

Mr. Teodor Abramić  
Mr. Juraj Lajtman  
Dr. Milivoj Ređep

Fakultet organizacije i informatike  
V a r a Ź d i n

## RADNI PROSTOR, NASTAVNA SREDSTVA I OPREMA FAKULTETA

Uz zgradu u ulici I.L. Ribara 2 Fakultetu je 1975. godine, odlukom Općinske skupštine, dodijeljena zgrada u Lončarićevoj ulici br. 5. Prostorije u ovoj zgradi bile su prilikom preuzimanja od strane Fakulteta u izrazito lošem stanju. Adaptacijama u toku 1987. godine osposobljen je najveći dio prizemlja u kojem su smještene tri predavaonice te prostor RO "Studentski centar". Sve tri predavaonice opremljene su informatičkom opremom i u njima se uz redovnu nastavu održavaju i seminari iz djelatnosti permanentnog obrazovanja. "Studentski centar", nova samostalna radna organizacija, nastala je iz "Student usluge" koja se nalazila u sastavu Fakulteta a osnovan je za rješavanje pitanja studentskog standarda. Ova organizacija smještena je u tim prostorima na rok od tri godine. Nakon što se iseli 1991. godine, ti prostori planiraju se preurediti za nove učionice s obzirom da je odavde uspostavljena veza s centralnim računalom. Preostali dio prostora u prizemlju planira se privesti namjeni tokom 1989-1990. godine. U narednom srednjoročnom razdoblju predviđena je adaptacija tavnanskih prostora sa cca 250 m<sup>2</sup> za potrebe knjižnice i čitaonice, prema projektu koji je izradila RO "Coning" iz Varaždina. Završetkom svih navedenih adaptacija dobilo bi se cca 300 m<sup>2</sup> novog prostora, čime bi se maksimalno iskoristili svi raspoloživi prostori u obje zgrade.

Predavaonički prostor do sada, adaptiran u Lončarićevoj 5 povećan je za 3 prostorije, odnosno cca 80 mjesta. Uz kompjutorsku opremu, koja je u nastavku specificirana, Fakultet za izvođenje nastave i seminara raspolaže sa:

- 10 klasičnih grafoskopa i dva grafoskopa s tekućim kristalima,
- 4 dijaprojektora s pratećom opremom.

Sadašnja Knjižnica i čitaonica Fakulteta raspolaže s 5 prostorija, od čega je jedna nastavnička (mala) knjižnica, dvije prostorije služe sa spremište knjiga i časopisa, dvije za obradu, izdavanje i primanje literature, te za izlaganje časopisa kao i čitaonica za studente s oko 40 mjesta. Fakultet svake godine ulaže znatna sredstva u nabavu stručne literature, tako da danas raspolaže s 22.300 naslova knjiga. Uz knjige Fakultet je pretplaćen na niz domaćih i stranih časopisa, i to:

- 171 naslov domaće periodike
- 110 stručnih časopisa
- 6 dnevnih listova
- 9 tjednika
- 4 službena lista, te
- 84 naslova inozemne periodike, i to:

- 42 naslova na engleskom jeziku,
- 7 naslova na njemačkom jeziku i
- 35 naslova na ruskom jeziku.

Potreba za uvođenjem nove tehnologije uzrokovala je nabavu nove kompjutorske konfiguracije. Napušten je Burroughs B-1714 s pripadajućom opremom nabavljen 1977. godine, te je 1985. nabavljeno novo računalo. Kako Fakultet nije mogao vlastitim sredstvima realizirati ovu nabavu, to je do nabave došlo udruživanjem sredstava s više privrednih i društvenih organizacija Varaždina i to: "Autotransportno poduzeće", "Varkom", "Stambeni SIZ", "Viša geotehnička škola", "SIZ za osnovno obrazovanje", Srednjoškolski centar "Gabriel Santo", Srednjoškolski centar za obuku kadrova metalske i elektro struke i Općinski komitet SKH Varaždin. Nabavljena je zajednička oprema, i to:

- 1) centralna jedinica Delta 4850 (Vax 750)
- 2) Magnetski diskovi: 4 komada, svaki kapaciteta 300 MB
- 3) magnetska vrpca (streamer) 2 komada
- 4) linijski pisač - brzina pisanja 600 redaka/min
- 5) komunikacijski uređaj za priključivanje terminala (AVD-II6) 3 komada, svaki 16 linija
- 6) videoterminali PAKA 10 komada

Ova oprema nalazi se u Fakultetu. Zajedničkim sredstvima nabavljeno je:

- 2 terminala, 1 linijski štampač i 1 disk za ATP Varaždin
- 2 terminala za "Varkom" Varaždin
- 2 terminala i 1 linijski štampač za Stambeni SIZ Varaždin
- 1 terminal za Višu geotehničku školu Varaždin.

Početkom 1989. godine prestalo je zajedničko vlasništvo nad opremom, a svaka organizacija preuzela je odgovarajući dio opreme, zavisno o učešću u zajedništvu. Tako je Fakultetu ostala oprema navedena pod brojem I-6, dok je ostala oprema pripala organizacijama kod kojih je navedena, odnosno koje su je nabavile.

Osim zajedničkog centralnog računala s pripadajućom opremom Fakultet je samostalno nabavljao novu opremu, zavisno o mogućnosti, tako da, uz prije navedenu opremu, raspolaže i sa:

- a) UNIX 6000/50 A s 10 video terminala
- b) 9 osobnih računala PC/AT s C/B monitorom
- c) 16 osobnih računala PC/XT s C/B monitorom, od čega je 10 poklon SDK Hrvatske
- d) 1 osobno računalo PC-286
- e) 6 mikroračunala
- f) 15 mikroračunala IVEL-ULTRA nabavljeno za potrebe kompjutorizacije usmjerenog obrazovanja
- g) 13 mikroračunala ORAO - poklon Varaždinske RO PEL
- h) 2 matična pisača FUJITSU
- i) 3 matična pisača OLIVETTI
- j) 1 matični pisač MT-330
- k) 4 matična pisača TRS
- l) 1 laserski pisač MT-910 sa skenerom formata A4

Od programske opreme Fakultet raspolaže s operativnim sistemom VAX IMS,IDA alatima, operativnim sistemom MS-DOS, relacijskim bazama i jezicima 4. generacije ORACLE, ZIM, SINCOM - Supra i Mantis; CASE alatom IEW KNODGEWARE, programskim jezicima BASIC, COBOL, PASCAL, FORTRAN, C, CLIPPER, PROLOG te raznim softverskim alatima za rad s osobnim računalima.

Fakultet neprekidno čini napore da poboljša svoju opremu. Tako planira tokom 1989-1990. opremiti jednu do dvije učionice s novom kompjutorskom tehnologijom za izvođenje nastave iz informatičkih predmeta kao i za znanstvenoistraživački rad, te za rješavanje problema privrednih i društvenih organizacija. Spomenimo da je najveći dio opreme nabavljen vlastitim sredstvima Fakulteta, manjim dijelom uz pomoć Saveza SIZ-ova usmjerenog obrazovanja i SIZ-a znanosti SR Hrvatske, dok je dio dobiven bez naknade.

Fakultet će i u daljnjem djelovanju morati stalno uvoditi najnoviju kompjutorsku opremu, u čemu će biti neophodna pomoć i šire društvene zajednice.