



Skúsenosti z používania Digitálnej knižnice SKN Levoča

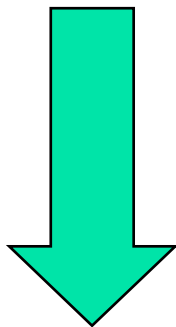
Mgr. Norbert Végh,

Slovenská knižnica pre nevidiacich Mateja Hrebendu, Levoča

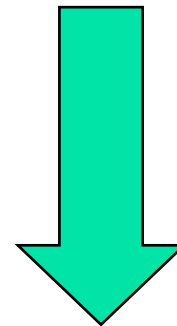




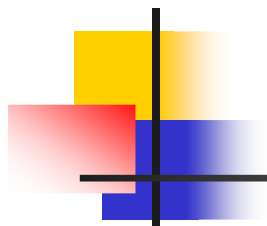
Manuálna tlač
Braillovho
písma



Analógové
zvukové
dokumenty



DIGITÁLNA KNIŽNICA



Minulost'

1995-2006

Súčasnosc'

2007

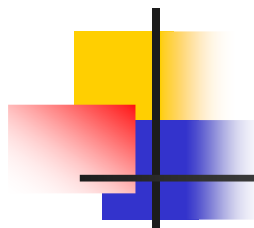
Budúcnosc'

2008-



V čom je rozdiel medzi SKN a inými knižnicami ?

- Nevidiaci - používatelia špeciálnych dokumentov
- Všetky dokumenty, ktoré SKN zapožičia používateľom, musí najskôr vyrobiť (originál +kópie)
- Dokumenty v Braillovom písme
- Zvukové dokumenty
- Digitálne dokumenty
- Kým iné knižnice licencie kupujú, my ich pridelujeme



Minulost'



- 1997
- DAISY
- Prvé DAISY knihy I. generácie



DAISY

- **DAISY SYSTEM (Digital Audio-based Information System)**
- Je to štandard pre výrobu novej generácie zvukových kníh nazývanej „Digitálna kniha“.
- Je produktom japonského konzorcia DAISY a má slúžiť ako celosvetová norma pri nahrádzaní klasickej magnetofónovej techniky v oblasti zhotovovania dokumentov vo zvukovej podobe, prístupných nevidiacim a slabozrakým.
- Jeho technický princíp spočíva v digitalizácii a komprimácii analógového signálu s využitím výpočtovej techniky a následnom uložení dát na kompaktný disk. Tento princíp umožňuje na jeden kompaktný disk uložiť zvukový záznam v trvaní 20 hod. v monofónnej verzii.

DAISY Plextalk



Výhody:

- je určený tomu, kto nemá PC
- Slovenský hlasový výstup
- vlastné napájanie, prehráva aj AUDIO CD

Nevýhody: vysoká cena

Anglitčina na cesty

Anglitčina na cesty

Najpoužívanejšie výrazy

Zdvorilostné obraty

Prosby a želania

Predstavovanie

Pozdravy

Súhlas

Nesúhlas

Vyhýbavé, nerozhodné reakcie

Radosť

Nespokojnosť, odpor

Pofutovanie

Názor, rada

Dorozumievanie

Niekoľko frekventovaných slov

Čas a priestor

Určovanie času

Dni, mesiace

Ročné obdobia

Číslovky

Určenie miesta

Svetové strany

Bežné konverzačné témy

Počasie

Nadväzovanie známostí

Záľuby

Večer vo dvojici

Návšteva

Cestovanie

Na hraniciach

Vlak

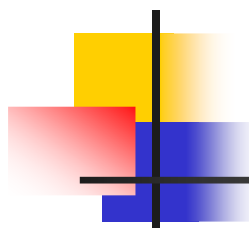
Auto



Minulost'

(2006)

- Zvukové knihy na Audio CD (rozprávky zo SI Ro)
- Zvukové knihy vo formáte MP3 (Da Vinciho kód)
- Zvýšený záujem o digitálne časopisy SKN vo forme RTF a TXT (e-mail, CD)
- 17 vlastných časopisov
- Sprístupnenie časopisov Nový život na www.skn.sk za roky 2005 – 2006 (MP3)



VYHLÁDÁVANIE

hládaný výraz

Hľadať

:: Úvod

:: O knižnici

:: Novinky

:: Služby

:: Katalógy

:: Časopisy a kalendáre

▪ Časopisy vo zvuku

▸ Ponuka na rok 2006

:: Cenník

:: Pobočky

:: Formuláre

:: Fotogaléria

:: Podporte nás

Časopisy vo zvuku

[Úvod](#) > [Časopisy a kalendáre](#) > [Časopisy vo zvuku](#) > Časopisy vo zvuku

Časopis:	Všetky časopisy ▾
Rubrika:	Vy sa pýtate - my odpovedáme ▾
Autor:	Všetci autori ▾
Mesiac:	december ▾
Rok:	2005 ▾
Musí obsahovať reťazec:	
Musí obsahovať zvukový záznam:	☒

Vyhľadať články

Nový život

VY SA PÝTATE - MY ODPOVEDÁME

- [Nevidiaci kedysi a dnes, december 2005, Ľudovít Varhánik - MP3 2,2 MB](#)
- [Arteterapia - moderný spôsob práce so zrakovo postihnutými občanmi, december 2005, Soňa Žabková - MP3 2,5 MB](#)
- [Cesta svetla už po druhýkrát, december 2005 - MP3 1,4 MB](#)
- [Španieli udelia cenu za nové technológie pre NS, december 2005 - MP3 1,2 MB](#)
- [Informácia nielen pre záhradkárov, december 2005 - MP3 711,6](#)



Minulost'

(2006)

- www.skn.sk
- Prístupný web „AA“
- Blind friendly web



Štandardy

**V Ý N O S Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky zo 14. júla 2006 č. 1706/M-2006
o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy**

Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky podľa § 13 zákona č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých

zákonov (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

Technické štandardy



SKN Levoča, Štúrova 36, 054 65 Levoča, www.skn.sk, skn@skn.sk

Malý lexikón lit. diel

TO JE MLO

[[kontakt](#)] [[mapa stránky](#)] [[diskusia](#)] [[english](#)] [[UK](#)]

■ Úvod

- » [O knižnici](#)
- » [Archív noviniek](#)
- » [Služby](#)
- » [Katalógy](#)
- » [Časopisy a kalendáre](#)
- » [Cenník](#)
- » [Pobočky](#)
- » [Formuláre](#)
- » [Fotogaléria](#)
- » [Podporte nás](#)

Fotogaléria



» [viac fotografií](#)

Partneri



Verejný odpočet

SLOVENSKÁ KNIŽNICA PRE NEVIDIACICH
MATEJA HREBENDU V LEVOČI

Vás pozýva na verejný odpočet
činnosti a hospodárenia SKN za rok 2006

dňa 11. apríla 2007 o 12.00 hodine
v zasadačke SKN na Štúrovej ulici č. 36 v Levoči

Kontakt: tel./fax: 053/4513648, e-mail: skn@skn ...

Ponuka časopisov na rok 2007

Vážení priatelia, prinášame vám ponuku periodík na rok 2007. Cena predplatného jednotlivých časopisov sa oproti vlaňajšku nemení. V tomto roku prinášame novinku - Nový život aj na audio CD. V prípade krátenia finančných príspevkov na časopisy si vydavateľ vyhradzuje právo na redukcii rozsahu a ...

Knižné novinky - marec 2007

ZVUKOVÉ KNIHY

4408/12
BROWN, Dan
Bod klamu / Načítal Igor Šabek. -
Bratislava : Slovart, spol. s r.o., 2005 ; Levoča :
Slovenská knižnica pre nevidiacich Mateja Hrebendu
(SKN), 2007

V ľadových končinách Arktídy nájde satelit NASA

PRIHLÁSENIE

Meno:
Heslo:

» [Registrácia](#)
» [Zabudol som heslo](#)

VYHĽADÁVANIE

Hľadaný výraz
» [ako vyhľadávať](#)

PROJEKT

[Sprístupnenie digitálnych kníh
a časopisov pre nevidiacich
používateľov.](#)
[Časopisy vo zvuku](#)

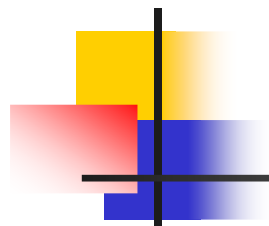
**AK BY SKN ZHOTOVOVALA
ZVUKOVÉ DOKUMENTY NA
CD, MAL BY SOM ZÁUJEM:**

[len o časopisy na CD](#)
 25,4%
[len o knihy na CD](#)
 27,0%
[aj časopisy, aj knihy
na CD](#)
 25,6%
[naďalej len audio-
kazety](#)
 22,0%

Hlasovalo: 1284



Ocenenia



Otestovaním našej stránky sme sa zaradili medzi 8 najlepších web stránok pre nevidiacich na celom Slovensku.

