

Elektronické knihy s otazníkem

Seminář Výměna zkušeností na úseku práce s dospělým čtenářem

Orlová, 10. 10. 2012

Co je e-kniha?

- Pojem **E-Book (elektronická kniha, eBook, ebook, digitální kniha)** se nejčastěji používá pro označení **digitálního ekvivalentu tištěné knihy**. Kniha v digitální podobě na fyzickém nosiči.
 - vytvořená na počítači (e-born book)
 - digitalizovaná (tj. tištěná kniha převedena do elektronického formátu)
- Jako e-kniha může být rovněž označena **kniha elektronicky dostupná prostřednictvím internetu**.

Co je e-kniha?

- Někdy se pojmem E-Book označuje technické **zařízení**, které je speciálně upravené pro čtení takovýchto souborů. Výstižnější by v tomto případě bylo označení **e-book reader**, umožňuje **jednoduchou manipulaci s textem dokumentu**
 - nahrávání, čtení, vytváření poznámek,...
- Pojmem e-Book (**ekniha** nebo i **e-kniha**) bývají označovány **různé formáty knih**, a to jak zcela obecné (např. PDF), tak i speciální určené právě pro čtečky eBooků

Možnosti e-knih

- **Interaktivita:**
 - Může obsahovat zvukovou nahrávku nebo video
 - Odkazy v html, propojení s dalšími knihami a internetem (odvíjí se od technických možností dané čtečky)
 - Možnost vpisování poznámek, podtrhávání důležitých pasáží
- **Výběr velikosti a typu písma**
- **Překlad e-knihy** (např. z angličtiny) je otázka technického vybavení a propojení s překládačem na internetu (v blízké budoucnosti)
- **Novou verzi e-knihy** lze získat se slevou, příp. zdarma (záleží na vydavateli)

Příklad interaktivity e-knih



<http://www.youtube.com/watch?v=o1cMY9R65H8>

Výhody vydávání e-knih

- **Vydání knihy i v malém množství**
- **Knihy nejsou nikdy vyprodány**
- **Autoři (ne)potřebují vydavatele** (???, příprava e-knihy k vydání je obdobná přípravě papírové knihy k vydání)
- **Úprava textů na míru**
 - pro individuální potřebu
 - např. poznámky vyučujících v učebnicích
 - vlastní poznámky

Výhody vydávání e-knih

- **Multimediální prvky**
- **Přístupnost pro postižené čtenáře**
- **Aktuálnost**
 - jednoduchá aktualizace e-knih
 - rychlejší aktualizace než tištěných

Nevýhody e-knih

- **Závislost na technickém zařízení** (různé druhy)
- **Závislost na „civilizaci“** (HW a elektřině)
- **Nejednotnost formátů**
 - problém dostupnosti na různých zařízeních
- **Kvalita e-knih**
 - pouze konverze z tištěné verze
- **Problémy s češtinou** (některé formáty mají problémy s českou diakritikou)
- **Nemožnost si knihu půjčit v knihovně** (zatím)

Výhody a nevýhody: kniha x e-kniha

Kniha	E-kniha
Čtení bez technického zařízení	Musí mít technické zařízení
Nezávislost na el. energii	Závislost na el. energii
Složitá tvorba kopie, není identická s originálem	Jednoduchá kopie, věrná kopie originálu
Omezené množství knih s sebou	Mohu mít s sebou celou knihovnu
Poznámky v knize = zničení originálu	Uživatelské poznámky, možnost stažení
Není FT vyhledávání, jen obsah a rejstříky	Možnost vyhledání ve FT
Kniha je osobní	E-kniha je velmi neosobní
Ztráta knihy = nutnost koupit novou	Ztráta knihy = možnost stáhnout si znovu (licence)
Omezený počet výtisků (dotisk)	Neomezený počet výtisků (archiv)
Papír má omezenou životnost	Životnost e-dokumentu???
Jen text a obrázky, chybí interaktivita	Text + rozšířený obsah, propojení s jinými el. dokumenty
Půjčování knih - ano	Půjčování e-knih – v začátcích

Problémy e-knih

- **Dlouhodobá udržitelnost**
 - formáty a kompatibilita
 - problematika úložiště
 - techniky a zálohování
 - různé ochrany DRM
(**D**igital **R**ights **M**anagement – správa digitálních práv)

Problémy e-knih

Formáty a kompatibilita



Ochrana e-knih

DRM = Digital Rights Management

- Správa digitálních práv
- Kontrola nebo omezování obsahu
- Snaha o zabránění zneužití děl
 - např. neoprávněné kopírování, užití,...
- Nejen na e-knihy (také např. hudební CD, filmy apod. – iTunes, Amazon – opouštějí DRM)

DRM

Amazon DRM

Adobe DRM

Wooky DRM

Ochrana e-knih

Kritika DRM

- **Není možnost vytvoření záložní kopie**
 - nutno nelegálně obcházet
- **Kompatibilita se zařízeními**
 - např. Amazon Kindle a DRM
- **Šikana poctivých uživatelů**
 - komplikace při užívání obsahu
 - např. vazba na konkrétní zařízení
- **Neefektivní**
 - příklad hudebního průmyslu

Ochrana e-knih

Druhy DRM

- **Adobe DRM**
 - řešení od Adobe
 - nutnost registrace, vazba na zařízení
 - nastavení práv přístupu
- **Sociální DRM**
 - vkládání údajů o majiteli do e-knihy
- **Jiná řešení**
 - např. Wooky DRM

Ochrana e-knih



Amazon



pro Kindle



ePUB



Adobe DRM



téměř pro všechny čtečky



Wooky DRM



pouze pro Wooky

Formáty e-knih

- txt
 - pouze pro texty, ne rozšířený obsah
 - malé soubory, jednoduchá přenositelnost, podpora různých zařízení
- html
 - hypertext
 - možnost čtení v libovolném prohlížeči
- PDF
 - Adobe DRM (Adobe Digital Edition - čtečka)
 - věrné zachování knižní předlohy (tisk)

Formáty e-knih

- **mobi**, prc (Mobipocket)
 - open eBook standard
 - XHTML + JS = větší možnosti formátování
- **ePub**
 - otevřený a široce podporovaný standard
 - ochrana Adobe DRM
 - pro zobrazení na mobilních zařízeních
- **azw**
 - odvozený z mobi
 - výhradně pro Kindle
 - ochrana Adobe DRM

Formáty e-knih

Další formáty

- opf (Open Ebook)
- DjVu (používá Kramerius pro zobrazení digitalizovaných dokumentů)
- lit (Microsoft Reader)
- pdb (PocketBook)
- chm
- ...

