národní
úložiště
šedé
literatury

Rada pro koordinaci Polytematického strukturovaného hesláře (PSH)

Kožuchová, Kristýna; Škuta, Ctibor; Omastová, Pavlína
2011

Dostupný z http://www.nusl.cz/ntk/nusl-81409

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Licence Creative Commons Uveďte autora-Neužívejte dílo komerčně-Zachovejte licenci 3.0 Česko

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 19.04.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

Rada pro koordinaci Polytematického strukturovaného hesláře (PSH)

Referát PSH

Kristýna Kožuchová, Ctibor Škuta, Pavlína Omastová

psh@techlib.cz

12. prosince 2011, Rada pro koordinaci PSH, Národní technická knihovna

PSH

- ✓ PSH v roce 2011
- ✓ propagace PSH
- ✓ PSH v roce 2012
- ✓ koncepce rozvoje PSH

Univerzita Pardubice

1

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

PSH v roce 2011
PSH & Wikipedie

210 mm

POLYTEMATICKÝ
STRUKTUROVANÝ
HESLÁŘ

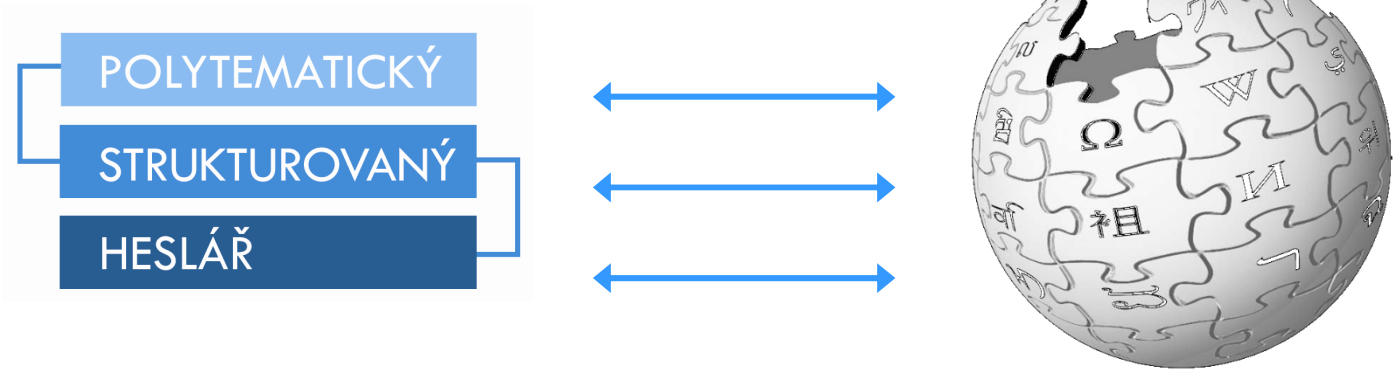
&

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

PSH v roce 2011
PSH & Wikipedie

210 mm

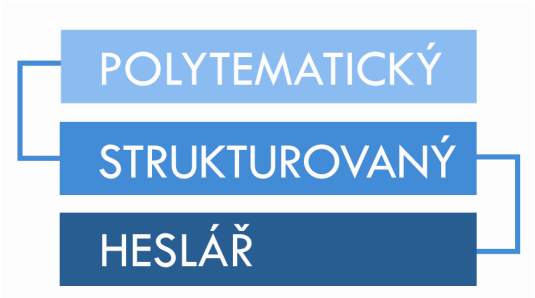


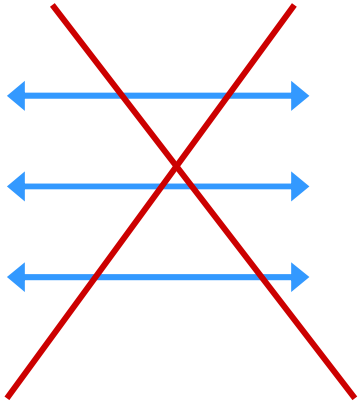
NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

PSH v roce 2011
PSH & Wikipedie

210 mm





NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

PSH v roce 2011
PSH & Wikipedie

210 mm

POLYTEMATICKÝ
STRUKTUROVANÝ
HESLÁŘ

CC BY-NC-SA

Uveďte autora –
Nevyužívejte komerčně –
Zachovejte licenci

≠

CC By-SA

Uveďte autora –
Zachovejte licenci

CC: Uveďte autora-Zachovejte licenci

By: andyket
http://www.flickr.com/photos/andreas/318710331/

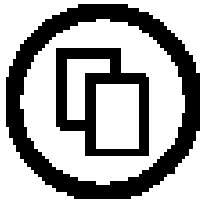
NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

PSH v roce 2011
PSH & Wikipedie

210 mm

Každý má právo dílo šířit



CC By-SA

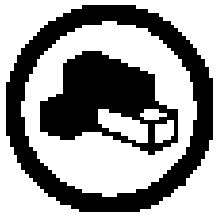
NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

PSH v roce 2011
PSH & Wikipedie

210 mm

A dílo upravovat



CC By-SA

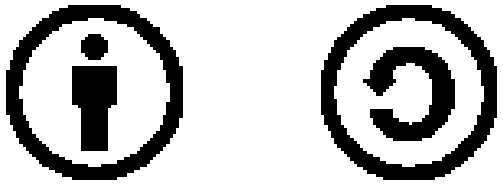
NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

PSH v roce 2011
PSH & Wikipedie

210 mm

Za podmínky, že...