ÚNIA NEVIDIACICH A SLABOZRÁKÝCH SLOVENSKA
SLOVAK BLIND AND PARTIALLY SIGHTED UNION

Sekulská 1, 842 50 Bratislava

Tel: (02) 65420853, 65420844; 0903 012 208



e-mail: blindfriendly@blindfriendly.sk

web: <http://blindfriendly.sk/>

Výsledok manuálneho testovania základnej a strednej úrovne prístupnosti webovej prezentácie domény <http://www.skn.sk/>

Centrum technických a informačných služieb vyhlasuje, že stránky koncipované v rámci internetovej prezentácie domény <http://www.skn.sk/>, spĺňajú základnú a strednú úroveň pravidiel prístupnosti podľa metodiky Blind Friendly Web 2.3.

14. 11. 2007

<http://blindfriendly.sk/>
BLIND FRIENDLY WEB
Prístupné sídlo

Domovská stránka

Školenia prístupnosti

Aktuality

Metodický návod

Formulár prístupnosti

Testovanie

Katalóg odkazov

Logo prístupného sídla

Otázky a odpovede

Partneri a sponzori

Cieľ projektu

Zaujímavé odkazy

Na stiahnutie

Kontakt

©2007 Únia nevidiacich a slabozrakých Slovenska
[Vyhlásenie o prístupnosti](#)

Katalóg odkazov prístupných webových sídiel
Zoznam prístupných webových sídiel podľa štandardov
Prístupné sídlo
Zoznam prístupných webových sídiel, ktoré **spĺňajú štandardy pre tvorbu prístupných webových stránok**, (Výnos o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy) podľa § 13 zákona č.275/2006 Z.z. o informačných systémoch verejnej správy.
Prístupné sídla:

- <http://www.blindfriendly.sk/>
Projekt: Blind Friendly Web.
- <http://www.bratislava.sk/>
Bratislava: Oficiálne stránky Hlavného mesta SR.
- <http://www.eslovensko.sk/>
Občianske združenie eSlovensko.
- <http://www.pizzaseo.com/>
Pizza SEO: Efektívny web.
- <http://www.skn.sk/>
Slovenská knižnica pre nevidiacich Mateja Hrebendu v Levoči.
- <http://www.socpoist.sk/>
Sociálna Poisťovna.
- <http://www.unss.sk/>
Únia nevidiacich a slabozrakých Slovenska.
- <http://www.webring.sk/>
Štúdio webRing sa zaoberá tvorbou a propagáciou webových stránok.

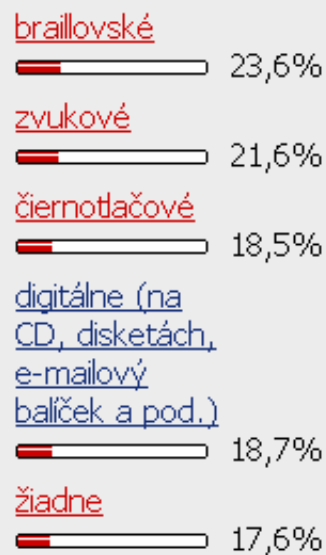
Digitálna knižnica, Jasná, 2007

15

Súčasnosť = Web 2.0

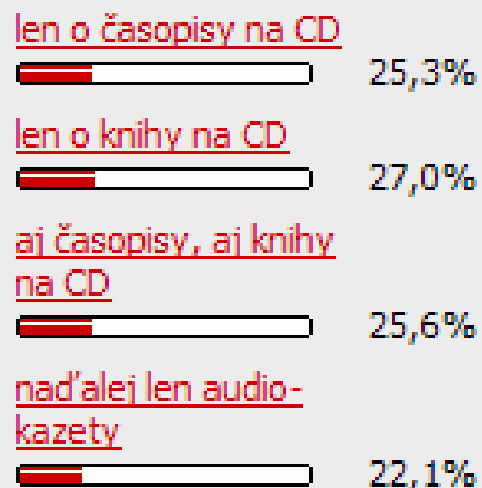
On line prieskumy na www.skn.sk

KTORÚ VERZIU
SLEPECKÝCH
PERIODÍK ČÍTATE?



Hlasovalo: 546

AK BY SKN ZHOTOVOVALA
ZVUKOVÉ DOKUMENTY NA
CD, MAL BY SOM ZÁUJEM:



Hlasovalo: 1303

HLASUJTE ZA KNIHU,
KTORÚ SI BUDETE MÔČ
VYPOČUŤ V 38. TÝŽDNI Z
NAŠEJ DIGITÁLNEJ
KNIŽNICE ! KÓPIA



Hlasovalo: 28

HLASUJTE ZA KNIHU,
KTORÚ SI BUDETE MÔČ
VYPOČUŤ V 39. TÝŽDNI Z
NAŠEJ DIGITÁLNEJ
KNIŽNICE !

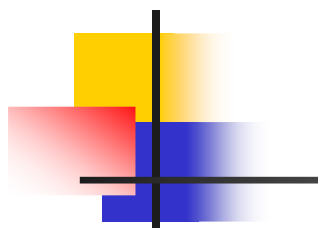


Hlasovalo: 22

HLASUJTE ZA
KNIHU, KTORÚ SI
BUDETE MÔČ
VYPOČUŤ V 37.
TÝŽDNI Z NAŠEJ
DIGITÁLNEJ
KNIŽNICE !



Hlasovalo: 26



[\[Domov\]](#) | [\[Nové hľadanie\]](#) | [\[Moje konto\]](#)

OPAC online katalóg

- ☐ Priezvisko autora sa začína na...
- ☐ Hľadať v autorskom registri (**fulltext**)
- ☐ Názov sa začína na...
- ☐ V názve, podnázve sa nachádza (**fulltext**)
- ☐ Hľadať v predmetových heslách, tematicky (**fulltext**)
- ☐ Vydavateľ (**fulltext**)
- ☐ ISBN (napr. 978-80-7145-484-7)

Zoradenie ☐ abecedne ☒ chronologicky

Filter na médium

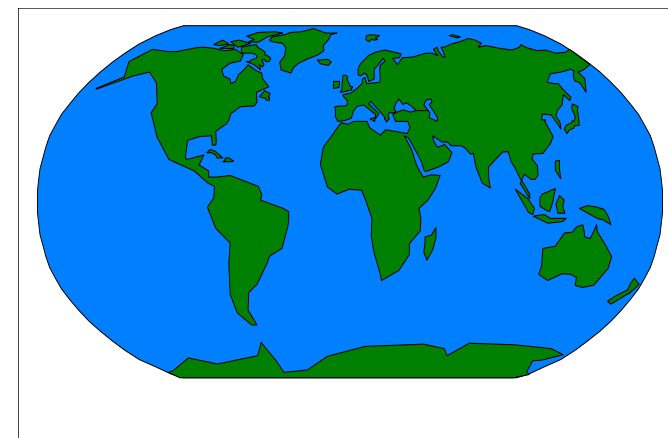
☐ Všetky



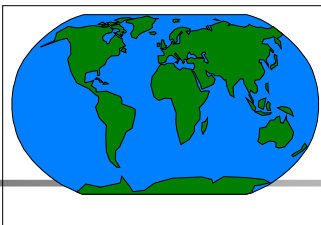
správca katalógu: opac@kniznica-rv.sk, © Valér, 2004-2007, kontakt: 058/7880 914

Česká republika

- zvukové knihy na CD,
- jednoduché knihy MP3,
- knihy MP3 so štruktúrou,
- knihy MP3 s textom a integrovaným prehrávačom (hybridné knihy),
- metadata,
- digitálne časopisy cez web.



Pol'sko



- zvukové knihy na CD
- MP3, audio CD
- knihy na CD chránené proti kopírovaniu (Autorský zákon)
- zapisanych w formacie czytak



Mad'arsko

- MP3
- Digitálna knižnica prístupná cez web
- 250 kníh vrátane podrobnej anotácie, plného textu a MP3
- <http://web.axelero.hu/ilegeza/mekbol.htm>

Hangoskönyvek a Magyar Elektronikus Könyvtárból

KALEVALA	TELJES SZÖVEG	MP3	ISMERTETÉS
APULEIUS, Lucius AZ ARANYSZAMÁR	TELJES SZÖVEG	MP3	ISMERTETÉS
ARANY János TOLDI-TRILÓGIA	TELJES SZÖVEG	MP3	ISMERTETÉS
BABITS Mihály GÓLYAKALIFA	TELJES SZÖVEG	MP3	ISMERTETÉS
BABITS Mihály HATHOLDAS RÓZSAKERT	TELJES SZÖVEG	MP3	ISMERTETÉS
BALÁZS Ferenc A RÖG ALATT	TELJES SZÖVEG	MP3	ISMERTETÉS
BALZAC, Honoré de GORIOT APÓ	TELJES SZÖVEG	MP3	ISMERTETÉS
BENEDEK Elek TÖBBSINCS KIRÁI			
BENEDEK Elek ÉDES ANYAFÖLDE			
BENEDEK Elek			

Karel Čapek

A repülő ember és más furcsa történetek

MVGYOSZ hangoskönyvek

MP3 változat

- 2777aa00.mp3 - Hangos katalóguscédula (141 kbyte)
- Csoda a futballpályán**
- 2777af01_00.mp3 - A Glória (18:11 min. 5,4 Mbyte)
- 2777af01_01.mp3 - Lábnyomok (19:39 min. 5,9 Mbyte)
- 2777af01_02.mp3 - A repülő ember (16:53 min. 5,0 Mbyte)
- 2777af01_03.mp3 - Lábnyom (14:15 min. 4,2 Mbyte)
- 2777af01_04.mp3 - Elégia (Lábnyom II.) (27:33 min. 8,3 Mbyte)

Súčasnosť



Projekt **"Sprístupnenie zvukových kníh v digitálnej forme nevidiacim a slabozrakým používateľom prostredníctvom webového sídla Slovenskej knižnice pre nevidiacich Mateja Hrebendu"** je podporený Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií.

