

## INDOK ZA POMORSTVO

UDK 026 + 025.5

Stručni rad

### Sažetak

*Prerastanje knjižnica u medijateke i potreba da se umjesto jednog ili dva knjižničara osnuju dokumentaciono-informativne (INDOK) službe.*

Što je to INDOK? Neupućenih ima mnogo pa će prvo nastojati obrazložiti tu kraticu. INDOK znači informacijsko-dokumentacijsko-komunikacije. Sve su to poznati pojmovi pa valja objasniti samo kako INDOK-sustav treba primjenjivati u ustanovama (ovdje školama, institutima, fakultetima), tvornicama i brodogradilištima, odnosno njihovim knjižnicama kao INDOK-centrima.

Iz nekadašnjih biblioteka razvili su se poslje II svjetskog rata INDOK-centri, a zatim i medijateke. U nas, nažalost, još ostaloše na stari način organizirane i aranžirane knjižnice, od kojih su neke za vrijeme SFRJ, pretežno, radi promidžbe ustanove, prerasle u INDOK-centre.

Radio sam u tvornici koja je imala INDOK-službu, ali pravu karikaturu INDOK-a. Sudjelovaо sam u radu "INDOK - savjeta tvornica motora i prateće industrije" (Organizacija u koju su ulazili knjižničari i dokumentaristi iz tih tvornica i ustanova) pa znam da ni u drugim tvornicama, ali ni ustanovama, stanje nije bilo mnogo bolje.

Sedamdesetih godina zahvatila je "kompjutorizacija" ustanove i poduzeća, pa su se mnogi razveselili misleći "Nabavit ćemo računala, a za ostalo nema problema." I nabavili su ih. Ali, samo ponegdje je i to obavljeno kako bi trebalo, tj. oformljena je pri tome skupina stručnjaka sastavljena od elektroničara specijalista za računala (hardware), projektanta informacijskih sustava (stručnjaci za software), te konstruktora i tehologa, ako je to tvornica, ili profesora, ako računalo nabavlja škola ili fakultet. Naravno potreban je tu i šef računovodstva. Osim toga izostalo je i uskladivanje s ostalim ustanovama i poduzećima, te grane gospodarstva ili prosvjete.

\* Marko Bete, dipl. inž. stroj.  
Pomorski fakultet Dubrovnik  
Dubrovnik

U većini primjera računala su nabavljali rukovodioci, što je uzrokovalo njihovu preveliku raznovrsnost, a softwareu nije poklonjena potrebna pažnja.

Inozemstvo je išlo drugim putem. Osnivale su se skupine stručnjaka koji će obraditi knjižničke fondove po određenom standardu, gdje već postoje na listićima obradeni knjižni fondovi (knjige, članci iz časopisa, diplomske radove, disertacije), te će ih prenijeti na diskove, trake ili doboše. Ekipe su vodili knjižničari, projektanti informacijskih sustava i programeri.

Tako su stvorene banke podataka za razne grane znanosti, struke i potrebe. Velika pažnja se poklanjala softwareu, tj. izboru takvih programa koji će odgovarati svim potrebama poduzeća ili ustanove. (Rijetko je tko kod nas o tome vodio računa.) Čak su se u početku, dok je hardware bio skup, pojedina poduzeća i ustanove u inozemstvu odlučile za iznajmljivanje potrebnog vremena računala kod susjeda i nisu kupovale računala. Tako im se više isplatilo.

U bivšoj SFRJ, naprotiv, računalo je na mnogim mjestima obavljalo posao za računovodstva, dok su odjeli konstrukcije i tehnologije nastavljali po starom, a uporaba računala za simulaciju bila je rijetka. Kod nas nisu bile oformljene ekipe stručnjaka za obradu fondova naših knjižnica i prijenos podataka u standardiziranom obliku na medije za računala (vrpcu, diskove i sl.). Zato još imamo dobrim dijelom neobradene fondove, koje bismo, da su obradeni, mogli ponuditi inozemstvu za razmjenu informacija.

