Rudniku lignita Velenje in delajo v treh izmenah in imajo torej le redko skupne vaje. V letošnjem letu se bodo naučili nekaj precej zahtevnih pesmi, seveda pa bodo ponavljali tudi vse tiste, ki jih že znajo. Svoj reper-

toar bodo popestrili s pesmimi: O more duboko, Nabucco, Večernij zvon, Dečle to mi povej, Mat zakliče, Kaj bi te vprašal, Moj očka ima, Nocoj tovariši v napad, En starček je živel, Kalinka, Puobč, Libertas Amini, Ura, Spavaj sladko, Spavaj umorno in Žalost polni duše.

V letošnjem letu bodo nastopili na enem izmed petkovih kulturnih večerov, nekaj pesmi bodo posneli za Radio Velenje, nekaj žalostink za Komunalno obrtni center Velenje, nastopili bodo na medobčinskem srečanju v Zrečah, pripravili bodo celovečerne koncerte v Velenju, Soštanju in v Šmartnem ob Paki, posneli bodo nekaj pesmi za Rudnik lignita Velenje, pripravili pa bodo tudi kakšen koncert za rudarje v Prelogah. Seveda bodo kot prejšnja leta nastopili na vseh prireditvah, ki jih prireja kulturna skupnost, skupščina občine Velenje, Zveza kulturnih organizacij in delovne organizacije naše občine.

Za uresničitev tega programa bi potrebovali 90.000 dinarjev, nabaviti pa bi morali tudi nove pevske obleke, za kar pa bi potrebovali prav tako 90.000 dinarjev.

Toliko o programu moškega pevskega zbora Kajuh za letošnje leto. In kakšne so še njihove želje? Predvsem želijo, da bi se boljše peli, da bi razširili članstvo in pojačali glasove.

Posebej naj omenim še to, da je moški pevski zbor Kajuh prejel pred leti za svoje delo občinsko priznanje – Kajuhovo nagrado.

M. TAMŠE



Moški pevski zbor Kajuh

# 15 let Šaleškega okteta

V delavsko prosvetno društvo Svoboda Soštanj je vključen tudi Šaleški oktet. Oktet letos praznuje petnajstletnico delovanja. Nekaj fantov iz Soštanja, ki so čutili željo po petju, se je odločilo, da ustanovi manjšo pevsko skupino. Tako je nastal Šaleški oktet. V teh letih so dosegli veliko lepih uspehov. V naši občini pa so se njihovih pesmi tako privadili, da jih želijo poslušati skoraj na vsaki prireditvi. Imajo bogat, obširen repertoar, pojejo pa narodne, renesančne, umetne in partizanske pesmi.

S programom so nastopali že v številnih krajih širom naše domovine, večkrat so obiskali po-

bratena mesta, lansko leto navedli tudi prijateljske veselice klupo Kaštela iz Splita. Poslušali so tudi nekaj pesmi za Radio Celje in Radio Maribor.

Ze nekaj let želijo pridobiti nove člane, saj jih je trenutno toliko kot je za oktet potrebnih. Oktet bi radi tudi pomladili, pa med mladimi za to ni pravega zanimanja. Tare pa jih še niso problem; to so finančne težave. Ker nimajo mecenov, so njihova sredstva zelo skopo odmerjena.

Petnajstletnico delovanja Šaleški oktet počastil s koncertom, na katerega so povabili tudi Ljutomerski in Šentjernejski oktet. Koncert bo 6. maja.



## STIK

Sestavljena organizacija združenega dela STIK  
Združena podjetja gozdarstva, lesne industrije in trgovine

## MOZIRJE

OZD LESNA INDUSTRIJA GLIN NAZARJE  
OZD GOZDNO GOSPODARSTVO NAZARJE  
OZD MIZARSTVO  
IN TESARSTVO SMREKA GORNJI GRAD  
DELOVNA SKUPNOST SKUPNIH SLUŽB

Vsem delovnim ljudem in občanom v občini Mozirje, vsem poslovnim sodelavcem iskreno

čestitamo

za 27. april – obletnico ustanovitve OF ter mednarodni delavski praznik – 1. maj!



Trgovsko podjetje

## »VINO«

### ŠMARTNO

### OB PAKI

Ob obletnici ustanovitve OF – 27. aprilu in delavskem prazniku – 1. maju

čestitamo

vsem članom delovnega kolektiva ter vsem delovnim ljudem in občanom velenjske in mozirske občine.