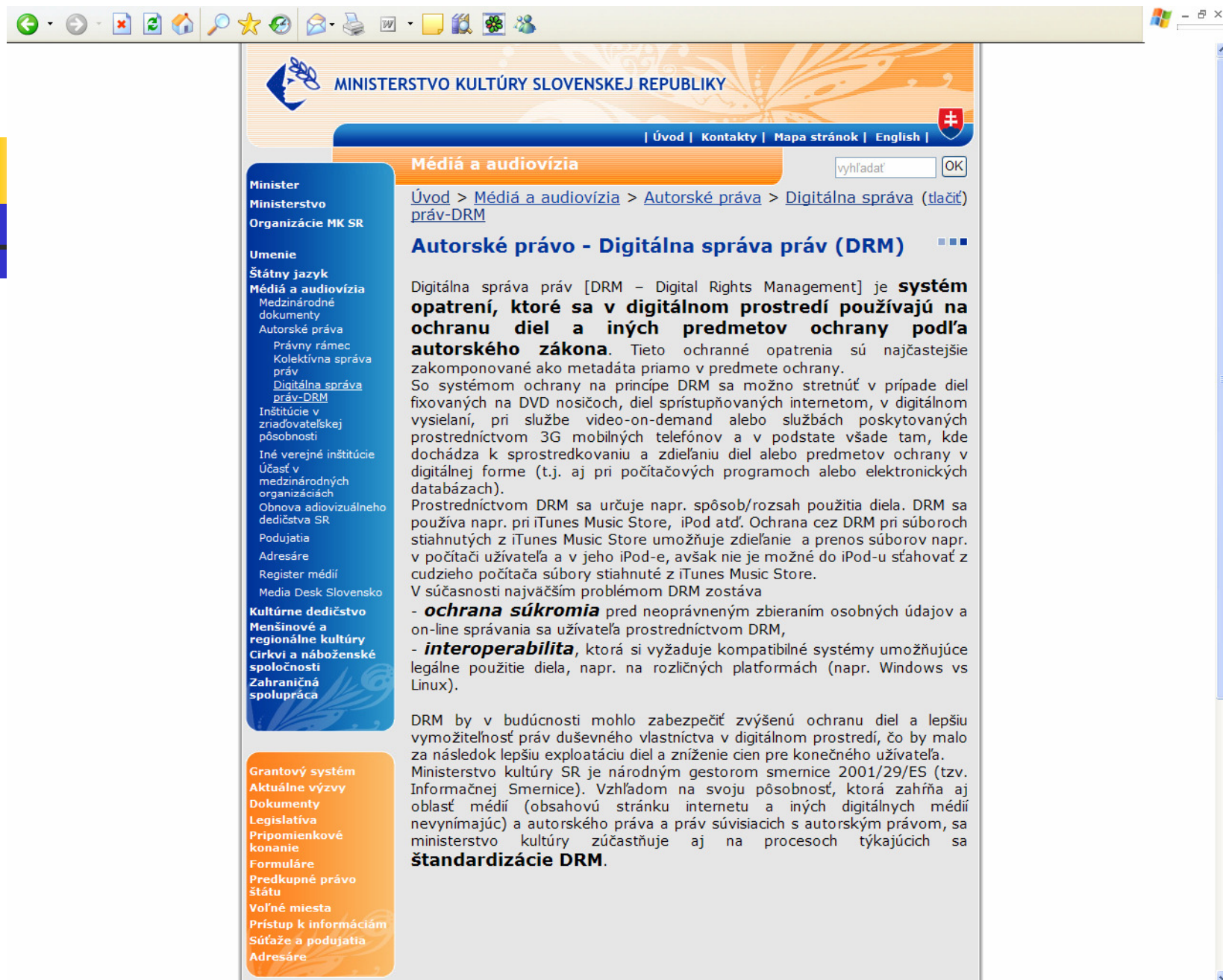
Cieľ projektu:

Sprístupniť knihy pre nevidiacich a slabozrakých používateľov vydávaných SKN prostredníctvom webového sídla SKN v digitálnej forme za účelom zníženia informačného deficitu tejto skupiny obyvateľstva. Prístup musí byť zabezpečený tak, aby tieto elektronické zdroje mohli využívať výhradne nevidiaci a slabozrakí používatelia.

Súčasnosc'



- Sprístupnenie zvukových časopisov a kníh na www.sk.sk
- 3 úrovne zabezpečenia
- **Ochrana prístupu:**
 - Meno + heslo
 - Ochrana grid kartou v Braillovom písme
- **Ochrana obsahu:**
 - DRM – Digital Rights Management = Digitálna správa práv
 - Ochrana pred neoprávneným šírením zvukových kníh, ktoré sú určené pre nevidiacich
 - Cieľ: technicky umožniť sprístupnenie všetkých zvukových dokumentov SKN, ktoré vznikli po roku 2003 na www.skn.sk pri ich patričnom zabezpečení



MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

| Úvod | Kontakty | Mapa stránok | English |

Médiá a audiovizia

Úvod > [Médiá a audiovizia](#) > [Autorské práva](#) > [Digitálna správa \(tlačiť\) práv-DRM](#)

Autorské právo - Digitálna správa práv (DRM)

Digitálna správa práv [DRM – Digital Rights Management] je **systém opatrení, ktoré sa v digitálnom prostredí používajú na ochranu diel a iných predmetov ochrany podľa autorského zákona**. Tieto ochranné opatrenia sú najčastejšie zakomponované ako metadáta priamo v predmete ochrany.

So systémom ochrany na princípe DRM sa možno stretnúť v prípade diel fixovaných na DVD nosičoch, diel sprístupňovaných internetom, v digitálnom vysielaní, pri službe video-on-demand alebo službách poskytovaných prostredníctvom 3G mobilných telefónov a v podstate všade tam, kde dochádza k sprostredkovaniu a zdieľaniu diel alebo predmetov ochrany v digitálnej forme (t.j. aj pri počítačových programoch alebo elektronických databázach).

Prostredníctvom DRM sa určuje napr. spôsob/rozsah použitia diela. DRM sa používa napr. pri iTunes Music Store, iPod atď. Ochrana cez DRM pri súboroch stiahnutých z iTunes Music Store umožňuje zdieľanie a prenos súborov napr. v počítači užívateľa a v jeho iPod-e, avšak nie je možné do iPod-u sťahovať z cudzieho počítača súbory stiahnuté z iTunes Music Store.

V súčasnosti najväčším problémom DRM zostáva

- **ochrana súkromia** pred neoprávneným zbieraním osobných údajov a on-line správania sa užívateľa prostredníctvom DRM,
- **interoperabilita**, ktorá si vyžaduje kompatibilné systémy umožňujúce legálne použitie diela, napr. na rozličných platformách (napr. Windows vs Linux).

DRM by v budúcnosti mohlo zabezpečiť zvýšenú ochranu diel a lepšiu vymožiteľnosť práv duševného vlastníctva v digitálnom prostredí, čo by malo za následok lepšiu exploatáciu diel a zníženie cien pre konečného užívateľa.

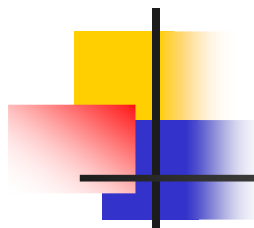
Ministerstvo kultúry SR je národným gestorom smernice 2001/29/ES (tzv. Informačnej Smernice). Vzhľadom na svoju pôsobnosť, ktorá zahŕňa aj oblasť médií (obsahovú stránku internetu a iných digitálnych médií nevynímajúc) a autorského práva a práv súvisiacich s autorským právom, sa ministerstvo kultúry zúčastňuje aj na procesoch týkajúcich sa **štandardizácie DRM**.