QR kódy



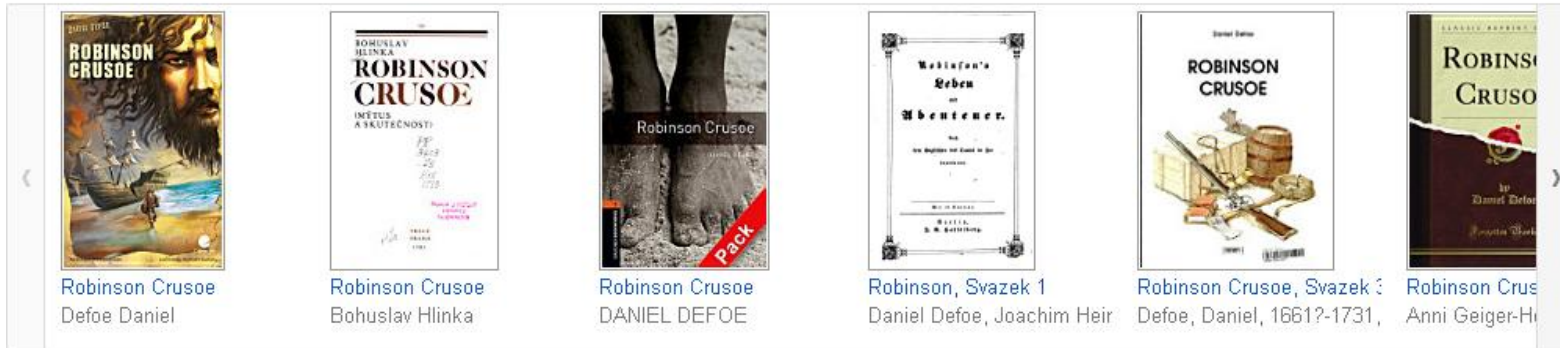
- **QR Code** je příklad dvojrozměrného kódu, zapisovaného do čtverce.

Musí mít ve třech vrcholech poziční značky ve formě soustředných čtyřúhelníků, ve čtvrtém vrcholu značku ve tvaru menšího čtyřúhelníku a ve spojnicích mezi těmito hraničními čtyřúhelníky úsečky tvořené střídavě bodem a mezerou.

- Do jednoho QR kódu - obrazce je možné uložit velké množství informací.
- Do QR kódu se vejde až 7 000 číslic, nebo text o délce 4 300 znaků.

QR kódy

Související knihy



Bibliografické údaje

Titul	Robinson Crusoe: podle románu Daniel Defoea
Autoři	Josef V. Pleva, Zdeněk Burian, Jarmila Glazarová, Daniel Defoe
Vydání	8
Vydavatel	Albatros, 1973
Délka	Počet stran: 250

Exportovat citaci

BIBTeX

EndNote

RefMan



Očekávání spojená s e-knihami

- Neměla by být pouze napodobenina klasické knihy
- Posun vpřed = nové možnosti (např. interaktivita)
- Mobilní
 - široká podpora zařízení a platforem
- Jednoduchá dostupnost a aktualizace
 - one-click-model



Vlastnosti e-knih

- Interní navigace
- Fulltextové vyhledávání
- Interní i externí odkazy
- Rozšířený obsah
- Zvýrazňování textu
- Poznámkový aparát
- Audio text (předčítání textu)
- Jednoduchá aktualizace



Historie e-knih

- 1971 – projekt Gutenberg (Michael S. Hart)
- 1995 – Amazon prodává knihy na internetu
- 1998 – první ISBN pro e-knihu, první e-čtečky
- 2000 – Riding the Bullet (S. King) jako e-book
- 2006 – Sony Reader (nová generace čteček)
- 2007 – Kindle
- 2009 – Nook (Barnes & Noble)
- 2010 – iPad s iBook, Kindle 3, e-půjčování
- 2011 – tablet Kindle Fire (\$199)
- 2012 – tablet Kindle Fire HD, iPad 3

E-knihy a autorský zákon

- AZ nerozlišuje knihy tištěné a elektronické, ale slovesná díla v hmotné a nehmotné podobě
- „nehmotné“ e-knihy lze užít jen pro osobní potřebu (nelze půjčovat, dědit, darovat, prodávat atd.) – „sdělování“
- volné pole působnosti u volných děl (70 let po smrti autora)

E-knihy versus knihovny

- knihovny v ČR v tuto chvíli mají jen omezené možnosti
- na e-knihy se nevztahuje knihovní licence (není tedy možno je půjčovat bez zvláštní licenční smlouvy)
- nepříliš velká ochota vydavatelů

... přesto určité možnosti existují

Příklad MSVK

1. půjčování e-čteček
2. tvorba vlastních e-knih
3. vzdělávací aktivity
4. přístup do zahraničních kolekcí e-knih
5. zapojení do pilotních českých projektů

Projekt „E-knihy aneb nová výzva pro knihovny“ (Nadace OKD 2011-2012)

Půjčování e-čteček

- zakoupeno 10 e-čteček, z toho 5 k absenčnímu půjčování
- výpůjční lhůta 14 dnů
- pouze pro čtenáře od 18 let
- kauce 1 000 Kč + smlouva o výpůjčce
- rezervace e-čteček přes [www katalog](#)



Vyhledávání v on-line katalogu knihovny

Moravskoslezská vědecká knihovna | Katalog MSVK - Základní vyhledávání | katalog.svkos.cz/F?RN=105585433

Vlastní odkazy | Importováno z aplik... | Různé | Ostrava

Katalog Moravskoslezské vědecké knihovny v Ostravě

Přihlášení	Konec	Čtenář	Nastavení	Databáze	Dotazy	MVS	Nápověda
Prohlížení	Vyhledávání	Výsledky dotazu	Předchozí dotazy	Má schránka			

Základní vyhledávání | Vyhledávání z více polí | Vyhledávání z více bází | Pokročilé vyhledávání | CCL

Základní vyhledávání

Vyhledávací termín: čtečky

Zadejte slovo nebo slovní spojení:

Pole pro vyhledávání: Všechna pole

Blížkost slov?: Ne Ano

Báze pro vyhledávání:

Druh dokumentu:

Tematická mapa fondu

Omezit vyhledávání na:

Jazyk dokumentu: Rok od: do: RRRR (použijte ? pro pravostranné zkrácení, pokud nechcete použít rozmezí od/do.)

