

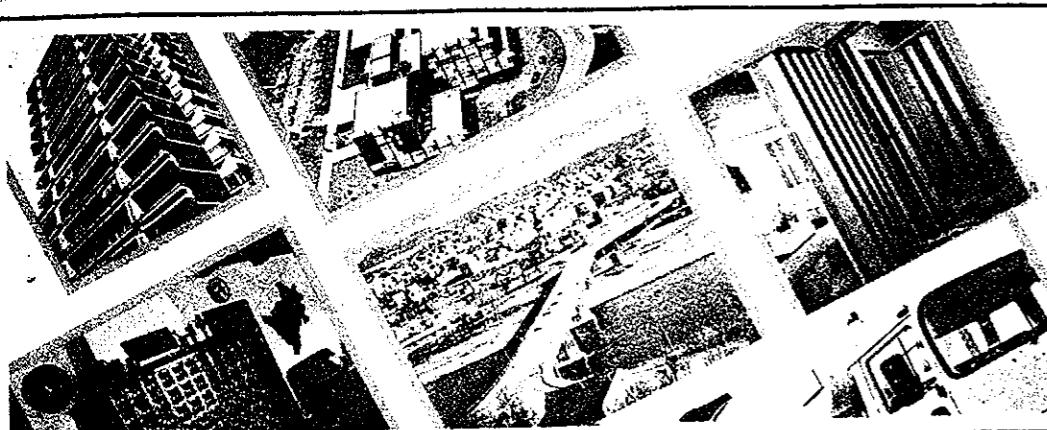
# REŠITEV NOVOLETNE KRIŽANKE

Objavljamo nagrajence NOVOLETNE NAGRADNE KRIŽanke, kije bila objavljena v 12. številki glasila. Na uredništvo smo prejeli 126 rešitev.

Izžrebani so:  
 1. SLAVKO ŠTEPEC — TOZD TKI  
 2. MAJDA MATJAŠIČ — DSSS — računovodstvo  
 3. PATRICIJA STRUPEH, Cankarjeva 1 a, Krško

Vsem izžrebanim čestitamo, knjižne nagrade pa bomo poslali po pošti.

Uredništvo



K. SIMBOL ZA ŠVEPLJO	S	EVROPSKA TELEVIŠINA	PAVLJE ANDREJA	GRADNA ZCEAN AMPER	G	Z	ŽIMSKA ICO	REKA V INDIJI	ANGLEŠKI PESNIK (BEN) 155-467	SPONINE AMENIKA METALMIK	SESTAVI J. 248.6	Z. ŠEKA ABECEDNE EUAKI ČLKU	S
PORABLJENO ZA VOJNO ŠKODO	R	E P A R	R A C I	I J A	D	T							
ŽENSKO IME	E	V A	A U	N O M A	D	I							
ČAJIČ REFIK	C	R	O D P A	D N I	K	R							
ČASNIKAR ZURNALIST NOČNA PTICA	N O V I	N A R	MATE RIJE	S N O	V	I							
S O V A	J U S C U N A L O D N A A R M I J A C A K N E V E N K A	J N A	OBREZAT IVAN	U I	R A N C U S D A V O R	R	D						
HILALNICA	N I	ŠA L A N K A V E L G H O S T N A J A T O N K E M	C E J L O N	V S E (S A B C H V.) N A S A G O R A	S V	E							
POSEBNA OBISKVA KISIKA (ZBEZ)	O Z U N	T U J E I N E Z A L E T A L S C E P R E V O T E	A I R	1 1. 3. 14 T A T	P I	1 9. ŠEKA ABECEDNE Š O L S K O P I S A L O	S						
NAŠ OTOK	V I S	P R E G E N O V P R I J A T E L J (M A T I J A)	Ž I V I L I S K A T O V A R J A V K A M N I C E	GLIVE T R O D I C A M I V A R J E N C M E S T O	Ž	E V K	E						
APARAT. LA D O J A Č A N D E	U J A Č	E V A L E C	K O N C P C L O T O V A N A S O T O K	R	T								
POJAV BEEZ J E V A N G URANG	L A K	K U T A	T O N A	HOŠKO I M E MEGLIČ T O N E	P A	V E L							
6. ŽEKA ABECEDNE	E V	1 9 8 7	H E N I Č N I D O L N I K	Z E V S O V Z G U S T M I K R A J A T O M	I	D E							
KATALNI ZAIMER	T				T R A	S A T							

## živa kronika

Kot pripravnik je sklenil delo:

1. Klemenčič Sandi, strojni tehnik
2. Delovanje razmerje so sklenili:
1. Deželan Anton, vodja skladischa
2. Gradišar Vinko, delovodja
3. Hrastar Jože, avtoklepar KV I
4. Trivunovič Radovan, ključavnica

Iz JLA se vrnili:

1. Berkopeč Andrej, avtomehanik
2. Cimpič Tomaž, skladisnik
3. Lužar Zvonko, avtomehanik
4. Ogorevc Jože, monter VO naprav
5. Pestak Ivan, monter VO naprav
6. Pirc Bojan, stavni klepar
7. Škedelj Vojko, avtomehanik
8. Šmajdek Igor, dipl. ing. str.

V JLA so odšli:

1. Blažič Marjan, orodjar
  2. Kovancič Zoran, stavni klepar
  3. Lenarčič Vili, klepar
  4. Nemanič Anton, elektroinstalater
  5. Perko Zlatko, ključavnica — rezkalac
  6. Saje Leopold, monter VO naprav
  7. Štamcar Jože, avtoelektrikar
  8. Zenkič Emir, ključavnica
  9. Željko Jože, elektroinstalater
- Delovno razmerja so prekinili:
1. Hrovat Anton, avtomehanik
  2. Klobočar Andrej, ključavnica
  3. Kužnik Marjan, avtomehanik
  4. Mihajlevič Drago, ključavnica
  5. Mujagić Mustafa, ključavnica
  6. Srebernjak Stane, strugar

## PIONIR

Pionir je glasilo kolektiva GIP PIONIR Novo mesto. Izhaja enkrat mesečno v nakladi 3500 izvodov. Odgovorna urednica: Katjaša Borsan, namestnik Danila Jenko TOZD LO, člani uredniškega odbora: Štefka Šega (Gradbena operativa Novo mesto), Vera Hiti (Gradbena operativa Ljubljana), Ida Slapšak (Gradbena operativa Krško), Branko Lavrenčič (Togrel), Boško Živković (Gradbena operativa Zagreb), Drago Popović (gradbena operativa Metlika), Smilja Kos (Keramika in zaključna dela), Lilijsana Žnidaršič (Projektivni biro), Marija Jurečić (Mehanizacija, kovinarstvo, instalacije), Andreja Pavlič (Interni banka), Polona Mlinar (Skupne službe).

Naslov uredništva: PIONIR, glasilo kolektiva GIP Pionir, 68000 Novo mesto, Kettejev drevored 37. Lektoriranje, tehnična ureditev, stavek, montaža in filmi: DIC Novo mesto. Tisk v Tiskarni Novo mesto.

Letnik XXI.  
25. februar 1987  
številka 2/196

# PIONIR

## glasilo kolektiva gip pionir novo mesto

Tako so naši poslovni stroški v globalu presegli planirane, kar ima za posledico nedoseganje planskega pokritja III. Dosežena stopnja pokritja III na ravni delovne organizacije je 3,7%, medtem ko znaša planirana 5,8%. Z negativnim pokritjem III je zaključil le tozd Togrel, ki pa je v primerjavi s prejšnjim letom svoje rezultate kljub temu izboljšal.

### 3. Celotni prihodek, dohodek in njegova delitev

Celotni prihodek znaša na ravni DO 41,6 milijard, kar je za 6% nad planiranim in za 96% več kot v preteklem letu. Doseženi dohodek je višji od planiranega za 29% in za 168% večji kot leta prej, čisti dohodek pa presega plan za 25% in za 156% večji kot v preteklem letu. V strukturi dohodka so velik porast dosegla obveznosti iz dohodka. Tako znaša rast dohodka 168% v primerjavi z enakim obdobjem prej, osebni dohodki in skupna poraba pa so porasli za 166%. Ugodna sta tudi kazalec dohodka na delavca in dohodek na povprečno uporabljen poslovna sredstva. Prvi je za 176% večji kot prej, drugi pa za 10%; slabša kot v preteklem letu pa sta kazalca akumulacije na povprečna uporabljen poslovna sredstva, celotni prihodek na materialne stroške ter akumulacije v dohodku. Kakšna so naša razmerja glede na doseženo razmerje v panozi, bo mogoče vedeti šele, ko bodo na voljo panožni kazalci.

Poprečno število zaposlenih iz ur se je zmanjšalo s 4.581 v letu 1985 na 4.455 ali za 3%, še vedno pa je za 7% nad planom. Povprečno število zaposlenih po stanju konec meseca pa znaša 4.270 ali za 1% več kot lani. V strukturi izkoriščenosti delovnega časa glede na leto prej skoraj ni sprememb, saj je delež efektivnih ur le za 0,2%, delež izostankov pa je enak prejšnjemu. Delež nadur se je povečal za 24% v skupnih urah. Povprečni bruto osebni dohodki iz dohodka so se v masi povečali za 158%, povprečni čisti osebni dohodek na delavca pa se je povečal za 139% in znaša na ravni DO 101.575 din.

