

Elektronické zdroje

Elektronické zdroje sú dokumenty určené na prácu s počítačom, vrátane jeho periférnych jednotiek (napr. mechanika CD-ROM). Obsahom elektronických zdrojov môžu byť **dáta** (t.j. informácie v podobe čísel, písmen či iných znakov, grafiky, obrazov, zvuku alebo ich kombináciou) a **programy** (t.j. príkazy alebo štandardné programy na vykonanie určitých úloh, vrátane spracovania dát). Obe dva typy zdrojov môžu byť kombinované.

Elektronické zdroje môžu byť prístupné **lokálne** (t.j. popisuje sa hmotný nosič, napríklad disketa, CD-ROM), alebo **dial'kovo** (t.j. nemanipuluje sa so žiadnym hmotným nosičom, zvyčajne je popisovaný zdroj v digitálnej sieti, najčastejšie Internet)

Podľa spôsobu vydávania môžu byť elektronické zdroje monografickými, alebo seriálovými publikáciami.

Zdroje popisu

Hlavným zdrojom popisu pre elektronické zdroje je zdroj samotný (napr. titulná obrazovka, hlavné menu, údaje o programe, úvodné zobrazenie informácií, ...). V prípade rôznej úplnosti vyskytujúcich sa v týchto zdrojoch, uprednostnite ten zdroj, ktorý poskytuje najkompletnejšie údaje. Ak potrebná informácia nie je dostupná zo zdroja samotného, preberte ju z iného prameňa v poradí: zo sprievodného materiálu, webovej stránky vydavateľa alebo z obalu vytlačeného distribútorom či vydavateľom.

Ak popisná jednotka obsahuje dve alebo viac samostatných fyzických častí, považujte obal (alebo na ňom pripevnenú nálepku), ktorý má zjednocujúcu funkciu, za hlavný zdroj popisu, pokiaľ je na ňom uvedený spoločný názov.

Pre každú oblasť údajov popisu elektronických zdrojov sú predpísané zdroje popisu. Údaje prebraté z iného než predpísaného zdroja popisu sa zapisujú do hranatých zátvoriek.

Pole 007 pevnej dĺžky pre fyzický popis – všeobecné informácie

Pole obsahuje v kódovanej podobe špeciálne informácie o fyzických vlastnostiach celej popisnej jednotky alebo jej časti, napr. sprievodného materiálu. Fyzické vlastnosti sa často vzťahujú k informáciám zapísaných v iných častiach záznamu MARC, najmä v poli 300 (Fyzický popis) alebo v poznámkových poliach 5XX.

Údaje v poli 007 sú definované pozíciou, pričom počet znakových pozícií závisí na kóde zapísanom na pozícii 007/00. Znak na pozícii 00 obsahuje kód identifikujúci kategóriu dokumentu a následne ďalšie pozície stromovej štruktúry poľa 007.

007/00 Kategória dokumentu

a – mapa	o – súbor (kit), súprava
c – elektronický zdroj	q – hudobnina
d – glóbus	r – snímka dial'kového prieskumu
f – hmatový dokument	s – zvukový záznam
g – projekčná grafika	t – text

h – mikrodokument v - videozáznam
 k – neprojekčná grafika z - nešpecifikovaný
 m - film

napr. mapa na CD-ROMe bude mať v poli 007 nasledujúce znakové pozície:

00 Kategória dokumentu
 01 Špecifické označenie dokumentu
 02 Nedefinované
 03 Farba
 04 Fyzický nosič
 05 Typ reprodukcie
 06 Spôsob výroby/reprodukcie
 07 Polarita

a napr. tlačенý dokument na CD-ROMe bude mať len :

00 Kategória dokumentu
 01 Špecifické označenie dokumentu

Pole 008 Údaje pevnej dĺžky – všeobecné informácie

Toto pole obsahuje 40 znakových pozícií (00-39), ktoré poskytujú kódované informácie o zázname ako celku a o špeciálnych bibliografických aspektoch katalogizovanej opisnej jednotky. Tieto kódované údaje sa môžu uplatniť pri vyhľadávaní a triedení informácií. Znakové pozície 00-17 a 35-39 sú rovnaké pre všetky typy dokumentov. Definície znakových pozícií 18-34 sú uvedené pre každý typ dokumentu osobitne.