Prohlížení rejstříků

Vyberte rejstřík k prohlížení: Hledání slov v heslech

Zadejte heslo k otevření rejstříku:

Tipy pro vyhledávání:

- Vyplňte všechna pole, která vyplnit chcete. Pokud použijete více než jeden řádek, vyhledávání zúžíte. Pokud použijete "Ano" pro "Blížkost slov?", můžete zadat slovní spojení např. *osobní počítač* a systém tomu bude rozumět tak, že chcete vyhledat jen takové záznamy, které mají slovo *počítač* VEDLE slova *osobní*.
- V dotazu nezáleží na tom, zda použijete velká nebo malá písmena. Například zadáte-li *počítač*, systém najde *počítač*, *Počítač* i *POČÍTAČ*.
- Vámi zadaná slova budou implicitně spojena logickým operátorem AND. Pro vyhledání můžete ve svém dotazu použít všechny logické operátory: AND, OR, NOT. Například můžete zadat *srdce or srdeční* pro vyhledání všech záznamů, v nichž je uvedeno slovo *srdce* nebo *srdeční*.

Vyhledávání v on-line katalogu knihovny

Moravskoslezská vědecká Katalog MSVK - Výsledky v x
katalog.svkos.cz/F/K3SLA1FSMEXDIMVQYTXSNSK8KYJEG12VC23EA13F9XINT9A3HC-23107?func=find-b&request=čtečky&x=35&y=3&find_code=WRD&adj; ☆
Vlastní odkazy Importováno z aplik... Různé Ostrava

Výsledky dotazu Slova-všechna pole= čtečky and Slova-formát zázna= BK ADJ; Řazeno podle: Rok (sestupně)/Autor
Možnosti řazení: [Autor/Rok\(sect\)](#) [Autor/Rok\(vzest\)](#) [Rok\(sect\)/Autor](#) [Autor/Název](#) [Název/Rok\(sect\)](#) [Název/Rok\(vzest\)](#) [Rok\(sect\)/Název](#)
Možnosti formátu : [951](#) [952](#) [953](#) [Stručné zobrazení v tabulce](#)

Je možno zobrazit a seřadit maximálně 5000 záznamů.

Záznamy 1 - 6 z 6

Přejít na text Přejít na č.

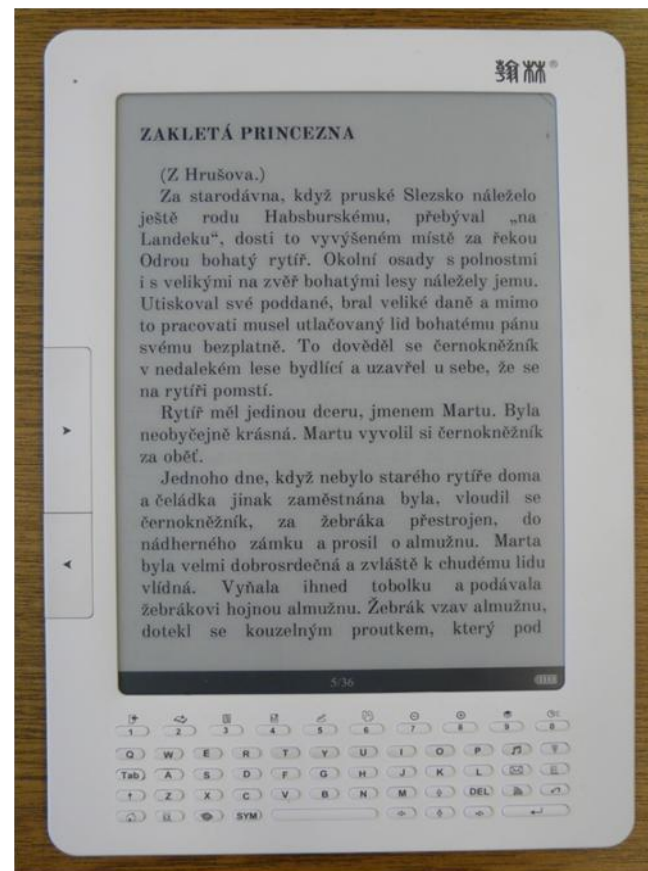
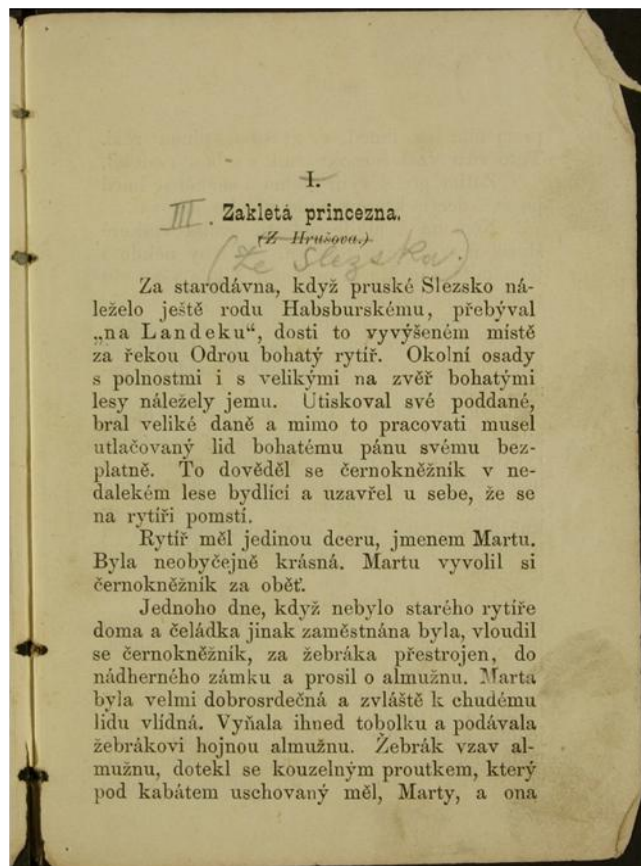
[Předchozí stránka](#) [Další stránka](#)

#	Autor	Název	Rok	Obálka	Exempláře/půjčeno	Formát	Signatura	Ext. odkazy
1	<input type="checkbox"/> Oravová, Monika, 1976-	E-knihy, aneb, První pomoc pro začátečníky / Monika Oravová, Gabriela Filipová	2012		MSVK(2/ 0) <input type="button" value="Požadavek"/>	Kniha	G 349.543	Plný text
2	<input type="checkbox"/>	PocketBook Pro 603	2011]		MSVK(1/ 0) <input type="button" value="Požadavek"/>	Kniha		Stránky výrobce
3	<input type="checkbox"/>	Sony PRS-950	2011]		MSVK(2/ 0) <input type="button" value="Požadavek"/>	Kniha		Stránky výrobce
4	<input type="checkbox"/>	Jinke Hanlin eReader A9	2011]		MSVK(1/ 0) <input type="button" value="Požadavek"/>	Kniha		Stránky výrobce
5	<input type="checkbox"/>	Amazon Kindle 3	2011]		MSVK(1/ 1) <input type="button" value="Požadavek"/>	Kniha		Stránky výrobce
6	<input type="checkbox"/>	Cover Story EB05	2011]		MSVK(2/ 0) <input type="button" value="Požadavek"/>	Kniha		Stránky výrobce