Za gospodarstvom Slovenije zaostaja Pionir z osebnimi dohodki za okoli 10% (po-

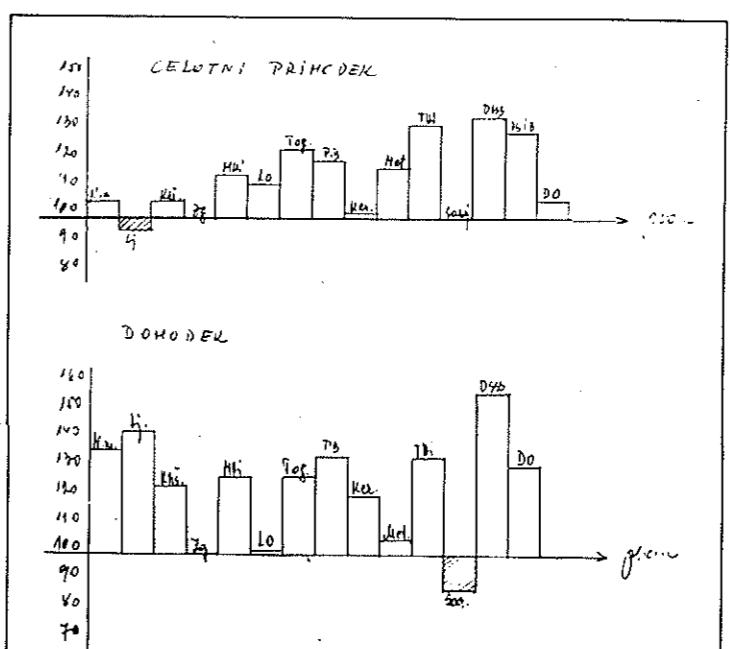
datek za gospodarstvo je za obdobje I—IX/86), z visokimi gradnjami pa nekako lovimo korak.

### 2. Zaposlenost, izkoriščenost delovnega časa in osebni dohodek

Medtem ko se razpravljamo o doseženih poslovnih uspehih v letu 1986, pa smo že krepko v tekočem poslovnom letu, za katerega se obetajo prav taki ali še težji pogoji za gospodarjenje kot so bili v letu 1986. Poleg vseh obstoječih problemov in težav, ki smo jih že nekako vajeni, moramo v tekočem letu računati še z vplivi sprememb nekaterih sistemskih zakonov, zlasti zakona o ugotavljanju celotnega prihodka in dohodka, ki bodo bistveno zaostriли pogoje za pridobivanje dohodka. Predvsem bodo posegli v politiko delitve dohodka, v oblikovanje sredstev za osebne dohodke in skupno porabo, ki bodo v tem odvisnosti od produktivnosti dela in doseženih rezultatov poslovanja. Novi predpisi pa naj bi zlasti preprečili pridobivanje in razpolaganje inflacijskega dohodka, torej dohodka, ki ni rezultat dela delavcev, zato bodo v tem letu še posebej prišli do izraza iskanje notranjih rezerv, prihranek pri vseh materialnih stroških in dvig delovne storilnosti.

### 1. Uresničevanje planov

Plan proizvodnje so realizirale vse temeljne organizacije, tudi tiste, za katere je med letom kazalo, da ne bodo uspele. Na ravni delovne organizacije smo ustvarili 41,7 milijard neto realizacije, kar je 17% nad planirano in za 117% več kot v preteklem letu. Visok odstotek rasti realizacije glede na preteklo leto je seveda v veliki meri posledica rasti cen, ki so dosegle skoraj 96% rast. Cene gradbenih materialov so rasle sicer nekoliko počasneje od povprečja, prav tako tudi cene goriva in energije, izredno visoko rast pa so dosegli osebni dohodki, saj smo že zeleni v čim večji meri ujeti korak z rastjo živiljenjskih stroškov.





Zadolženi: DPO in pristojne službe.

10. Da bi spodbujali delavce k čim večji storilnosti, bomo uvedli rubriko, v kateri bomo predstavili najbolj uspešno brigado v preteklem mesecu, četrletju, ki bo dosegača največji odstotek prekoračitve norm.

Zadolžena: računovodska služba.

11. Glasilo bo poročalo o delovanju in prizadevanju organizacijskih oblik SLO in DS, ki so razvite v DO, posameznih tozidih ter DSSS.

Zadolženi: referent za vojaške zadeve in komite za SLO in DS.

12. Glasilo bo poročalo o delovanju DPO v delovni organizaciji.

Zadolženi: nosilci zgoraj omenjenih dejavnosti.

13. Poročali bomo o delovanju športnega društva in raznih drugih oblikah družbenega življenja, kulturnega udejstvovanja, oddaha in rekreacije.

14. Glasilo bo objavljalo morebitne kritične prispevke ali soočenja stališč in mnenj, ki bi jih morebiti v posameznih zadevah prejelo od delavcev, delovnih skupin ali DPO.

15. Glede na aktualnosti bomo program tudi med letom dopolnjevali in vanj vključili vse tiste naloge, ki se bodo pokazale kot potrebne.

Odgovorna urednica:  
KATJUŠA BORSAN

## Namesto uredni kovega uvoda

Odnosi z javnostjo (Public Relations) predstavljajo dejavnost gospodarske organizacije, ki je usmerjena na eno ali več skupin ljudi, kakor na primer na:

— zaposlene v delovni organizaciji,

— potrošnike,

— poslovne partnerje,

z namenom ustvarjati dobro ime, zaupanje in razumevanje poslovne politike gospodarske organizacije, in sicer s pomočjo medijev kot so:

— interni časopisi (npr. tovarniški),

— letna poročila,

— časopisi,

— radio, TV in podobnimi.

Iz zgornje definicije, ki je povzeta iz »Encyclopedia of Advertising« F. P. Inc. N. Y. 1970, v celoti pa tudi prevzeta v razmišljaju o vlogi marketinga v jugoslovanskem združenem delu, torej lahko razberemo:

— da imajo odnosi z javnostjo kot dejavnost gospodarske organizacije določene cilje in s tem vrednosti,

— da je tudi interni časopis medij, s pomočjo katerega delovna organizacija pri skupinah ljudi zunaj in znotraj DO realizira te cilje.

V praksi tujega in jugoslovanskega tržišča je preverjena ugotovitev, da je ena od posebnosti tržišča investicijske potrošnje tudi, da ima področje odnosov z javnostjo poleg osebne prodaje (stikov) od vseh instrumentov marketingskega spletja pomembnejšo vlogo, večjo od ekonomske propagande ali celo ukrepov pospeševanja prodaje.

Z mogoče malo »težjim« uvodom želim podpreti trditev, da glasilo Pionir ni samo glasilo »internega« značaja, kronist jubilejov, športnih dogodkov in kadrovskih sprememb, temveč tudi izredno pomemben sestavni del ali instrument tržne funkcije našega poslovnega sistema.

Po razgovoru z delavci, ki so po službeni dolžnosti zadolženi predvsem za redno izhajanje našega glasila, njegovo obliko in delno tudi vsebino, predvsem pa po že kroničnih težavah ob rojevanju vsake številke, sem prišel do zaključka, da se večstranske pomembnosti glasila Pionir ne zavedamo v zadostni meri, nekateri sodelavci pa sploh ne.

Uredništvo glasila utemeljeno pričakuje več prispevkov iz gospodarsko-poslovnega dogajanja in snovanja v naši delovni organizaciji.

Prispevki vodstvenih delavcev tozidov in služb, strokovnjakov proizvodnje, projekti, razvoja in inženiringa, banke in informacijskih služb naj vendar ustvarjajo dobro ime, zaupanje in razumevanje poslovne politike gospodarske organizacije tako v očeh Pionirjevega delavca kot tudi bralca potencialnega potrošnika ali poslovnega partnerja.

Vsekakor ne smemo zanemariti, da ima naše glasilo izredno pomembno vlogo na področju informiranja vseh delavcev o samoupravnih družbenopolitičnih in delegatskih aktivnostih v naši DO ter v neposrednem okolju, kjer se pojavljajo posamezne organizacijske enote Pionirja.

Pot za rešitev iz nakopičenih problemov je v nas samih, da spremenimo vzorec našega vedenja, da aktivno in na pod-

Razmišljanje in ukrepe za intenziviranje pretoka teh informacij prepričam sodelavcem, ki se s tem področjem ukvarjajo poklicno, predvsem pa odgovornim komisijam pri organih družbenopolitičnih organizacij delovne organizacije.

JAKOB  
ANDOLJSEK

## Znanje in inovacije so osnova za nadaljnji razvoj GIP »Pionir«



Mag. Janez Gabrijelčič ob otvoritvi razstave inovacij na naši avli. To je prva od razstav, ki jih predvidevamo organizirati v letošnjem koledarskem letu. (Foto: Borsan)

V Jugoslaviji se nahajamo v zelo težkih in zapletenih gospodarskih razmerah. To se odseva na dogajanja tudi pri GIP Pionir, ko se vsakodnevno srečujemo z nemajhnimi problemi praktično v vseh poslovnih funkcijah. Vsa ta dogajanja pa nas ne puščajo neprizadete. Nasprotno. Z vsemi močmi težimo k temu, da nepravilnosti in probleme odpravljamo pri sebi in najprej pometemo pred svojim programom.

Neprizadeti ne smemo biti glede na gospodarska gibanja v razvitem svetu. Tako dežele na Zahodu in Vzhodu vedno znova iščejo in razvijajo tehnologije, ki povečujejo gospodarsko in družbeno učinkovitost. V tem smislu se prepadi med razvitim in nerazvitim svetom ne zmanjšuje, temveč povečuje. Če bi na ta dejstva gledali pesimistično, vdani v usodo ter z upanjem, da nam bo nekdo tretji pomagal, bi se kratkoročno in dolgoročno motili ter strateško izgubili stik z dosežki prodornih ekonomij.

Pot za rešitev iz nakopičenih problemov je v nas samih, da spremenimo vzorec našega vedenja, da aktivno in na pod-

Pionirika ter z njim povezana množična inventivna dejav-

Odgovornost do višje kvalitete našega glasila Pionir tako glede informiranosti samoupravljalcev kot funkcije, ki jo opravlja kot medij v marketingu, je namreč nedeljiva.

JAKOB  
ANDOLJSEK

Po posameznih poslovnih funkcijah bomo strateški cilj: korak pred drugimi, operacionalizirali v posebnih programih, rečemo pa lahko, da ta korak pred drugimi zaenkat pomeni v jeziku števil 5% na povprečjem. Ta odstotni delež pa bomo glede na razmere in odnos spreminjali. Zlasti pomembno je, da se bomo od sivega povprečja izdvojili na naslednjih štirih področjih: kvaliteta, inovacija, produktivnost, znanje.