CC By-SA

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

PSH v roce 2011
analýza logu vyhledávání

210 mm

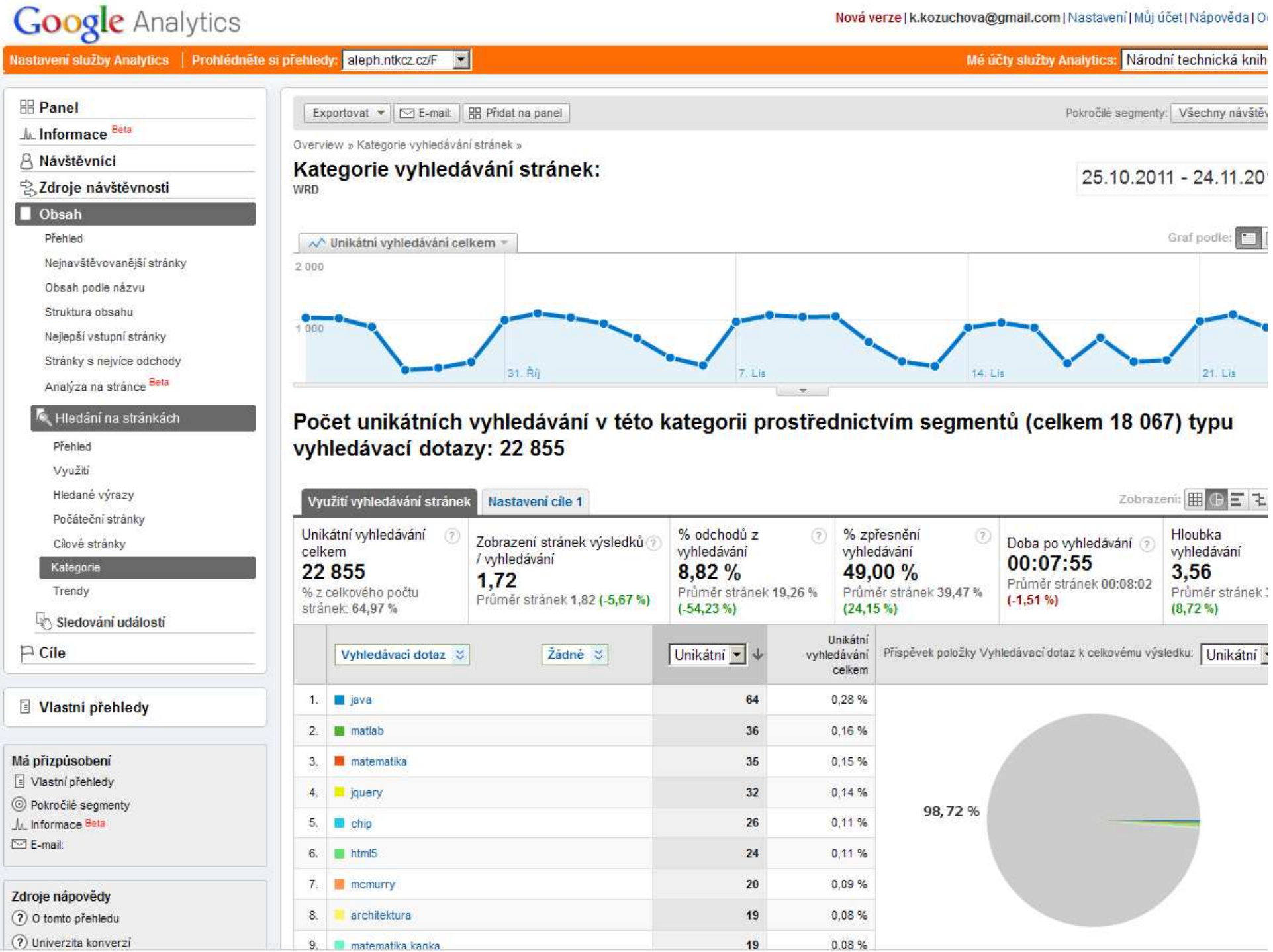
Analýza logu vyhledávání

2010-02-16 13:31:41 16 [001] [vrb] server_main: OUT 0.0550 24846
2010-02-16 13:31:41 29 [001] [vrb] IN 20100216 133141
ip address: 10.0.8.30 2077
request: "/F/HJXQ9TKBHUB9YXB38XXTUCQJ7V418MGSEFHVP6CL2LL8HU3EHE-00354?func=find-b&request=opera%C4%8Dn%C3%AD+v%C3%BDzkum&find_code=WRD&adjacent=N&local_base=STK&filter_code_1=WLN&filter_request_1=&filter_code_2=WYR&filter_request_2=&filter_code_3=WYR&filter_request_3=&filter_code_4=WFM&filter_request_4=&filter_code_5=WSL&filter_request_5=&x=34&y=9"
Cookie: __utma <35794213.34490335186285455 00.1251193207.1266317380.1266320795.3998>
Cookie: __utmz </F/B9NY7L2M5VVRX8BLPVMDGYEL1FNT5VFX6IBTI646IRG7A4SGK8-26576>
Cookie: PHPSESSID <03ndbd7jcgi7pu2jiti50soei5>
Cookie: __utmb <35794213.9.10.1266320795>
Cookie: __utmc <35794213>
Cookie: __utma <42469493.14818395.1252590929.1266318796.1266323440.647>
Cookie: __utmz <referraldcz.cz|utmcct46.70.utmccn>
Cookie: __utmb <424694>
Header: Accept <image/gif, image/x-xbitmap, image/jpeg, image/pjpeg, application/x-shockwave-flash, */*>
Header: Referer <http://aleph.techlib.cz/F?func=find-b-0&local_base=stk&RN=542442177>
Header: Accept-Language <cs>

2010-02-16 13:31:41 16 [001] [vrb] server_main: OUT 0.0550 24846
2010-02-16 13:31:41 29 [001] [vrb] IN 20100216 133141
ip address: 10.0.8.30 2077
request: "/F/HJXQ9TKBHUB9YXB38XXTUCQJ7V418MGSF[illegible]HVP6CL2LL8HU3EHE-00354?func=find
b&request=opera%C4%8Dn%C3%AD+v%C3%BDzkum&find_[illegible]ocal_base=STK&filter_code_1=WLN&filter_request_1=&filter_code_2=[illegible]&filter_request_2=&filter_code_3=WYR&filter_request_3=&filter_code_4=WFM&filter_request_4=&filter_code_5=WSL&filter_request_5=&x=34&y=9"
Cookie: __utma <35794213.34490335186285455 00.1251193207.1266317380.1266320795.3998>
Cookie: __utmz </F/B9NY7L2M5VVRX8BLPVMDGYEL1FNT5VFX6IBTI646IRG7A4SGK8-26576>
Cookie: PHPSESSID <03ndbd7jcgi7pu2jiti50soei5>
Cookie: __utmb <35794213.9.10.1266320795>
Cookie: __utmc <35794213>
Cookie: __utma <42469493.14818395.1252590929.1266318796.1266323440.647>
Cookie: __utmz <referraldcz.cz|utmcct46.70.utmccn>
Cookie: __utmb <424694>
Header: Accept <image/gif, image/x-xbitmap, image/jpeg, image/pjpeg, application/x-shockwave-flash, */*>
Header: Referer <http://aleph.techlib.cz/F?func=find-b-0&local_base=stk&RN=542442177>
Header: Accept-Language <cs>