Tvorba vlastních e-knih

- autorsky volná díla s regionální tematikou (vlastivědné publikace, doboví průvodci, beletrie, pověsti apod.)
- zdrojem Digitální knihovna MSK
- ve 4 formátech – PDF, PDF pro čtečky, EPUB, MOBI (pro každý formát ISBN)
- inspirace Městskou knihovnou v Praze

Tvorba vlastních e-knih



Karel Jaromír Bukovanský – Slezské báje a pověsti národní (1877)

Tvorba vlastních e-knih

1. korektura textu
2. formátování textu, úprava obrázků, tabulek, ...
3. tvorba nového titulního listu, tiráže, obsahu
4. převod do jednotlivých formátů (Sigil, Calibre)
5. testování v e-čtečkách
6. publikování na www.svkos.cz (Creative Commons)

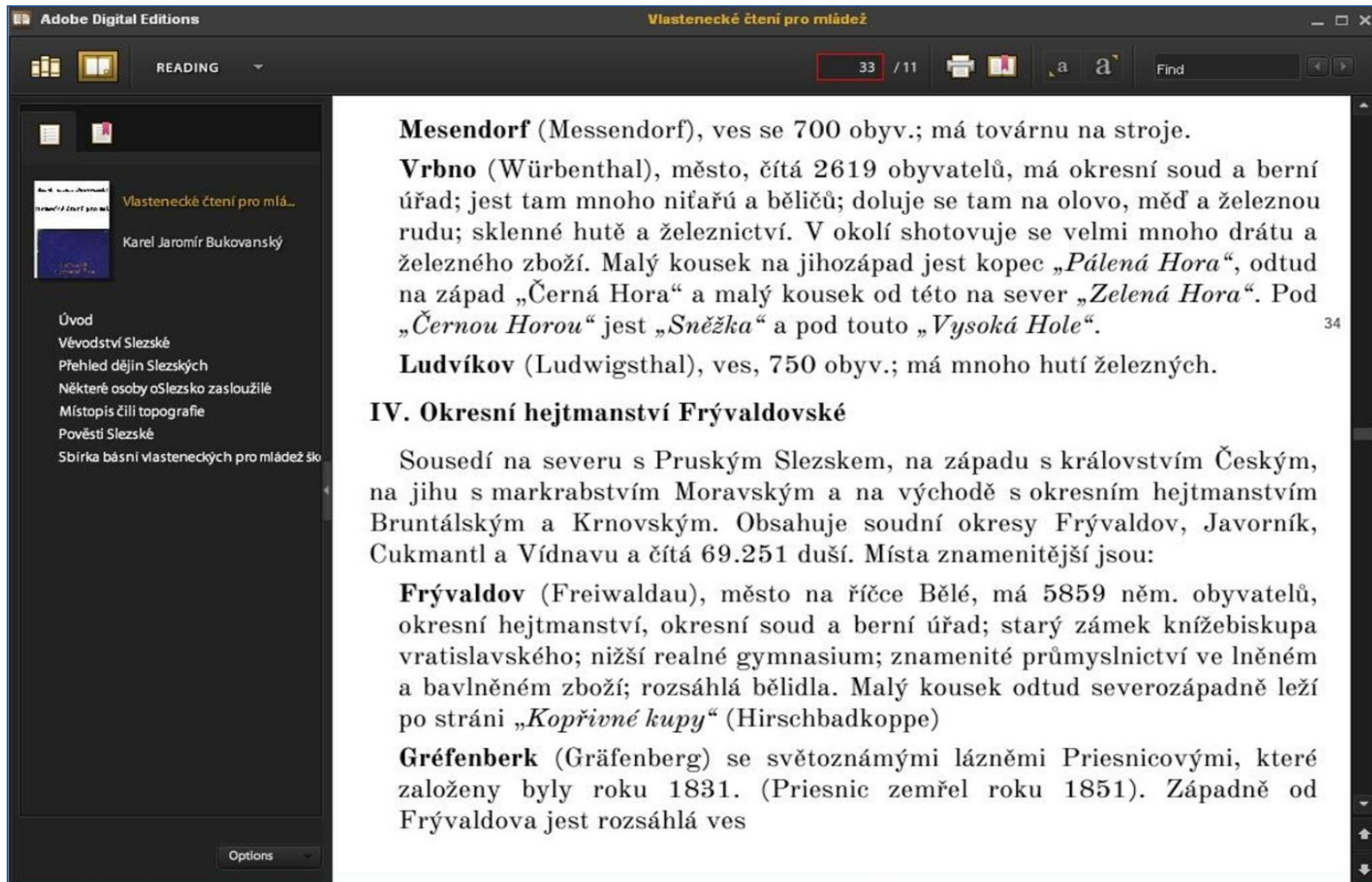
Tvorba vlastních e-knih

The screenshot shows the Sigil software interface for editing an e-book. The window title is "Ze slezských pouti.epub* - Sigil". The menu bar includes "Soubor", "Úpravy", "Pohled", "Formát", "Rychlá nastavení", "Okno", and "Nápověda". The toolbar contains various icons for file operations and editing. The main editing area is divided into three panes:

- Prohlížeč knihy (Book Viewer):** Shows a tree view of the e-book structure. The "Text" folder is expanded, showing files like "Coverpage.xhtml", "Section0001 uvod.xhtml", "Section0002 obsah.xhtml", "Section0003 text.xhtml" (which is selected), and "Section0004 tiraz.xhtml". Other folders include "Styly", "Obrázky", "Pisma", "Různé", "content.opf", and "toc.ncx".
- Main Editing Area:** Displays the content of "Section0003 text.xhtml". The top part shows the rendered HTML as a heading "GRÄFENBERK" followed by a paragraph of text. The bottom part shows the raw HTML code, with the `<h4>` and `<p>` tags highlighted in yellow. The code includes XML declarations, a DOCTYPE, and a link to a stylesheet.
- Obsah (Table of Contents):** Lists the chapters of the e-book: "GRÄFENBERK", "FRÝVALDOV", "JINDŘICHOV", "VYMÍRAJÍCÍ MĚSTO", and "KRNOV".

The status bar at the bottom indicates a zoom level of 120% and a "Vytvoření obsahu z nadpisů" (Generate content from headings) button.