Priporočamo se z bogatim izborom alkoholnih in brezalkoholnih pijač!

ZGORNJESAVINJSKA KMETIJSKA ZADRUGA  
MOZIRJE

čestita

svojim kooperantom in poslovnim sodelavcem za praznik dela – 1. maj ter se priporoča za nadaljnje plodno sodelovanje!

KOMUNALNO PODJETJE  
MOZIRJE

Komunalne storitve  
Nizke gradnje  
Urejanje okolja  
Storitve z gradbeno mehanizacijo  
Prevoznitvo  
Obrtne storitve  
Gostinstvo

Delovnim in drugim organizacijam ter delovnim ljudem in občanom občine Mozirje čestitamo za 27. april in praznik dela – 1. maj!



Podjetje  
za PTT promet Celje  
TOZD za PTT promet Velenje

Za obletnico ustanovitve OF – 27. april ter delavski praznik – 1. maj  
čestitamo delovnim ljudem in občanom občin Velenje in Mozirje, posebej še koristnikom PTT storitev!

Podjetje za PTT promet Celje  
TOZD ZA PTT PROMET VELENJE

**Živel  
27. april!**

**Živel  
1. maj!**

DELOVNA ORGANIZACIJA  
ZA PRENOS IN DISTRIBUCIJO  
TOPLOTNE ENERGIJE  
p. o.

»TOPLOVOD« VELENJE

KOROŠKA CESTA 3a



Za 1. maj – praznik dela  
čestitamo vsem delovnim ljudem in občanom Velenja



MLADINSKA KNJIGA  
TOZD TRGOVINA  
Knjigarna, papirnica in galerija Velenje

*Cenjenim kupcem se priporočamo z veliko izbiro poslovnih in strokovnih knjig ter gramofonskih plošč in resne glasbe.  
Delovnim ljudem in občanom velenjske občine, posebej tudi poslovnim partnerjem, iskreno čestitamo za 27. april in 1. maj!*



RDEČA  
DVORANA  
Velenje

Organizacija za izvedbo sejmov  
gospodarskih razstav  
športnih in  
kulturnih prireditev  
TURISTIČNA AGENCIJA

telefon: (063)852-600, (063)851-195, (063)850-835

Vsem poslovnim sodelavcem, delovnim ljudem in občanom čestitamo za 27. april in 1. maj!

Organizacija združenega dela

BRIVNICE IN ČESALNICE VELENJE

VELENJE, Cankarjeva 1

se pridružuje čestitkam za 27. april in 1. maj – delavski praznik!

Priporočamo se za obisk salonov NADA, MAJA in NARTA v Velenju ter VESNA v Šoštanjju ter za storitve v obratu pralnice.

avto celje



Trgovsko podjetje  
na veliko in malo  
s servisi

AVTO CELJE  
Celje

PRODAJALNA VELENJE  
PARTIZANSKA CESTA 3

Ob obletnici ustanovitve OF – 27. aprilu ter delavskem prazniku – 1. maju čestitamo vsem delovnim ljudem in občanom ter jim želimo novih delovnih uspehov!

Delovna organizacija  
KOMUNALNI CENTER  
Velenje

Vsem koristnikom komunalnih uslug, istočasno pa tudi vsem delovnim ljudem in občanom občine Velenje čestitamo za 27. april in 1. maj!



GOSTINSKO  
PODJETJE

»Kajuhov dom«

ŠOŠTANJI

čestita vsem občanom in delovnim ljudem za obletnico ustanovitve OF – 27. april in delavski praznik – 1. maj.

Priporočamo se za obisk naših obratov v Šoštanjju in Šmartnem ob Paki.



projektivni biro velenje

prešernova 3a - telefon 850051

Vsem poslovnim partnerjem in občanom ter delovnim ljudem čestita za 27. april in 1. maj kolektiv Projektivnega biroja Velenje

INDUSTRIJA USNJA VRHNIKA



TOZD TOVARNA USNJA ŠOŠTANJ,

Ustanovljena leta 1788

Čestitamo za 27. april in 1. maj vsem našim delovnim ljudem in občanom ter jim želimo novih delovnih zmag!

