

## International Children's Digital Library

www.icdlbooks.org

### Stručná charakteristika

International Children's Digital Library (ICDL) je projekt University of Maryland, který si vzal za cíl zpřístupnit celosvětovou dětskou literaturu v co nejširší možné míře, tak aby se děti mohly seznámit s odlišnostmi jednotlivých kultur, lidských společenství, životních stylů a hodnot lidí na celém světě. Zakladatelé projektu doufají, že takto načerpané znalosti napomohou většímu porozumění a vzájemné toleranci mezi těmito dětmi až budou dospělé.

Projekt financují National Science Foundation (NSF) a Institute for Museum and Library Services (IMLS). Kromě University of Maryland se na projektu podílí Library of Congress, NSF, IMLS, Kahle/Austin Foundation, Adobe Systems Inc., Markle Foundation a Octavo.

### Současný stav

Nedávno (20. listopadu 2004) oslavila ICDL už dva roky od svého založení a tvůrci projektu udělali opravdu kus práce. Podařilo se jim digitalizovat 559 knih ve 20 jazycích a vytvořili pro ně nádherný web.

Aby byl design webu dětem co nejbližší, spolupracuje na něm laboratoř interakce člověka s počítačem Marylandské univerzity právě s dětmi, které tvoří část týmu. V současné době tvoří dětský tým 6 dětí ve věku 7-11 let. Kromě designu pomáhají testovat a vytvářet jednotlivé typy vyhledávání. V současné době jsou možnosti jak vyhledávat hned tři!

- jednoduché vyhledávání (simple search)

The screenshot shows the 'Simple Search' interface of the International Children's Digital Library. At the top, there are navigation icons for Home, Help, Back, and Forward. The main header includes the title 'Simple Search' and a 'More Choices' button. Below this is a horizontal bar with color-coded filters: Rainbow, Red, Orange, Yellow, Green, and Blue. The central area is titled 'Featured Books' and displays two book covers: 'House by the woods' and 'Whose cat is that?'. A search bar at the bottom allows for keyword searches in English. The interface is surrounded by various category icons on the left and right sides, such as 'Three to Five', 'Six to Nine', 'Ten to Thirteen', 'Make Believe Books', 'True Books', 'Short Books', 'Medium Books', 'Long Books', 'Recently Added', 'Award Winning', 'Fairy Tales and Folk Tales', 'Kid Characters', 'Real Animal Characters', 'Imaginary Animal Characters', 'Picture Book', and 'Chapter Book'.

knihy se dají vybírat podle několika kritérií, které je možno libovolně kombinovat; kritéria jsou např. věk, barva obalu knihy, délka knihy, obrázková kniha ano/ne, jaké postavy jsou v knize – lidé, zvířata...

- pokročilé vyhledávání (advanced search)

Find books by: [Simple Search](#), [Advanced Search](#), [Location Search](#), [Title](#), [Author](#)  
[Home](#) | [Help](#) | [Comments](#) | [Copyright Policy](#)

The [International Children's Digital Library](#) is a project of the [University of Maryland](#).  
The ICDL is a public library for the world, and the collection reflects diverse cultures, perspectives, and historical periods.  
It should be remembered that this collection is designed for children ages 3-13 and that some materials may not be appropriate for sensitive readers.  
For more information, please see our [complete curatorial policy](#).

*zde už je vidět určité uspořádání a řád; nejde ani tak o to, aby bylo vše líbivé jako spíše o efektivní a rychlé vyhledání; toto uspořádání je vhodnější pro starší děti a dospělé*

- vyhledávání podle kontinentů (location search)

Find books by keyword:  in [English](#)

Find books by: [Simple Search](#), [Advanced Search](#), [Location Search](#), [Title](#), [Author](#)  
[Home](#) | [Help](#) | [Comments](#) | [Copyright Policy](#)

*zde se využívá jediného kritéria – ze kterého kontinentu kniha pochází*

Velmi zajímavé jsou také statistiky, které zveřejnila ICDL po prvním roce fungování (po druhém roce statistiky bohužel zveřejněny ještě nebyly). Statistiky nechám v originále, neboť mi přijde dostatečně jasné o čem vypovídají.

### **ONE YEAR OF ICDL USAGE:**

- Approximately 90,000 unique users have successfully accessed and used the ICDL
  - 34% of those users are ICDL Enhanced users
  - 66% of those users are ICDL Basic users
- In the 6 months since Basic has been launched almost double the number of users have accessed our library from Basic
- In October 2003, 92.5% of all ICDL users accessed the digital library from ICDL Basic
- In October 2003, 62% of all visitors to the ICDL website actually used the ICDL
- Previous to June 2003, when ICDL Enhanced was only available, only 10% of visitors to the ICDL website actually used ICDL

### **USERS BY COUNTRY**

- ICDL users come from 168 countries
- ICDL users (Basic and Enhanced combined) most frequently come from the following 10 countries:
  - (1) US (50,292)
  - (2) Taiwan (5,486)
  - (3) Canada (3,606)
  - (4) Hong Kong (3,227)
  - (5) UK (2,285)
  - (6) China (1,839)
  - (7) Australia (1,637)
  - (8) Japan (1,257)
  - (9) France (1,178)
  - (10) Poland (1,068)
- Over 50% of ICDL users come from the US
- Over 10% of the top 10 countries speak some form of Chinese as their first language
- ICDL Basic and Enhanced users come from different countries
  - Poland is in the top 10 of Basic users and not at all in Enhanced users
  - The #13 Philippines (747) #14 India (743) & #20 Mexico (559) are in the top 20 of Basic users and not Enhanced users

