



NARODNA TEHNIKA ZAGREBA

Trg žrtava fašizma 14

41000 Zagreb



417-623

441-412

BROJ ŽIRO RAČUNA

30105-678-28666

P r i j e d l o g

I Z V J E Š T A J

O RADU

ZA PERIOD 1.1. - 31.12.1989.GODINE

Zagreb, ožujak 1990.

U V O D

Protekla godina za rad naše organizacije bila je izvanredno teška, a posebno u dijelu osiguranja potrebnih sredstava.

Nezaustavljena kretanja inflacije sve financijske planove učinila je bespredmetnim, a posebno radi rasta cijena materijala i opreme.

Bilo je nužno uložiti mnogo umještosti i strpljenja, da se uskladi rakorak između "ulaza" i "izlaza" sredstava. Konačna bilanca pokazuje, da se u tom nastojanju relativno uspjelo. Relativno, prije svega, radi toga što je bilanca ipak pozitivna.

Ponovilo se (višeputno) ustezanje sredstava namjenjenih osobnih dohodima radnika u Radnoj zajednici Narodne tehnike Zagreba, koji konstantno zaostaju za sličnim profilom radnika i djelatnosti - (odgoj i osnovno obrazovanje 20-30%)

Nema sumnje, da je to jedan od osnovnih razloga što nas je napustio dosta velik broj stručnih radnika u Radnoj zajednici.

Tek krajem godine situacija se nešto popravila, ali, već je bilo kasno za ispravljanje problema.

Znatno smanjena kupovna moć osiromašila je centre za tehnički odgoj mladih u potrošnom materijalu, a s druge strane, nametanje sve veće participacije članstva u troškovima, imalo je opći odraz u smanjenju broja korisnika u centrima za tehnički odgoj mladih.

Smanjenje broja instruktora imalo je za posljedicu prevođenje većeg broja centara za tehnički odgoj mladih na t.z.v. jednosmjenski rad - što opet predstavlja gubitak, obzirom da su režijski troškovi prostora gotovo isti.

Takva opća nesigurnost i demoralizacija odrazila se na opće stanje aktivnosti kao negativan faktor.

Izražena kriza u rukovođenju također je bila prisutna. U zadnjem tromjesečju tajnica je bila na bolovanju, a da početkom 1990. godine u potpunosti napusti rad u Gradskoj konferenciji Narodne tehnike Zagreba. U funkciji je ostao jedino pomoćnik tajnika na ukupnim poslovima, koji također početkom godine prekida radni odnos.

U vezi s tim problem je što se na vrijeme nije pripremio Program rada Gradske konferencije Narodne tehnike Zagreba za 1990.godinu i Financijski plan za 1990.godinu, te izvještaj o radu i financijski izvještaj za 1989.godinu.

Promjene ekipe radnika u financijsko materijalnom knjigovodstvu početkom godine (treće u godini dana) uzrokovalo je potrebu znatnog dodatnog angažiranja radnika radi završnog računa, sređenja i ažuriranja knjigovodstva.

Svi ti vanjski faktori i kadrovski problemi u okviru Radne zajednice Narodne tehnike Zagreba, rezultiraju smanjenjem rezultata rada. Značajnijim promjenama u području tehničke kulture trebalo je veće angažiranje i koordinacija sa Općinskim konferencijama Narodne tehnike, a to se nije postiglo.

Niz problema u radu organizacija na lokaciji Doma Narodne tehnike Zagreba na Jarunu javlja se posebno krajem godine kada (radi nerješene regulative u međubobnim odnosima) Radna organizacija RSC jarun mijenja brave na ulazima u Dom i tako osporava mogućnost korištenja prostora dok se međusobni odnosi i dugoavanje Narodne tehnike Zagreba (za režijske troškove) na sredi.

Krajem godine nadležne inspekcije općine Medveščak zabranile su daljnji rad ugostitelja u prostoru Kino kluba Zagreb, pa je bilo nužno prekinuti postojeći sporazum o korištenju i vođenju tog kluba, te usmjeriti aktivnosti na stvaranje novih odnosa.

Problemi početkom godine 1990. nametnuli su niz zadataka koje je trebalo ubrzano rješavati, što je uglavnom postignuto u granicama obaveza prema trećim licima, a tek iza toga rješavaju se zadaci unutar NTZ.

Predsjedništvo je za v.d. tajnika imenovalo Seljanec Josipa (tajnika iz prethodnog mandata), te tako do imenovanja novog tajnika osiguralo rješavanja operativnih zadataka.

Radi obima poslova, riješeno je, da se u 1990.godini održe obavezno dvije sjednice konferencije i to najprije Programsko izvještajna za 1989.godinu, a potom Programska izborna. Nužno je mijenjati i niz odredaba Statuta Narodna tehnike Zagreba.

Održane sjednice koordinacije Općinskih konferencija Narodne tehnike početkom 1990. godine usmjerile su akciju Narodne tehnike zagreba ka novim tokovima organiziranja i programa, pa će i planirane sjednice Konferencije Narodne tehnike Zagreba, donijeti nešto novo - što se ukupno aktivnost (bez obzira na nove uvjete rada) usmjeriti daljnjem napretku.

RAD ORGANA NARODNE TEHNIKE ZAGREBA

GRADSKA KONFERENCIJA NARODNE TEHNIKE ZAGREBA

Sjednica Konferencije održana je 23.02.89. Na njoj je prihvaćen izvještaj o radu, usvojen završni račun za 1988. god., te donjet program i financijski plan za 1989.godinu. Zapisnik sa cjelokupnom dokumentacijom nalazi se u arhivi Gradske konferencije Narodne tehnike Zagreba. Sjednica sazvana za 26.06.89. nije održana jer nije bilo kvoruma

PREDSJEDNIŠTVO GRADSKE KONFERENCIJE NARODNE TEHNIKE ZAGREBA

Predsjedništvo Gradske konferencije Narodne tehnike Zagreba održalo je 12 sjednica (veljača 1, ožujak 1, travanj 2, svibanj 1, lipanj 1, rujan 1, listopad 2, studeni 2 i prosinac 1). Drugim riječima, Predsjedništvo je ravnomjerno u toku godine pratilo sva zbivanja, te raspravljalo i donosilo odluke o svim tekućim zadacima. Na većini sjednica bili su prisutni i članovi Odbora društvene kontrole Gradske konferencije Narodne tehnike Zagreba, članovi Organa organizacija Narodne tehnike Zagreba i članovi Radne zajednice Narodne tehnike Zagreba.