Ministerstvo
Ministerstvo
Organizácie MK SR

Umenie
Štátny jazyk
Médiá a audiovizia
Medzinárodné dokumenty
Autorské práva
Právny rámec
Kolektívna správa práv
[Digitálna správa práv-DRM](#)
Inštitúcie v zriaďovateľskej pôsobnosti
Iné verejné inštitúcie
Účasť v medzinárodných organizáciách
Obnova adiovizuálneho dedičstva SR
Podujatia
Adresáre
Register médií
Media Desk Slovensko

Kultúrne dedičstvo
Menšinové a regionálne kultúry
Cirkvi a náboženské spoločnosti
Zahraničná spolupráca

Grantový systém
Aktuálne výzvy
Dokumenty
Legislatíva
Pripomienkové konanie
Formuláre
Predkupné právo štátu
Voľné miesta
Prístup k informáciám
Súťaže a podujatia
Adresáre



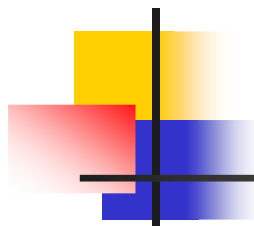
Budúcnosť = Digitálna knižnica

- Digitálna knižnica je logickým vyústením doterajších aktivít knižnice
- Cieľom Digitálnej knižnice je sústrediť doterajšie digitálne služby knižnice do kompaktného celku na webe www.skn.sk
- Sprístupnenie ŠD pre najširšiu verejnosť doma i v zahraničí podľa platných štandardov



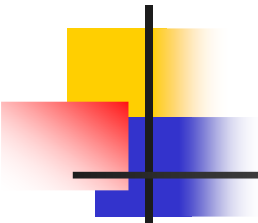
Digitálna knižnica

- Srdcom Digitálnej knižnice sú zvukové knihy, ktoré si nevidiaci môžu vypočuť z webovej stránky www.skn.sk
- 2007: 10 000 CD = 4 TB digitálnych dát
- 80 TB – digitálny archív (OP IS)
- Retro digitalizácia zvukových záznamov
- Digitalizačná linka (OP IS)



Digitálna knižnica

- Prístup zabezpečený tak, aby tieto elektronické zdroje mohli využívať výhradne nevidiaci a slabozrakí používatelia (ochrana pred neoprávneným šírením)
- Sprístupnenie zvukových kníh bolo zabezpečené ochranou prístupu (meno a heslo), grid karta
- Ochrana obsahu systémom **DRM – Digital Rights Management** = Digitálna správa práv (WMA DRM 10)
- Autorský zákon
- Unikátna aplikácia chránených dokumentov na Slovensku (Orange, T-com)



Digitálna knižnica

Princíp DRM - Digitálnej správy práv

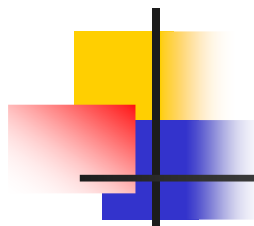
- Automatické prideľovanie licencií
- Možnosť počúvania kníh na PC s licenciou
- Podpora prenosných zariadení (mobil, MP3-prehrávač)
- Kompatibilita s KIS VIRTUA



Digitálna knižnica

Nevidiaci môžu počúvať zvukové knihy:

- pomocou počítača pripojeného na internet (môže si stiahnuť celú knihu, alebo len kapitolu)
- pomocou počítača bez pripojenia na internet
- pomocou prehrávača MP3 (Verbatim VM01 s kapacitou 1 GB v cene okolo 2 000.- Sk)
- pomocou mobilného telefónu v ktorom je inštalovaný Windows Mobile 5 (Orange SPV C100)



Digitálna knižnica - časti

- Nové zvukové knihy – Digital born
- retro digitalizácia zvukových kníh (s pred desiatok rokov)
- zvukové časopisy vo formáte MP3
- knihy a časopisy, ktoré boli vydané v Braillovom písme, vo formáte TXT
- DAISY knihy