Google Analytics

Google Analytics


Google Analytics
Nová verze | k.kozuchova@gmail.com | Nastavení | Můj účet | Nápověda | O
Nastavení služby Analytics | Prohlédněte si přehledy: aleph.ntkcz.cz/F
Mé účty služby Analytics: Národní technická knih
Panel
Informace Beta
Návštěvníci
Zdroje návštěvnosti
Obsah
Přehled
Nejnavštěvovanější stránky
Obsah podle názvu
Struktura obsahu
Nejlepší vstupní stránky
Stránky s nejvíce odchody
Analýza na stránce Beta
Hledání na stránkách
Přehled
Využití
Hledané výrazy
Počáteční stránky
Cílové stránky
Kategorie
Trendy
Sledování událostí
Cíle
Vlastní přehledy
Má přizpůsobení
Vlastní přehledy
Pokročilé segmenty
Informace Beta
E-mail:
Zdroje nápovědy
O tomto přehledu
Univerzita konverzí
Exportovat
E-mail:
Přidat na panel
Pokročilé segmenty:
Overview » Kategorie vyhledávání stránek »
Kategorie vyhledávání stránek:
WRD
25.10.2011 - 24.11.20
Unikátní vyhledávání celkem
Graf podle:
2 000
1 000
31. Říj
7. Lis
14. Lis
21. Lis
Počet unikátních vyhledávání v této kategorii prostřednictvím segmentů (celkem 18 067) typu vyhledávací dotazy: 22 855
Využití vyhledávání stránek
Nastavení cíle 1
Zobrazení:
Unikátní vyhledávání celkem
22 855
% z celkového počtu stránek: 64,97 %
Zobrazení stránek výsledků / vyhledávání
1,72
Průměr stránek 1,82 (-5,67 %)
% odchodů z vyhledávání
8,82 %
Průměr stránek 19,26 % (-54,23 %)
% zpřesnění vyhledávání
49,00 %
Průměr stránek 39,47 % (24,15 %)
Doba po vyhledávání
00:07:55
Průměr stránek 00:08:02 (-1,51 %)
Hloubka vyhledávání
3,56
Průměr stránek (8,72 %)
Vyhledávací dotaz
Žádné
Unikátní
Unikátní vyhledávání celkem
Příspěvek položky Vyhledávací dotaz k celkovému výsledku:
Unikátní
1. java 64 0,28 %
2. matlab 36 0,16 %
3. matematika 35 0,15 %
4. jquery 32 0,14 %
5. chip 26 0,11 %
6. html5 24 0,11 %
7. mcmurry 20 0,09 %
8. architektura 19 0,08 %
9. matematika kanka 19 0,08 %
98,72 %

Analýza logu vyhledávání v katalogu NTK

Národní technická knihovna
National Technical Library

Vložte Google Analytics CSV export ('.csv')

Procházet...

Nahrát soubor

- Zde se nahrávají nové soubory s exporty uživatelských dotazů ze služby Google Analytics. Termíny jsou ze souboru vyextrahovány a porovnávány s PSH a již zpracovanými hesly. V případě, že je termín nový, je uložen spolu se svým počtem mezi aktuální data.

Vložte CSV soubor se zpracovanými hesly ('.csv')

Procházet...

Nahrát soubor

- Po zpracování souboru s výsledky analýzy - exportu dat (viz. výše) - ze služby Google Docs opět termíny vyexportujte do formátu CSV a zde vložte. Po nahrání souboru jsou z aktuálních dat odstraněny termíny, které již byly posuzovány a jsou nahrány do pomocné databáze pro porovnávání s novými výsledky analýzy uživatelských dotazů.

Aktuální stav

Náhled na aktuální data

Export dat

- Náhled na aktuální data ukazuje všechny termíny, které se ve vyhledávání ukázaly více než šestkrát a ještě nebyly vyhodnocovány.
- Export dat je shodný s daty v náhledu. Data se uloží do CSV souboru, který svou strukturou odpovídá smluvenému formátu. Výsledný soubor stačí naimportovat do služby Google Docs, aby s ním bylo možné pohodlně pracovat.

Analýza logu vyhledávání v katalogu NTK

NTK
Národní technická knihovna
National Technical Library

Vložte Google Analytics CSV export ('.csv')

Procházet...

Nahrát soubor

- Zde se nahrávají nové soubory s exporty uživatelských dotazů ze služby Google Analytics. Termíny jsou ze souboru vyextrahovány a porovnávány s PSH a již zpracovanými hesly. V případě, že je termín nový, je uložen spolu se svým počtem mezi aktuální data.

Vložte CSV soubor se zpracovanými hesly ('.csv')

Procházet...

Nahrát soubor

- Po zpracování souboru s výsledky analýzy - exportu dat (viz. výše) - ze služby Google Docs opět termíny vyexportujte do formátu CSV a zde vložte. Po nahrání souboru jsou z aktuálních dat odstraněny termíny, které již byly posuzovány a jsou nahrány do pomocné databáze pro porovnávání s novými výsledky analýzy uživatelských dotazů.

Aktuální stav

Náhled na aktuální data

Export dat

- Náhled na aktuální data ukazuje všechny termíny, které se ve vyhledávání ukázaly více než šestkrát a ještě nebyly vyhodnocovány.
- Export dat je shodný s daty v náhledu. Data se uloží do CSV souboru, který svou strukturou odpovídá smluvenému formátu. Výsledný soubor stačí naimportovat do služby Google Docs, aby s ním bylo možné pohodlně pracovat.