Napr. Pre **všetky dokumenty** sú tieto znakové pozície:

00-05 Dátum uloženia do súboru
 06 Typ dáta/Publikačný status
 07-10 Dátum 1
 11-14 Dátum 2
 15-17 Miesto vydania
 35-37 Jazyk
 38 Modifikácia záznamu
 39 Zdroj záznamu

ale pre **knihy** je potrebné vyplniť ešte nasledujúce pozície:

18-21 Ilustrácie
 22 Užívateľské určenie
 23 Forma opisnej jednotky
 24-27 Povaha obsahu
 28 Vládna publikácia
 29 Publikácia z konferencie
 30 Jubilejný zborník
 31 Register
 32 Nedefinované

- 33 Literárna forma
- 34 Biografie

Pre mapy je napr. znaková pozícia 18-21 vyhradená pre reliéf, pozícia 25 pre typ kartografického dokumentu atď.

Oblasť názvu a údajov o zodpovednosti

Pre zápis týchto údajov platia všeobecné pravidlá.

Prameň hlavného názvu sa **povinne** zapíše do poznámky (**AACR2R 9.7B3, MARC 21 pole 500 \$a ...**)

- napr. 500 \$a Názov z disku
- 500 \$a Názov z puzdra
- 500 \$a Názov z webovej stránky

UNIMARC: Pole 304 – Poznámky ku názvu a údaju o zodpovednosti
Napr.: 304 ## \$a Názov z puzdra

Povinne sa tiež zapisuje **všeobecné označenie typu dokumentu**, t.j. **elektronický zdroj** (**AACR2R 9.1C1, MARC 21 pole 245 \$h ...**). **Pozor na poradie podpolí \$a\$ n \$p \$h \$b \$c!**

- \$a - Hlavný názov
- \$n - Číslo časti
- \$p - Názov časti
- \$h - Všeobecné označenie typu dokumentu
- \$b – Ďalšie údaje o názve
- \$c – Údaje o zodpovednosti

- napr. 245 00 \$a Informačné systémy \$n 2. diel \$p Riadenie informačných systémov \$h
elektronický zdroj
- 245 00 \$a Taliansko-slovenský slovník \$h elektronický zdroj

UNIMARC: V UNIMARCu sa jedná o podpole \$b, ktorého postavenie v rámci poľa 200 je vždy stabilné (nemenné) t.j. \$b stojí vždy za podpolom \$a

*Napr.: 200 1# \$a Informačné systémy \$b elektronický zdroj \$\$h 2.diel \$i Riadenie
informačných systémov*

Údaje o zodpovednosti zahrňujú v prvom rade osoby alebo korporácie s významnou úlohou na tvorbe alebo realizácii diela (napr. spisovateľ, editor, programátor, hlavný riešiteľ, grafik) a druhom rade osoby alebo korporácie s podstatne menším podielom na vytvorenom diele sa uvádzajú v poznámke.

- Napr. 245 10 \$a Skladatelia svetovej hudby \$h elektronický zdroj \$c Milan Kuna; ilustrácie
Jiřina Lockerová

500 \$a Úvodné slovo Emil Horvát

UNIMARC: Pole 200 – Názov a údaje o zodpovednosti

Pole 314 - Poznámky k údajom o intelektuálnej zodpovednosti

Napr. 200 1# \$a Skladatelia svetovej hudby \$b elektronický zdroj \$f Milan Kuna \$g ilustrácie Jiřina Lockerová

314 ## \$a Úvodné slovo Emil Horvát

Oblasť vydania

Pre zápis týchto údajov platia všeobecné pravidlá.

Ak sa údaj o vydaní nachádza v sprievodnom materiáli, do bibliografického záznamu ho zapíšeme len vtedy ak sa vzťahuje k popisovanému elektronickému zdroji (**AACR2R 9.2, MARC 21 pole 250 \$a ...**)

napr. 250 \$a 3. vyd.
250 \$a [2. rev. Vyd.]

Označenie vydania obsahuje zvyčajne slovo: vydanie (edition, issue), verziu (version, release), úroveň (level), aktualizáciu (update) atď. Ak je prameň označenia vydania iný ako prameň hlavného názvu, uvádza sa v poznámke pole 500.

UNIMARC: Pole 205 – Oblasť údajov o vydaní

Napr.: 205 ## \$a Version 1.2

Pole 256 Vlastnosti počítačových súborov

Toto pole sa používa pre zápis vlastností počítačových súborov. Môže obsahovať informácie o type súboru (používajú sa termíny doporučené ISBD (ER), príloha C pričom sa nepoužíva výraz elektronický) a rozsahu zdroja (počet súborov, záznamov, príkazov, bytov) sa uvádza len vtedy ak je táto informácia ľahko zistiteľná.