Na dnevnom redu bili su predmeti:

- financijskog i materijalnog poslovanja,
- priprema Izvještajno-programske sjednice Konferencije Narodne tehnike Zagreba,
- problematika privredne i prodajne djelatnosti u Narodnoj tehnici Zagreba,
- stanje i problemi u Centrima za tehnički odgoj mladih Narodne tehnike Zagreba,
- Priprema i organiziranje Susreta organizacija Narodne tehnike "Gradova heroja SFRJ",
- Ocjena rada za tajnika i pomoćnika tajnika za protekli period,
- utvrđivanje prijedloga dopune Statuta Narodne tehnike Zagreba,
- razmatranje materijalnog položaja Narodne tehnike Zagreba,
- izbori delegata za Organe u DPO Grada,
- donošenje rebalansa financijskog plana,
- rješavanje zahtjeva Općinskih konferencija Narodne tehnike Zagreba,
- donošenje odluka o provođenju inventure,
- razmatranje izvještaja Odbora društvene kontrole Gradske konferencije Narodne tehnike Zagreba, te
- rješavanje niza tekućih i operativnih zadataka u Narodnoj tehnici Zagreba i Radnoj zajednici Narodne tehnike Zagreba.

ODBOR DRUŠTVENE KONTROLE

Članovi Odbora redovno su pratili rad Predsjedništva Gradske konferencije Narodne tehnike Zagreba, a na posebnim sjednicama razmatrali financijsko i materijalno poslovanje, te pripremili krajem godine i posebni izvještaj na zahtjev Općinskih konferencija Narodne tehnike, a u vezi s primjedbama na poslovanje u Gradskoj konferenciji Narodne tehnike Zagreba. Ovaj izvještaj razmatran je na sjednici Predsjedništva kao posebna točka dnevnog reda. Izvještaj je prihvaćen sa proširenjem obaveza i drugim Organima Narodne tehnike Zagreba i Radne zajednice Narodne tehnike Zagreba, da se dodatnom elaboracijom ovaj izvještaj dopuni. Odbor nije izrazio sumnju u vjerodostojnost postojeće dokumentacije u Narodnoj tehnici Zagreba. Utvrđene nedostatke treba otkloniti, a sa dopunjenim podacima nastaviti rad oko tih pitanja početkom 1990. godine. U tom smislu Odbor će pripremiti svoj redovni izvještaj za izvještajno programsku sjednicu Konferencije.

ODBORI I KOMISIJE PREDSJEDNIŠTVA GRADSKJE KONFERENCIJE NARODNE TEHNIKE ZAGREBA

Obimni dio poslova vezan za pojedina područja i neposredne zadatke, te pripremu "materijala" za donošenje odluka na sjednicama Predsjedništva Gradske konferencije Narodne tehnike Zagreba rješavali su na svojim sjednicama imenovani Odbori i Komisije Predsjedništva Gradske konferencije Narodne tehnike Zagreba.

- koordinacija OK NT, te stručnih grupacija i saveza organizacija Narodne tehnike,
- za investicije i nabavu,
- za financijsko i materijalno poslovanje,
- za proizvodne programe,
- za nagrade i priznanja, te
- stručni savjet.

Zadaci ovih Organa i radnih tijela u toku godine različitog su intenziteta, pa se očituje pojava, da u vremenu vrlo intenzivne aktivnosti (iz tjedna u tjedan), jedan dio članova nemože pratiti dinamiku rada.

To stvara niz problema, a glavni su, zadovoljavanje rokova i kvalitet rada. Nužna je veća samostalnost tih Organa u smislu vođenja inicijative, a u okviru užeg zadatka, te samostalno planiranje vremena - u toku godine - za pravovremeno i kontinuirano poduzimanje mjera i donošenje (odnosno iniciranje) prijedloga. U većini slučajeva očekuje se inicijativa od Tajnika, pa se tako rad pretvara u kampanjske akcije.

Rad svih Organa Narodne tehnike Zagreba u velikoj mjeri ovisi o aktivnosti i poduzetnosti tajnika, a upravo u ovoj godini bilo je u tome problema obzirom da je tajnik-(ca) bila u zadnjem kvartalu godine - na bolovanju.

Neminovna posljedica - bila je - da se na vrijeme nisu izvršili poslovi uobičajeni za zadnje tromjesečje tekuće godine.

Uočava se, da je velik broj članova Odbora napustio aktivni rad u tim Organima, pa je i ta pojava uticala na neizvršavanje nekih zadataka.

OPĆINSKE KONFERENCIJE NARODNE TEHNIKE

Od 14 općina Zagreba u 13 su registrirane OK NT, a jedino OK NT Susedgrad ne djeluje. U ovoj općini pripremljena je Osnivačka sjednica, izabrano Predsjedništvo ali je OK SSOH Susedgrad tražilo da se ne dozvoli registracija - jer nisu izvršene "kadrovske konzultacije". Nakon toga društveni radnici nisu se više htjeli angažirati iako je koordinacioni odbor za društvene organizacije pri OK SSRNH pokušavao ponovno pokrenuti inicijativu za osnivanje OK NT.

Među registriranim OK NT posebno aktivni su bili Samobor, Zaprešić, črnomerec, Centar, Medveščak, Maksimir, Dubrava i

Trešnjevka (redosljed nije bitan). Relativno aktivni su Sesvete i Velika Gorica, a manje aktivni Peščenica, Trnje i Novi Zagreb.

Narodna tehnika Zagreba posebno je ostvarila dobru suradnju s dijelom OK NT oko zajedničkih ulaganja u dalji razvoj.

Krajem godine, nezadovoljni -zbivanjem u NTZ nekoliko OK NT (Zaprešić, Črnomerec, Dubrava...) pokreću inicijativu za detaljniju analizu rada, djelovanja i poslovanja NTZ. U tom smislu očitovale su se i kadrovske nesuglasice, koje su se nastojale razjasniti, ali do ove sjednice Konferencije još uvijek nisu u cjelosti riješene.

