

OBSAH

0. PREDHOVOR.....	5
1. ÚVOD DO PROBLÉMU - ZMYSEL AUTOMATIZÁCIE V KNIŽNICI	7
1.1 Z histórie automatizácie knižníc na Slovensku.....	7
1.2 Výhody a nevýhody automatizácie.....	7
1.3 Kedy automatizovať a kedy nie?	8
2. PLÁNOVANIE A PROJEKT AUTOMATIZÁCIE	9
2.1 Fázy plánovania a projektovania.....	9
2.2 Ľudské hľadisko automatizácie.....	10
2.2.1 Riadenie projektu.....	10
2.2.2 Rola systémového knihovníka.....	10
2.2.3 Príprava pracovníkov knižnice na zmeny	11
2.3 Získavanie finančných prostriedkov.....	12
3. ŠTANDARDIZÁCIA V KNIŽNIČNO-INFORMAČNÝCH SYSTÉMOCH	14
3.1 Všeobecne o štandardizácii v knižničnej a informačnej oblasti.....	14
3.2 Štandardy pre automatizáciu knižníc	16
3.2.1 Štandardy na sieťovú komunikáciu a prepojenie systémov.....	16
3.2.2 Operačné systémy	17
3.2.3 Národné prostredie	17
3.2.4 Spracovanie a výmena bibliografických informácií.....	17
4. FUNKČNÉ MODULY KNIŽNIČNÉHO SOFTVERU	18
5. POŽIADAVKY NA KNIŽNIČNÝ SOFTVER	23
5.1 Spôsoby programovej realizácie knižnično-informačného systému.....	23
5.2 Základné požiadavky na softverový systém	24
5.3 Požiadavky na knižnično-informačné funkcie softverového systému	25
5.4 Požiadavky na ponuku softverového systému zo strany dodávateľa	25
5.5 Charakteristika dodávateľskej firmy	25
6. POROVNÁVANIE, HODNOTENIE A VÝBER KNIŽNIČNÉHO SOFTVERU	26
6.1 Pripravná fáza - projekt systému, prieskum možností.....	26
6.2 Vypracovanie podmienok verejnej súťaže	26
6.3 Príklad zadania podmienok verejnej súťaže	27
6.4 Vyhodnotenie súťaže - výber softverového systému.....	33
6.5 Uzatvorenie zmluvy na dodávku knižničného softveru	39
7. PRÍKLADY KNIŽNIČNÝCH SOFTVEROVÝCH SYSTÉMOV	41

8. BIBLIOGRAFICKÉ ODKAZY.....	46
9. ODPORÚČANÁ LITERATÚRA NA ĎALŠIE ŠTÚDIUM.....	48
REGISTER	50
POZNÁMKY.....	53

REGISTER

A

AACR-2	16
akvizícia	18
analytické spracovanie dokumentov	21
analýza	9; 26
automatizácia v knižniciach	7

B

BLCMP	14
-------------	----

C

CASLIN	15
CCITT	14

D

databázové prostredie	23
-----------------------------	----

E

EDI	15
EDIFACT	15
editor	24
evidencia publikačnej činnosti	21

F

fázy vývoja systému	9
fundraising	12
funkčná špecifikácia	27

I

IEC	14
IPLA	15
IKIS	7; 15
implementácia	9
import/export	22
integrovateľný knižnično-informačný systém	7
ISBD	15
ISO	14
ISO 2709	16

K

katalogizácia	19
knižnično-informačný systém	16

knižničný softvér	18; 23
komunikácia s okolím	24
komunikácia so systémom	24
komunikačný formát	15
konverzie dát a štruktúr	22

L

ľudské hľadisko automatizácie	10
-------------------------------------	----

M

manažér projektu	10
MARC	15
marketing	12
medziknižničná výpožičná služba	20
medzinárodná výmena	21
MEKOF	15
modul	18

N

národné prostredie	17
návrh systému	9

O

OCLC	14
OPAC	19
operačné systémy	17
OSI	15
otvorenosť systému	24

P

plánovanie automatizácie	9
podpora zákazníka	27
ponuka softverového systému	25
požiadavky na funkcie a moduly	25
prepojenie systémov	16
príprava personálu na zmeny	11
prístupové práva	24
programová realizácia	23
projekt automatizácie	9
projekt systému	26

R

riadenie projektu	10
riadiaci výbor projektu	10
rozhodovacia analýza	33

S

sieťová komunikácia.....	16
správa seriálov.....	20
súťažné podmienky.....	26
systémový analytik.....	10
systémový integrátor.....	23
systémový knihovník.....	10

Š

štandardizácia.....	14
štandardy de facto.....	14
štandardy de iure.....	14
štátny informačný systém.....	16
štúdia možností.....	26

T

TCP/IP.....	16
-------------	----

U

UBCIM.....	15
UNIMARC.....	15

V

verejná súťaž.....	26
výber softverového systému.....	33
vyhodnotenie súťaže.....	33
výhody automatizácie.....	7
výmena bibliografických informácií.....	17
výmena bibliografických údajov.....	14
výpožičky.....	19

Z

Z39.50.....	16
získavanie finančných prostriedkov.....	12
zmysel automatizácie v knižnici.....	7