Napr. 256 ## \$a Programy (2 súbory : 4300, 1250 bytov)
256 ## \$a Počítačové dáta (350 záznamov)
256 ## \$a Textové a obrazové dáta
256 ## \$a Interaktívne multimédium

UNIMARC: Pole 230 – Oblasť údajov o type príp. rozsahu elektronického zdroja.

Napr.: 230 ## \$a Bibliografická databáza

Pole 260 Vydavateľské údaje, distribúcia atď.

Pole obsahuje informácie súvisiace s publikovaním, tlačou, rozširovaním uvedením na trh alebo produkciou diela. Platí pravidlo zápisu najviac troch vydavateľov v opakovanom výskyte podpolí \$a a \$b. Zapisuje sa v jazyku dokumentu.

260 ## \$a Miesto vydania, distribúcie ... \$b Názov vydavateľa, distribútora ... \$c rok vydania, distribúcie ...

260 ## \$a Bratislava \$b Ikar \$c 2006

260 ## \$a Prešov \$b Prešovská univerzita – Filozofická fakulta \$c 2004

UNIMARC: Pole 210 – Bibliografická adresa

Napr.: 210 ## \$a Martin \$c Osveta \$d 1997

Oblasť údajov fyzického popisu

Platí pravidlo AACR2 9.5, 1.5; MARC 21 pole 300

Predpísaným zdrojom popisu je akýkoľvek zdroj.

300 ## \$a Rozsah \$b Ďalšie fyzické údaje \$c Rozmer \$e Sprievodný materiál

300 ## \$a 1 elektronický optický disk (CD-ROM) \$b zvuk, fareb. \$c 12 cm \$e 1 brožúra (12 s.)

Poznámky k fyzickému popisu zapisujeme do poľa 500

500 ## \$a CD-ROMy sú uložené v obale v tvare knihy

UNIMARC: Pole 215 – Oblasť údajov fyzického popisu

Napr.: 215 ## \$a 3 elektronické optické disky (CD-ROM) \$c fareb. \$d 12 cm \$e1 užívateľská príručka

Pole 516 - Poznámka k typu počítačového súboru

Toto pole obsahuje informácie, ktoré charakterizujú typ počítačového súboru. Okrem všeobecných údajov (napr. textové dáta, počítačový program ...) sa môžu v tomto poli uvádzať špecifické informácie ako napr. forma alebo žáner textového dokumentu (napr. slovníky, biografie, registre ..). Typ počítačového súboru v kódovanej podobe je uvedený v poli 008/26 Typ počítačového súboru.

napr. kód „d“ v poli 008/26 označuje elektronický zdroj, na ktorom sú textové informácie (väčšinou slová a vety tvorené abecednými znakmi) prevedené do kódovanej podoby, ktorá umožňuje ich spracovanie, usporiadanie a vyhľadávanie pomocou počítača a následne je možné tieto sprístupniť v iných voliteľných formátoch. Týmto kódom sa označujú dokumenty, u ktorých je hlavný dôraz kladený na text, aj keď je prítomný vyhľadávací software.

napr. 516 ## \$a Text (súdne protokoly a prehľady)

UNIMARC: Pole 336

Napr.: 336 ## \$a Text (súdne protokoly a prehľady)

Pole 538 Požiadavky na systém

Podpole a obsahuje celý text poznámky. Zapisujú sa tu požiadavky na systém, t.j. nutné podmienky pre použitie popísanej jednotky. Jedná sa o technické údaje.

napr.: 538 \$a Požiadavky na systém: 20-350 MB voľného miesta na disku (podľa typu inštalácie); verzia pre Microsoft Windows 95/98/ NT/2000/Me/XP; Linux Red Hat, SuSE. Debian, Mandrake; Systém 9; zvuková karta; mechanika CD-ROM

UNIMARC: Pole 337

Napr.: 337 ## \$a Požiadavky na systém: 20-350 MB voľného miesta na disku (podľa typu inštalácie); verzia pre Microsoft Windows 95/98/ NT/2000/Me/XP; Linux Red Hat, SuSE. Debian, Mandrake; Systém 9; zvuková karta; mechanika CD-ROM

Oblasť údajov o type elektronického zdroja

Tento údaj zapisujeme v **MARC 21 v poli 655 7# \$a ...**

napr.: 655 7 \$a elektronické textové údaje
655 7 \$a elektronické dokumenty

U každého elektronického zdroja sa odporúča zapísať anotáciu (**pole 520**), táto poskytne užívateľovi základnú informáciu o obsahu dokumentu.