Priporočamo: gornje kromovo usnje, goveje vegetabilno usnje, usnjeno konfekcijo ter zaščitna sredstva.



Vsem cenjenim obiskovalcem  
KINA VELENJE, ŠOŠTANJ, TOPOLŠICA  
IN ŠMARTNO OB PAKI  
čestitamo za 27. april in 1. maj – praznik dela!

dom  
VELENJE

Delovna organizacija za vzdrževanje stano-  
vanjskih hiš Velenje, Šaleška 19a

čestita vsem občanom in delovnim ljudem v občini Velenje za 27. april in 1. maj z željo, da bi bili rezultati skupnega dela v prihodnje še večji!



nama

VELEBLAGOVNICA  
Velenje  
s poslovno enoto PRESKRBA

čestita vsem delovnim ljudem in poslovnim sodelavcem za 27. april – obletnico ustanovitve OF in 1. maj – praznik dela.

**zavarovalna skupnost  
triglav**  
Območna skupnost Celje

**S SVOJIMI PREDSTAVNIŠTVI**

Velenje  
Mozirje  
Žalec  
Slovenske Konjice  
Šmarje pri Jelšah  
Šentjur pri Celju  
Laško

*čestita za obletnico ustanovitve OF – 27  
april in mednarodni delavski praznik – 1.  
maj!*

tozd Integral n. sub. o.  
63320 velenje  
cejska cesta  
telefon (063)  
850 138, 850 410

tozd Galip n. sub. o.  
63325 šoštanj  
cesta talcev 3  
telefon (063)  
881 011, 881 023

**EPPLAS** velenjska plastika  
n. sub. o.  
63230 velenje  
cejska cesta  
telefon (063)  
850 138, 850 410  
komerciala 851 017  
računovodstvo 881 011  
telex  
33570 veplas velenje

**Proizvodni program**

**TOZD INTEGRAL**  
– čelade za motoriste  
– navijalci za rolete  
– natron in perforirani papir  
– kovinska in plastična galanterija  
– storitve sitotiska in ekonomska propaganda

**TOZD GALIP**

– izdelava vseh vrst gumbov in zaponk  
– izdelki iz armiranega poliestra  
– kadi in drugi pripomočki za podvodno masažo

*Vsem delovnim ljudem in občanom ter poslovnim partnerjem čestitamo za 27. april in delavski praznik 1. maj!*

**Živel 27. april – Živel 1. maj**

**Živel 27. april – Živel 1. maj**



**ljubljska banka**

**TEMELJNA  
BANKA  
VELENJE**

*čestita vsem delovnim ljudem in občanom v občinah  
Velenje in Mozirje za obletnico ustanovitve OF – 27.  
april in delavski praznik – 1. maj!*