Tvorba vlastních e-knih



Tvorba vlastních e-knih

The screenshot shows a software window titled "Převést Slezské báje a pověsti národní". The interface is divided into several sections:

- Left sidebar:** A vertical menu with icons and labels: "Metadata" (info icon), "Vzhled a chování" (colorful circles icon), "Heuristické Zpracování" (document icon), "Nastavení stránky" (gears icon), "Struktura Detekce" (list icon), "Tabulka Obsahu" (book icon), "Hledat & Nahradit" (binoculars icon), "MOBI Výstup" (blue arrow icon), and "Debug" (bug icon).
- Top left:** "Vstupní formát:" dropdown menu set to "EPUB".
- Top right:** "Výstupní formát:" dropdown menu set to "MOBI".
- Center:** A preview window titled "Obálka knihy" showing a book cover. The cover text includes "KAREL JAROMÍR BUKOVANSKÝ", "SLEZSKÉ BÁJE A Pověsti národní", and a logo. Below the cover is a text box "Změnit obálku:" with a file selection icon and a checkbox "Použít Obálku ze zdrojového souboru".
- Right side:** Metadata fields: "Název:" (Slezské báje a pověsti národní), "Autor(ři):" (Karel Jaromír Bukovanský), "Autor ve tvaru 'příjmení, jméno':" (Bukovanský, Karel Jaromír), "Vydavatel:", "Tagy:", "Série:" (Knihy 1,00), and a large empty text area.
- Bottom right:** View toggles for "Normální pohled" (selected) and "HTML zdroj".
- Bottom:** "Restore Defaults" button on the left, and "OK" and "Storno" buttons on the right.

Tvorba vlastních e-knih

Autor	Název	Rok vydání
Bělohlav, Josef	Frenštát a Radhošť'	1913
Bukovanský, Karel Jaromír	Polská Ostrava	1878
Bukovanský, Karel Jaromír	Slezské báje a pověsti národní	1877
Bukovanský, Karel Jaromír	Vlastenecké čtení pro mládež	1886
Hrnčář, František	Ze slezských poutí	1912
Vyhlídal, Jan	Kresby ze Slezska	okolo 1902
	Vrah Šimák	1887


Vzdělávací aktivity

- prezentace ve školních knihovnách
- workshop pro návštěvníky knihovny
- seminář pro knihovníky
- osobní konzultace
- propagace e-knih
- **bezplatná příručka E-knihy aneb první pomoc pro začátečníky**


Vzdělávací aktivity

A collection of several tablets is laid out on a wooden table. Some of the tablets are open, showing e-books or digital content. One tablet clearly displays the text "POCKET BOOK".

E-knihy
aneb první pomoc
pro začátečníky



Publikace byla vydána v rámci projektu
„E-knihy aneb nová výzva pro knihovny“
podpořeného Nadací OKD.



Přístup do zahraničních kolekcí

- především **World eBook Library**
 - cca 2 000 000 knih ve formátu PDF
 - 125 tematických kolekcí
 - zejména AJ, ale i NJ, FJ, RJ, ŠJ a také ČJ
 - možnost vzdáleného přístupu pro registrované uživatele MSVK
 - díky licenci možno knihy volně stahovat
- **Emerald**
 - tituly ze společenských věd (cca 240)

Přístup do zahraničních kolekcí

World eBook Library™
Academic Research Database of Portable eBooks

 eBooks & Audiobooks
on EBSCOhost®

CRCnetBASE

 **ebrary**

 **Emerald**
Research you can use

Zapojení do pilotních projektů

„E-knihy do každé knihovny“

- přístup do cca 100 současných českých knih především z produkce nakladatelství Academia
- pouze prezenčně
- pouze knihy, které vlastníme i v tištěné podobě

Elektronické knihy na objednávku

EOD (*eBooks on Demand – a European Library Network*)

- Služba zabývající se digitalizací historických knih vydaných mezi lety 1500 – 1900, resp. 1910 v ČR.
- Jde o knihy, které již nejsou chráněny autorským zákonem
- Momentálně tuto službu nabízí 26 knihoven z 12 evropských zemí
- K výhodám služby EOD patří např. to, že zákazník nemusí za požadovanou knihou cestovat - elektronická kopie historické knihy mu bude v krátké době doručena v podobě odkazu ke stažení e-knihy nebo poštou na CD-ROM nebo DVD.
- Zákazník si jednoduše objedná digitalizaci knihy přes online katalog knihovny, e-kniha s OCR je pak zpracována zpravidla do týdne.



Elektronické knihy na objednávku

EOD (*eBooks on Demand – a European Library Network*)

- Zákazník si vyhledá knihu z daného období v online katalogu knihovny,
- poté pošle přes Internet požadavek na digitalizaci knihy - digitalizují se celé svazky, není tedy možné získat pouze jednotlivé stránky (pokud je kniha způsobilá ke skenování, knihovna potvrdí objednávku),
- zákazník následně může sledovat proces zpracování objednávky na své osobní stránce,
- po dokončení tvorby e-knihy zákazník zaplatí příslušnou finanční částku (každá knihovna si výši poplatků spojených s digitalizací stanovuje sama),
- e-knihu pak obdrží v jednotném PDF souboru (na CD-ROM/DVD nebo formou odkazu ke stažení e-knihy); pokud je zakázka zpracována s OCR, e-kniha umožňuje fulltextové vyhledávání a další práci s textem a obrázky,
- dva měsíce po digitalizaci je e-kniha zpřístupněna také v digitální knihovně dané instituce.



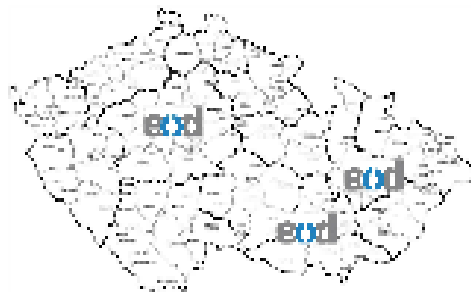
Elektronické knihy na objednávku

EOD (*eBooks on Demand – a European Library Network*)

eod eBooks

Knihovny síť EOD

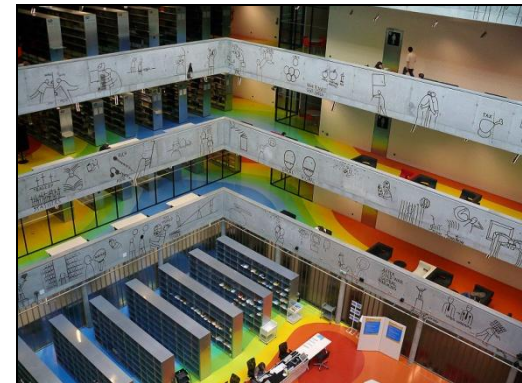
- Zapojeno 26 knihoven z 12 evropských zemí
- V České republice:
MZK, NTK, VKOL, KNAV



eod eBooks

Členské knihovny EOD v ČR

- Národní technická knihovna v Praze
 - Moravská zemská knihovna v Brně
 - Vědecká knihovna v Olomouci
 - Knihovna Akademie věd ČR
- Spolupracující knihovny v ČR**
- Knihovna Divadelního ústavu
 - Národní lékařská knihovna
 - Knihovna Vojenského historického ústavu



Národní technická knihovna Praha

Knihovna akademie věd ČR - interiér



Moravská zemská knihovna Brno



Vědecká knihovna Olomouc



Co bude dál?