Analýza logu vyhledávání v katalogu NTK

NTK
Národní technická knihovna
National Technical Library

Zpět na hlavní stránku

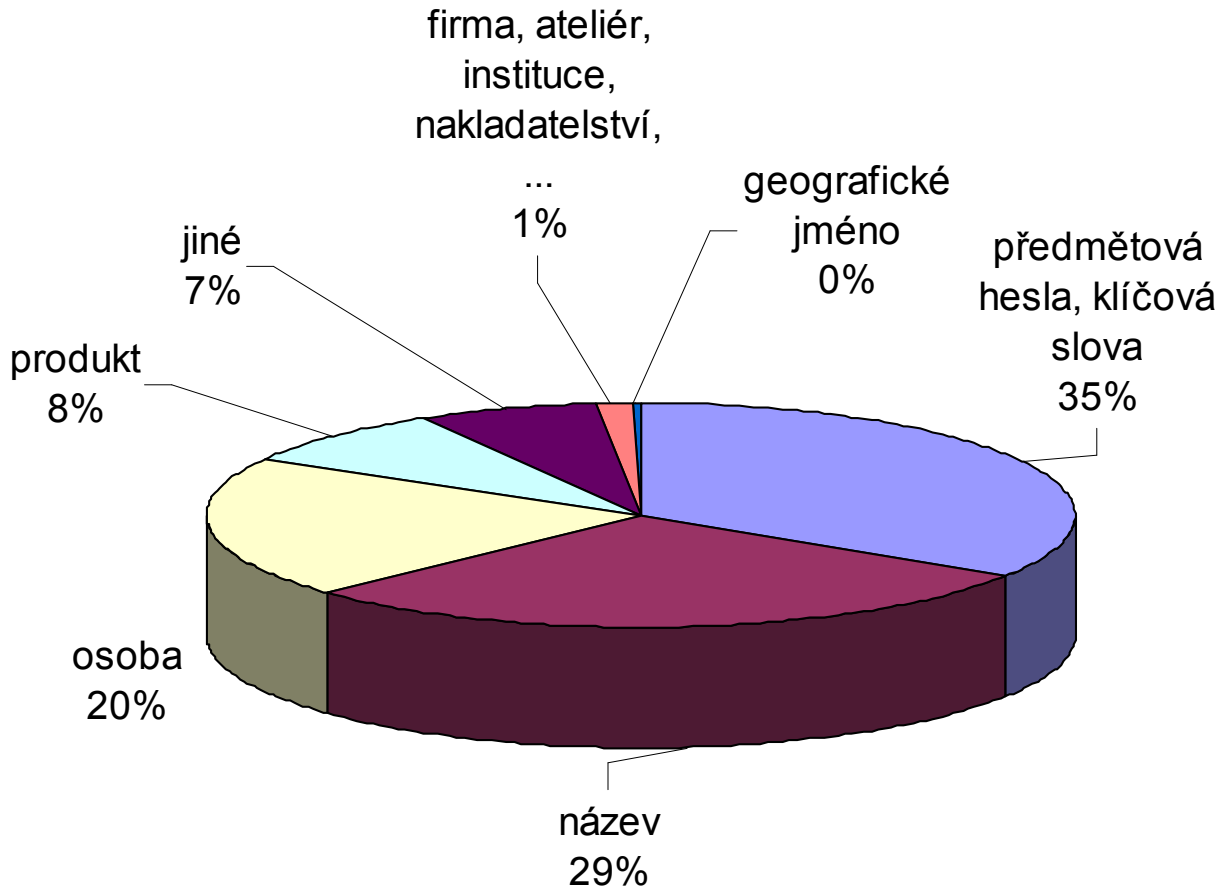
Termín	Počet
železniční stavby 2	12
ohmann	9
Imagine Logo	8
move	8
Konstruování strojních součástí	7
technologie 1	7
komplexni čísla a funkce	7
fyzika 1 semináře	7
radioaktivni odpady	7
informační gramotnost	7
statistika bez	6
mootools	6
chemie nekovů	6
der architekt	6
technická fysika	6
Organické kyseliny	5
steve jobs	5
textile architecture	5
wellness	5
stavba motorových vozidel	5
architecture design	5
spring framework	5
Design Concepts in Programming Languages	5
Imagine Logo : učebnice programování pro děti	5
příkazový řádek	5
luis kahn	4