Menimo, da so to ključni dejavniki, ki jih bomo osvojili in vključili v vse pore našega dela in delovanja. Te dejavnike, ki so tudi specifični cilji Pionirke, bomo integrirali v nov koncept dela, ki mora določene rezultate dati že v letu 1987.

Služba za organizacijo in razvoj poslovanja

## Kaj nam bo prinesla reforma srednjega usmerjenega izobraževanja

Letos teče že šesto leto, od kar poteka šolanje srednješolcev po sistemu, oziroma zakonu o usmerjenem izobraževanju. Ugotavljam, da v večini OZD reforme šolstva že v začetku niti sedaj, ko so nam znane evalvacisce raziskave, nismo sprejeli za svojo, temveč spremenjen način šolanja sprememmo kot dodatno obremenitev OZD, tako finančno kot fizično, kar je reforma tudi dejansko prinesla. Prav tako še nismo pozabili, da so priporabe zdržanega dela ob rojevanju usmerjenega izobraževanja leta 1981 naleteli na gluha ušesa, da so se mnoga naša predvidevanja uresničila in da smo bili dejansko nepripravljeni prevzeti takoj veliko brezme izobraževanja (izvedba prizgodnjega dela in pripravništva). Učenci iz šole prihajajo usposobljeni za začetek dela,

— se učnovzgojne vsebine očistijo nepotrebne splošnega balasta in sledijo razvoju ter tehnološkemu napredku pa-

— izvajanje proizvodnega dela, praktičnega pouka in pravništva mora biti nadzorovano, da bo zagotovljen maksimalni uspeh v najkrajšem možnem času.

Nekateri si močno želijo, da bi zopet uveli stare poklicne šole, ki da so dajale najboljše kadre. Tega reforma prav gotovo ne bo prinesla, ker bi to pomenilo korak nazaj v oblikovanju sodobnega sistema šolanja. Vse kaže na to, da prenova programov ne bo dokončana v tem letu, z njim pa seveda ne gre hiteti. Vedeti moramo, da je obvladovanje reformnega procesa, ki zajema hkrati vse srednje izobraževanje, fleksibilnost vzgojnoizobraževalnih načinov in učinkovitosti vzgoje izobraževanja ter racionalnost programske zgradbe in didaktičnih postopkov. Pri doseganju vseh teh ciljev so nam domala ušle »vajeti iz rok«.

Evalvacisce raziskave so

sorazmerno jasno pokazale na

vse poglavne probleme in tudi načake rešitve. Gradbinci smo se v javne razprave integrativno vključevali prek splošnega združenja gradbeništva in IGM Slovenije ter prek IS za gradbeništvo. Glede na to, da se je na začetku teh razprav izoblikovalo mnenje, da moramo v reformo usmerjenega izobraževanja že v letu 1987, smo gradbinci ostro zahtevali sistematične spremembe v celoti in spremembe zakona o usmerjenem izobraževanju, in opozarjali predvsem na to, da je potreben program dopolnit, tako da:

— bo zahtevnost programov

upoštevala sposobnosti učencev posameznih nivojev. Nesprejemljivo je, da so postavljene iste vzgojnoučne vsebine za tiste učence (v mislih imamo skupne vzgojnoizobraževalne osnove), ki se šolajo za zidarje (IV. stopnja), kot za tiste ki se šolajo za gradbenega tehniko (V. stopnja), ne moremo si zatiskati oči pred neenakimi sposobnostmi, predznamenjem, motivacijo, nivojem ospiracije itd.;

— bodo programi širiletnega šolanja dali solidno podlago za nadaljevanje študija na visokih šolah ter ustrezna znanja za zaposlitev;

— bodo diplomanti vseh programov bolj usposobljeni za delo in ne samo za začetek dela, zato se pojavitajo želje in zahteve po vključevanju v učne programe večjega števila strokovnih predmetov in praktičnega pouka;

## Zidar že ne bo!

Od 1530 razpisanih učnih mest na srednjih gradbenih šolah v Sloveniji se je v tem šolskem letu v šole vpisalo le 1040 učencev, od katerih je kar 583 iz drugih krajev Jugoslavije (največ iz okolice Varaždina, Čakovca ter iz BiH in Srbije).

Ti podatki zgovorno pričajo o premajhnem zanimanju mladih iz Slovenije za zidarske, teatarske, plesarske in druge gradbene poklice. Ne pomagajo niti bistveno boljši štipendialski pogoji, kot so v drugih gospodarskih panogah. Gradbena podjetja v Sloveniji ponujajo učencem brezplačno bivanje in hrano v dijaških domovih, kupujejo jim učne pripomočke, delovna in zaščitna sredstva, pa tudi žepnine, dobijo nekaj, odvisno pač od učnega uspeha. Kljub temu je

## PREZENTACIJA PROIZVODNJE GIP PIONIR

# Prva, izmed petih planiranih predstavitev naše dejavnosti in proizvodov v letosnjem letu

Pravzaprav v svetu že davno ne več nov, pri nas pa tudi že marsikje uveljavljen način prezentiranja dejavnosti in proizvodov je slednjič našel odprta vrata tudi v naši delovni organizaciji. Vedno večji je poudarek na industrijski dejavnosti, intenzivnejša je raziskava tako domačega kot tujega tržišča, ki je danes še kako pomembna za plasma proizvodov na tržišče in za zagotovitev potrebnega materiala v celotni gradbeni operativi in



Ing. Anton Virc

novom dijelu proizvodnje, koja je na ovom privrednom području manje poznata. Opće prestrojavanje privrede u svijetu, a posebno u Jugoslaviji, primorava nas na pronalaženje novih proizvodnih asortimanov. Razumljivo je da su naši industrijski proizvodi vezani na reproduktivski lanac investicijske potrošnje. Prema osnovnim karakteristikama proizvoda, pravila marketinga nalažu nam, da vas pozovemo kao uticajne privrednike jer od najinteresantnijih segmenta tržišta Jugoslavije, te da vam u zajedničkom naporu sa RO Brodomaterijal Rijeka pokušamo prezentirati taj dio djelatnosti Pionira. Kod pripreme predstavljanja vodilo nas je i saznanje da značajni putevi na svjetsko tržište vode preko našeg največeg prozora u svijet, naše Rijeke.

proizvodnji, bolj organizirano trženje, marketing zahteva nov pristop, več akcij in oblik za uveljavitev in ohranitev imagea (slika, podoba) DO. En izmed takih načinov je »prvi poižkus« prezentacije GIP Pionir, ki je bil v sodelovanju z Brodomaterijalom pod naslovom Tehnična konferenca proizvodov 10. februarja 1987 v Klubu privrednika na Reki.

Udeležence je v imenu delovne organizacije GIP Pionir pozdravil Dragutin Franić iz našega predstavnštva na Reki, v nadaljevanju pa je govoril direktor tozda TKI inž. Virc:

»...Neocenjeno brojčani od ziv s vaše strane priznanje je našem domaćinu Brodomaterijalu i našoj radnoj organizaciji u pokušaju da sa predstojecim promocijom ili tehničkom konferencijom proizvoda realiziramo predstavljanje assortirana radne organizacija Pionir Novo mesto u

Predstavnici pojedinih OOUR proizvodjača će rado odgovoriti na vaša pitanja o našim:

- mogućnostima u resoru proizvodnje i montaže prefabriciranih objekata i elemenata iz betona i armiranog betona,

- o našim nastojanjima na području razvijanja i proizvodnje aparata za mjerjenje i reguliranje hidrauličnih sistema i strojeva,

- o našim kooperacijskim i samostalnim proizvodima na području prerade limova u svrhu instalacijskog opremanja svih vrsta objekata,

- želimo vam prikazati uzorce proizvoda harmonika i preklopnih vrata, kao prvo proizvodjača u Jugoslaviji koji se uspešno nose sa poznatom konkurenčijom u Evropi,

- možda će vas zainteresirati program proizvodnje klijevih peći i prezentirani eksponat kombinirane montažne toplozračne peći,

- sa komunalcima i drugimi zaduženim za protupožarnu zaštitu želimo porazgovarati o naporima za adekvatno opskrbljivanje njihovih potreba.

Želimo vam ponuditi naše kapacitete na šrem području saradnje po vrsti i opsegu assortirana novih usluga i proizvoda. Činimo napore da se uključimo na tržište, tako da povečamo suradnju od Umaga do Splita. Ne gajimo iluzije da je naše graditeljstvo ravno sa visoko razvijenom brodogradnjom, ali smo ubedjeni da se



Del proizvodov TOZD MKI.

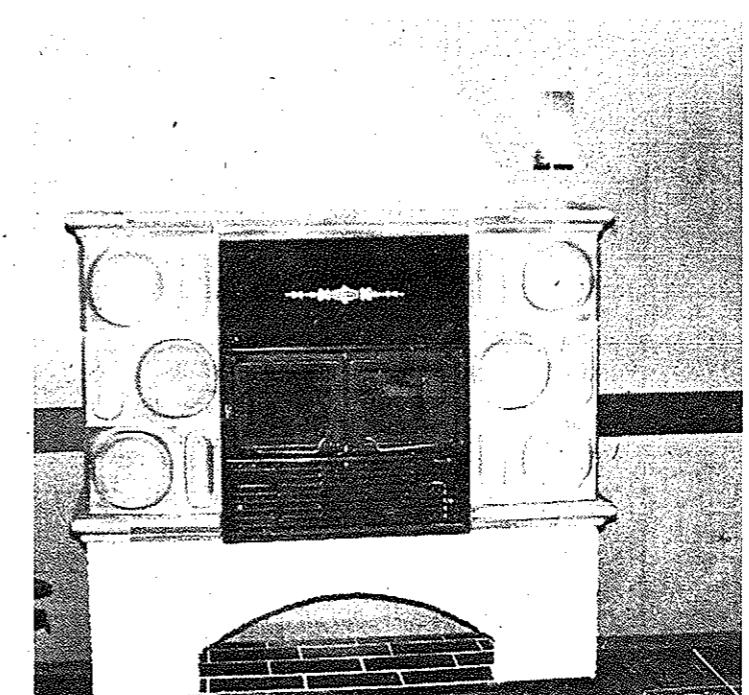
možemo uključivati u nju sa pojedinim proizvodima...