Vjerojatno bi bilo manje nesuglasica, da su sjednice koordinacije OK NT redovno održavane i da su OK NT imale veći uticaj na vođenje "politike" u NTZ (organiziranost, programska orijentacija, koordinacija u planovima rada, plasman sredstava i sl.). Očito je, da uzrečica "vratite nam Tajnika", izrečena pred više godina, nije još uvijek uspješno ostvarena u praktičnom smislu.

STRUČNE GRUPACIJE, SAVEZI, UDRUŽENJA I ODBORI

Djelatnosti u NTZ sa svom svojom raznolikošću (stručnom, organizacijskom, materijalnom i dr.) - neminovnonaglašavaju potrebu paralelnog djelovanja i koordinativnih tijela u tom smislu. Na žalost u ovom području nisu postignuti dobri rezultati.

Treba istaći djelovanje zajednice automoto društava, Saveza izumitelja i autora tehničkih unapređenja, Saveza radioklubova i Udruga pedagoga tehničke kulture (udruženja nastavnika TO).

Ostale djelatnosti nisu posebno organizirano djelovale, pa otuda i činjenica, da su pojedine organizacije postizale dobre rezultate ali ih druge (iz te djelatnosti) nisu "pratile" korištenjem iskustava.

Na razini općina dobro su funkcionirali odbori "Pokreta Nauku mladima", da bi na razini Grada cjelokupna organizacija spala na rad "profesionalaca" - zaposlenog radnika u RZ NTZ - kojem je to jedan od niza poslova.

Očito je, da se kao prioritetni zadatak postavlja - rješavanje koordinacije u području rada sa sferom odgoja i osnovnog obrazovanja i usmjerenog obrazovanja.

Parcijalna rješavanja u aktivnosti KMT, PNM (bez fakulteta) neće u NTZ dati dobrih rezultata u području znanosti, odgoja i obrazovanja. Rješimo li i to, a bez prisustva privrede opet nećemo imati prave rezultate.

Dakle, ovo su toliko značajni, a istovremeno - kompleksni zadaci- da će zahtijevati posebni i temeljiti pristup.

CENTRI ZA TEHNIČKI ODGOJ MLADIH

Iz prethodne tabele vidljivi su osnovni pokazatelji za centre za tehnički odgoj mladih Narodne tehnike Zagreba, što znači, da su centri za tehnički odgoj mladih djelovali u svih 14 općina Zagreba.

Godišnja članarina (rujan 89./90.) određena je iznosom 12.000 dinara (danas 12,00 dinara) što je predstavljalo u rujnu 1989.godine kakvu-takvu participaciju, da bi do kraja 1989.godine (i početkom 1990.godine), ta vrijednost bila znatno devalvirana, i danas je gotovo beznačajna. Praksa oko naplate članarine iz vremena manje inflacije pokazala se u 1989.godini kao neprimjerena ali ju nismo - poštujući princip rada - mijenjali, jer smo ocijenili moguće negativne posljedice kao važan faktor u daljnjem smanjenju broja korisnika programa u centrima za tehnički odgoj mladih.

Za svaki centar za tehnički odgoj mladih (u toku godine) vođena je (na odvojenoj kartici) evidencija rashoda (troškova), pa će detaljnija analiza (početkom 1990.godine) pokazati međusobne odnose - rezultate rada i troškova. Cjelovitija analiza o radu centara za tehnički odgoj mladih priprema se za sjednicu Programsko-financijske komisije SIZ-a tehničke kulture Zagreb, pa će nakon toga biti i predmet rasprava na Predsjedništvima Gradske konferencije NTZ i SIZ-a tehničke kulture (planiramo - na zajedničkoj sjednici).

Do sada CTOM su bili posebni oblik djelovanja Gradske konferencije NTZ, a iz dosadašnjih rasprava - može se naslutiti - preformacija centara za tehnički odgoj mladih u općinama u centre za tehničku kulturu, sa posebnom orijentacijom na programe Općinskih konferencija NT i sredine gdje djeluju.

Sadašnji programi u centrima za tehnički odgoj mladih odišu standardnim pristupom s malo noviteta i inovacije. Novijeg datuma je jedino područje informatike za koje se u posljednje dvije godine stvorilo povoljne materijalne pretpostavke. Kadrovske pretpostavke znatno su umanjene jer su posebno osposobljavani instruktori za informatiku, napustili RZ NTZ.

Mnogi su faktori uticali na smanjenje broja korisnika programa u centrima za tehnički odgoj mladih (članstva), a jedan od značajnih je i stalna fluktuacija instruktorskog kadra po centrima. Krajem godine u centrima za tehnički odgoj mladih na stalnim programima okupljeno je 2000-2500 članova, a izvan prostora centara za tehnički odgoj mladih malo se radiolo, jer je smanjenjem broja instruktora smanjena i mogućnost za takvo djelovanje. Subjektivna slabost je u pomanjkanju animacije i dogovaranja na razini CTOM - škole.

red. CENTAR OPĆINA PROSTOR BROJ SPRE- VLASNIŠTVO
broj broj u m² INSTR. MAŠICE PROSTORA

1	2	3	4	5	6	7
1	BUKOVAC	MAKSIMIR	87,5	2	1/2	NAJAM
2	DUGAVE	N. ZAGREB	166	1+1	1/2	NAJAM
3	F. KLIZ	DUBRAVA	95	2	1	VLASTITI
4	J. VLAHOVIĆ	MEDVEŠČAK	64,3	2	1/2	NAJAM
5	K. BRIJEG	ČRNOMEREC	127	2	1/2	VLASTITI
6	K. RAKIĆ	N. ZAGREB	49,5	1	-	NAJAM
7	M. BADEL	SESVETE	310	2	1	NAJAM
8	M. FOTIL	CENTAR	162	1	1/2	RK NTH
9	DR. M. STOJAN.	ČRNOMEREC	63,5	2	1/2	NAJAM
10	N. DEMONJA	TRNJE	112,5	1	1/2	NAJAM
11	SAMOBR	SAMOBR	168,4	1	1/2	OPĆ. PROSTOR
12	S. MATIĆ	PEŠČENICA	90	1	1/2	NAJAM
13	TREŠNJEVKA	TREŠNJEVKA	56,16	2	1/2	NAJAM
14	ŠPANSKO	SUSEDGRAD	520	3	1	VLASTITI
15	V. GORICA	V. GORICA	210	2	1/2	NAJAM
16	ZAPREŠIĆ	ZAPREŠIĆ	50	2	1/2	OK NT ZAPREŠIĆ
UKUPNO			2.331,86	28	9	