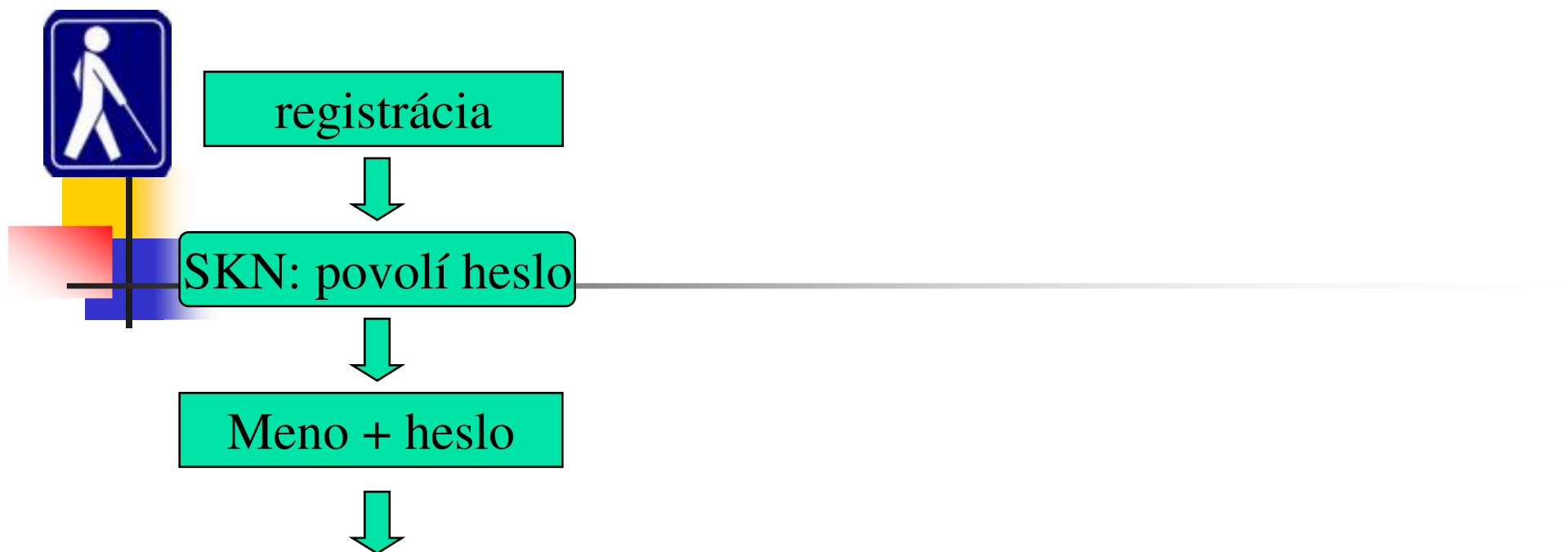




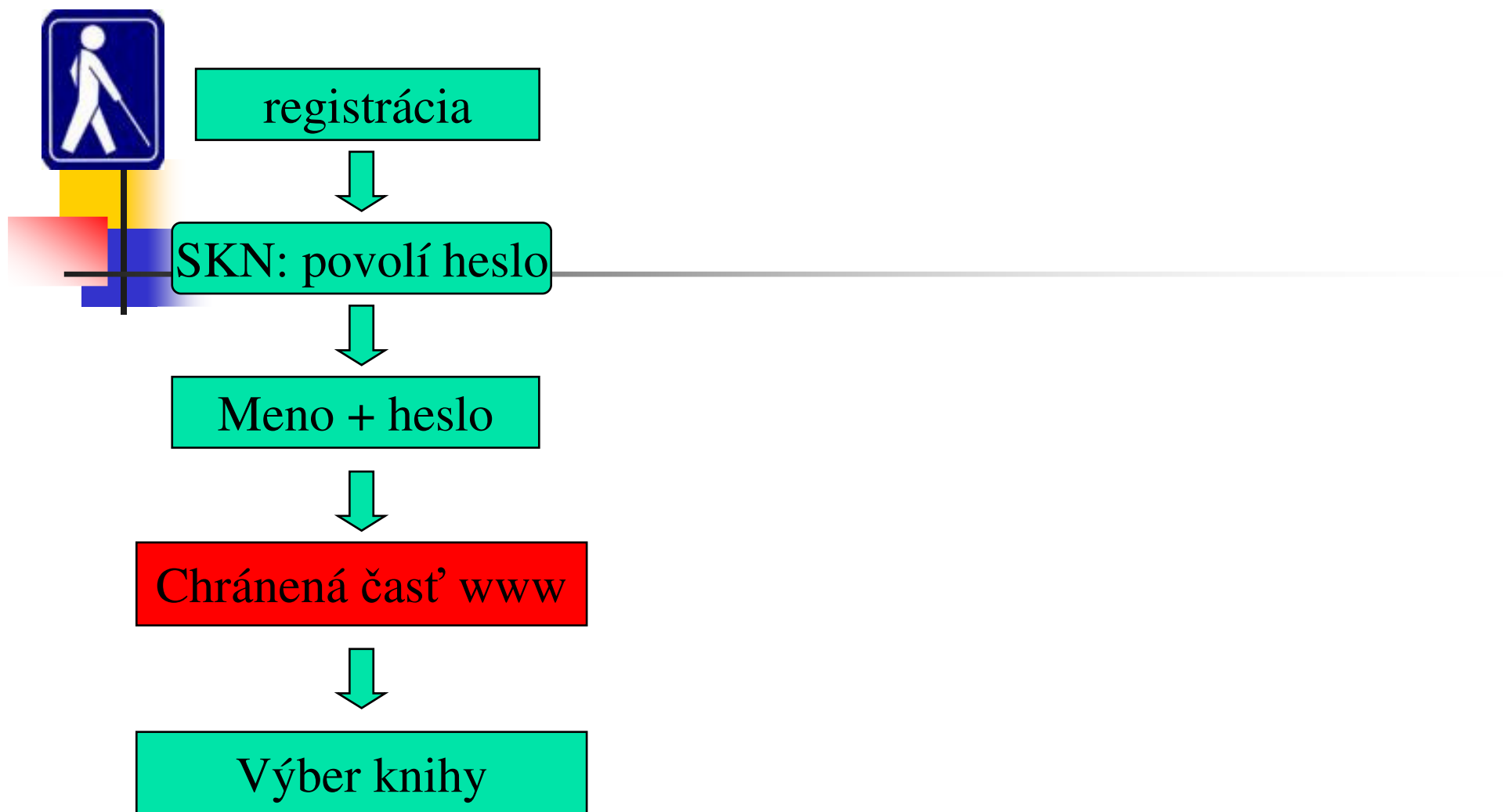
registrácia

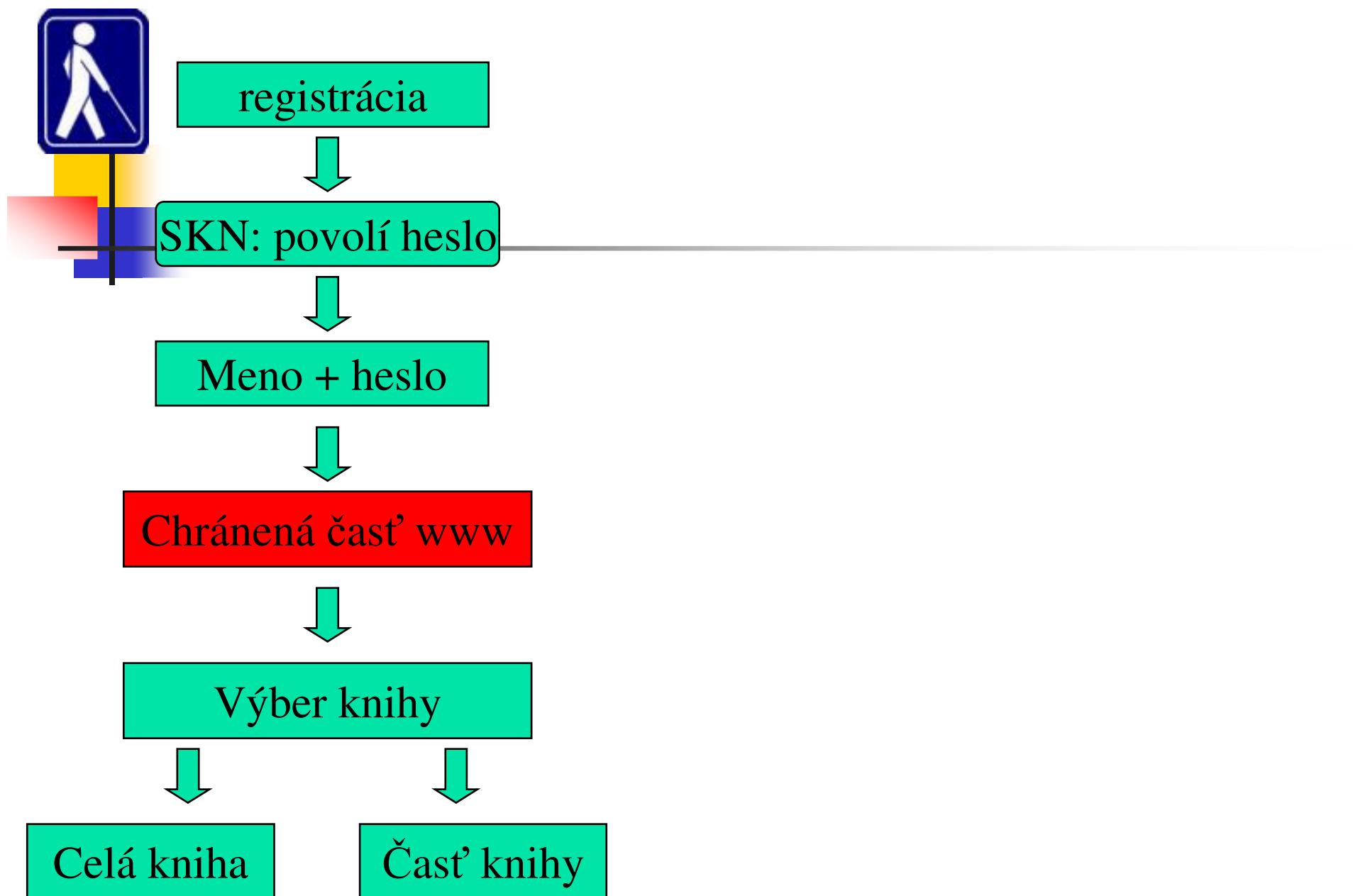


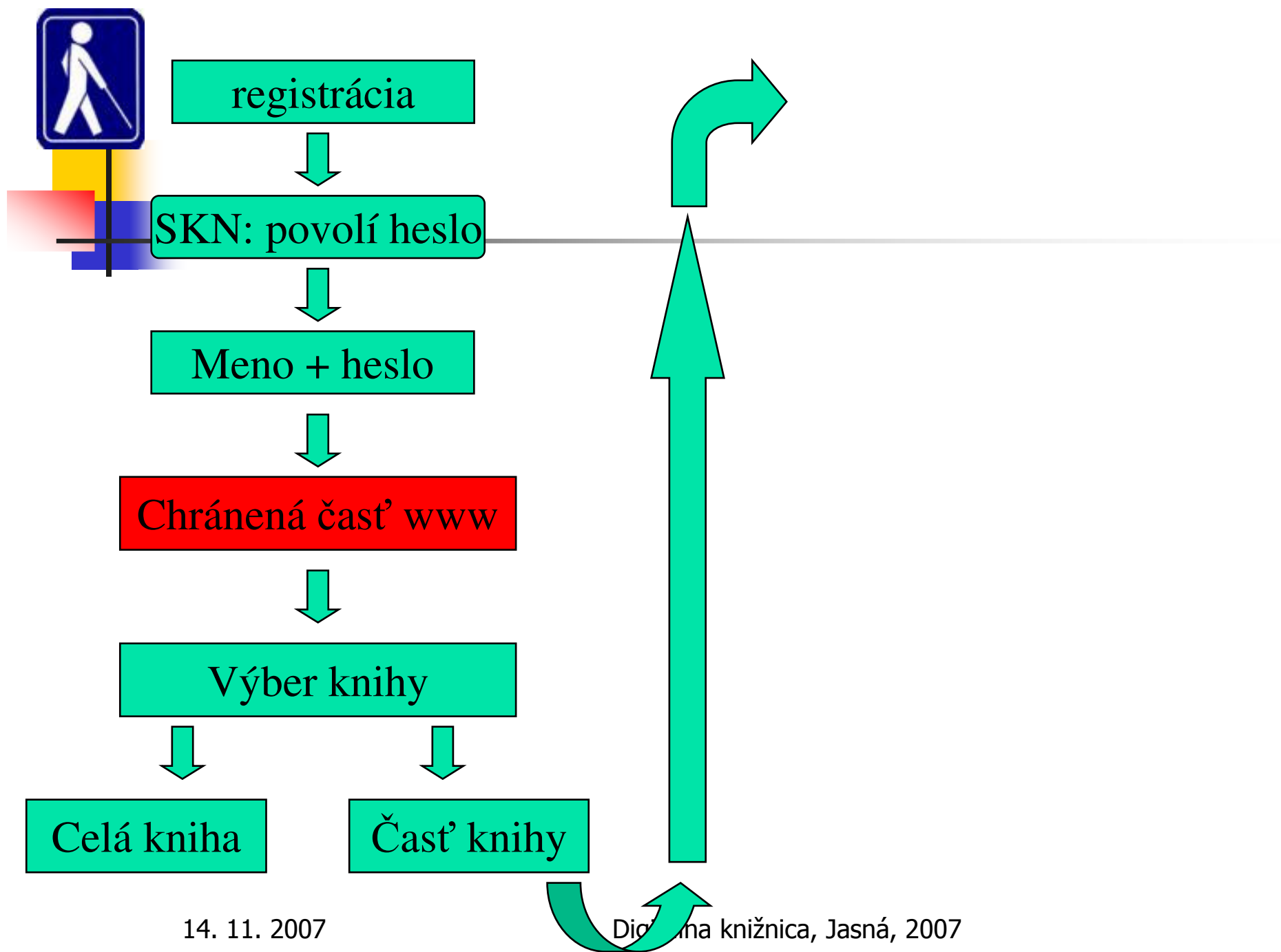


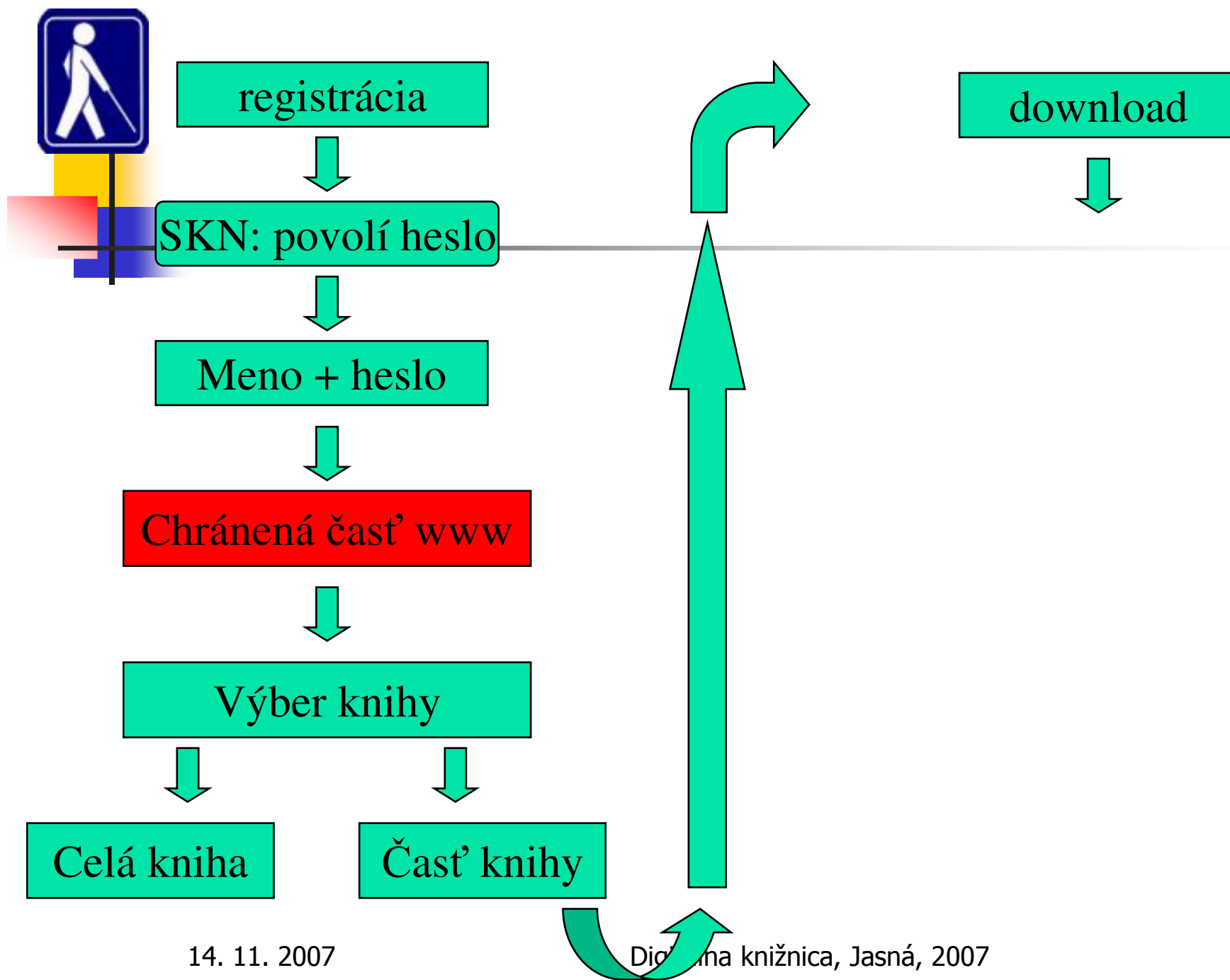






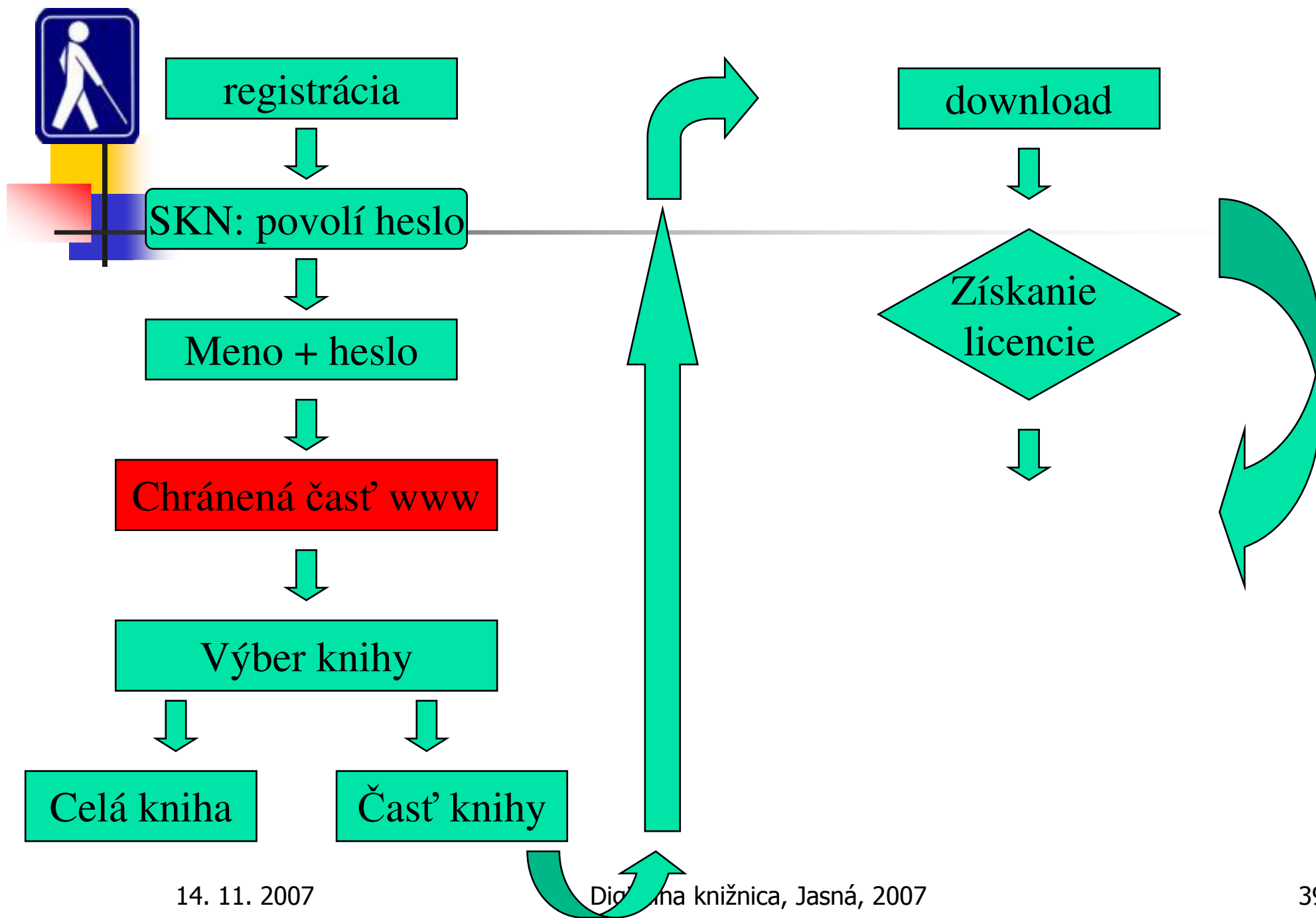


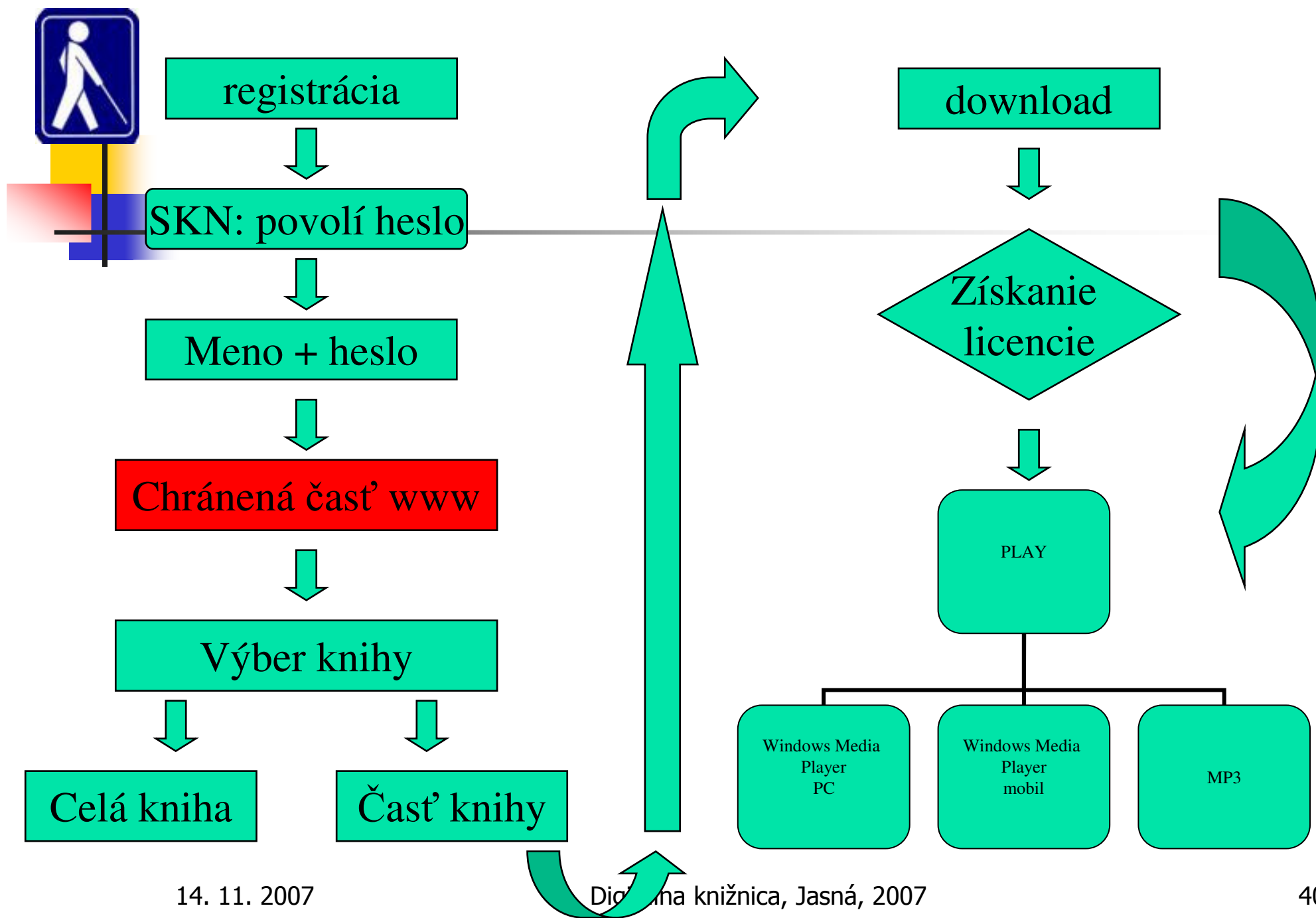


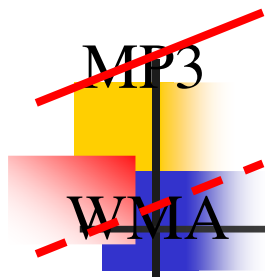


14. 11. 2007

Dietrichova knižnica, Jasná, 2007





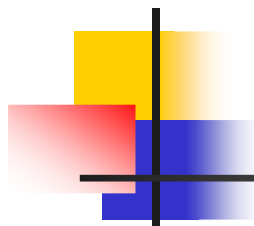


WMA DRM
expirácia dátumu licencie