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

PSH v roce 2011
analýza logu vyhledávání

210 mm

Podle čeho zákazníci hledali



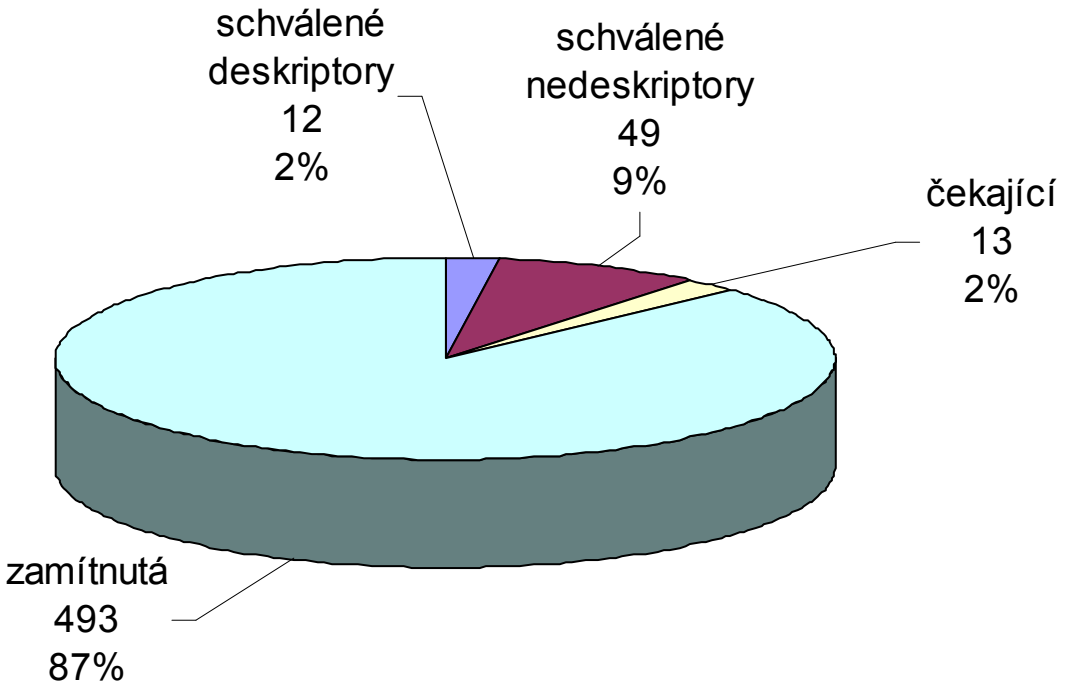
100%=1653

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

PSH v roce 2011
analýza logu vyhledávání

210 mm

Počet schválených a zamítnutých hesel



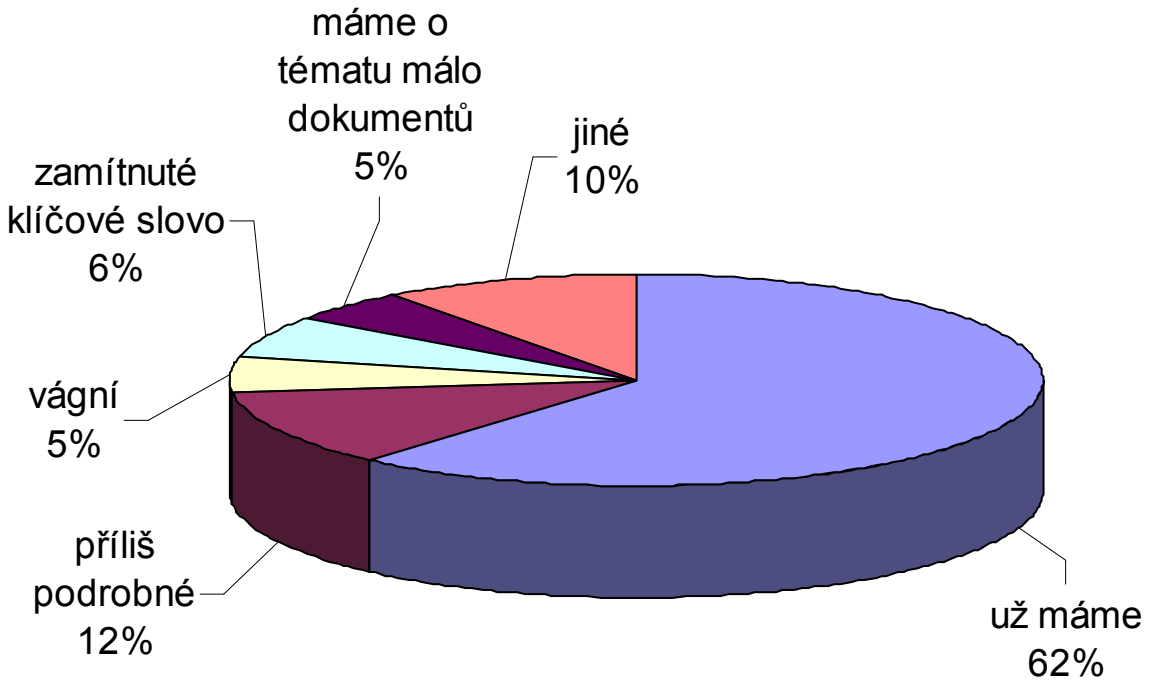
100%=567

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

PSH v roce 2011
analýza logu vyhledávání

210 mm

Důvod zamítnutí hesel



100%=493

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

PSH v roce 2011
analýza logu vyhledávání

210 mm

Vedlejší produkt – podněty pro akvizici

příběh umění 6 1 www.kosmas.cz
Příběh umění / E.H. Gombrich. -- Praha : Argo, 2006. -- 684 s.
pozn.: už máme anglický originál s názvem „The story of art“

lexikon ocelí 5 1 www.dashofer.cz
Lexikon ocelí : materiálové listy se zahraničními materiály / Ivan Fürbacher. -- Praha : Dashöfer, 2006-. -- sv. (na volných l.) ; 23 cm. 3100 s.

letecká legislativa 5 2 http://umarecka.cz
Letecká legislativa : studijní modul 10 / Vladimír Němec. -- Vyd. 1.. -- Brno : Akademické nakladatelství CERM, 2006. -- 216 s. : mapy ; 30 cm

inteligentní budovy a ekologické stavby 5 1 www.casopisstavebnictvi.cz
Inteligentní budovy a ekologické stavby / editor Michal Janata ; autoři Václav Aulický ... [et al.]. -- Praha : Raabe, c2008-. -- sv. (na volných l.) ; 24 cm