U ovom pregledu nisu obuhvaćeni pomoćni i prateći prostori

RAD INFORMATIČKE RADIONICE U PERIODU
SIJEČANJ - PROSINAC 1989

1. siječanj Uređenje prostorija i instalacija opreme. U prostorijama NTZ instalirano je deset PC računala "Olivetti M19", laserski štampač "XEROX" 4045. Od toga je jedno računalo instalirano u računovodstvu, jedno uz laserski štampač a ostalih 8 se koristi u informatičkoj učionici ili za razne obrade podataka.
2. veljača Tečaj rukovanja PC računalima za instruktore NTZ. Polaznici su upoznati sa MSDOS operativnim sistemom, te upotrebom programa za obradu teksta i tablična izračunavanja. Tečaju je prisustvovalo deset instruktora.
3. veljača Praćenje rezultata na takmičenju "Kup Modre laste" - sobni modeli. Izvršena je obrada podataka i rezultata na takmičenju sobnih modela.
4. ožujak Izrada programske podrške za obradu rezultata na manifestaciji KUP FERIJAL 89 na Jarunu.
5. travanj Tečaj MSDOS u prostorijama NIŠRO "Vjesnik". Tečaju je prisustvovalo sedam polaznika.
6. travanj Praćenje rezultata na takmičenju sobnih modela "Kup Velike Gorice".
7. travanj Tečaj na računalima "ORAO" za instruktore NTZ s ciljem osposobljavanja za samostalno vođenje tečajeva u CTOM-ima. Tečaj je pohađalo 16 instruktora u dvije grupe.
8. travanj Gradska smotra tehničkog stvaralaštva mladih informatičara osnovnih škola u prostorijama NTZ. Izvršena je priprema zadataka za takmičare, obrada rezultata te rad u komisijama. Na smotri je sudje- lovalo 60 takmičara - učenika osnovnih škola.
9. travanj Gradska smotra tehničkog stvaralaštva mladih informatičara srednjih škola održano u OC "Nikola Tesla". Učestvovali smo u radu komisije.
10. travanj Praćenje i obrada rezultata za "KUP FERIJAL '89" na Jarunu.

11. svibanj Republička smotra tehničkog stvaralaštva mladih informatičara - Pionirski grad. Obrada rezultata.
12. svibanj Susret informatičara općine Zaprešić, takmičenje učenika osnovnih škola. Sudjelovanje u radu komisije.
13. svibanj Tečaj "Clipper 1" za NIŠRO "Vjesnik". Tečaj je održan u prostorijama NTZ za devet polaznika.
14. svibanj Tečaj "Clipper 2" za istu grupu polaznika. Tečaj je održan u prostorijama NTZ.
15. svibanj Tečaj "Quattro" za NIŠRO "Vjesnik". Tečaj je održan u prostorijama NTZ za 6 polaznika.
16. svibanj Tečaj "MSDOS" za štab TO črnomerec. Tečaj je održan u prostorijama korisnika za 14 polaznika.
17. svibanj Tečaj "Upotreba tekst procesora" za štab TO črnomerec. Tečaj je održan u prostorijama korisnika za 14 polaznika.
18. svibanj
- lipanj Izrada skripti - priručnika za vođenje osnovnog tečaja BASIC-a na mikroračunalu "ORAO" u CTOM-ima.
19. lipanj Tečaj "MSWORD" za radnu organizaciju "TAZ". Tečaj je pohađalo 14 polaznika.
20. lipanj FSR - takmičenje brodomodela na Jarunu. Obrada podataka i rezultata.
21. lipanj Instalacija programa za knjigovodstvo i računovodstvo u RO Monter u Rijeci. Također su održani tečajevi "Quattro" i "WordStar 4.0" za 15 polaznika.
22. rujan Tečaj MSDOS održan u prostorijama NTZ za 8 polaznika.
23. listopad Tečaj "Quattro" održan u prostorijama NTZ za 7 polaznika.
24. listopad Tečaj "MS WORD" održan u prostorijama NTZ za 7 polaznika.
25. studeni Tečaj "Clipper 1" održan u prostorijama NTZ za grupu od 8 polaznika.
30. prosinac Tečaj "Quattro" za grupu polaznika iz NIŠRO "Vjesnik". Tečaj je održan u prostorijama NTZ. Prisustvovalo je 8 polaznika.

Osim navedenih djelatnosti u toku godine obrađen je veći broj raznih tekstova (dopisa, kataloga, biltena, letaka i sl.) te napravljena grafička priprema za štampu.

Za potrebe propagande informatičke radionice izrađen je reklamni spot koji je proljetos emitiran u sklopu EPP programa na TV. Također su snimljeni i dijapozitivi koji su korišteni za propagandu u 11 kino dvorana u Zagrebu.

Za potrebe računovodstva napravljen je program za obradu osobnih dohodaka i ispis virmana. Programi su u redovnoj upotrebi.

Za sva takmičenja na kojima je vršena obrada podataka - rezultata prethodno su pripremljeni potrebni programi. U toku školske godine radnici - informatičari vodili su tečajeve u Centrima za tehnički odgoj mladih "špansko", "Trešnjevka" i "Nikola Demonja".

Također treba napomenuti da su u toku srpnja i kolovoza iz NTZ otišla dva radnika angažirana na poslovima informatike te je zbog toga smanjen obim djelatnosti nakon završenih godišnjih odmora. Trenutno na poslovima informatike i AOP-a radi samo jedan radnik.