- NTK - hledání business modelu pro Českou republiku, který bude výhodný pro nakladatele i knihovny
- inspirace v zahraničí (OverDrive, Onleihe): možnost nákupů licencí pro určitý počet výpůjček

?

Zařízení pro čtení e-knih

- Stolní PC a notebooky
 - digitální nosiče (CD, DVD)
 - internet, intranet
- Čtečky e-knih
- Tablety
- Netbooky
- Mobilní telefony



Zařízení pro čtení e-knih

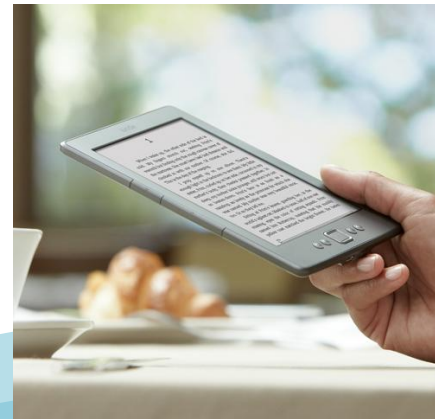
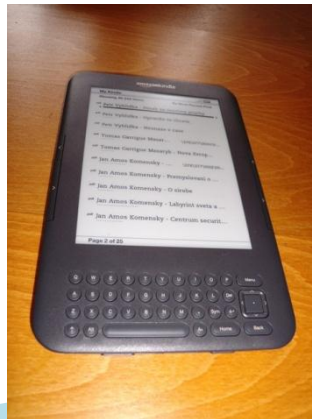
Čtečky e-knih

- Technologie e-ink
- Nemá podsvícený displej
 - vlastnosti jako papír
- Velmi dlouhá výdrž na nabití
 - měsíc+, 5000-15000 překreslených stran
- Výborná čitelnost i na slunci
- Prozatím čb (barva=drahé)
- Pomalé překreslování
- Cena 2500+

Zařízení pro čtení e-knih

Čtečky e-knih – Amazon Kindle

- Amazon Kindle 4, Kindle Touch, Kindle Keyboard (v.3), Kindle DX (9,7“)
- 6“ displej (kromě DX)
- Formáty
 - AZW, TXT, PDF, MOBI, PRC, HTML, DOC, DOCX, JPG, GIF, PNG
- Výdrž až 1 měsíc
- 6“ displej
- Od 2800 Kč



Zařízení pro čtení e-knih

Čtečky e-knih – Barnes & Noble Nook

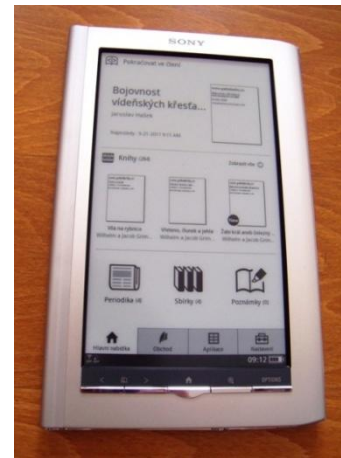
- 6“ e-ink displej + 3,5“ LCD dotykový barevný displej
- Formáty
 - EPUB, PDB, PDF, JPG, GIF, PNG
- MicroSD karty (až 16GB)
- Výdrž až 10 dnů
- MP3, prohlížeč,...
- Od 5000 Kč



Zařízení pro čtení e-knih

Čtečky e-knih – Sony Reader

- Modely PRS-350, PRS-650, PRS-950 a PRS – T1
- 5“, 6“ a 7“, memory stick + SD
- Dotyková vrstva
- Formáty
 - txt, PDF, RTF, ePub, BBeB, JPG, GIF, PNG,...
- Od 4000 Kč



Zařízení pro čtení e-knih

Další čtečky e-knih

- Bookeen
 - Cybook Opus Color (5“)
- Jinke
 - Hanlin A6 (6“), Hanlin A9 (9“), Hanlin V3+ (6“), Hanlin V5 (5“), Hanlin V60 (6“), Hanlin V90 (9,7“)
- Další na Digiknihy.cz



Zařízení pro čtení e-knih

The screenshot shows the website www.digiknihy.cz with a navigation menu open. The menu includes: ÚVOD, PRODUKTY, KOUPIT, and KONTAKTY. Under PRODUKTY, there are links to Amazon, Barnes & Noble, Bookeen, PocketBook, Sony, and Archiv produktů. The main content area features a search bar and a list of products. Two products are highlighted in a blue box:

Produktu	Cena bez DPH	Cena s DPH
Amazon Kindle PaperWhite special offers 6" E-ink disp	3 299,- Kč	3 959,- Kč
Amazon Kindle PaperWhite 3G special offers 6" E-ink d	4 990,- Kč	5 988,- Kč

Below this, there is a section titled "Nová česky lokalizovaná E-ink čtečka knih" (New Czech localized E-ink book reader) with a sub-heading "1. ZÁŘ" (1. SHINE) and a link to "Novinky" (News). The text describes the PocketBook Basic 613, highlighting its design, E-ink display, and features like 15 text formats and 2GB storage.

www.digiknihy.cz/produkty

Zařízení pro čtení e-knih

Další čtečky e-knih

- Česká čtečka – eReading.cz
- Jako jediná čtečka umožní přímý nákup českých e-knih bez dalšího vybavení (počítače, atd.)
- Prostřednictvím čtečky lze stahovat zdarma ukázky všech e-knih.



Zařízení pro čtení e-knih

Tablety (obecně)

- Multifunkční zařízení
 - nejen e-knihy
 - internet, multimedia,...
- Lepší HW vybavení
- Barevný displej
- Horší čitelnost displeje na slunci
- Lze číst i ve tmě
- Výdrž baterie max. 10 hodin
- Dotykové ovládání



Zařízení pro čtení e-knih

Tablety – iPad

- Nyní verze 3
- Multimédia
- iOS – uzavřený operační systém
- iTunes (knihy)
- Apple AppStore
- Nelze rozšířit paměť, pouze interní
 - od 16GB – 64GB
- Cena 10 000 – 20 000 Kč



Zařízení pro čtení e-knih

Tablety – Samsung Galaxy Tab

- 10.1 = největší konkurence iPadu
- Android 3.1 = otevřený OS
 - bezpečnost???
- Výdrž až 9 hodin
- Android Market, Samsung Apps
- Cena od 8 000 – 13 000 Kč