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

PSH v roce 2011
nástroje PSH

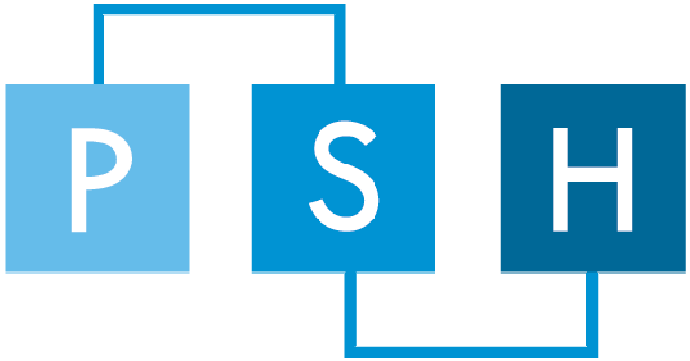
210 mm

- PSH Manager *online*
- automatická indexace s hesly PSH

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm



Manager

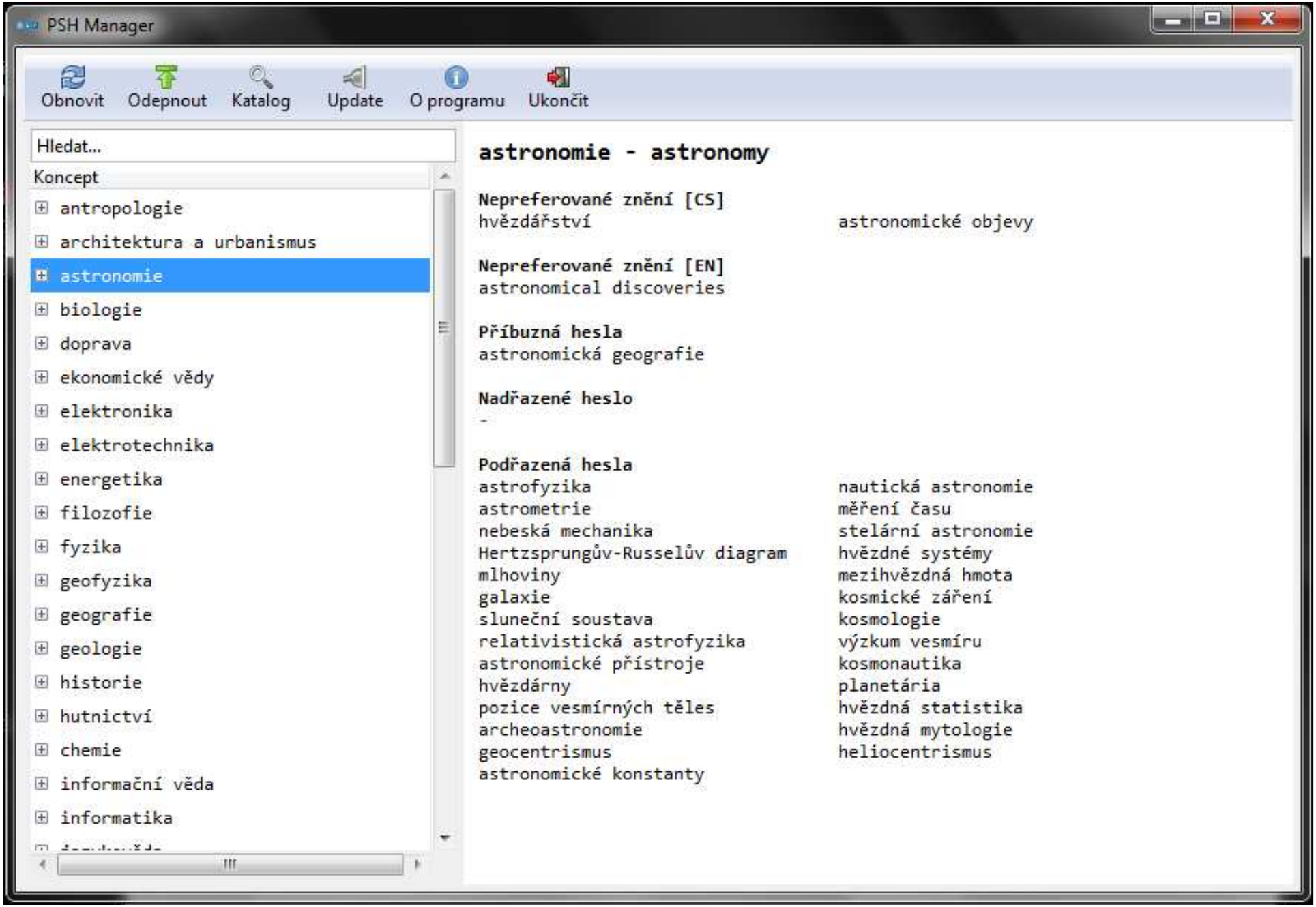
12. prosince 2011, Rada pro koordinaci PSH, Národní technická knihovna

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

PSH Manager

- webová aplikace určená pro indexátory
- automatické aktualizace (včetně SKOS balíčku)
- http://pshmanager.techlib.cz


PSH Manager
Obnovit
Odepnout
Katalog
Update
O programu
Ukončit
Hledat...
Koncept
antropologie
architektura a urbanismus
astronomie
biologie
doprava
ekonomické vědy
elektronika
elektrotechnika
energetika
filozofie
fyzika
geofyzika
geografie
geologie
historie
hutnictví
chemie
informační věda
informatika
astronomie - astronomy
Nepreferované znění [CS]
hvězdářství
astronomické objevy
Nepreferované znění [EN]
astronomical discoveries
Příbuzná hesla
astronomická geografie
Nadřazené heslo
-
Podřazená hesla
astrofyzika
astrometrie
nebeská mechanika
Hertzsprungův-Russelův diagram
mlhoviny
galaxie
sluneční soustava
relativistická astrofyzika
astronomické přístroje
hvězdárny
pozice vesmírných těles
archeoastronomie
geocentrismus
astronomické konstanty
nautická astronomie
měření času
stelární astronomie
hvězdné systémy
mezihvězdná hmota
kosmické záření
kosmologie
výzkum vesmíru
kosmonautika
planetária
hvězdná statistika
hvězdná mytologie
heliocentrismus

- antropologie
- architektura a urbanismus
- astronomie
  - archeoastronomie
  - astrofyzika
    - Einsteinovy rovnice
    - relativistické modely vesmíru
  - astrometrie
    - sférická astronomie
  - astronomické konstanty
  - astronomické přístroje
    - astronomická optika
    - Hubbleův teleskop
    - radioteleskopy
  - galaxie
  - geocentrismus

astronomie[as]

astronomy

PSH320

Nepreferované znění [CS]

astronomické objevy
hvězdářství

Nepreferované znění [EN]

astronomical discoveries

Příbuzná hesla

- astronomická geografie

Nadřazené heslo

-

Podřazená hesla

- archeoastronomie
- astrofyzika
- astrometrie
- astronomické konstanty
- astronomické přístroje
- galaxie
- geocentrismus
- heliocentrismus
- Hertzsprungův-Russelův diagram
- hvězdná mytologie
- hvězdná statistika
- hvězdné systémy
- hvězdárny
- kosmické záření

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

Automatická indexace dokumentů

- automatická indexace dokumentů hesly PSH
- Maui indexer
- indexace plných textů i abstraktů (namapování na klíčová slova)
- veřejně přístupné testovací rozhraní
- http://invenio.ntkcz.cz/indexer

Automatická indexace dokumentů hesly PSH

Beta

Vložte text k indexaci

Indexovat

nebo

Vložte soubor s textem k indexaci (.pdf, .txt)

Vybrat soubor Soubor nevybrán

O projektu

Na této stránce si můžete vyzkoušet automatickou indexaci **českého** textu předmětovými hesly.

Po vložení textu (souboru s textem) dochází ke spuštění automatického indexeru (Maui Indexer), který text zanalyzuje, a na základě "natrénovaného" modelu se pokusí přiřadit nejvhodnější hesla vystihující jeho věcnou podstatu. Hesla jsou vybírána z Polytematického strukturovaného hesláře, řízeného slovníku, který je používán v Národní technické knihovně k indexaci dokumentů.