Úroveň podrobnosti popisu sa môže líšiť podľa cieľového užívateľa a poskytovaných služieb. Poznámka je niekedy zobrazovaná a/alebo tlačená s návestím, ktoré je generované na základe prvého indikátora.

Prvý indikátor #	Resumé: ...
0	Predmet: ...
1	Recenzia: ...
2	Anotácia: ...
3	Abstrakt: ...
8	Návestie sa negeneruje

Druhý indikátor nie je definovaný #

Napr.: 520 ## \$a Ilustrovaná zbierka zhudobnených detských riekaniak
520 2 # \$a Zbierka je zostavená z protokolov zasadnutí Výboru pre ľudské práva ..

Pokiaľ nie je požadovaná rozdielna úroveň v množstve informácií, obsahuje podpole a celý text poznámky.

UNIMARC: Pole 330

Napr.: 330 ## \$a Zbierka je zostavená z protokolov zasadnutí Výboru pre ľudské práva ..

Pole 856 Elektronické umiestnenie a prístup

Toto pole obsahuje informácie potrebné k lokalizácii a sprístupnení elektronických zdrojov. Pole sa používa v bibliografickom zázname pre zápis zdroja alebo jeho prvkov, ak sú dostupné v elektronickej podobe. Pole je opakovateľné.

Napr.: 856 41 \$u <http://www.jstor.org/journals/0277903x.html>

Znamená, že spôsob sprístupnenia elektronického zdroja je možný pomocou http (Hypertext Transfer Protocol – protokol pre distribúciu hypertextových dokumentov) a, že sa jedná o elektronickú verziu dokumentu popisovaného v zázname.

Podpole „u“ – obsahuje adresu elektronického zdroja

Popis dokumentov s obsahom odpovedajúcim iným druhom dokumentov

Zdroje v elektronickej forme (na digitálnom nosiči alebo online) s obsahom odpovedajúcim inému typu dokumentu (text, mapa, obrazy, interaktívne multimédium ...) sa popisujú vždy ako elektronický zdroj, t.j. v poli 245 xx v podpoli \$h je všeobecné označenie typu dokumentu „**elektronický zdroj**“, v poli 300 \$a je uvedené špecifické označenie pre elektronický dokument, napr. 1 elektronický optický disk (CD-ROM) a v poli 655 \$a je údaj pre typ zdroja napr. elektronické obrazové údaje.

Často sa pri interaktívnych multimédiách vyskytuje aj nakladateľské číslo (resp. vydavateľské číslo, číslo výrobnéj matrice ...). Vtedy pre jeho zápis využijeme **pole 028** (vid' príklad č. 4 – na CD-ROMe sa vyskytuje okrem textu aj záznam zvuku a videozáznam)

Voľba selekčných údajov

Katalogizátor pri zápise selekčných údajov používa v prvom rade dostupné súbory autorít (menné a vecné).

Kapitola 21

Hlavné záhlavie / Vedľajšie záhlavie

Popis pod autorom

- hlavné záhlavie – osoba, ktorá má hlavnú zodpovednosť za vytvorené dielo
- programátor – v prípade, že má hlavnú zodpovednosť za obsah programu

Popis po korporácii

- podľa pravidla 21.1 B2 – 6 kategórií
- 1. Diela administratívneho charakteru, zaoberajúce sa samotnou korporáciou (činnosťou, pôsobením ... – výročné správy)
- 2. Niektoré právnické a náboženské dokumenty (zákony, ústavy, náboženské zákony, liturgické diela)
- 3. Diela, ktoré zaznamenávajú kolektívne myslenie korporácie (správy z komisií, výborov ...)

4. Diela, ktoré sú správami o kolektívnych aktivitách (konferencie, expedície, výstavy, veľtrhy, festivaly, semináre)
5. Diela, ktoré sú výsledkom spoločnej aktivity skupín interpretov (hudobné skupiny, orchestre)
6. Kartografické dokumenty pochádzajúce od korporácie, ktorá nie je zodpovedná len za ich vydanie, či distribúciu

Popis pod názvom

- autor nie je známy, alebo je viac autorov (viac ako traja) a dielo nepochádza od korporácie
- pochádza od korporácie, ale nepatrí do žiadnej kategórie, kedy je korporácia hlavným záhlavím

Software má väčšinou hlavné záhlavie pod názvom.