Teh nekaj stavkov, povzetih iz govora inž. Virca, je samo delček podane slike o namenu promocije Pionirja in medsebojnem sodelovanju na reškem področju in okolici.

Po ogledu filma o Pionirji dejavnosti so udeleženci prejeli naše reference in prospekti material, si z zanimanjem ogledali razstavljene eksponate in fotografije ter mnogi izmed njih navezali tudi prve kontakte s posameznimi prestavniki tozdrov. Namen skupnega sodelovanja in skupne predstavitev z Brodomaterijalom ni bil samo obvestiti vse prisotne, tako predstavnike tržnega kot tudi nabavnega in prodajnega področja, kje in kaj lahko prodamo, temveč priti do spozna-

nja, kateri in kakšni so tisti problemi, ki se pojavljajo pri potrošnikih storitev ali investitorjih. Skupno naj bi jih uspešno reševali.

Prva promocija, možnost in želja prodora na tržišče tudi na tak, tako imenovan pristen, potencialnemu kupcu, dobitelju, investitorju, skratka interesentu bližji, konkretnejši, informativno popolnejši in tako rekoč takojšnji način, saj je bila zaželena informacija



Na predstavitvi naših proizvodov je tudi vzorčni model peći za kanadskega kupca, ki opravlja distribucijo po celi Ameriki, firme ALTERNEGRIES KOVANSWILLE CVIBEK KANADA v sodelovanju z proizvajalcem vložkov Gorenje iz Vranja.

Udeleženec Brodomaterijala — maloobmjeni promet Buje Vitomir Katović je rekel:

»Sodeloval sem že na več promocijah. Današnja je še posebno uspešna predvsem zato, ker prek vaših strokovnjakov na vsa zastavljena vprašanja nudite tudi ustrezen odgovor. Osebno sem prepričan, da bodo v mojem domu kmalu montirana vaša vrata pioglas, želim pa, glede na današnji razgovor z vami, oziroma obljubljjam, da bomo poskušali plasirati vaš program oziroma vsaj del programa na italijansko pa tudi češko področje, kjer imamo zaradi dolgoročnega poslovanja že bogate izkušnje in vidne rezultate.«

Pomočnik direktorja za marketing v tozdu TKI Jaka Andoljšek:

»Rés je, da se je misel organizirati promocijo rodila prav na osnovi prvih prijemov v trženju, marketingu, in to ne samo v miselnosti in poslovni funkciji, temveč zaradi mnogih aktivnosti, ki so neobhodno potrebne za doseg zadanih marketinških ciljev. Kljub nekaterim težavam in problemom je predstavitev zaživila morda resnično ne v celoti tako, kot smo načrtovali, vendar z izkušnjo in za spoznanje smo bogatejši, že snujemo priprave za naslednjo prezentacijo v Zagrebu.«



**PIONIR**  
GRADBENO INDUSTRIJSKO PODJETJE NOVO MESTO



TOZD I.O.

letos več kot 50 odstotkov razpisanih štipendij ostalo nepodeljenih!

Zastavlja se vprašanje, kaj mladino odvrača od gradbeništva? Direktor mariborske srednje gradbene šole Valent Kropivšek je mnenja, da je osnovni razlog za to preslabo poznavanje zaposlitvenih možnosti ter mnenje staršev in ostalih, ki vplivajo na odločitev osnovnošolcev pri izbiri njihovega bodočega poklica, saj so le-ti še vedno mnenja, da je gradbeništvo panoga, kjer še vedno prevladuje kramp in lopata. Na kratko — vse to je posledica trenutne krize, v kateri se je znašlo gradbeništvo. »Poleg tega smo tudi v sistemu usmerjenega izobraževanja,« dodaja Kropivšek, »naredili napako. Razpis in potrebe v Sloveniji namreč niso usklajene z našo populacijo, saj osemletko končuje okrog 25 tisoč otrok, razpisanih učnih mest v Sloveniji pa je 30 tisoč. Mladi se zato odločajo za druge, bolj atraktivne usmeritve, čeprav za nekatere ni zagotovljena bodoča zaposlitev.«

Pri iskanju odgovora na vprašanje, zakaj se mladi v čedalje manjšem številu odločajo za gradbenike, je treba imeti pred očmi tudi dejstvo, da je gradbeništvo »barometer« celotnega našega gospodarstva. Prav tukaj se najprej občuti prihod križnih obdobjij, pa tudi prosperiteta družbenega razvoja. Tako je bilo tudi v začetku osemdesetih let.

## VSE MANJ MLADIH SE ODLOČA ZA GRADBENE POKLICE

V slovenskih srednjih gradbenih šolah je leta 1984 bilo vpisanih 1098 učencev, deset let pred tem pa še enkrat več. In še to: pred šestimi leti je v Sloveniji 32 tisoč učencev po končani osnovni šoli nadaljevalo šolanje, danes pa znaša ta številka samo 24 tisoč! Poznavalci razmer trdijo, da je do tega prišlo zaradi tega, ker se sedaj večje število mladih raje odloči za takojšnjo zaposlitev, kot pa za učenje.

Vzrok za manjše zanimanje za nadaljnje šolanje, še posebej v gradbeništvu, je poleg omejenega tudi v nepravilnem vrednotenju dela v naši družbi. Čeprav smo že zdavnaj rekli, da mora biti kvalificirano kreativno delo na prvem

mestu, je današnja praksa v mnogih okoljih popolnoma drugačna. Nelogično je namreč, da zidar s 13 leti delovne dobe pri nas zasluži 80.000 din, torej manj kot strojepiska z istim številom službenih let. Ni treba posebej omenjati, v kakšnih delovnih razmerah živi zidar in v kakšnih strojepiska. Zidarske so vsekakor slabše. In ker je stanje tako, se ne smemo čuditi, da večina staršev svoje otroke odvrača od modrih kombinezonov in jih raje usmerja k učenju lažjih, lepih, čistejših in seveda bolj plačanih poklicev.

Dokler ne bomo v praksi bolje vrednotili dela v nepo-

sredni proizvodnji, do takrat ne pričakujmo izboljšanja. Zaman so vse naše parole, kajti človekovo razmišlanje je pogojeno z njegovim vsakodnevnim bivanjem. Ko vidi, da je mogoče lepše živeti z belim ovratnikom, potem je tudi njegov interes temu primeren. Posledice takšne usmeritve so lahko zelo boleče za celotno družbo. Kdo bo ustvarjal, če bomo vsi želeti biti v pisarnah. Menjammo torej tudi v praksi našo usmeritev. Bolj vrednotimo predvsem delo, ki prinaša novo vrednost. Ko bomo to dosegli se bodo tudi učilnice ponovno napolnilne.

IVICA TOMIĆ

## Število vpisanih učencev na srednje gradbene šole v Sloveniji

1975	2308	1979	2584	1983	1280
1976	2068	1980	2597	1984	1098
1977	2309	1981	1650	1985	1074
1978	2461	1982	1390	1986	1040

## Iz dela ROS-a

### Šesta seja IO ROS

Informacije o načrtovani gradnji stanovanj, hidroenergetskih objektov, predvsem pa

cest v SR Sloveniji v letošnjem in prihodnjih petih letih vlivajo gradbincem nekaj več optimizma. Pretekla leta so bila sušna, zmanjševanje naložb je povzročalo, da je zaposlenih v tej panogi vse manj. Večina gradbenih organizacij je šele lani uspela ustaviti padanje dohodka in sredstev za osebne dohodke. To so gradbinci ugotovili na regijskih posvetih, ki jih je v preteklih mesecih pripravil republiški odbor sindikata gradbenih delavcev Slovenije, na seji izvršnega odbora pa so 28. januarja povzeli ugotovitev in sprejeli sklepe.

Dodatna sredstva, 7 dinarjev od litra goriva, za gradnjo ceste Bratstva in enotnosti bodo omogočila, da bo ta pomembna povezava med Karavankami in Gevgelijo zgrajena do leta 1991. Cvetko Gregorc iz zvezne cestnih podjetij Slovenije je povedal, da načrt gradnje sicer še ni sprejet. Pripravljeni pa so predlogi dinamike gradnje vseh trinajstih odsekov te ceste skozi Slovenijo. Letos naj bi poleg predora skozi Karavanke in ljubljanske južne obvoznice, katerih gradnja že teče, začeli graditi še odseke Šmarje Sap—Višnja gora, Ljubljana—Šmarje Sap in Trebnje—Hrastje. Začela se je tudi gradnja tretje etape mariborske hitre ceste, do konca marca pa naj bi bil sprejet še zvezni zakon, ki bo omogočil gradnjo cest Razdrto—Sežana in Razdro-Vrtojba.

Stanovanja, ceste in hidroenergetski objekti

V Sloveniji naj bi iz programa Zveznega izvršnega sveta o gradnji 30.000 stanovanj v letosnjem letu zgradili 3.700 enot, poleg tistih, ki so jih samoupravne stanovanjske skupi-

ma in kodeksa obnašanja pri pridobivanju del. Merila morajo postati dobre reference, priporočila in ocena ustreznosti izvajalcev gradnje, vključno z opredeljenostjo in strokovno usposobljenostjo kadrov.

Čeprav gradnja energetskih objektov ne pomeni več dela za gradbeno operativo (ena hidroelektrarna zaposli okoli 300 gradbincov), načrti slovenskega elektrogospodarstva vendarle veliko obetajo. V prihodnjih letih naj bi namreč v Sloveniji zgradili več hidroelektrarn na Savi in Muri ter nekaj termoelektrarn in prenosnih objektov.

Slovenskemu gradbeništvu se torej obeta več dela.

### Ugotovitev z regijskih posvetov o gradbeništvu

Na regijskih posvetih o aktualnih vprašanjih slovenskega gradbeništva, ki jih je v drugi polovici preteklega leta organiziral republiški odbor sindikata gradbenih delavcev, so ocenili, da je taka oblika v sedanjih družbenih in ekonomskih razmerah potrebna. Posveti niso bili zgolj posnetek razmer gradbeništva v posameznih regijah, temveč so pokazali tudi, kakšna je usposobljenost in pripravljenost delovnih organizacij in sindikata za reševanje nakopičenih težav in protislovij. To je uvodna ugotovitev iz poročila, ki sta ga pripravila predsednik Franc Bergine in sekretar Jernej Jeršan.