2

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

Propagace PSH

210 mm

- konference
- semináře

Vyhledej text | Na webu | >

Úvodní stránka

SDRUK

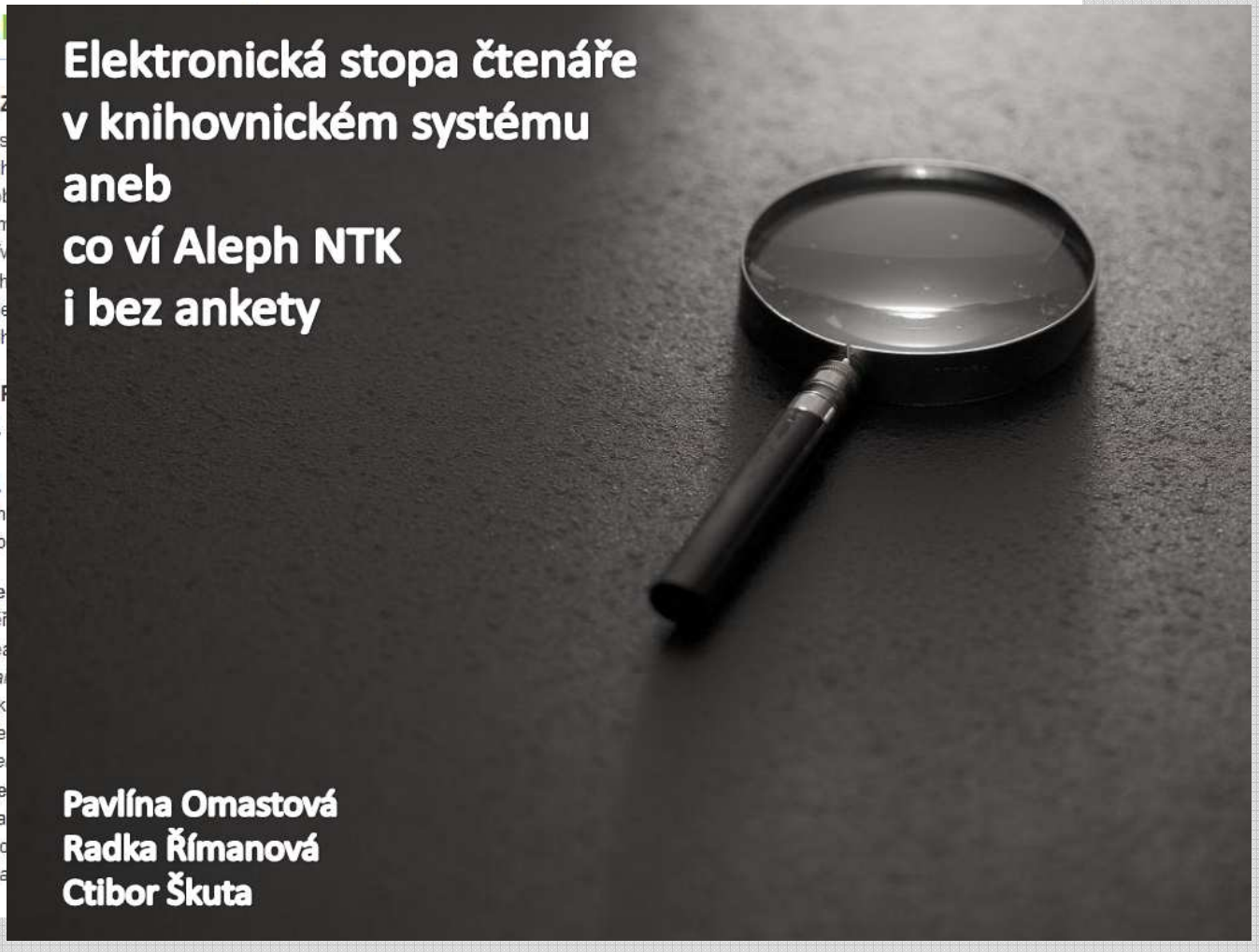
- O organizaci
- Publikační činnost
- Plánované akce
- Konference Knihovny současnosti
- Odborné sekce
- Slovník českých knihovníků
- Medaile Z. V. Tobolky
- Nadace knihoven

Diskuzní fórum

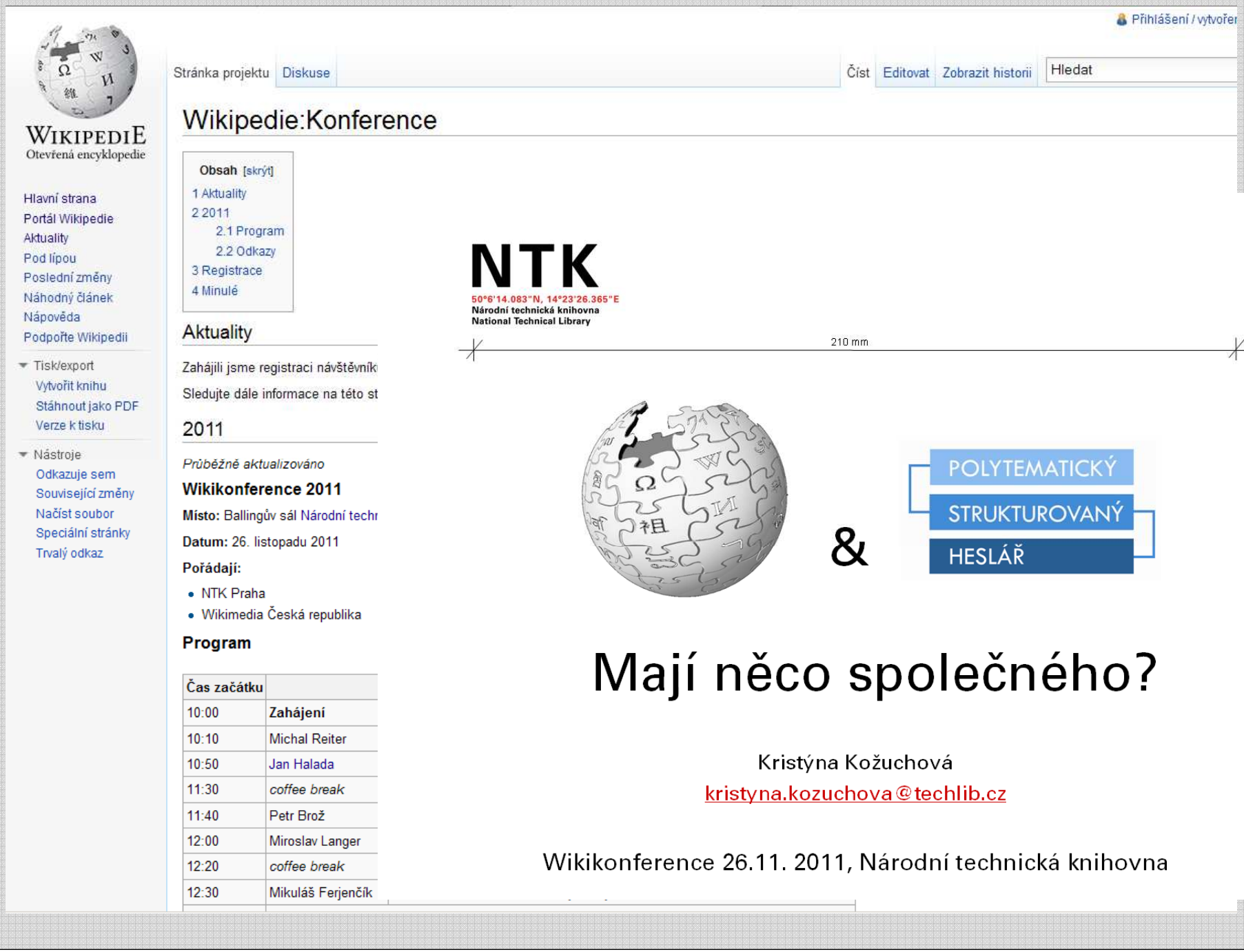
Nacházíte se v sekci: SDRUK » Konference Knihovny současnosti » 2011

