

Obsah

1	ÚVOD	7
2	VÝMĚNA BIBLIOGRAFICKÝCH ZÁZNAMŮ	8
2.1	Vymezení základních pojmů	8
2.1.1	Bibliografický záznam.....	8
2.1.2	Výměna bibliografických záznamů.....	9
2.1.3	Konverze bibliografických záznamů.....	10
2.2	Standardizace jako způsob dosažení kompatibility	10
2.2.1	Kompatibilita.....	10
2.2.2	Standardizace.....	11
2.3	Metody výměny bibliografických záznamů	12
2.3.1	Role souborných katalogů při výměně bibliografických záznamů.....	13
2.3.2	Centralizovaný model výměny bibliografických záznamů.....	13
2.3.3	Kooperativní model výměny bibliografických záznamů.....	14
2.3.4	Sdílení bibliografických záznamů.....	14
2.4	Vývoj a současný stav výměny bibliografických záznamů	15
3	ZPŮSOBY ZÁPISU BIBLIOGRAFICKÝCH ZÁZNAMŮ	17
3.1	Standards	17
3.2	Výměnné formáty	18
3.2.1	Typologie výměnných formátů.....	19
3.2.2	UNIMARC a USMARC.....	20
3.2.3	Výměnný formát.....	21
3.2.4	Struktura dle ISO 2709.....	21
3.2.5	Struktura řádkového MARCu.....	22
3.2.6	XML jako nový druh syntaxe.....	23
3.3	Kódování diakritiky	26
3.3.1	Užívané kódové systémy.....	26
3.3.2	Nepodporované znaky.....	27
3.3.3	Unicode.....	28
4	PŘENOS A PŘEVOD BIBLIOGRAFICKÝCH ZÁZNAMŮ	30
4.1	Přenos dat mezi počítači	30
4.1.1	Fyzická média.....	30
4.1.2	Síťový přenos.....	31
4.1.3	ANSI/NISO Z39.50.....	32
4.1.4	Kompresce dat.....	35
4.2	Převod dat mezi knihovními systémy	36

4.2.1	Dávkový export a import	36
4.2.2	Exporty a importy jednotlivých záznamů	36
4.2.3	Konverze dat	37
5	PODPORA VÝMĚNY KNIHOVNÍMI SYSTÉMY	39
5.1	Požadované vlastnosti systémů	39
5.1.1	Základní charakteristika	39
5.1.2	Podpora diakritiky	40
5.1.3	Podpora formátů	40
5.1.4	Komunikace s externími zdroji	41
5.1.5	Další požadavky	42
6	ZÁVĚR	43
	PŘÍLOHA A – 8BITOVÁ KÓDOVÁNÍ A UNICODE	45
	PŘÍLOHA B – SPŘEŽKOVÉ ZNAKOVÉ SADY ANSEL, ISO 5426, GIZMO	52