### **BOOKS ACCESSED**

- In one year, 180,500 books were accessed (approx. 1.3 million pages) an average of 2 books per user.
- The following books were most frequently accessed by ICDL users (Basic and Enhanced combined):
  - (1) Alice in Wonderland (1,532)
  - (2) Axel The Freeway Cat (2,350)
  - (3) A Apple Pie (1,187)
  - (4) How do Dinosaurs Say Goodnight? (1,608)
  - (5) I Spy (1,514)
  - (6) Going Downtown and Other Rhymes (1,212)
  - (7) Baseball ABC (976)
  - (8) The Blue Sky (1,251)
  - (9) When Sophie Gets Really Really Angry (1,159)
  - (10) Angels Ride Bikes and Other Poems/Los angeles andan an bicicleta y otros poemas de otono (1,621)
- Of these top 10 books, 3 were encrypted and 7 could be used by ICDL bookreaders)
- 3 of these top 10 books were donated by Scholastic
- 3 of these books were donated by the Library of Congress
- 2 of these books were donated by other national libraries (Singapore and Croatia)
- 1 book (Axel the Freeway Cat) was an out-of-print Harper & Row book donated by the American author Thacher Hurd
- 1 book (Angels Ride Bikes) was donated by Children's Book Press, a not-for-profit American publisher, Children's Book Press
- 7 books were published in or after 1981
- 3 books were published between 1885-1916

### **SEARCHING**

- In one year approx. 300,000 searches were conducted by users (both Basic & Enhanced)
- Since June 2003, there have been 191,000 searches in ICDL Basic
  - approx. 77% were done using category search
  - approx. 16% were done using the world search
  - approx. 7% were done using keyword search
- The top 10 category searches using ICDL (Basic and Enhanced combined)
  - (1) Age (top subcategory: ages 3-5)
  - (2) Language (top subcategory: English)
  - (3) Subject (top subcategory: Culture and Society)
  - (4) Genre (top subcategory: Fairy Tales and Folk Tales)
  - (5) Color (top subcategory: rainbow books)
  - (6) True Vs. Make Believe (top subcategory: Make Believe Books)
  - (7) Characters (top subcategory: Imaginary Beasts and Creatures)
  - (8) Rating (top subcategory: 5-Stars)
  - (9) Feeling (top subcategory: Happy)
  - (10) Length (top subcategory: Short Books)
- Note - the color of the book and search by feeling were within the 15 categories to search by

### **BOOK READERS**

- 85% of book reading is done in ICDL Book Readers
- 15% of book reading is done in the Adobe Book Reader
- In ICDL Enhanced, whatever the default book reader is, that is the one most used
- The non-default bookreaders are somewhat equally split in use

## ***Cíle projektu***

ICDL je pětiletý projekt a během těchto 5 let chce dosáhnout těchto primárních cílů:

- (1) vytvořit kolekci více než 10 000 knih minimálně ve 100 jazycích, které budou volně dostupné dětem, učitelům, knihovníkům, rodičům a studentům na celém světě přes internet;
- (2) spolupracovat s dětmi jako se spoluvůrci a poradci ohledně vzhledu, vyhledávání, „brouzdání“, čtení a sdílení knih v elektronické podobě;
- (3) lépe porozumět pojetí právních vztahů a „oprávněného užívání“ v době digitálních médií;
- (4) zhodnotit jaký vliv může mít přístup k digitálním materiálům na vývoj sbírky a programovací postupy ve školách a knihovnách;
- (5) dosáhnout většího porozumění ohledně přístupu dětí k digitální sbírce multikulturních materiálů a postoji dětí ke knihám, knihovnám, čtení, technologiím a jiným zemím a kulturám

## ***Moje hodnocení***

IDCL je svým rozměrem naprosto ojedinělý projekt, který mě velmi nadchl. Je to výborný nápad dát dětem k dispozici knihy celého světa, aby tak poznávaly už od útlého věku odlišné kultury a zvyky. Design webu i vyhledávací rozhraní jsou rovněž velmi povedené, takže děti s ním nebudou mít žádné potíže a brzy se na tomto webu budou cítit jako doma.

## ***Zdroje***

- <http://www.idclbooks.org>
- <http://www.cs.umd.edu/projects/hcil/index.html>

## ***Metadata v DC***

<b>Dublin Core metadata</b>		
<b>Název</b>	<b>Schéma</b>	<b>Hodnota</b>
DC.Title	-	International Children's Digital Library (ICDL)
DC.Creator	-	Pavel Tuček
DC.Subject	-	International Digital Library
DC.Subject	-	Children's Digital Library
DC.Subject	-	DL
DC.Subject	-	digitální; knihovny
DC.Description.abstract	-	esej do předmětu PV070 Digitální knihovny, hodonotící projekt International Children's Digital Library (ICDL) vyvíjený na University of Maryland
DC.Publisher.address	-	<a href="mailto:xtucek1@fi.muni.cz">xtucek1@fi.muni.cz</a>
DC.Date.created	-	12.12.2004
DC.Type	DCMIType	Text
DC.Format	IMT	text/pdf
DC.Format.medium	-	computerFile
DC.Identifier	-	<a href="http://www.fi.muni.cz/~xtucek1/dl/esej/esej.pdf">http://www.fi.muni.cz/~xtucek1/dl/esej/esej.pdf</a>
DC.Language	-	cze