Personálne záhlavie

Kapitola 22

MARC 21

100 Hlavné záhlavie – osobné meno

700 Vedľajšie záhlavie – osobné meno

100 1# \$a Osobné meno \$b Rímske číslice \$c Doplnky k menu iné než dátumy \$d Dátumy súvisiace s menom \$q Rozpis iniciál mena alebo úplnejšia forma mena \$4 kód roly

UNIMARC

700 – hlavná intelektuálna zodpovednosť

701 – ďalší údaj o hlavnej zodpovednosti (spoluautor)

702 – údaj o sekundárnej zodpovednosti (sekundárny autor)

700 #1 \$a Vstupný prvok (časť mena, ktorá sa používa na radenie) \$b Časť mena odlišná od vstupného prvku \$c Prívlastky okrem dátumov \$d Rímske číslice \$f Dátumy \$g Rozpis iniciál rodného mena \$4 Kód roly

Korporatívne záhlavie

Kapitola 24

Marc 21

110 Hlavné záhlavie – názov korporácie

710 Vedľajšie záhlavie – názov korporácie

111 Hlavné záhlavie - názov akcie

711 Vedľajšie záhlavie – názov akcie

110 2# \$a Názov korporácie \$b Podriadená zložka \$c Miesto konania akcie \$d Dátum konania akcie \$n Číslo akcie \$4 Kód roly

UNIMARC

710 – Korporácia – hlavná intelektuálna zodpovednosť (hlavný korporatívny autor)

711 – Korporácia – ďalší údaj o hlavnej zodpovednosti (spoluautorská korporácia)

712 – Korporácia – údaj o sekundárnej zodpovednosti (sekundárna spoluautorská korporácia)

710 02 \$a Vstupný prvok (radiaci prvok) \$b Podheslo (nižšia hierarchická úroveň) \$c Doplnený prvok pomenovania alebo prívlastok \$d Číslo akcie \$e Miesto konania akcie \$f Dátum konania akcie \$4 kód roly

Unifikované názvy

Kapitola 25

MARC 21

130 Unifikovaný názov – hlavné záhlavie

240 Unifikovaný názov – vedľajšie záhlavie – 1. unifikovaný názov

730 Unifikovaný názov – vedľajšie záhlavie – 2. a ďalšie unifikované názvy v rámci jedného záznamu

130 0# \$a Unifikovaný názov (kvalifikátor) \$l Jazyk \$n Číslo časti/sekcie diela \$p Názov časti/sekcie diela \$v Označenie zväzku/poradie

UNIMARC

500 – Názvové záhlavie

500 10 \$a Unifikovaný názov \$i Názov časti \$m Jazyk

Príklad č. 1

Textový dokument - Zborník

LDT	02291nam a2200469 a a 4500
001	vtls001486714
003	VRT
005	20050415114100.0
007	c o cgu
008	041207s2004 xo fs f 1 00 slo
015	\$a SNBS2005/01-00242
020	\$a 8023202375
040	\$a SNK \$b slo

041 0 \$a slo
 043 \$a e-xo-- \$a e-xr--
 044 \$a xo \$c SK
 072 7 \$a 681.5 \$x Automatizačná a riadiaca technika \$2 konspekt
 080 \$a 681.518.54+620.1 \$x (0.034.4) \$x (063) \$2 2001
 080 \$a 620.1 \$2 2001
 111 2 \$a Diagnostika strojov \$n (7. : \$d 2004 : \$c Košice, Slovensko)
 245 1 0 \$a DIS 2004 \$h elektronický zdroj \$b teória a aplikácia metód technickej
 diagnostiky : zborník zo VII. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie :
 Košice, 13.-14. október 2004
 260 \$a Košice \$b Technická univerzita \$c 2004
 300 \$a 1 elektronický optický disk (CD-ROM) \$b fareb. \$c 12 cm
 500 \$a Spoluorganizátori: Asociácia technických diagnostikov SR, Asociácia
 technických diagnostikov ČR a Dom techniky ZSVTS Košice
 500 \$a Názov z obalu
 520 8 \$a Príspevky konferencie sa týkajú: vibrodiagnostiky, elektrodiagnostiky,
 termovízie, normalizácie v oblasti technickej diagnostiky, experimentálnych
 metód a spoľahlivosti, technickej diagnostiky – bezpečnosti a údržbe
 538 \$a Požiadavky na systém: Internet Explorer
 611 2 7 \$a Diagnostika strojov \$n (7. : \$d 2004 : \$c Košice, Slovensko) \$2 SNKPH
 650 0 7 \$a technická diagnostika \$2 SNKPH
 650 0 7 \$a diagnostické metódy \$2 SNKPH
 655 7 \$a zborníky konferencií \$2 SNKPH
 655 7 \$a elektronické dokumenty \$2 SNKPH
 655 7 \$a CD-ROM \$2 SNKPH
 710 2 \$a Dom techniky ZSVTS (Košice, Slovensko) \$4 orm
 710 2 \$a Asociácia technických diagnostikov SR \$4 orm
 710 2 \$a Asociácia technických diagnostikov ČR \$4 orm
 850 \$a Slovenská národná knižnica v Martine
 919 \$a 80-23202-37-5