**KDOR VARČUJE,  
SI SREČO KUJE!**

**VSEM DELOVNIM LJUDEM IN OBČANOM  
ČESTITAJO ZA 1. MAJ – PRAZNIK DELA SAMOSTOJNI OBRTNIKI IN  
SE PRIPOROČAJO:**

ANDREJC ANICA, gostišče; AČMAN EDO, izd. živil; BRITOVŠEK ANTON, mizarstvo; BURKELC VINKO, kovaštvo; VRGLEZ FRANC, frizerstvo; CEHNER EDI, tapetništvo; ČAS ALBERT, prevoznništvo; DRUKS IVAN, kovaštvo; DOLEJŠI ŠTEFAN, plastika; DOBNIK JANKO, plastika; DOBNIK KRISTINA, frizerstvo; DOBNIK AVGUST, slikopleskarstvo; DELOPST JOŽICA, plastika; FELICIJAN ŠTEFAN, krojaštvo; FAJDIGA ANTON, prevoznništvo; GRMIČ FERDO, prevoznništvo; GRUBELNIK ZORA, frizerstvo; GRUDNIK STANE, gostišče; GORŠEK MILAN, gostišče; GLOJEK VERA, cinkanje; GLAŽAR ANA, kem. čistilnica; GORŠEK STANE, mizarstvo; HUDOVERNIK SLAVA, le. embalaža; HUDOVERNIK MIRO, tesarstvo; HUBER STANE, prevoznništvo; HREN ALOJZ, avtomehanika; IRMAN ANTON, čevljarstvo; JERIČ MARIJA, gostišče; JEVŠNIK VALENTIN, sodarstvo; JOŽOVNIK PETER, prevoznništvo; KUPREŠAK ILIJA, zidarstvo; KOTNIK ZDRAVKO, kem. čistilnica; KRAJNC VLADISLAV, zlatarstvo; KNEZ STANE, avtomehanika; KASESTNIK VERA, plastika; KOPER MILENA, frizerstvo; KOTNIK JANEZ, gostišče; KOLAR MARIJA, kem. čistilnica; KUMER OTO, vodov. inst.; KOTNIK SLAVICA, gostišče; KOMPAN IVAN, prec. meh. LENKIČ MILAN, izd. kov. predmetov; LETONJA JANEZ, mizarstvo; MELANŠEK MARIJA, gostišče; LIPNIK STANISLAVA, frizerstvo; LIHTINEGER JOŽICA, kopiranje; MATOŠA ANTON, krojaštvo; MEH JANKO-EMA, gradb. mehanizacija; MEH JOŽE, avtomehanika; MURŠIČ JOŽE, avtokleparstvo; MEDVED EDO-SILVA, železostrugarstvo; MAZEJ MARIJA, gostišče; MRAVLJAK MARGARETA, izd. lesenih predmetov; MRVLJAK JOŽE, mizarstvo; MOVH IVAN, slaščičarstvo; MEDVED IVAN, steklarstvo; MUSTAFI DŽAVIT, slaščičarstvo; MEŠIČ RUDOLF MARIJA, žaganje; MALUS IVANKA, gostišče; NOVINŠEK IVAN, mizarstvo; NARALOČNIK MIHA, urarstvo; NAHTIGAL IVAN, zidarstvo; NUNČIČ JOŽE, kolarstvo; POLANEC ZOFIJA, gostišče; POLANEC ALOJZ, avtoličarstvo; PIRH JOŽE, gostišče; PIREČNIK MARTIN urarstvo in zlatarstvo; PRAPROTNIK VLADO, mazanje vozil; POCAJT DANILO, plastika; PILIH ZDENKO, zidarstvo; POTOČNIK ANTON, gostišče; POTOČNIK BRIGITA, izd. kov. predmetov; PIREČNIK ALOJZ ROZALIJA, lesostrugarstvo; PIREČNIK RUDI, izd. les. predmetov; POTOČNIK RUDI, žaganje; POLAK JOŽE-ŠTEFKA, cementnine; PERŠIČ TOMO, kov. galanterija; POVŠE TOMO, kov. galanterija; POVŠE ANICA, plastika; RADŠEL RADOVAN, izd. kov. predmetov; ROTOVNIK ANICA, izd. kov. predmetov; REMŠE JANEZ, avtomehanika; RŽEN EVA, gostišče; ROGELŠEK IVAN, mizarstvo; SAGMAŠTER MARIJA, plastika; STROZAK MARICA-BENO, plastika; SALMIČ EMIL, izd. kov. predmetov; SKORNŠEK JOŽICA, plastika; SKORNŠEK STANE, zidarstvo; STAKNE HINKO, gradb. mehanizacija; SEVČNIKAR JURIJ, izd. kov. predmetov; SEVČNIKAR MARIJA, gostišče; STROPNIK IVAN, slikopleskarstvo; STEBLOVNIK MARIJA, gostišče; ŠMON SLAVKO, krojaštvo; ŠPEH BLAŽ, prevoznništvo; TAMŠE ERIH, urarstvo; TROBINA MARIJA, izd. tekstilnih predmetov; TROBINA FRANC, krojaštvo; UNTERLEHNER KONRAD, slikopleskarstvo; URBANC FRANC, gostišče; VERDEV CIRIL, gostišče; VOVŠEK ALOJZIJA, kem. čistilnica; VOVŠEK FRANC, krojaštvo; VENIŠNIK VALENTIN, slikopleskarstvo; VELER FRANC, krojaštvo; ZDOLŠEK IVAN, vodovod inst.; ZUPANC FRANC, parketarstvo; ZBIČAJNIK IGOR, kleparstvo; ŽIVKOVIČ VIKTOR, prevoznništvo.



**Praznovanje  
delavskega praznika – 1. maja  
spremljajo napor za uresničevanje  
novih oblik in vsebine socialističnega  
samoupravljanja, prelomnici na poti  
osvobajanja dela in človeka**