Kljub težkim gospodarskim razmeram se je slovensko gradbeništvo primerno organiziralo in gradbinci so prijeli za vsako delo. Upadanje dohodka in ravni osebnih dohodkov pa so uspeli zaustaviti še v preteklem letu. Skupna ugotovitev vseh posvetov je bila, da zmogljivosti gradbeništva niso bile izkoriscene (izjema je Gorenjska), zato pa si gradbinci želijo načrtnejše naložbene politike, ki ne bi zahtevala tehnoloških, organizacijskih in samoupravnih sprememb.

Pobud za reševanje težavnih razmer v gradbeništvu z združevanjem dela in sredstev na posvetih ni bilo slišati, pogosto pa je bila izrečena ocena, da v inflacijski evforiji gradbeništva Ta je v različnih občinah različno močna, kar se odraža tudi v občinskih planih. Gradbeništvo je v večini primerov premalo povezano z razvojnimi možnostmi lastnega okolja in se mora često znati samo.

Izvršni odbor je sprejel še predlog programa dela ROS delavcev gradbeništva za letošnje leto. O nalogah pa bodo govorili tudi na plenumu, ki bo 10. marca letos.

Za slovensko gradbeno ope-

ma in kodeksa obnašanja pri pridobivanju del. Merila morajo postati dobre reference, priporočila in ocena ustreznosti izvajalcev gradnje, vključno z opredeljenostjo in strokovno usposobljenostjo kadrov.

Odraz razmer v gradbeništvu je tudi v vse težji kadrovski situaciji, saj je primerno usposobljenih gradbincov iz leta v leto manj, slabša se starostna in izobražbena struktura ter vpis na gradbene šole. V zvezis tem je izvršni odbor ROS gradbeništva sprejel sklep, ki zahteva dosledno upoštevanje določil družbenega dogovora o kadrovski politiki, strokovno organiziran pristop k spremembam in dopolnitvam zakonodaje, ki ureja izobraževanje, in pravilno štipendijsko politiko.

Več naporov bo potrebno v bodoče usmeriti tudi v drugačno pojmovanje vrednotevna projektna proizvodnega dela, pri tem pa upoštevati načela nagrajevanja po delu in resolucijsko sprejete usmeritve. Prednostna naloga sindikata na tem področju je usklajevanje samoupravnega sporazuma dejavnosti in internih aktov ozdov ter premagovanje teženj po uravnivovalki.

Analiza regijskih posvetov je bila povod za še nekatere predloge ukrepov. Le načrtna stanovanjska gradnja zagotavlja večjo racionalnost in produktivnost ter angažira razvojne možnosti gradbeništva. Zato gradbinci zahtevajo hitrejše ukrepanje pristojnih institucij, da bi lahko uresničile družbene usmeritve na področju stanovanjske gradnje.

Metodologijo za oblikovanje cen v stanovanjski gradnji pa je potrebno dopolniti in spremeniti. Posebno pozornost zahtevajo tudi razmere v industriji gradbenega materiala in organiziranost projektnih organizacij.

Na posvetih se seveda niso dotaknili vseh področij, ki zadevajo gradbeništvo. Beseda pa je tekla še o aktivnosti občinskih sindikatov in občinskih gospodarskih zbornic v zvezi z reševanjem problematike gradbeništva. Ta je v različnih občinah različno močna, kar se odraža tudi v občinskih planih. Gradbeništvo je v večini primerov premalo povezano z razvojnimi možnostmi lastnega okolja in se mora često znati samo.

Nismo mogli verjeti, da je mogoče tako hitro postaviti hotel s kapaciteto 750 postelj(!), toda kakor je razvidno iz naslednjih vrstic, so se pokazali še nekateri atributi kompleksnosti.

»Točno 6. januarja tega leta sem bil pri slavnostnem izkoriščanju s strani slovenske firme Pionir Novo mesto, ki je prevzela gradnjo po sistemu ključ v roke. Prve goste smo povabili 4. julija. Prihajale so skupine iz tujine, glavni gostje. Vendar tudi individualni gostje, kateri pred sezono niso mogli dobiti niti prospekta. Bilo je težko.

SAŠO NOVAK

## Aktivnosti za dan gradbinca Slovenije

Dan gradbincev Slovenije bo v Titovem Velenju 6. junija 1987. Organizator je skupaj z republiškim odborom sindikata delavcev gradbeništva Slovenije organizacija združenega dela GIP Vrograd, ki praznuje 40-letnico svojega obstoja. Pokrovitelj je glavni direktor DO mag. Muhamer Bolič, dipl. inž. arch.

Kulturna srečanja gradbenih delavcev Slovenije se bodo odvijala od 2. do 6. junija 1987 v Titovem Velenju. Organizator in pokrovitelj je GIP Vrograd. V tem obdobju se bodo gradbinci predstavili z likovnimi, fotografiskimi in literarnimi dosežki, nastopili bodo pevski zbori in godbe na pihala.

Predtekovanja v posameznih športnih panogah, ki imajo kot celoletna aktivnost med gradbenimi delavci že tradicijo in strokovno organiziran pristop, se bodo v organizaciji in izvedbi več organizacij združenega dela odvijala po naslednjem razporedu:

21. marec — šah — organizator: SGP Stavbenik Koper

28. marec — namizni tenis — organizator: SGP SCT Ljubljana

11. april — streljanje — organizator: SGD Beton, Zagorje ob Savi

18. in 25. april — kegljanje — organizator: GIP Pionir Novo mesto

16. maj — balinanje — organizator: SGP Konstruktor Maribor

23. maj — odbojka — organizator: Salont, Anhovo

30. maj — tenis — organizator: SGP Gradbinc Kranj

30. maj — mali nogomet — organizator: SGP Ajdovščina

Finale ŠIG se bo izvedlo na športnih terenih Titovega Velenja 6. junija 1987.

Proizvodna tekmovanja bodo izvedena pod pokroviteljstvom SGP Kograd Dravograd 6. junija 1987. Delavci navedene organizacije združenega dela v tem letu praznujejo 40-letnico svojega obstoja in delovanja.

Ob praznovanju dneva gradbincev Slovenije bo v Titovem Velenju svečana akademija novinarja iz Bratislave Jurija Teveca. V prevodu ga v celoti objavljamo.

Pripravlja se izdaja kataloga, s katerim želimo podati prikaz aktivnosti v organizacijah združenega dela gradbeništva Slovenije.

DRUGI O PIONIR-ju

V čehoslovaškem časopisu VEČERNIK je bil objavljen članek pod naslovom »HOTEL ZA POL ROKA« (hotel v pol

Stavba je rasla z vsakim dnem, tempo je bil fantastičen, zagrest gradbene ekipe vredna občudovalja, dobavitelj je garantiral, da bomo v sezoni že imeli odprt hotel,« govori sedaj že nasmejani upravitelj Maestrala Bruno Juriševič, po rodru iz Istre, nagovarja goste v italijanščini, francoščini, nemščini. Dobro govorji tudi češko in slovaško. Celo življene je delal v turizmu. Toda začel je od začetka.

Najprej

je bil kuhan, natakar, šef strežbe, receptor, prevajalec in sedaj upravitelj. Toda prvič v novem hotelu. Zares je brez napake. Ima vse, kar spada k hotelu.

Objekt je izventipski, trokrilni, z dispozicijsko rešitvijo, da ima 90% sob pogled z balkonov na morje. Sobe so enoposteljne, dvo in triposteljne ter apartmaji. Hotel A kategorije ima restavracijo s 750 sedeži, aperitiv bar, kavarno, taverno. Disko klub bodo odprli oktobra. Gostom je na razpolago pokrit bazen z ogrevano morsko vodo, v trim kabinetu imajo goste na razpolago kolesa, telovadno orodje, v okolini hotela je dvanaest igrišč za tenis, rokomet, košarko in nogomet. Za vse to skrbi 120-članski personal. V novi sezoni naslednjega leta bodo dobili še 50 ljudi. To bo že vse gotovo, tudi lastna peščena plaža, edina daleč na okoli. Ni čudno, saj gradbinci dovažajo pesek celo iz notranjosti.

Velik hotel in kratek rok gradnje. Z Maestralom se je hotelska kapaciteta v Novigradu dvignila za sto odstotkov. Je največji in z najprestrijšo ponudbo, in edini, ki je odprt vse leto. Ima vse: radiatore v sobah, na hodnikih, povsod, lastno energetsko centralo in celo čistilno napravo za odpadne vode. Morje mora ostati čisto, turistična tovarna za 750 ljudi ne sme ogrožati življ

vedno vabil goste predvsem s čisto vodo in toplim soncem. Betonska konstrukcija na površini 18.000 m<sup>2</sup> se mogočno dviga nad zalivom. Ko bodo zrasli še travica in mogočni borovci, se bo hotel Maestral spojil z naravo, kakor da je tam že od nekdaj. Toda nam se še vedno zdi, kot da bi se dogajal gradbeni čudež. V pol leta zgraditi hotel, to ni kar tako, to se pri nas še ni zgodilo.

(JURAJ TEVEC)

Prevedel: JANEZ MERVAR

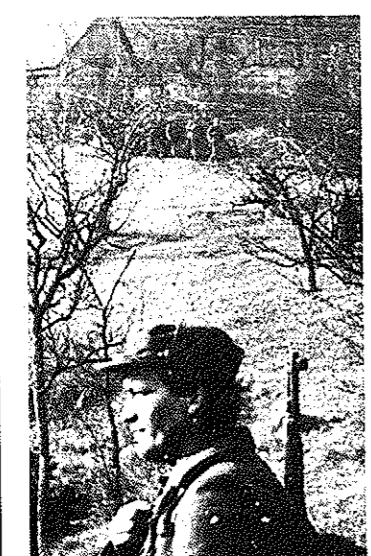
## SLO in DS

### Vojaki po pogodbi

V začetku leta 1987 poteka natečaj za sprejem pogodbenih vojakov, prvi, odkar je pred dvema letoma pričel veljati novi zakon o oboroženih silah. To daje možnost mnogim mladim, ki med služenjem vojaškega roka ugotovijo, da ima vojaški poklic poleg težav tudi prednosti, in želijo ostati v armadi.