Pc03.ico





DK z pohľadu používateľa

- Možnosť počúvať zvukové knihy určené pre nevidiacich z internetu po jednotlivých kapitolách knihy,
- stiahnutie celej knihy s možnosťou počúvania bez pripojenia na internet,
- vyhľadávanie titulov podľa autora, roku vydania, žánru, prepojenie s OPAC katalógom, anotácie jednotlivých diel,
- hlasovanie nevidiacimi cez internet o knihách, ktoré pribudnú do DK,
- možnosť počúvať zvukové knihy na PC, v prehrávačoch MP3, mobilných telefónoch.

Skúsenosti z používania DK

- December 2006 – odovzdanie do prevádzky
- Január – september 2007
- Propagácia novej služby DK
- Dopracovanie sťahovania celých kníh
- Analýza výpožičiek, hlasovanie
- Projekt Digitálna knižnica pre nevidiacich získal v roku 2007 ocenenie na medzinárodnej konferencii INFORUM 2007 v Prahe ako jediný projekt so Slovenska

<http://www.skn.sk/?novinky&novinka=1158>

HLASUJTE ZA
KNIHU, KTORÚ SI
BUDETE MÔCŤ
VÝPOČUŤ V 37.
TÝŽDNI Z NAŠEJ
DIGITÁLNEJ
KNIŽNICE !