Zařízení pro čtení e-knih

Tablety – Kindle Fire

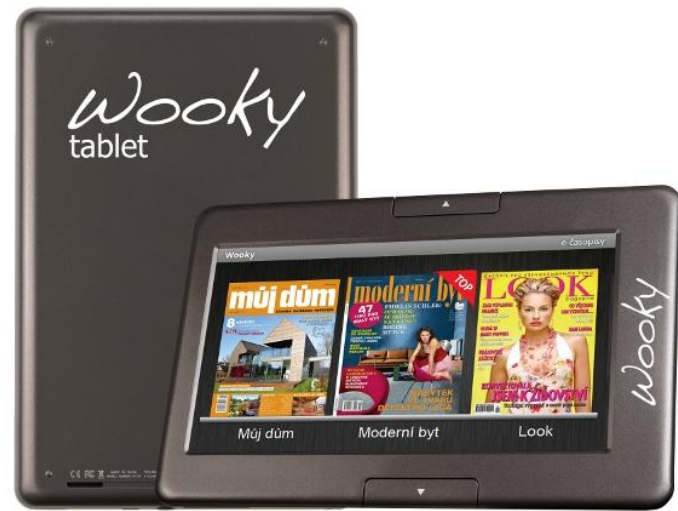
- Novinka od Amazonu
- Nízká cena = \$199
 - nižší výkon
 - skvělý poměr cena/výkon
- Výdrž až 8 hodin
- 7“; 8,9“ displej
- Android
- Amazon AppStore – ne pro ČR
- Zatím pouze pro US trh



Zařízení pro čtení e-knih

Tablety – Wooky Tablet Reader

- Oproti očekávání nemá e-ink
- OS Android 2.1, 7“ displej, 800 x 400
- Technicky – tablet Archos 70b



Nové trendy ...

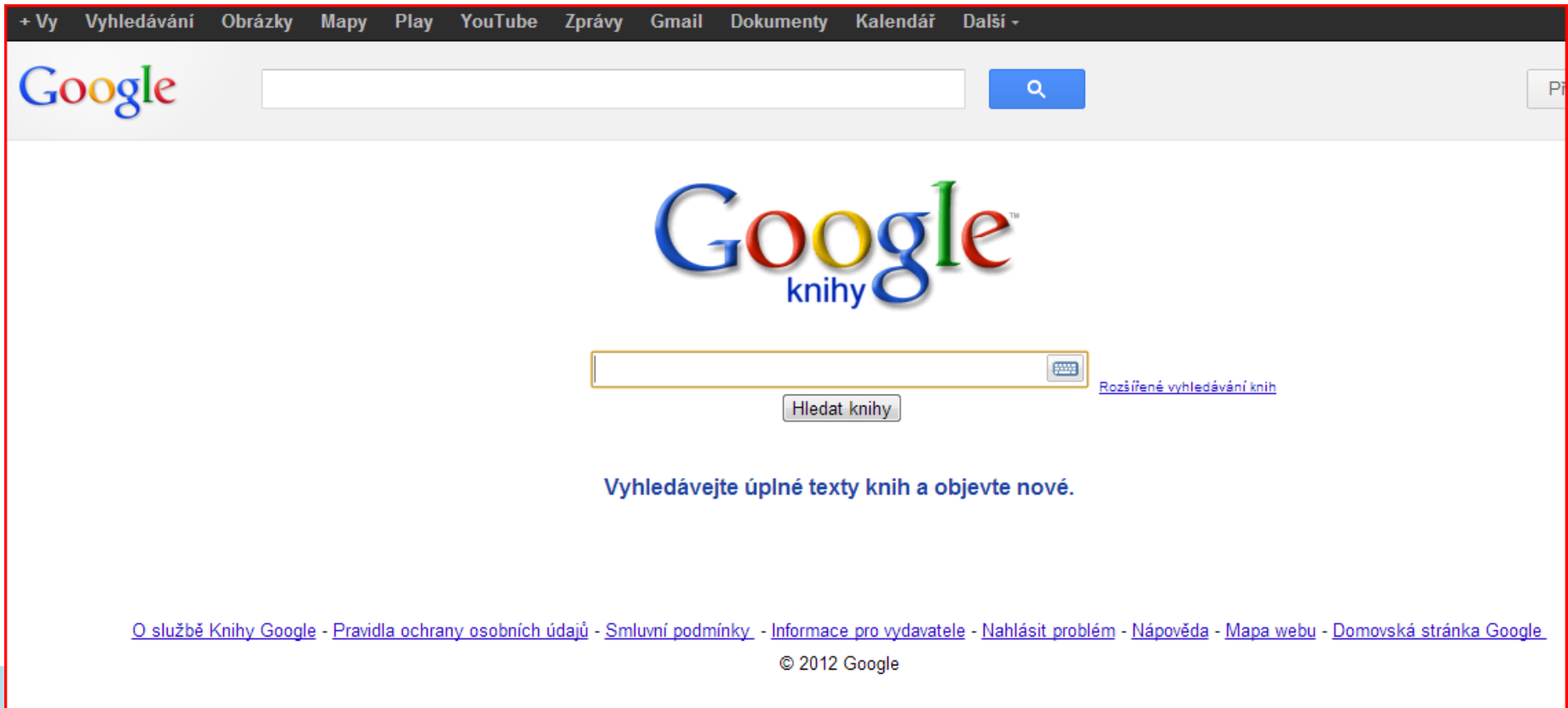


Internetová knihkupectví (výběrově)

- Amazon <http://www.amazon.com/>
- ACADEMIA E-KNIHY <http://eknihy.academia.cz/>
- DATART http://eknihy.datart.cz/web/?newsletter=201112_1
- eBux <http://www.ebux.cz/>
- eKnihulka <http://www.eknihulka.cz/>
- eLibellus <http://www.elibellus.com/>
- eReading <http://www.ereading.cz/cs/>
- Kosmas <http://www.kosmas.cz/eknihy>
- Libri <http://virtualni.libri.cz/ebooks.php>
- Palmknihy <http://www.palmknihy.cz/web/>
- W Knihy <http://www.wknihy.cz/>
- Wooky <http://www.wooky.cz/>
- ...

E-knihy ke stažení zdarma

- Obrovská nabídka knih – autorsky volná i vázaná díla
- Partneři Google
 - světové i evropské knihovny
 - nakladatelství a knihkupectví



+ Vy Vyhledávání Obrázky Mapy Play YouTube Zprávy Gmail Dokumenty Kalendář Další -

Google

Google knihy

Hledat knihy

[Rozšířené vyhledávání knih](#)

Vyhledávejte úplné texty knih a objevte nové.