Sprejem pogodbenih vojakov naj bi stal trajen način naročanja dela kadrov v oborožene sile, seveda pa tu ni mogoče govoriti o profesionalizaciji JLA. Eden od odločilnih razlogov za sprejetje predpisa o statusu vojaka po pogodbi je v velikem razvoju vojaške tehnike. Mladi, ki bodo po odsluženem vojaškem roku ostali v JLA, bodo lahko veliko strokovneje ravnali z različnimi vojaškimi sredstvi in tehniko, kar zagotavlja večjo trajnost in boljšo kakovost vzdrževanja pa tudi uspešnejšo uporabo.

Vojaki, ki bodo podpisali pogodbo, sprva samo za tri leta, se bodo lahko odločili za dve vrsti nalog — starešinske in vojaške. Tisti, ki se bodo odločili za starešinski kader, bodo lahko dopolnili svoje znanje in se dodatno usposabljali v ustreznih šolskih centrih, opremljenih z naj sodobnejšimi učili. Nekateri od njih bodo te šolske centre lahko obiskali tudi večkrat, zlasti če



## NOVI LIST iz Reke pa...

### Proboj „Pionira“ na riječko tržiste

**RIJEKA:** 10. veljače — U suradnji s Brodomaterijalom je u Klubu privrednika prezentiran prozvodni program industrijsko-gradevinske radne organizacije »Pionir« iz Novog Mesta. U sklopu izložbe prikazan je film kojim su posjetiocima prikazana največa dostignuca »Pionira« u gradivarstvu u zemlji i u inozemstvu, a posebno u izgradnji turističkih objekata, jer je u toj oblasti ta gradivska radna organizacija jedna od najjačih u našoj zemlji. Međutim, djelatnost »Pionira« je vroči široka, od projektiranja do gradivskih radova koji počinju iskopavanjem sljunka, a završavaju uređenjem interijera. Osim toga, organizirana je proizvodnja gradivinskih elemenata, izrada drvenih proizvoda, te još mnogih drugih proizvoda.

Prezentacijom svojih proizvoda u Rijeci, posebno asortimanom koji je na našem području manje poznat, »Pionir« je imao intenciju da ponudu svojih proizvoda obogati i na ovom području. S obzirom na to da »Brodomaterijalom« održava dugogodišnju poslovnu suradnju, ti će se proizvodi naći u nekoliko prodavaonica te trgovinske radne organizacije, što će obogatiti ponudu i nekim proizvoda, ki se do sada nisu mogli naći na tržistu.

G. S.

se bodo odločili, da bodo dleča ali trajno ostali v armadi in ne samo tri leta. Ob ustremnem usposabljanju in pripravljanju lahko začasno delovno razmerje v JLA postane stalna zaposlitev z možnostjo napredovanja tudi do visokih činov.

Pogodbeni vojaki, kot je predvideno, bodo imeli enake pravice in dolžnosti kot druge vojaške osebe, pa tudi nekatere ugodnosti, lahko se bodo namreč odločili za službo v republiki ali pokrajini v kateri želijo živeti, poleg tega bodo imeli brezplačno stanovanje vojašnic, v posebnih prostorih z ustreznim komforom, ter brezplačno prehrano in obleko. Tisti, ki bi se poročili, bodo lahko poiskali stanovanje izven vojašnice, vendar bodo morali v tem primeru sami pokriti stroške za stanarnino. Če upoštevamo vse te ugodnosti, je povsem razumljivo, da je možnost pogodbenih služb v JLA zbudila veliko pozornost vojakov pa tudi širše javnosti. Poleg tega, da bo to možnost za zaposlitev številnih mladih ljudi, bo takšno služenje nedvomno prispevalo tudi k nadaljnji kreptivi obrambne sposobnosti države.

Lastnosti so tele:

- kontinuirana spremembra števila vrtljajev brez prekinjanja moči oz. vlečne sile,
- enostavna spremembra smeri gibanja,
- večja možnost v razponu elementov na stroju,
- enostavna in stodostna zaščita elementov pred preobremenitvijo,
- enostavno zaviranje z zmanjšanjem dovoda fluida,
- delo pri optimalnem številu vrtljajev pogonskega motorja.

Cloveštvo z gradbeno operativno načelom imenovalo je valjar pozna že več stoletij. Funkcija mu je do danes ostala ista, toda sistemi za opravljanje te funkcije s čim večjim efektom so se naglo spremenjali in so nenehno v razvoju.

Osnovna funkcija vibracijskega valjarja je zbijanje vseh vrst materialov, predvsem nosilnih slojev površin, ki so izpostavljene obremenitvam. Efekt zbijanja ustvarja z delovanjem statičnih in vibracijskih sil prednjega valja.

Kombinirani vibracijski valjar PV-45 MBU odlikujejo naslednje lastnosti:

— Okvir šasije predstavlja kompaktno zglobovno konstrukcijo, na katere prednjel del je obešen vibracijski valj, zadnji pa predstavlja s pritrjenjo osjo na pnevmatski pogon.

— Zračno hlajen MNZ pogon tip TD F6L 912 ob minimalni porabi goriva in vzdrževanju daje potrebno moč za gibanje, vibracije in krmiljenje

vsem hidravličnim komponentam.

— Velika frekvenca kroženja nihanja na prednjem valju predstavlja 500% dodatnega vibracijskega pritiska, kar predstavlja maksimalen efekt dela.

— Komandni prostor upravljalca omogoča veliko preglednost in udobnost v izvedbi z zaprtim kabino.

Hiter razvoj valjarjev v svetu je narekovalo tržišče, predvsem zaradi vse zahtevnejših procesov dela s ciljem, da se izdelavni časi priprave terena zmanjšujejo. Klasični pogoni v sklopu transmisije z menjalniki in v odgonom MNZ pogona togih sklopov in s samo statičnim pritiskom na trgu ne morejo konkurrirati. Cena priznajevanje imenovanih ne odigra vlogo konkurenčnosti, ki jo valjarji na hidrostatičen pogon kljub nekoliko zahtevnejši tehnologiji izdelave in s tem večje cene imajo. Vsem tem zahtevam, kjer se režim dela naglo menja, ima hidrostatičen pogon prednost, tega pa PV 45 nima.

Lastnosti so tele:

- kontinuirana spremembra števila vrtljajev brez prekinjanja moči oz. vlečne sile,
- enostavna spremembra smeri gibanja,

- večja možnost v razponu elementov na stroju,
- enostavna in stodostna zaščita elementov pred preobremenitvijo,
- enostavno zaviranje z zmanjšanjem dovoda fluida,
- delo pri optimalnem številu vrtljajev pogonskega motorja.

Ime proizvoda z znakom MBU Scheid PK-45 in dodatno Pionir je vsekakor prehod znanja in tehnologije od ZDA v ZRN in od sredine leta 1986 tudi do nas.

Bistveno in glavno vodilo licenčne proizvodnje je plasma proizvodov, šele nato raziskava in iskanje elementov, sklopov kot nadomestilo uvoza ob nespremenjeni funkciji delovanja.

Danes ob izdelavi dveh prototipov govorimo v kalkulacijskem obsegu z 28% uvoznih komponent, vse ostalo je nabava YU, izdelava MKI, z udeležbo treh sektorjev, KI, ME, EI, in kooperacijo.

Trenutno smo v stopnji dokončanja popolne konstrukcijske dokumentacije, v finalizaciji vseh šasijskih elementov, v izpisu tehnologije operacijskih listov za montažo in nabavo perečih pozicij, kar je vsekakor največja ovira za kompletažo.

Sestavil:  
SLAVKO BASELJ

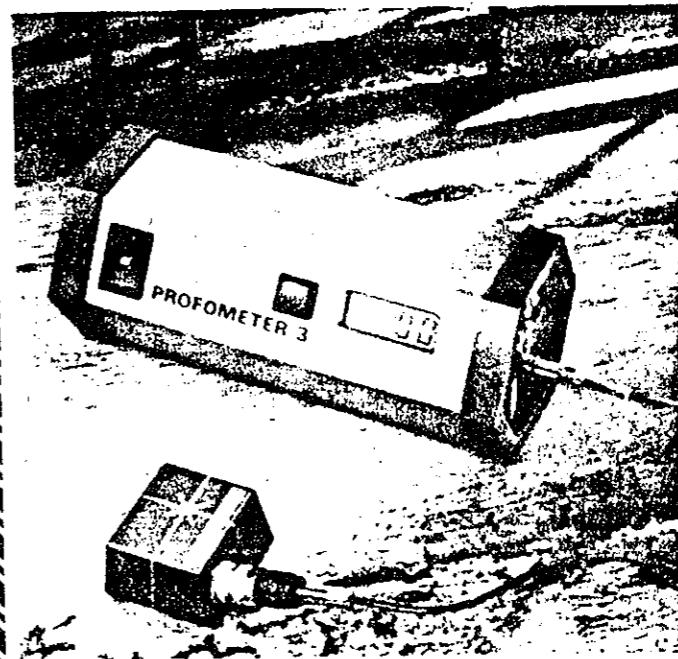
Seščavil:  
KOCJAN EGON

Tehnički podatki dimenzije:	
skupna širina	2180 mm
višina — s kabino	2675 mm
višina — brez kabine	2115 mm
skupna dožnina	5420 mm
medosna razdalja	3000 mm
višina nad zemljo	380 mm
zunanji radij obračanja	5120 mm
notranji radij obračanja	3121 mm
valj:	
premer	1400 mm
širina	2000 mm
motor:	
zračno hlajeni diesel motor TD F6L 912	
moč po B DIN 6270 70 kw	
2300 obr/min	
maks. moč po SAE 80 kw,	
2400 obr/min	
max. št. obratov 2800 obr/min	
št. cilindrov 6	
rezervoar za gorivo 220 l	
pogon:	
motor poganja hidravlično črpalko s spremenljivim pretokom (menjanje možno v polnem obratovanju motorja).	
pogonska os:	
Deluje na principu samovklopa in je povezana z reduktorjem.	
hitrost:	
enaki pogoji pri vožnji: naprej — nazaj	
1. prestava 0—5,4 km/h	
2. prestava 0—13,5 km/h	
potisk 48806 N	
naklon 49% 26°	
Voznik	
Sedež voznika je ločen od glavnega okvira s pomočjo podstavkov iz gume, tako da je zmanjšan prenos vibracij in hrupa. Na voljo je baldahinasata ali zvočno izolirana kabina.	
Dodatna oprema	
Luči (spredaj in zadaj, signalne luči) po nemških cestnih pravilih, popolnoma zaprta zvočno izolirana kabina z brisalcem, ogrevalni in odmrzovalni sistem za kabino, baldahin, 8-dnevni časovni rekorder, okrogla luč, obširna garnitura orodja, zagozd za kolesa z držalom, asfaltna verzija s sistemom za pršenje in gladkimi gumami.	