PROIZVODNO - RADNE AKTIVNOSTI

Tokom 1989.god. posebna orijentacija bila je na proizvodno-radne aktivnosti kojima se trebalo osigurati dio sredstava za podmirenje dijela režijskih i drugih troškova, odnosno smanjenje troškova u redovnoj aktivnosti centara za tehnički odgoj mladih.

U tom smislu orijentacija je bila u dva pravca:

- a) osiguranje kompleta materijala za potrebe vlastitih programa u centrima za tehnički odgoj mladih i
- b) preuzimanjem nekih poslova za potrebe nema srodnih društveno političkih organizacija ili privrednih organizacija - naših suradnika u programima tehničke kulture.

Za vlastite potrebe planski i namjenski svaki centar za tehnički odgoj mladih radio je dio priprema rada za potrebe svih centara za tehnički odgoj mladih. Za potrebe drugih, izvršili smo usluge u vođenju financijskog knjigovodstva, administracije, kopiranja i umnažanja, izrade prototipova prema tehničkoj dokumentaciji, obuku kadrova u području AOP-a i druge sitnije usluge.

Kako je ovakva orijentacija bila novost u našem ukupnom radu to su i aranžirani eksperimentalnog karaktera.

Posebno treba istaći, da se radilo na nekoliko programa koji bi mogli (u određenim uvjetima) donijeti i znatnije materijalne koristi.

Izvršenjem ovih zadataka u 1989.godini potrebno je početkom 1990.godine izvršiti analizu svih programa i efekata u pogledu financijskih pokazatelja, pa tek tada donijeti i primjerene odluke o daljnjoj orijentaciji na ovom području.

U svakom slučaju treba s ovom orijentacijom nastaviti, jer je potreba za stvaranjem vlastitih prihoda svakim danom sve naglašenija. S tim u vezi, potrebno je elaborirati uz svaki takav projekt i osobne interese izvršilaca poslova, jer je to uvjet, da se iskoriste dodatne mogućnosti radnika za dodatne poslove koji daju bolje iskorištenje kapaciteta i kadrova u vrijeme kada nisu angažirani na redovnim programima.

OSTVARENJE MATERIJALNE OSNOVE RADA

- Dom Narodne tehnike Zagreba na Jarunu: Izvršenje adaptacije dijela prostora za potrebe programa radio amatera. Nosilac aktivnosti Radio klub "Rade Končar". Uspostava Centra veze sa širim programom rada. Postavljenje antenskog sistema.
 - Adaptacija i uređenje prostora CTOM "F.Kluz" u Dubravi. Poboljšanje uvjeta za rad.
 - Nabava opreme: U protekloj godini (a u okviru mogućnosti) nastavljano je opremanje CTOM suvremenijom opremom odnosno zamjenom dotrajale. Vodio se računa o tome, da se određenim intervencijama posreduje u svim općinama (CTOM) u Zagrebu
- * 5 monitora - Trešnjevka

- * 1 interface vein - Dubrava
- * 8 brusilica - u 8 CTOM
- * 3 cirkulara za potrebe modelarstva - 3 CTOM
- * komplet za sitotisak - Sesvete
- * aparat za povećavanje slika - črnomerec
- * 15 monitora - CTOM
- * 12 računala "Komodor" 64 =učionica- Susedgrad
- * 4 računala "Amiga" - 4 CTOM
(Trešnjevka, črnomerec, Centar, Susedgrad)
- * Video rekorder - Centar
- * Dopuna video opreme - črnomerec
- * Alat i ručni el.strojevi - Trnje
- * Fotooprema (viša razina) - črnomerec - uprava
- * Daljnja popuna opreme za CTOM u Prištini
(učionica za radiotelegrafiju)

Sva oprema i radovi financirani su podjednako iz sredstava USIZ-a tehničke kulture Zagreb i sredstava Igara na sreću (Lutrija Hrvatske) prema članu 57 Zakona.

Problemi su rješavani neujednačeno po vrijednosti, jer su sredstva ograničena, a potrebe na svim područjima znatno, veće od mogućnosti. U dugoročnijoj orijentaciji postiže se relativno ujednačavanje.

U prostoru Trg žrtava fašizma 14 uređena je učionica za informatiku, a rezultati su već iste godine vidljivi.

Učinjen je znatni napor na tekućem održavanju. Većinom se radi o nabavi materijala, a radovi su izvršeni zalaganjem radnika Radne zajednice Narodne tehnike Zagreba.

IZVJEŠTAJ O ODRŽANIM AKCIJAMA OD 01.01. - 31.12.1989.

XII SUSRETI METALACA ZAGREBAČKE REGIJE

Susreti - natjecanja metalaca Zagrebačke regije održani su u razdoblju od veljače do svibnja 1989. godine. Domaćini natjecanja u pojedinim zanimanjima bili su "Tvornica olovaka Zagreb", "Tvornica autobusa Zagreb", "TTM", "Sila Rapid", VF 6768, Tehnički remontni zavod iz Bregane i Obrazovni centar "V.Nazor" iz Vrbovca.

Ukupno je u sedam zanimanja - tokari, glodači, brusači, alatničari, zavarivači, automehaničari i ljevači - sudjelovalo 252 radnika iz neposredne proizvodnje i 186 učenika metalske struke.

SMOTRA TEHNIČKOG STVARALAŠTVA MLADIH ZAGREBA '89.

Održana je 22.4.1989. godine pod pokroviteljstvom Gradske konferencije SSRNH Zagreb, a domaćin Smotre '89. bila je osnovna škola "25.maj" na općini Trnje.

Učenici su izlagali radove na zadanu temu i po vlastitom izboru, a natjecali su se u izradi predmeta iz konstrukcijskih kutija, spajanja strujnog kruga, mjerenja i tehničkog crtanja. Sudjelovala je 61 škola, 2 obrazovna centra i 10 centara za

tehnički odgoj mladih Narodne tehnike Zagreba. Izloženo je ukupno 138 radova.

Na Republičku smotru u Sisak upućeno je 40 učenika zagrebačkih škola. Rad učenika Fržop Ante iz osnovne škole "Veljko Vlahović" - Zagreb predložen je za Rast YU '89. u Rijeci. Smotra tehničkog stvaralaštva mladih Jugoslavije održana je početkom lipnja '89. godine u Kragujevcu. U ekipi SR Hrvatske bilo je 9 učenika iz Zagreba koji su postigli izvanredne rezultate osvojivši 4 zlatne medalje, 2 srebrne i 3 brončane medalje.