[O službě Knihy Google](#) - [Pravidla ochrany osobních údajů](#) - [Smluvní podmínky](#) - [Informace pro vydavatele](#) - [Nahlásit problém](#) - [Nápověda](#) - [Mapa webu](#) - [Domovská stránka Google](#)

© 2012 Google

E-knihy ke stažení zdarma

- Vyhledávání v Google Books (Google – Knihy)
- Díla vystavená v Google – Knihy
 - obsahují bibliografické údaje o této knize a v mnoha případech i pár fragmentů – několik vět, které zobrazí vyhledávaný výraz v kontextu
 - pokud se již na knihu nevztahují autorská práva, může si ji čtenář prohlédnout a stáhnout celou
 - ve všech případech se zobrazí odkazy, jež uživatele přesměrují na online knihkupectví, ve kterých je možno si příslušnou knihu zakoupit, a knihovny, kde si ji může vypůjčit

Návod, jak používat Google – Knihy

http://www.youtube.com/watch?v=6kfwdJABpiQ&list=PL327B9323D217C631&index=14&feature=plpp_video

E-knihy ke stažení zdarma

Projekt E-knihy Městské knihovny v Praze

www.mlp.cz

The screenshot shows the homepage of the Městská knihovna v Praze website. The navigation bar includes links for 'Hlavní stránka', 'Katalog on-line', 'Akce', 'Novinky', 'Projekty', 'O knihovně', 'Služby', 'Pobočky a kontakty', and 'Moje knihovna'. The 'Moje knihovna' dropdown menu is open, showing 'Přihlaste se' and 'Staňte se čtenářem'. The main banner features the library logo and the text 'DŮM čtení, E-KNIHY, 3D Kino, BIBLIOPUB, WI-FI zdarma!'. A search bar is located below the banner. The 'Aktuálně' section is active, displaying a list of events for October 2012, including 'Setkání', 'Film', 'Literatura', and 'Výstava'. A yellow box highlights the 'E-KNIHY' text in the banner.

Hlavní stránka Katalog on-line Akce Novinky Projekty O knihovně Služby Pobočky a kontakty **Moje knihovna** EN

Městská knihovna v Praze

DŮM čtení, **E-KNIHY**, 3D Kino, BIBLIOPUB, WI-FI zdarma!

Hledejte knihy, akce, témata, ... Hledat všude **Hledat**

Téma měsíce
Knihovníci bez sebe

Aktuálně Kde nás najdete Jste tu poprvé? Kino v knihovně Děti, rodiče, školy Napište nám

Setkání [Denemarková a Zmeškal](#) | 10. 10. 2012 18:00 - 20:00

Film [O bozích a lidech](#) | 10. 10. 2012 19:00 - 20:30

Literatura [Večer nakladatelství Dauphin](#) | 11. 10. 2012 18:00 - 20:00

Film [Rok konopí](#) | 22. 10. 2012 19:00 - 20:30

Výstava [Dva světy](#) | 5. 11. 2012 9:00 - 19:00

Ostatní [Vínohrady a Žižkov](#)

Ostatní [Deskohraní v Ústřední knihovně](#)

■ [Všechny akce](#), [Všechny novinky](#)

Filmové projekce - říjen 2012 ke stažení v PDF!

E-knihy do mobilu

- Čtení e-knih přes aplikace různých mobilů (operátorů)

Pro mobilní telefony s operačním systémem **Symbian**

Zdarma:

program QReader (freeware) dnes patří ke špičce mezi nejoblíbenějšími čtečkami elektronických knih. Dokáže přečíst formáty txt, Palm DOC (prc a pdb), FB2, UMD a TCRZ, podpora české diakritiky bez nutnosti doinstalování nových fontů

MobiPocket Reader - absence české diakritiky, formáty všechny klasické

od txt až po pdb

Použité a doporučené zdroje informací

- CELBOVÁ, Ludmila. Elektronická kniha. In: *KTD: Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy (TDKIV)* [online]. Praha: Národní knihovna ČR, 2003- [cit. 2011-12-06]. Dostupné z : http://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000000866&local_base=KTD .
- DOČEKAL, Daniel. e-Books – elektronické knihy – současnost a budoucnost: Svět knihy 2010/05. In: *Pooh.cz* [online]. © Daniel Dočekal [cit. 2011-12-06]. Dostupné z: <<http://www.pooh.cz/pooh/a.asp?a=2016055>>.
- *Google: Česká republika* [online]. Google Inc., 1998- [cit. 2011-12-06]. Dostupné z: <<http://www.google.cz/>>.
- KRČÁL, Martin. E-knihy a knihovny: seminář E-knihy aneb nová výzva pro knihovny. In: *Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě* [online]. Ostrava, Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě, 2011 [cit. 2011-12-06]. Dostupné z: <http://www.svkos.cz/data/xinha/docs/Kr__l.pdf>.
- MATUŠÍK, Zdeněk. Kniha. In: *KTD: Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy (TDKIV)* [online]. Praha: Národní knihovna ČR, 2003- [cit. 2011-12-06]. Dostupné z:<http://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000000993&local_base=KTD>.
- ORAVOVÁ, Monika. Půjčování e-čteček. In: *Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě* [online]. Ostrava, Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě, 2011 [cit. 2011-12-06]. Dostupné z: <<http://www.svkos.cz/informace-o-knihovne/projekty/clanek/pujcovani-e-ctecek/>>.
- VÍTEK, Aleš. Elektronické knihy do každé knihovny: e-knihovna Wooky. In: *Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě* [online]. Ostrava, Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě, 2011 [cit. 2011-12-06]. Dostupné z: <http://www.svkos.cz/data/xinha/docs/V_tek.pdf>.
- VOJTÁŠEK, Filip. Online přístupné odborné knihy neztrácejí na půvabu. In: *Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě* [online]. Ostrava, Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě, 2011 [cit. 2011-12-06]. Dostupné z: <<http://www.svkos.cz/data/xinha/docs/Vojtasek.pdf>>.

Použité a doporučené zdroje informací

- VOJTÁŠEK, Filip. Online přístupné odborné knihy neztrácejí na půvabu. In: *Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě* [online]. Ostrava, Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě, 2011 [cit. 2011-12-06]. Dostupné z: <<http://www.svkos.cz/data/xinha/docs/Vojtasek.pdf>>.
- *Wikipedie : otevřená encyklopedie* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2011-12-06]. Dostupné z: <<http://cs.wikipedia.org>>.
- PROKOP, Marek. Pár poznámek k diskusi o elektronických knihách. *BookZ.cz: E-knihy (E-books) klasické knihy (ne)nahradí* [online]. [cit. 2011-12-15]. Dostupné z: <<http://www.bookz.cz/wordpress/2011/03/11/marek-prokop-par-poznamek-k-diskusi-o-elektronicky-knihach/>>.

Děkujeme za pozornost.



Mgr. Monika Oravová, oravova@svkos.cz
Mgr. Jana Leparová, leparova@svkos.cz
Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě,
příspěvková organizace