Jste uživatel

Elektronická stopa čtenáře v knihovnickém systému aneb co ví Aleph NTK i bez ankety



Pavlína Omastová
Radka Římanová
Ctibor Škuta


WIKIPEDIE
Otevřená encyklopedie
Hlavní strana
Portál Wikipedie
Aktuality
Pod lípou
Poslední změny
Náhodný článek
Nápověda
Podpořte Wikipedii
Tisk/export
Vytvořit knihu
Stáhnout jako PDF
Verze k tisku
Nástroje
Odkazuje sem
Související změny
Načíst soubor
Speciální stránky
Trvalý odkaz
Přihlášení / vytvoře
Stránka projektu
Diskuse
Číst
Editovat
Zobrazit historii
Hledat
Wikipedie:Konference
Obsah [skrýt]
1 Aktuality
2 2011
2.1 Program
2.2 Odkazy
3 Registrace
4 Minulé
Aktuality
Zahájili jsme registraci návštěvník
Sledujte dále informace na této st
2011
Průběžně aktualizováno
Wikikonference 2011
Místo: Ballingův sál Národní techr
Datum: 26. listopadu 2011
Pořádají:
NTK Praha
Wikimedia Česká republika
Program
Čas začátku
10:00 Zahájení
10:10 Michal Reiter
10:50 Jan Halada
11:30 coffee break
11:40 Petr Brož
12:00 Miroslav Langer
12:20 coffee break
12:30 Mikuláš Ferjenčík
NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library
210 mm
&
POLYTEMATICKÝ
STRUKTUROVANÝ
HESLÁŘ
Mají něco společného?
Kristýna Kožuchová
kristyna.kozuchova@techlib.cz
Wikikonference 26.11. 2011, Národní technická knihovna

skip Svaz knihovníků a informačních pracovníků České republiky

Prohledat portál

Úvod | Co je SKIP | Členství | Regiony | Odborné orgány | Akce a projekty | Kontakty | Partneři | Tisk a média | Aktuality

Nacházíte se zde: Úvod → Akce a projekty → Akce SKIP → 12. konference Archivy, knihovny, muzea v digitálním světě 2011

Akce SKIP

- Týden knihoven 3.-9. října 2011 – 15. ročník
- Veřejnost a archeologické nálezy
- 12. konference Archivy, knihovny, muzea v digitálním světě 2011
- Seminář pro knihovníky – seniory ČR
- Elektronické knihy ve veřejných knihovnách
- Biblioweb 2011
- Březen - měsíc čtenářů 2011
- Čtenář roku 2011
- Maraton čtení
- Valná hromada SKIP 08 Východní Čechy

12. konference Archivy, knihovny, muzea v digitálním světě 2011

30. lis
Praze
spolu
inform
kultur
Konfe
Svaz k
praco
Národ
Regist
do 23.
elektr
email
bec
Sezna
21.10.
Účast
bude
zaháje
Prog
30.
Preze
9::30 Z
- Pr
Ná
- Sit
Ph
- Eu
ar
- Di
sp

Plánované akce

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

Polytematický strukturovaný heslář jako nástroj spolupráce

Kristýna Kožuchová
kristyna.kozuchova@techlib.cz

Archivy, knihovny, muzea v digitálním světě 2011

PSH

- Konference KRE 11
- Searching Session NTK 2011
- Seminář ke zpřístupňování šedé literatury 2011
- Konference ELAG 2011
- Elektronicky, online, na dosah 2011
- Archiv

1495 *10.30 - 10.45 přestávka*

1701 **10.45 - 11.30 Podobnostní hledání v netextových datech** (Pavel Zezula)

1664 **11.30 - 12.15 Jak automaticky přiřadit dokumentům hesla PSH** (Jindřich Mynarz, Ctibor Škuta)

1310 *12.15 - 13.30 přestávka na oběd*

1347 **13.30 - 14.15 Využití PSH pro indexaci vědecko-výzkumné činnosti na Univerzitě Pardubice** (Lukáš Slánský, Tomáš Bartoníček)

1262 **14.15 - 15.00 Gamification - další evoluce webu?** (Josef Šlerka)

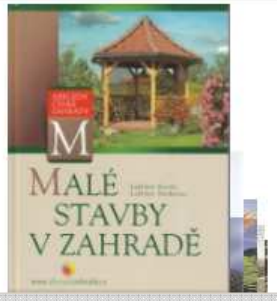
15.00 - 15.45 HTML5 a sémantický web (Štěpán Bechynský)

Přihlášení

Jednotné přihlášení NTK

Předregistrace
Zapomněli jste heslo?
Zapomněli jste PIN?

Nové knihy



Prezentace

Prezentace Filipa Hráčka - G

3

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

PSH v roce 2012
plánované činnosti

210 mm

- propagace PSH
- Searching Session NTK 2012
- analýza logu vyhledávání
- spolupráce s Wikipedií
- propojení s Wikipedií
- kontrola kvality náhodně vybraných linků
- distribuce:
  - PSH Manager online
  - rozhraní pro aut. indexaci textů s hesly PSH
- revize a aktualizace pravidel pro správu PSH
- nová verze PSH 3.1 (konec r. 2012)

4

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

Koncepce rozvoje PSH 2012–2014

210 mm

- rozvoj spolupráce
  - NTK
  - další instituce
  - Wikipedie
- propagace
- nástroje a služby pro práci s PSH
  - Prohlížení PSH
  - PSH Manager online
- standardizace PSH

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

Děkujeme za pozornost.

psh@techlib.cz