POKRET "NAUKU MLADIMA" - Općinski susreti

Općinski susreti pokreta "Nauku mladima '89." iz matematike, fizike, kemije, biologije i astronomije obuhvatili su oko 4200 učenika osnovnih i srednjih škola. Na Republičke susrete iz Zagreba upućeno je oko 300 učenika. Na saveznom Susretima u Skopju sudjelovalo je 14 učenika iz zagrebačkih škola i osvojili su svi prva mjesta (zlato).

Završna svečanost i uručenje nagrada najboljim učesnicima Smotre tehničkog stvaralaštva mladih '89. i Susreta Pokreta "Nauku mladima" - učenici sudionici gradske, republičke i savezne Smotre tehničkog stvaralaštva mladih, njih 11 i 14 učenika Saveznih Susreta Pokreta "Nauku mladima", primilo je na svečanosti upriličenoj za njih u prostorijama Gradske konferencije Narodne tehnike Zagreba 20.6.89.godine specijalne nagrade i priznanja za izuzetne rezultate koje su postigli u 1989. godini.

REPUBLIČKI SUSRET POKRETA "NAUKU MLADIMA - BIO '89." BIOLOGIJA

Ove godine Narodna tehnika Zagreba bila je organizator Republičkog susreta Pokreta "Nauku mladima - BIO '89." na kojem se okupilo oko 170 učenika osnovnih i srednjih škola iz cijele SR Hrvatske, te oko 100 nastavnika i stručnjaka mentora. Susret je održan pod pokroviteljstvom Skupštine grada Zagreba. Domaćin Susreta bila je osnovna škola "25.maj" sa općine Trnje, uz aktivno uključivanje svih osnovnih škola na toj općini, radnih organizacija i svih struktura društveno-političkih organizacija. Uz Susret je održan ekološki forum na temu "Voda".

SAVEZNI SUSRET "POKRETA NAUKU MLADIMA"

Rezultati postignuti na "Republičkim susretima" u svim područjima (matematika, fizika, kemija, biologija, astronomija) kako po broju učesnika - tako i po rezultatima bili su izvanredno značajni.

To je rezultiralo i velikim brojem (učesnika) programa koji su se plasirali na "Saveznu razinu".

Protekla godina - dala je i na ovoj razini zapaženi i vanredni rezultat za učesnike iz Zagreba. To jasno pokazuje s kakvim potencijalom raspolažemo, ali stalna je primjedba, da ovom području djelovanja i kadrovima posvećujemo premalo pažnje - odnosno - ne osiguravamo dovoljnu materijalno - finansijsku podlogu za razvoj. Treba konstatirati i činjenicu, da se za razvoj ove djelatnosti najviše iskorištava entuzijazam i volonterizam provjetnih radnika, sredstva tehničke kulture, a da je materijalna podrška sistema odgoja i osnovnog obrazovanja, usmjerenog obrazovanja, znanosti i drugih izvora beznačajna, pa čak i ispod simboličke podrške.

To je značajni pokazatelj odnosa prema ovim programima, pa će u tom smislu biti nužno organizirati raspravu - i riješiti problem - šire nego to može Narodne tehnika zagreba.

NAGRADA TEHNIČKE KULTURE NARODNE TEHNIKE ZAGREBA

Za 1987. godinu, najviše priznanje, najistaknutijim organizacijama i pojedincima, koju Narodna tehnika Zagreba dodjeljuje za rezultate postignute dugogodišnjim djelovanjem na polju tehničke kulture dobila je jedna organizacija i 4 pojedinca. Nagrade su uručene 20.siječnja 1989.godine na Susretu aktivista.

NOVINARSKA NAGRADA NARODNE TEHNIKE ZAGREBA

Novinarska nagrada Narodne tehnike Zagreba za 1988.godinu dodijeljena je šetorici pojedinaca i dvijema redakcijama za doprinos na popularizaciji aktivnosti sa područja tehničke kulture.

16. SUSRET AKTIVISTA

U siječnju 1989. godine održan je tradicionalni 16. Susret aktivista Narodne tehnike Zagreba na kojem su uručena priznanja 238-orici aktivista za postignute rezultate na republičkim, saveznim i međunarodnim natjecanjima.

KUP "MODRA LASTA '89."

26.2.1989. godine održano je tradicionalno natjecanje zrakoplovnih modelara u kategoriji "Sobni modeli". na natjecanju je sudjelovalo 87 natjecatelja, učenika osnovnih škola Zagreba, članova centara za tehnički odgoj mladih. Natjecanje je održano u osnovnoj školi "Anka Butorac", a pod pokroviteljstvom časopisa "Modra lasta".

SUSRET NARODNE TEHNIKE GRADOVA HEROJA JUGOSLAVIJE

Domaćin susreta Narodnih tehnika gradova heroja '89. bila je Narodna tehnika Zagreba, koja je organizirala program za delegacije iz 7 gradova heroja (Ljubljana, Beograd, Prilep, Priština, Cetinje, Novi Sad i Zagreb - delegacija Titovog Drvara nije bila prisutna). Susret je trajao od 11.-14.svibnja 1989. godine. Domaćin pojedinih delegacija bile su Općinske konferencije Narodne tehnike. Prijem za delegacije upriličio je u Dvercima podpredsjednik Skupštine Grada drug Maksimilijan Bosnar.

NAUKA I TEHNIKA U OBRANI I ZAŠTITI - JARUN '89.

Akcija se provodi već 14 godina, a predstavlja završnu manifestaciju kontinuiranog rada i provjere stečenih znanja i vještina u području obrane i zaštite sa naglaskom tehničkih disciplina. Održano je trodnevno logorovanje od 11.-14.5.1989.godine na terenu ispred Doma tehnike na Jarunu. Na natjecanju su sudjelovale najbolje ekipe Zagreba - uzrast pioniri i omladinci. Gosti ovogodišnje akcije bili su pioniri i omladinci organizacija Narodne tehnike gradova heroja Jugoslavije.