Príklad č. 2

Textový dokument – Učebnica

LDR 01604nam a 2200433 a 4500
 001 vtls001486706
 003 VRT
 005 20050415115000.0
 007 c o cgu
 008 041207s2004 xo gsd 0 0 slo
 015 \$a SNBS2005/01-00250
 020 \$a 8080507309
 040 \$a SNK \$b slo
 041 0 \$a slo \$a rus
 044 \$a xo \$c SK
 072 7 \$a 811.161 \$x Východoslovenské jazyky \$2 konspekt
 080 \$a 811.161.1:81`367 \$x (0.034.4) \$x (075.8) \$2 2001
 080 \$a 81`367 \$2 2001

100 1 \$a Zelenická, Elena \$d 1954-
 245 1 0 \$a Syntax ruského jazyka \$h elektronický zdroj \$b teória a prax \$c Elena Zelenická
 250 \$a 1. vyd.
 260 \$a Nitra \$b Univerzita Konštantína Filozofa \$c 2004
 300 \$a 1 elektronický optický disk (CD-ROM) \$b fareb. \$c 12 cm
 500 \$a 60 výt.
 500 \$a Názov z obalu
 650 0 7 \$a ruština \$2 SNKPH
 650 0 7 \$a syntax \$2 SNKPH
 655 7 \$a učebnice vysokých škôl \$2 SNKPH
 655 7 \$a elektronické dokumenty \$2 SNKPH
 655 7 \$a CD-ROM \$2 SNKPH
 710 2 \$a Univerzita Konštantína Filozofa (Nitra, Slovensko) \$ b Filozofická fakulta \$4 pbl
 850 \$a Slovenská národná knižnica v Martine
 919 \$a 80-80507-30-9

Príklad č. 3

Textový dokument - Slovník

LDR 01762nam a2200457 a 4500
 001 vtls001486649
 003 VRT
 005 20050415114900.0
 007 c o cgu
 008 041206s2004 xo gs d 0 0 slo
 015 \$a SNBS2005/01-00249
 020 \$a 8080506787
 040 \$a SNK \$b slo
 041 0 \$a slo \$a ita
 044 \$a xo \$c SK
 072 7 \$a 81 \$x Jazykoveda. Jazyky \$2 konspekt
 080 \$a 81`374.822 \$x (0.034.4) \$x (038) \$2 2001
 080 \$a 811.131.1 \$2 2001
 080 \$a 811.162.4 \$2 2001
 100 1 \$a Csiffáryová, Mária
 245 1 0 \$a Taliansko-slovenský slovník \$h elektronický zdroj \$b k učebnici In italiano, A. Chiuchiu – F. Minciarelli – M. Silvestrini : Edizioni Guerra, Perugia \$c Mária Csifáryová
 250 \$a 2. vyd.
 256 \$a Dáta a program
 260 \$a Nitra \$b Univerzita Konštantína Filozofa \$c 2004
 300 \$a 1 elektronický optický disk (CD-ROM) \$b fareb. \$c 12 cm
 500 \$a 70 výt.
 500 \$a Názov z obalu
 538 \$a Požiadavky na systém: 20-350 MB voľného miesta na disku (podľa typu inštalácie) ; verzia pre Microsoft Windows 95/98/NT/2000/Me/XP ; Linux Red