## Zanimivosti iz stroke

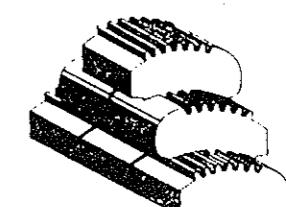
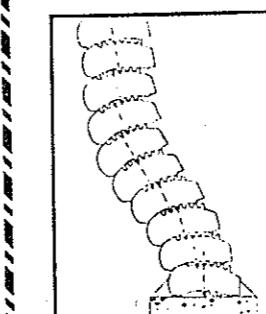
4. **KATODNA ZAŠČITA ARMATURE** pred korozijo je še učinkovitejša z uporabo tanke titanove mrežice, ki se pri polaganju lahko prilagaja vsem oblikam in tako pokriva vso površino. Tako ščiti tudi razpokani beton. Uporablja se jo samostojno ali pa s tanko zaščitno betonsko prevleko.

(CONCRETE CONSTRUCTION 7/1986)



5. **LOKATOR ARMATURE** poišče armaturne palice v betonu in izmeri debelino zaščitne plasti betona (do 4 cm). Ena baterijsko polnjenje omogoča do 120 ur dela.

(CONCRETE CONSTRUCTION 8/1986)



6. **MONTAŽNI PODPORNI ZID** sestavljajo betonski elementi, velikosti šir./viš./dol. = 35/5/30 cm, ki so zgoraj in spodaj nazobljeni ter ukrlivljeni. Možna sta dva različna načina sestavljanja, s čimer dosežemo različne naklone in ukrlivljenosti čelne površine ter dosegamo višine do 8 m. Zobje in utori pa zagotavljajo dober odpor horizontalnemu pritisku.

(CONCRETE CONSTRUCTION 8/1986)

Krško, 16. 12. 1986

KOCJAN EGON

Zanimivosti iz stroke zbira tehnična služba — posredujte jih tudi vi!

## 8. memorial Ivana Kočevarja

V organizaciji kegljaške sekcije pri sindikalnem športnem društvu PIONIR Novo mesto je bil izveden že tradicionalni 8. memorial IVANA KOČEVARJA z udeležbo 10-član- skih ekip v borbenih igrah.

Na tekmovanje smo povabili že tradicionalne ekipi, ki jih vabimo že nekaj let. Skupno je bilo povabljenih 16 ekip, in sicer 8 ekip delovnih organizacij s področja gradbeništva v Sloveniji, 6 regionalnih ekip športnih organizacij in ekip delovnih organizacij s področja Dolenjske, Posavje, Bele krajine in Kočevskega, ekipa organizatorja in ekip veteranov s področja Novega mesta, nekdanjih sotekmovalcev pokojnega Ivana Kočevarja. Vse ekipi so svojo udeležbo tudi potrdile, žal pa se tekmovanja ni udeležila ekipa GIP GRADIS Ljubljana, ki je bila že dvakrat zmagovalec memoriala, in ekipa GIP BETON Zagorje.

Po dokaj mirnem začetku tekmovanja se je tekmovalno vzdušje stopnjevalo iz nastopa v nastop in kot vsako leto doseglo vrhunec z nastopom zadnjih štirih ekip, ki so bile najbolje uvrščene na lanskem memorialu. Že v predzadnjem nastopu je sicer ekipa ING-RAD Celje dosegla visok rezultat, nedosegljivih 896 kegljev, tako da je bil pred zadnjim nastopom zmagovalec že praktično odločen. Zato pa je potekala izredno ostra in izenačena borba med ekipami v zadnjem nastopu za uvrstitev na drugo mesto, v kateri je ekipi KONSTRUKTORJA Maribor uspelo v finišu izboriti le 2 keglje prednosti pred ekipo organizatorja.

Glej tabelo!

V imenu vseh udeležencev VIII. memoriala IVANA KOČEVARJA je delegacija v sestavi: Hren Bogdan, Vukšič Alojz in Štepec Ivan položila spominski venček na grob Ivana Kočevarja.

Otvoritveni svečanosti in pododelitvi priznanj najuspešnejšim ekipam je kot vsako leto prisostvovala tudi pokojnikova žena Vida Kočevarjeva, ki je kapetanu zmagovalne ekipi ter kapetanu drugo in tretje

Končni rezultati pa so naslednji:  
 1. INGRAD CELJE  
 2. KONSTRUKTOR MARIBOR  
 3. PIONIR NOVO MESTO  
 4. PARTIZAN BREŽICE  
 5. KEGLJAŠKI KLUB KRŠKO  
 6. BORAC NOVO MESTO  
 7. ŽELEZNIČAR NOVO MESTO  
 8. GROŠUPLJE GROŠUPLJE  
 9. ZIDAR KOČEVIE  
 10. OBNOVA CELJE  
 11. SCT LJUBLJANA  
 12. IMV NOVO MESTO  
 13. VETERANI NOVO MESTO  
 14. NOVOTEKS NOVO MESTO

(435 + 461) 896 kegljev  
 (401 + 430) 831  
 (395 + 434) 829  
 (385 + 432) 817  
 (407 + 405) 812  
 (391 + 382) 773  
 (388 + 350) 738  
 (366 + 381) 717  
 (352 + 359) 711  
 (350 + 360) 710  
 (342 + 338) 680  
 (312 + 358) 670  
 (336 + 318) 654  
 (293 + 320) 613

uvrščene ekipe predala pokale v trajno last.

Tekmovanje je bilo tokrat izvedeno na kegljišču Doma JLA v Novem mestu in ne na kegljišču Loka kot doslej. Kegljišče na Loki je bilo v času razpisa tekmovanja neuporabno in tudi od lastnika kegljišča ni bilo mogoče dobiti nobenih zanesljivih in obvezajočih zagotovil, da bo kegljišče do predvidenega roka za tekmovanje usposobljeno za normalno tekmovanje. Odločitev je bila povsem na mestu, saj smo že v preteklih letih imeli veliko težav pri izvedbi tekmovanj, v letosnjem letu pa tekmovanja sploh ne bi bilo mogoče izvesti oziroma dokončati v optimalnih rokih, kot se je dejansko pokazalo ob izvedbi tekmovanj v okviru DŠI občine Novo mesto.

Naša ekipa je z osvojitvijo tretjega mesta dosegla boljši uspeh od pričakovanega. Dejstvo je, da zaradi okvare kegljišča Loka ekipa ni mogla ustrezno trenirati, niti ni bila izvedena občinska liga v borbenih igrah. Tako je ekipa v jesenskem delu prvič nastopila na tekmovanju 10-članskih ekip, pa še to okrnjena, saj zaradi tekmovanja v II. republiški ligi ni mogel nastopiti na najboljši tekmovalec Franc Židanek.

Vsem tekmovalcem izrekam zahvalo za udeležbo in iskrene čestitke ob doseženem tekmovalnem rezultatu in še posebej ob uvrsttvitvi, z osvojitvijo tretjega mesta.

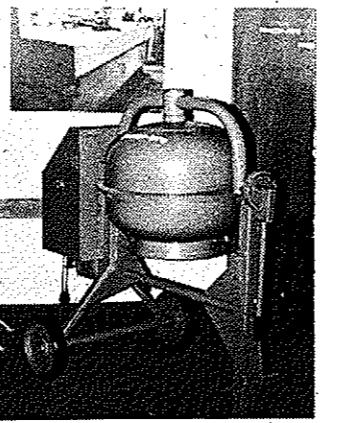
Glede na vsakokratne težave pri organizaciji tekmovanja zaradi obilice tekmovalnih in ostalih programov v decembri se je organizator odločil na spremembo termina tekmovanja. Tekmovanje bo v prihodnje vsako tretjo soboto v novembru in ne več na drugo soboto v decembru. Smatramo, da bomo na ta način še bolj učinkoviti pri izvedbi tekmovanja in si zagotovili polnoštevilno udeležbo ekip v najmočnejših sestavah, hkrati pa se izognili tudi drugim organizacijskim težavam.