KUP NARODNE TEHNIKE '89.

Natjecanje zrakoplovnih modelara održano je na Lučkom 7.5.1989. godine u kategorijama A-1, A-2 i Cup D'hiver. Sudjelovalo je 56 natjecatelja iz Zagreba.

NATJECANJE RAKETNIH MODELARA '89.

Održano je 7.5.1989.godine na Lučkom u kategoriji raketa s padobranom i raketoplana. Sudjelovalo je 59 natjecatelja.

NATJECANJE BRODOMODELARA

Natjecanje brodomodelara u kategorijama Mč-1, Mč-2 i F3-E održano je 6.5.1989. godine na Maksimirskom jezeru. Sudjelovalo je 67 natjecatelja.

GRADSKO OTVORENO NATJECANJE U AMATERSKOJ RADIOGONIOMETRIJI

Natjecanje je održano 22.4.1989. godine u Maksimirskoj šumi u organizaciji Narodne tehnike Zagreba i Saveza radio klubova Zagreba. Sudjelovala su 102 natjecatelja u pionirskoj, juniorskoj i seniorskoj konkurenciji.

GRADSKA SMOTRA I NATJECANJE INFORMATIČARA učenika osnovnih škola Zagreba održano je 14.4.1989. godine u informatičkoj učionici u prostorima Narodne tehnike Zagreba na Trgu žrtava fašizma. Učenici su se natjecali u poznavanju osnova informatike na računalu "ORAO", a svoje programe su prezentirali na "PC", "AMIGI", "ATARIJU" i drugim računalima na kojima su izradili određene programe. Sudjelovalo je 59 učenika iz 27 osnovnih škola.

SMOTRA I NATJECANJE INFORMATIČARA, učenika srednjih škola održano je u Obrazovnom centru "Nikola Tesla". Učenici su se natjecali u poznavanju osnova informatike i programskih jezika na računarima "ULTRA", "AMSTRAD", "PC", "SPECTRUM" i "AMIGI". Učenici su prezentirali svoje programe na računalima na kojima su i programi rađeni. Sudjelovalo je 56 učenika.

Na Republičku smotru informatičara koja je održana 13.5.1989.godine u Pionirskom gradu pozvano je 8 učenika osnovnih škola i 9 učenika srednjih škola.

"GRAND PRIX" MEĐUNARODNO NATJECANJE BRODOMODELARA

U organizaciji Narodne tehnike Zagreba, 24.6.1989. godine održano je natjecanje brodomodelara - Međunarodno natjecanje brodomodelara "Grand prix" zagreb '89. u klasi ekipne trke FSR-V "SUPERHET" trka izdržljivosti. Sudjelovala su 32 natjecatelja sa 48 brodomodela iz Mađarske, Austrije i Jugoslavije. Natjecanje je održano na jezeru Jarun.

NATJECANJE BRODOMODELARA U "G" i "K" KLASI

Natjecanje brodomodelara (slobodno ploveće jedrilice) u "G" i "K" klasi održano je na Jarunu 23.09.1989.godine. Sudjelovalo je ukupno 38 natjecatelja.

DAN OPĆINE TREŠNJEVKA

Povodom Dana općine Trešnjevka u programu od 9.6.-11.6.1989. godine sudjelovala je i Narodna tehnika Zagreba sa svojim programom. Ispred Doma tehnike na Jarunu održano je natjecanje automodelara sa modelima za gađanje u cilj koji su izrađeni u Centrima za tehnički odgoj mladih. Na vodi ispred Doma tehnike održano je natjecanje brodomodelara u klasi FSR-E-elektromodeli na radioupravljanje. Zrakoplovni modelari demonstrirali su let hidroaviona.

KUP FERIAL - ZAGREBAČKI VELESAJAM - SRC JARUN

22. - 23.4.1989. godine održan je Kup Ferial. Zagrebački velesajam Nautički savez, Hrvatske, Narodna tehnika Hrvatske i Narodna tehnika Zagreba sudjelovali su u organizaciji motonautičkog natjecanja u klasi utrke trkačkih čamaca. Narodna tehnika uz demonstraciju aktivnosti svojih organizacija sudjelovala je kompletno na izvršenju organizacijskih zadataka za vrijeme samog natjecanja i u pripremama - štampanje potrebnih bedževa, propusnica, sudenja, kompjutorske obrade natjecanja, snimanja, recepcija za prijem natjecatelja, organizaciju prehrane, čuvarska služba i još niz drugih zadataka vezanih uz ovo natjecanje.

"LJETO NA JARUNU"

U Domu tehnike na Jarunu Narodna tehnika Zagreba, po prvi puta ove godine, organizirala je program tehničkih aktivnosti za vrijeme ljetnih praznika u trajanju od 20.06. - 26.08.1989. godine. Program je obuhvatio modelarstvo (zrakoplovno i jednostavni brodo modeli), građevinsko maketarstvo te škola informatike za početnike. Ovom programu priključila se je i Gradska konferencija Društva "Naša djeca" sa programom igraonice i likovne radionice. Organizirana je i škola za radio upravljanje brodomodela (jedrilica).

Unatoč dobroj propagandi kroz sva sredstva javnog informiranja tokom cijelog ljeta (novine, televizija - Zagrebačka panorama, Radio 101, Radio Sljeme, Radio Zagreb, redakcija dječjeg programa radio, letci sa sadržajem itd.), odaziv je bio izuzetno slab.

ZIMSKJE AKTIVNOSTI U DOMU SPORTOVA

Za vrijeme zimskih školskih praznika u prostoru Doma Sportova (zimski bazen) održana je informatička radionica - igraonica i gradnja jednostavnih zrakoplovnih modela za djecu i omladinu koja je u tom vremenu boravila u navedenom prostoru. Odaziv je bio zadovoljavajući.

IZLOŽBA ŽELJEZNIČKIH MAKETA I MODELA

Izložba je održana u Tehničkom muzeju u organizaciji Kluba željezničkih modelara "Zagreb". Izložene su 24 makete od 20 autora. Posjeta je bila iznad očekivanja, oko 30 000 posjetitelja.