		Hat, SuSE, Debian, Mandrake ; Apple Mac OS, System 9 ; zvuková karta ; mechanika CD-ROM
650 0	7	\$a taliančina \$2 SNKPH
650 0	7	\$a slovenčina \$2 SNKPH
655	7	\$a jazykové slovníky \$2 SNKPH
655	7	\$a dvojjazyčné slovníky \$2 SNKPH
655	7	\$a CD-ROM \$2 SNKPH
655	7	\$a elektronické dokumenty \$2 SNKPH
710 2		\$a Univerzita Konštantína Filozofa (Nitra, Slovensko) \$b Filozofická fakulta \$4 pbl
850		\$a Slovenská národná knižnica v Martine
919		\$a 80-80506-78-7

Príklad č. 4

Multimediálna encyklopédia

LDR		—-nmm a 22—-a-4500
001		vtls
003		VRT
005		20050421105531.0
007		c o cga
008		050420s2004 xo g m slo
015		\$a SNBS2005/02-00316
028 5	3	\$a LK 0011-2
041 0		\$a slo
043		\$a ah—
044		\$a xo \$c SK
072	7	\$a 913 (5) \$x Geografia Ázie, reálie, cestovanie \$2 konspekt
080		\$a 796.52 \$x (235.243) \$x (0.034.4) \$x (031) \$2 2001
100 1		\$a Štrbová, Dina \$d 1940-
245 1	0	\$a Himaláje \$h elektronický zdroj \$b príroda, kultúra, horolezectvo \$c Dina Štrbová
260		\$a Bratislava \$bOrbitas \$c 2004
300		\$a 1 elektronický optický disk (CD-ROM) \$b zvuk, fareb. \$c 12 cm
490 1		\$a Multimediálna encyklopédia
500		\$a Názov z disku
500		\$a Software oberro media, Tomáš Miškovský
520 8		\$a Obsahuje 1200 pôvodných fotografií z oblastí Tibetu, Nepálu, Indie a Pakistanu, ďalej 10 minút videa, etnickú hudbu a text tematicky rozdelený do troch celkov
538		\$a Požiadavky na systém: Pentium; 16MB RAM; Windows 95/98/NT; SVGA 800x600 (truecolor); zvuková karta; mechanika CD-ROM 8x
650 0	7	\$a horolezectvo \$z Himaláje \$2 SNKPH
651	7	\$a Himaláje \$x vlastiveda \$2 SNKPH
655	7	\$a encyklopédie \$2 SNKPH
655	7	\$a súbory fotografií \$2 SNKPH
655	7	\$a CD-ROM \$2 SNKPH
655	7	\$a interaktívne multimédiá \$2SNKPH

830 0 \$a Multimediálna encyklopédia
 700 1 \$a Miškovský, Tomáš \$d 1975 - \$4 prg
 850 \$a Slovenská národná knižnica v Martine

Interaktívne multimédiá sú zvláštnym druhom elektronických zdrojov, v ktorých je obsah kombinovaný z rôznych typov médií napr. zvuk a mapy; fotografie, zvuk a videoklipy; hudba a obrazy atď. Popisovaná jednotka je interaktívna vtedy, ak jej interaktivita je riadená počítačom a zároveň zahŕňa schopnosť náhodného prístupu k ponúkaným informáciám.

Ďalším príkladom by mohla byť napríklad mapa alebo atlas, prípadne nejaký grafický dokument alebo kombinácia rôznych iných typov dokumentov. Vždy je však dôležité správne zvoliť typ záznamu podľa **obsahu dokumentu**.

Treba si uvedomiť, že pri elektronických dokumentoch nie je žiadny vzťah medzi všeobecným označením druhu dokumentu a kódom typu záznamu. **Údaj na pozícii 06 v návěstí vyjadruje obsah dokumentu.**

V prípade pochybností, alebo pokiaľ je veľmi ťažko určiť najvýraznejší (najdominantnejší) aspekt obsahu dokumentu považuje sa popisná jednotka za počítačový súbor.

Kartografický dokument

LDR —nem-a22—a-4500
 245 xx ... \$h elektronický zdroj ...

Grafický dokument

LDR —nkm-a22—a-4500
 245 xx ... \$h elektronický zdroj ...

Textový dokument

LDR —nam-a22—a-4500
 245 xx ... \$h elektronický zdroj ...

Počítačový súbor

LDR —nmm-a22—a-4500
 245 xx ... \$h elektronický zdroj ... atď.