Sportniki kegljaci smo tako ponovno dostojo proslavili naš vsakokratni najdražji tek-

iz JLA sta se vrnila:  
 1. Aleksander Vovk — zidar  
 2. Roman Rešetič — zidar  
 delovno razmerje je prenehalo:  
 1. Marjan Knafelj — zidar  
 2. Matjaž Knafelj — zidar  
 3. Ciril Kovač — zidar — umrl  
 4. Luka Tepić — v DS DS

v JLA so odšli:  
 1. Rifet Badić — zidar  
 2. Avdo Kamenič — delavec  
 3. Abdulah Bečirević — delavec

upokojili so se:  
 1. Janko Radaković — delavec  
 2. Smail Kotorić — delavec  
 3. Marjan Kraševac — zidar  
 4. Milan Ravbar — zidar  
 5. Jože Femec — zidar  
 6. Dževad Zilić — čuvaj



#### TOZD ZA ZAKLJUČNA DELA METLIKA.

Delovno razmerje je decembra 1986 prenehalo naslednjim delavcem:  
 1. Vraničar Anton — klepar KV II — 6. 12. 1986  
 2. Prijanovič Alojz — šofer nab. ref. — 8. 12. 1986 (invalid. upokoj.)  
 3. Bajić Radislav — kamnosek-prirav. — 30. 11. 1986

V JLA so decembra odšli naslednji delavci:

1. Muhamremović Remiz — klepar KV II — 30. 11. 1986

2. Huskić Jasmin — klepar-pripravnik — 7. 12. 1986

3. Jusić Semso — klepar KV II — 11. 12. 1986

V januarju 1987 je sklenil delovno razmerje  
 Parič Rasim — klepar KV II — 13. 1. 1987

#### TOZD MKI

#### DELOVNO RAZMERJE SO SKLENILI:

1. Pšeničnik Franc — ključnica

#### IZ JLA SO SE VRNILI:

1. Papež Darko — avtoklepar

2. Krese Robert — avtoličar

3. Filipčič Milan — elektroinstalater

4. Kozoglav Silvo — monter ogrevalnih naprav

5. Pavlin Darko — elektroinstalater

6. Godina Jože — elektroinstalater

7. Kos Dušan — avtoelektrikar

8. Kovačič Peter — avtoelektrikar

9. Gerdenc Alojz — avtomehanik

10. Bizovičar Robert — avtomehanik

11. Mlakar Roman — skladščnik

#### V JLA JE ODŠEL:

1. Klobučar Andrej — avtomehanik

#### DELOVNO RAZMERJE SO PREKINILI:

1. Ackov Dimče — elektrotehnik

2. Zuber Milenko — elektroinstalater

3. Mihalič Jože — strojniki

4. Leščanec Jože — šofer

5. Zupančič Janez — tehnični vodja

6. Zupančič Jože — elektroinstalater

7. Kastelic Alojz — pomočnik direktorja za komerc. področje

8. Medle Mirko — monter prezračevalnih naprav

9. Hrabar Franc — strugar

movalni dan in tako v imenu delovne organizacije PIONIR počastili spomin na našega velikega vzornika, športnika in prijatelja. Lik Ivana Kočevarja in njegove zasluge za razvoj delovne organizacije in športa naj nam bodo svetlo zaled za dobro in vztrajno delo na področju dela in športa.

IVAN ROVAN

**ŽIVDA**  
**kronika**

V času od 16. 1. do 15. 2. 1987 je prišlo v tozidih Keramika, TKI, PB in DSSS do naslednjih kadrovskih sprememb: delovno razmerje so sklenili: DSSS: Marjetka Dragman — gimnaziski maturant Vlado Koritić — gradbeni tehnik — premestitev iz tozda Togrel Keramika: Miran Kremesec — modelar Siniša Milojević — gradbeni tehnik — premestitev iz tozda TKI

delovno razmerje so prekinili: PB — Lili Žnidaršič — dipl. inženir gradbeništva DSSS: Karel Hace — dipl. gradbeni inženir Marjeta Jenko — komercialni tehnik

TKI: Marko Koščak — dipl. gradbeni inženir

iz JLA se je vrnil: Keramika: Alojz Kebelj — keramik MAJDA ZUPANČIČ

Kadrovski spremembe v tozdu Gradbeni sektor Novo mesto v januarju in februarju 1987:

delovno razmerje so sklenili:

1. Sabid Alijagić — tesar

2. Asim Alagić — zidar

3. Bečir Hasančević — delavec

4. Semir Kahrimanović — delavec

5. Šefkija Mahmić — natakar

6. Suvad Mahmić — delavec

7. Milivoje Mišić — zidar

8. Emin Topčagić — delavec

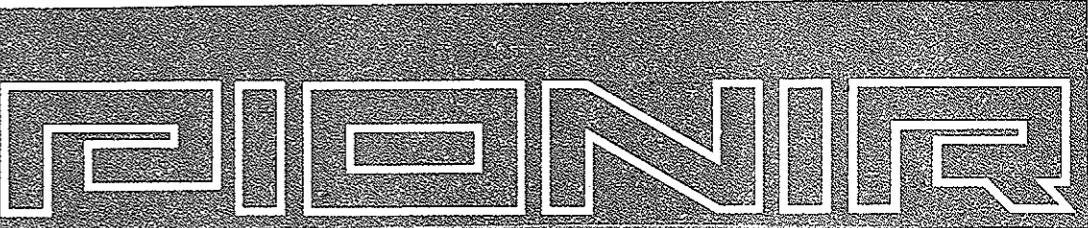
## PIONIR

Pionir je glasilo kolektiva GIP PIONIR Novo mesto. Izhaja enkrat mesečno v nakladi 3500 izvodov. Odgovorna urednica: Katja Bošar, namestnik Danila Jenko TOZD LO, član uredniškega odbora: Štefka Šengen (Gradbena operativa Novo mesto), Vera Hiti (Gradbena operativa Ljubljana), Ida Slapšak (Gradbena operativa Krško), Branko Lavrenčič (Togrel), Boško Živković (Gradbena operativa Zagreb), Drago Popović (gradbena operativa Metlika), Smilja Kos (Keramika in zaključna dela), Lili Žnidaršič (Projektivni biro), Marija Jureković (Mehanizacija, kovinarstvo, instalacije), Andreja Pavlič (Interni banki), Polona Minar (Skupne službe).

Naslov uredništva: PIONIR, glasilo kolektiva GIP Pionir, 68000 Novo mesto, Kettejev drevored 37.

Lektoriranje, tehnična ureditev, stavek, montaža in filmi: DIC Novo mesto. Tisk v Tiskarni Novo mesto.

Letnik XXI.  
25. april 1987  
številka 3/197



## glasilo kolektiva gip pionir novo mesto



Našo delovno organizacijo so v tem mesecu obiskali predstavniki sindikata med njimi član predsedstva Zveze sindikatov Jugoslavije Andjelko Vasič, član predsedstva zveze sindikatov Slovenije Janko Golaš s strokovnimi sodelavci, predsednik medobčinskega sveta Zveze sindikatov Jože Mozetič in drugi. Med pogovorom je beseda tekla o gospodarjenju in posledicah nedavno sprejetih ukrepov Zveznega izvršnega sveta.

Tovarš Vasič je med drugim dejal: »Zahvaljujem se za tako prijeten sprejem. Preko filma smo videli vašo referenco, videli rezultate vaše DO, saj nam je poznano, da pionirjevi gradbinci delo opravijo kvalitetno in v dogovorenem roku. Zato se vam ni treba batiti, da bi ostali brez dela v teh, za gradbniške še posebej težkih časih...« (Borsan)

Največji korak naprej v novih gradbenih tehnologijah smo v prejšnjem letu napravili na področju opažnih tehnologij. V gradbeno operativi smo uspešno vpeljali opažni sistem PIONIR — 2000, poenotili pa smo tudi opažne sisteme v celotni delovni organizaciji. Prerez opažnih tehnologij lahko podamo v naslednji obliki:

— TUNELSKIE OPAŽE (tipa OUTINORD) bomo še naprej uporabljali v gradbeni obliki, saj predstavljajo najracionalnejšo obliko gradnje na področju stanovanjske in hotelске izgradnje.

— PIONIR — STANDARD, že uveljavljeni opažni sistem je uporaben za »razgibano« stanovanjsko in hotelsko gradnjo.

— PIONIR — 2000, novo razvit opaž po vzoru zahodnih opažnih sistemov. Uporaben je za opaženje vseh gradbenih elementov — temeljev, sten,

stebrov, nosilcev in plošč. Opažni sistem PIONIR — 2000 se uspešno uveljavlja v gradbeni operativi in bo prevezel prvo mesto med opažnimi sistemami.

— OPAŽNI ELEMENTI TEMELJEV, izdelani iz obrabljenih tunelskih opažev.

— OPAŽ PLOŠČ Z AKRILNIMI KASETAMI je tehnoško novo razvit opaž križem armiranih plošč, uporaben predvsem za večetažne poslovne in tovarniške objekte.

Pri opažnih tehnologijah moramo omeniti še računalniško voden informacijo o zasedenosti in prostih kapacitetah opažev. Na ta način imajo gradbena operativa in tehnologi v pripravi preko terminalov stalno na voljo našeno informacijo.

Lani smo v Pionirju nabavili DYNAPAC opremo za strojno izdelavo estrihov, platojev in voziščnih površin. Opremljeni smo z vibriranimi letvami dolžine 4,5 in 6 m in z gladilci za beton. Navedena oprema se je odlično uveljavila na naših gradbiščih v Libiji, kjer smo izdelali več deset tisoč m<sup>2</sup> platojev. Za uspešno uveljavitev smo v tehnični službi izdelali podrobna navodila za uporabo opreme in kvalitetno izdelavo betonskih platojev. Tehnologi tehnične službe so usposobljeni za delo z opremo in pomagajo operativi pri vpeljavi opreme v proizvodnjo.

Na področju strojnega omelanjanja smo napravili korak naprej. Strojno omelanjanje s strojem PUTZMEISTER P-13 se je uspešno uveljavilo v TOZD GS Krško, kar je zaslužna specializirana skupina v okviru tozda. Za ostale tozde smo pripravili tehnična navodila in usposobili tehnologe za pomoč pri vpeljavi strojne omelanjanja. V letosnjem letu bomo za množičnejšo strojno izdelavo omelanjanja nabavili še dva nova stroja PUTZMEISTER P-13.

Skupaj s KRKO TOZD Izolacije smo v lanskem letu razvili in izdelali prototip nove debeloslojne fasade tipa PIONIR — NOVOTERM. Novtip fasade je v primerjavi z DEMIT fasado kvalitetnejši in cenejši, hkrati pa jo s strojem PUTZMEISTER P-13 lahko (Nadaljevanje na 2. strani)

## Slavko Guštin — novi predsednik

Na skupščini Medobčinske gospodarske zbornice za Dolejsko, šestega marca letos, je bil za novega predsednika izvoljen predsednik PO naše delovne organizacije. Slavko Guštin, za podpredsednika pa Plavec iz novomeške KRKE in Miro Stimac iz metliške BETI.