Tako našim informativnim centrima nije ostalo ništa drugo nego uključiti se u inozemne banke podataka i često plaćati i ono čega možda ima u susjedstvu. Rijetke su kod nas knjižnice uspjеле sastaviti ekipu stručnjaka za obradu knjiga, tako da bi i poglavljia bila klasificirana te za obradu članaka iz časopisa tako da bi bile izvadene ključne riječi iz teksta (KWIC-sustav) i referati iz referativnih časopisa prevedeni, odnosno sažeti na format listića. Da se angažiraju i plate takve grupe, nije bilo ni volje. Nerad i duh gotovanstva, koji su se tolerirali u prošlom sustavu više od 30 godina, nanijeli su veliku štetu i bibliotekarstvu.

U dokumentaciju suvremene knjižnice, koja prerasta u medijateku, uz knjige, časopise i referativne žurnale ubrajaju se i još patentni spisi, projekti, prospekti, prijevodi, standardi te diplomski i magistarski radovi i doktorske disertacije. Od audio-vizualnih sredstava tu su dijapozitivi, filmske i magnetofonske vrpce projekcijski aparati, kazetofoni i kino-aparatiza usku vrpcu.

Ovdje ću se najviše osvrnuti na tiskane materijale. Škole i fakulteti obično nemaju standardoteku i patentoteku, premda tako ne bi trebalo biti jer katedre bi morale biti uključene u gospodarske projekte, a u laboratorijama treba da se odvija ne samo rad potreban nastavi nego i gospodarstvu. Tako su u razvijenim zemljama diplomski radovi zapravo dijelovi gospodarskih projekata, pa fakulteti moraju imati standardoteke, a patentoteke pokazuju katedrama smjer razvoja određenih proizvoda ili sredstava. Knjižnice, brodogradilišta i tvornice brodskih strojeva i uredaja ne mogu se zamisliti bez razvijenih služba za standarde i patentoteka. Tako u tvornici u kojoj sam bilo u službi za standarde radila su 4 inženjera i 6 tehničara crtača, ali patentoteka nije bilo. (Inventivnost je, izgleda, više smetala nego je koristila u bivšem sustavu.

U razvijenim zemljama bez patentne službe, u kojoj radi obično nekoliko inženjera, jedan ekonomist i jedan pravnik, ne može se zamisliti rad konstrukcijskog biroa, ali nit katedra na fakultetima. Poznato je da proučavanje patentne dokumentacije snažno potiče kreativnost, a suradnja katedra s gospodarstvom tamo je intenzivna. Ne samo za tvornice i brodogradilišta nego i za fakultete i škole važno je imati bogatu prospektoteku, jer nastava nije samo teorijska nego je i praktična.

I studenti moraju biti upoznati s radom i funkcioniranjem novih proizvoda. Podaci iz prospekata i kataloga služe i u izradi njihovih diplomskih radova. Prijevodi stručnih članaka i dijelova knjiga kod nas se, nažalost,

rade obično samo za jednog korisnika. Koliko sam upoznat, u Sloveniji svaki prijevod propisno se oprema i šalje Centralnoj knjižnici, radi se dakle, tamo za cijelu republiku. Tako se rad prevodilaca višestruko isplati jer ustanova ili poduzeće koje je izradilo prijevod ostvaruje dobit od njegove prodaje drugim tvrtkama, a ne može doći ni do dupliranja prevodilačkih poslova, što je drugdje vrlo često.

U našoj Republici radi se na centralnom katalogu knjiga i časopisa, pa bi trebalo raditi i na granskim katalozima patenata za sva područja od interesa za naše gospodarstvo, a također i na granskim katalozima prospekata. Da bi broj prijevoda bio mnogo manji, valjalo bi raditi kao Slovenija.

Ovim kratkim osvrtom želio sam upozoriti da broj i opseg poslova u suvremenim knjižnicama zahtjeva suradnju svih stručnjaka poduzeća ili ustanove. Ako oni za to nemaju vremena, mora se formirati INDOK sastavljen od nekoliko knjižničara, dokumentarista (u Njemačkoj postoje znanstveni i stručni dokumentaristi), bar jednog informatora i pomoćnog osoblja ovisno o veličini knjižnice i broju korisnika. Jedna, pa i dvije osobe u današnjoj knjižnici koja ili ima velik broj knjiga, časopisa ili drugih materijala, ili pak velik broj korisnika, nadu se pred takvom gomilom raznih poslova koje je nemoguće obaviti.

## INDOK FOR NAVIGATION

### Summary

*The out-growth of libraries into mediathques and the need for establishing documentary-informative services (INDOK) instead of one or two librarians.*