7. OCJENSKA IZLOŽBA MAKETA BRODOVA

Održana je u Tehničkom muzeju. Izloženo je 35 maketa brodova u 3 kategorije.

MEĐUNARODNA UTRKA AUTOMODELA NA RADIO UPRAVLJANJE

Utrka automodela na radio upravljanje Grand Prix Zagreb '89. održana je u organizaciji Kluba automodelara "Zagreb", na autodromu Kluba, Trebinjska bb. Sudjelovalo je 30 vozača iz Austrije, čehoslovačke i Jugoslavije. U ovoj godini osim ove utrke održane su još 3 utrke za Državno prvenstvo Jugoslavije.

REGATA JEDRILICA "OPTIMIST"

Ispred Doma Narodne tehnike na Jarunu održana je regata u klasi jedrilica "Optimist" "Memorijal Ivana Keperta". Organizator je Yacht club Zagreb. Sudjelovalo je 30 jedrilica.

RETROSPEKTIVNA IZLOŽBA FOTOGRAFIJE

Narodna tehnika Zagreba i Muzej revolucije organizirali su retrospektivnu izložbu fotografija autora Ivana Hranjeca. Izloženo je 150 fotografija.

PODVODNA ORIJENTACIJA

Društvo za podvodne sportove "Zagreb" održalo je Otvoreno prvenstvo u podvodnoj orijentaciji za kup Narodne tehnike Zagreba.

INOVA '89.

Izložba izuma tehničkih unapređenja i noviteta održana je za vrijeme Proljetnog međunarodnog Zagrebačkog velesajma. Na prostoru od preko 3000 m² predstavile su se radne organizacije sa svojim izlošcima iz cijele Jugoslavije.

IV KUP ZAPREŠIĆA - "ČUK GLIDERI '89."

U organizaciji Narodne tehnike Zagreba, Centra za tehnički odgoj mladih, Modelarskog kluba "Zaprešić" i Općinske konferencije Narodne tehnike Zaprešić održano je natjecanje zrakoplovnih modelara u kategoriji čuk glidera. Sudjelovalo je 39 natjecatelja u juniorskoj i seniorskoj kategoriji.

XIII GRADSKO NATJECANJE ZRAKOPLOVNIH MODELARA u klasi klizača održano je na Trgu Francuske republike 7.10.1989.godine. Natjecanje je održano u 4 kategorije uz učešće 226 natjecatelja iz 13 centara za tehnički odgoj mladih.

"ČUK - DUGAVE '89."

Natjecanje zrakoplovnih modelara u klasi čuk glidera održano je u organizaciji Općinske konferencije Narodne tehnike Novi Zagreb i Centra za tehnički odgoj mladih "Dugave" 24.9.1989.godine. Sudjelovalo je oko 40 natjecatelja u juniorskoj i seniorskoj konkurenciji.

"TRNJANSKA ZMAJADA '89." - održana je na trnjanskom nasipu 21.10.1989.godine u organizaciji SIZ-a tehničke kulture općine Trnje i Centra za tehnički odgoj mladih "Nikola Demonja". Pokrovitelji ove akcije bili su Tvornica sladoleda "Ledo" i "Zagrebačka pivovara" koje su ujedno osigurale nagrade za natjecatelje. Sudjelovalo je oko 120 natjecatelja.

Osim gore navedenih akcija u kojima je Narodna tehnika direktni organizator, uključena je kao suorganizator ili pokrovitelj u akcije i manifestacije društvenih organizacija tehničke kulture Zagreba, kao što su utrke automodelara, regate na Jarunu, kajak-kanu natjecanja, zrakoplovna natjecanja - modelarska, natjecanja vezana uz program Aerokluba Zagreb, radioamatera i razna druga.

RADNA ZAJEDNICA NARODNE TEHNIKE ZAGREBA

Početkom 1989. godine Radna zajednica Narodne tehnike Zagreba brojala je 65 stalno zaposlenih radnika, grupiranih na poslove zajedničke službe (rukovođenje, organizacija, financijsko-materijalno knjigovodstvo i administracija), te vođenje poslova u centrima za tehnički odgoj mladih (instruktori i prateći poslovi). U zajedničkoj službi bilo je 16 radnika, a u centrima za tehnički odgoj mladih 49 radnika.

Tokom godine 1 radnik bio je na odsluženju obaveze u JNA, jedna radnika je cijele godine na bolovanju, 6 radnika(-ca) bilo je na bolovanju 3-6 mjeseci, 3 radnika su na pola radnog vremena, a 7 radnika je zatražilo sporazumni prekid radnog odnosa. U financijsko-materijalnom knjigovodstvu promjenile su se dvije ekipe radnika (po 4), da bi početkom 1990. godine stupila na rad treća ekipa. Krajem godine Radna zajednica Narodne tehnike Zagreba ima 58 radnika, da bi odmah početkom 1990. godine još dva radnika (Tajnik i Pomoćnik tajnika) sporazumno prekinuli radni odnos, a dva radnika odlaze u mirovinu.

Dakle na startu 1990. godine Radna zajednica Narodne tehnike Zagreba ima 54 radnika od čega 3 na pola radnog vremena i 5 na dužim bolovanjima. Dakle, u operativi svega 49 radnika i 3 na pola radnog vremena.

Nema sumnje, da se ovakvo stanje moralo odraziti i na ukupne rezultate rada u Narodnoj tehnici Zagreba. Činjenica je, da su znatno smanjena izdvajanja sredstava za OD radnika ali isto tako nepobitno da se neki zadaci više nemogu kvalitetno obavljati. Ekipirana je služba organizacije (6) finansijsko-materijalnog knjigovodstva (4), administracije (3) i spremačica (10), a najveće posljedice osjećaju se u centrima za tehnički odgoj mladih- gdje sada djeluje svega 21 instruktor od kojih je jedan (na kraće vrijeme) preuzeo početkom 1990. godine - zadatke v.d. tajnika.

Treba konstatirati i činjenicu, da su 1989. godine Radnu zajednicu Narodne tehnike Zagreba napustili radnici (7) svi instruktori - koji su se zaposlili u privredi - gdje (u principu) ostvaruju dvostruko veći osobni dohodak.