Krajina anjelov,
Evelyn
Elsaesser-
Valarinová

 30,8%

Kukučie mláďa,
Jana
Šimulčíková

 15,4%

Nevešajte sa,
Irena
Obermannová

 38,5%

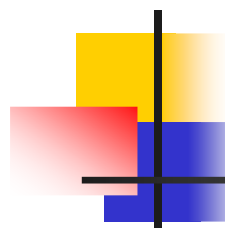
Miluj ma
navždy,
Johanna
Lindseyová

 7,7%

Podozrivé
okolnosti,
Patricia
MacDonaldová

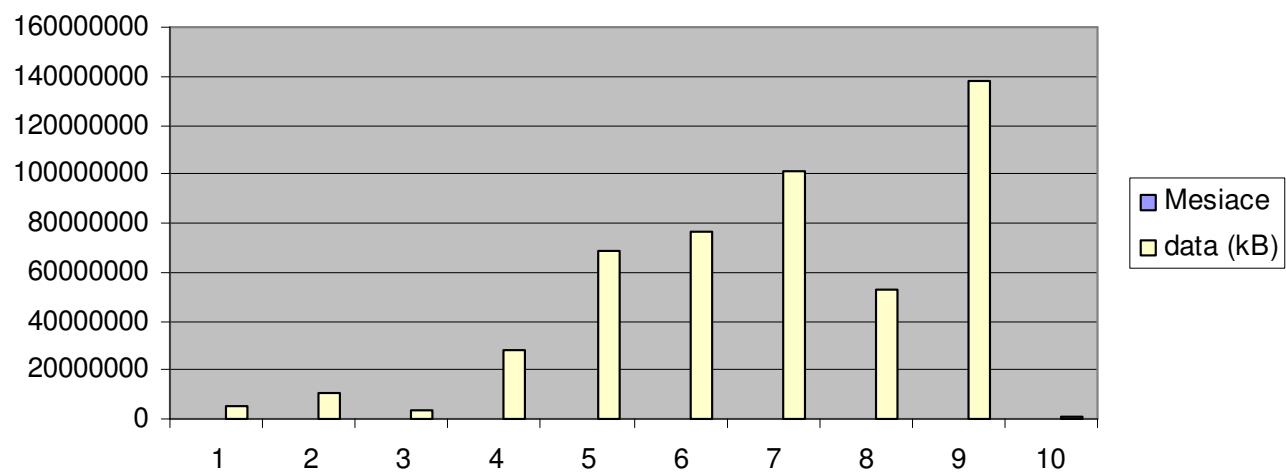
 7,7%

Hlasovalo: 26

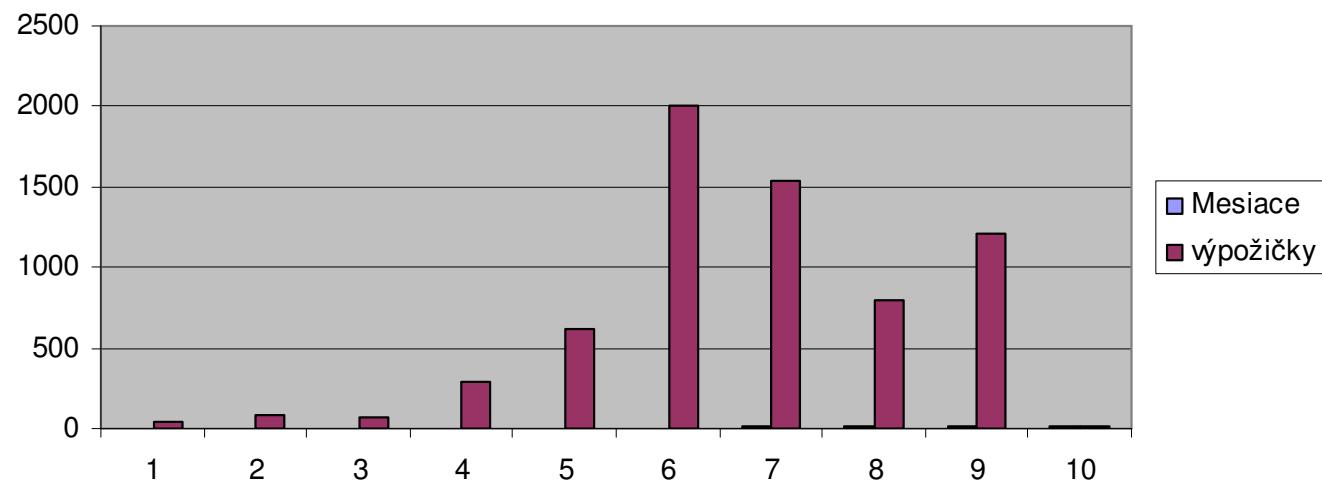


Titul	Údaje	
	výpožičky	data (kB)
da Vinciho kód pravda a fikcia	531	11 770 295
smrť je mojím remeslom	480	46 804 676
tieň vetra	458	15 860 466
správa o jednom únose	383	40 748 691
klietka hanby	359	18 302 405
dievčatko z krajiny drakov ii	341	8 985 129
levočská biela pani	285	19 942 521
čierna listina	238	9 647 803
da Vinciho kód	226	38 057 400
dĺžka života	214	8 710 153
zbohom, alžbeta bátoriová	201	37 385 349
hriešnik	177	7 243 868
sláva na splátky	156	1 738 764
slnečná princezná	156	12 124 573
platená spoločníčka	154	45 433 718
brokovnica	136	6 014 971
nemesis	132	9 281 707
v mene republiky	116	9 145 087
chlap na posledné slovo	110	4 798 888
vášnivé novely	109	3 952 368
pamäti gejšy	108	16 500 821
záhada omamného jedu	105	2 105 603

St'ahované dáta



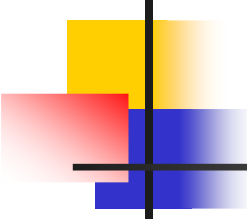
Výpožičky





Merateľné ukazovatele (október 2007)

- 8 500 výpožičiek
- 195 registrovaných užívateľov
- objem stiahnutých dát 465 GB
- cca 18 600 hodín čistého času nahrávok

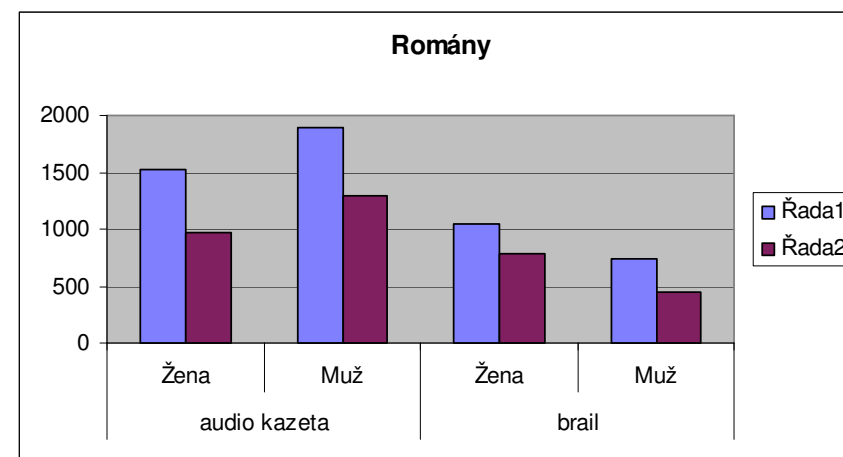
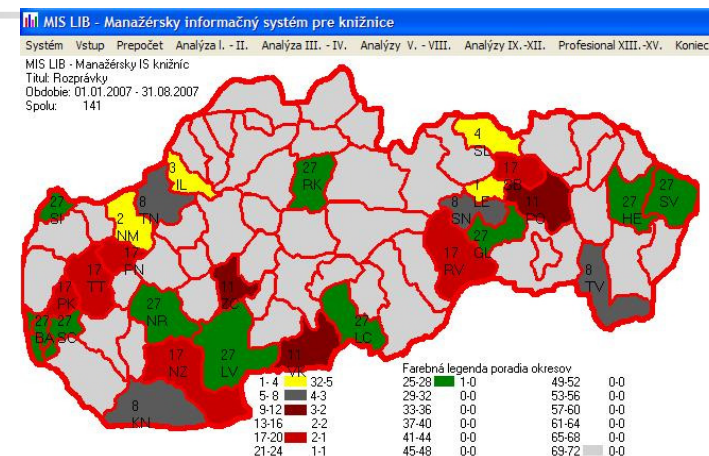
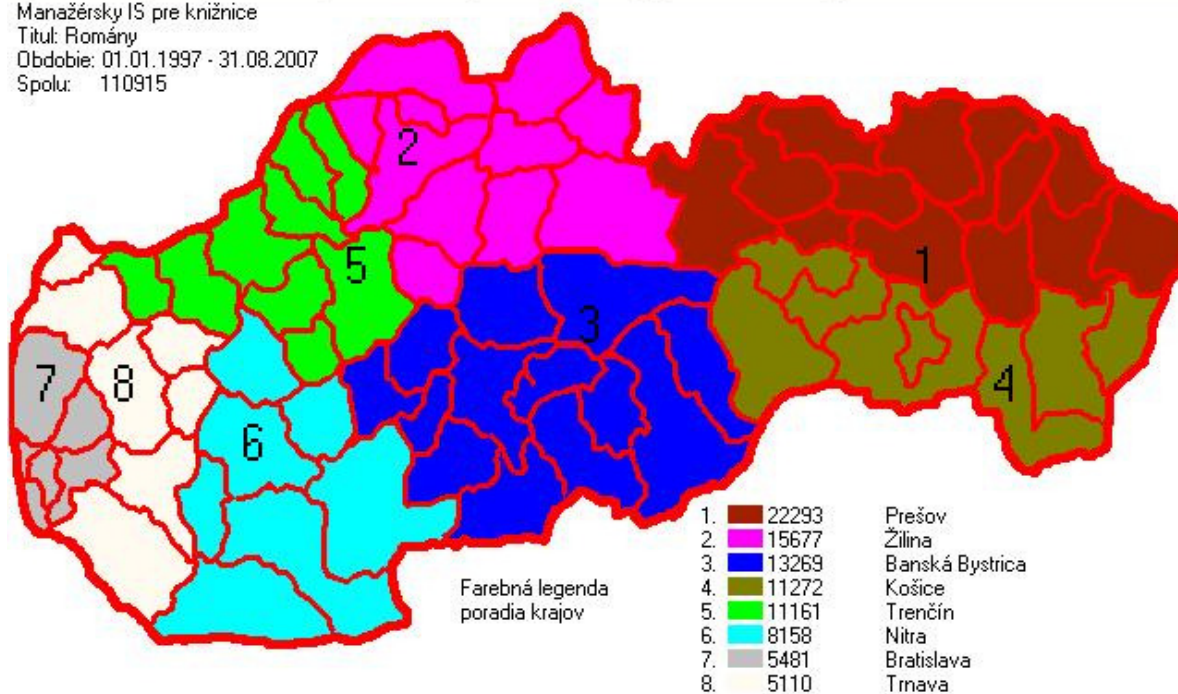


Aktivity do konca roka 2007

- Sprístupniť DAISY knihy cez web
- Informačné CD so službami Digitálnej knižnice (hlasový výstup pre nevidiacich NVDA)
- Digitalizácia zvukových kníh (nevidiaci pre nevidiacich)
- Manažérsky IS pre knižnice MIS LIB

Manažérsky IS pre knižnice MIS LIB OLAP, GIS, štatistiky, tabuľky, grafy

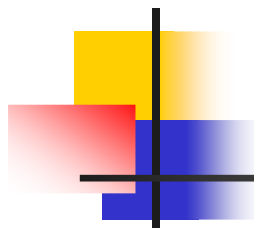
Manažérsky IS pre knižnice
Titul: Romány
Obdobie: 01.01.1997 - 31.08.2007
Spolu: 110915





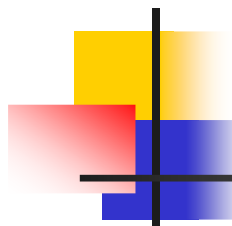
Záver – pohľad do budúcnosti

- Sprístupniť všetky zvukové dokumenty SKN (nevidiaci kolega by musel digitalizovať 40 rokov)
- DAISY
- Informačné zdroje pre nevidiacich z internetu
- Sprístupniť plné texty Braillových dokumentov vo formáte TXT (? Autorské práva)
- PDF chránené DRM
- Možná cesta pre SNK, ULIB



Záver

- vízia: knihovníci na celom Slovensku budú pomáhať využívať služby DK
- DK aj pre nevidiacich, ktorí nemajú PC, internet, hlasový výstup



Ďakujem za pozornosť.

Mgr. Norbert Végh

Slovenská knižnica pre nevidiacich
Mateja Hrebendu
Štúrova 36
054 65 Levoča

www.skn.sk
vegh@skn.sk