



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

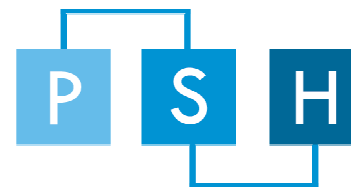
Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 28.07.2024

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

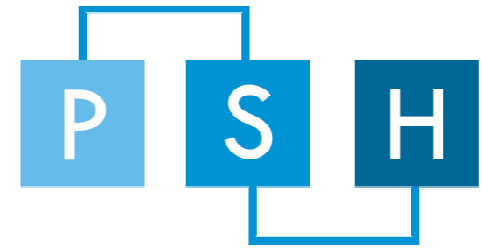
Rada pro koordinaci Polytematického strukturovaného hesláře (PSH)

Referát PSH

Kristýna Kožuchová, Ctibor Škuta, Pavlína Omastová

psh@techlib.cz

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



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



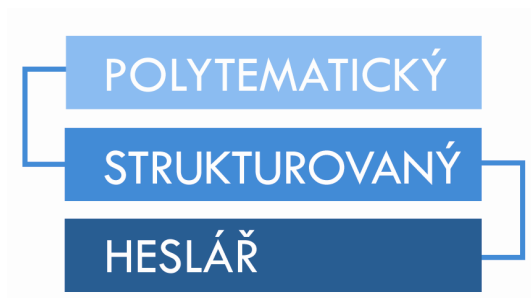
1

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



&

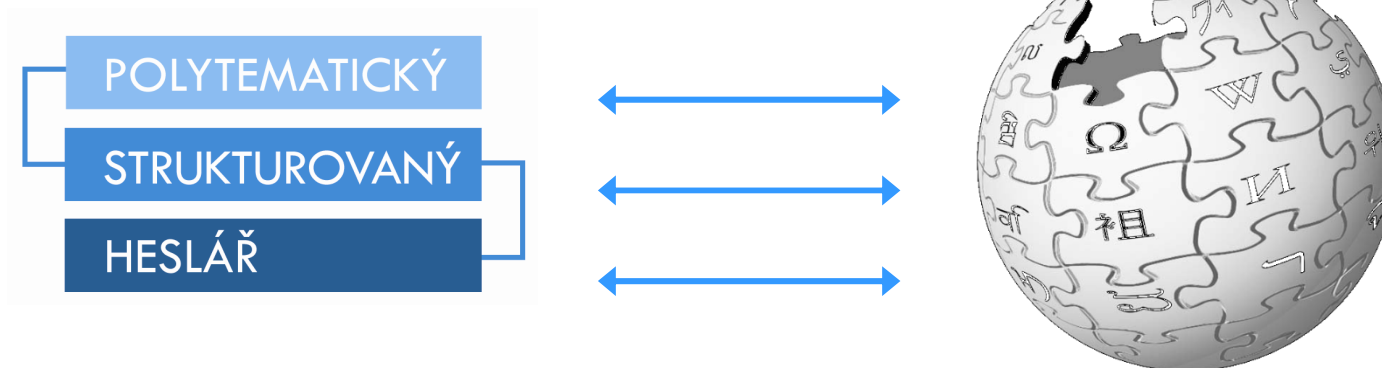


NTK

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

PSH v roce 2011 PSH & Wikipedie

210 mm

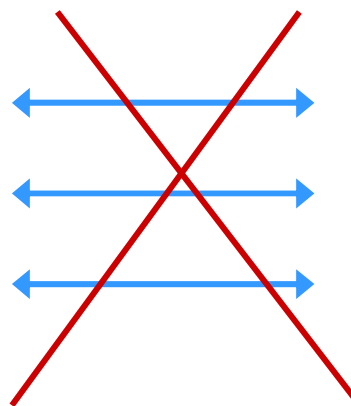
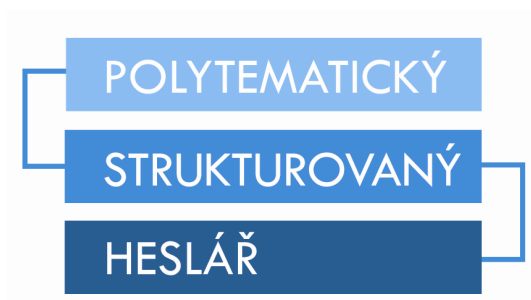


NTK

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

PSH v roce 2011 PSH & Wikipedie

210 mm

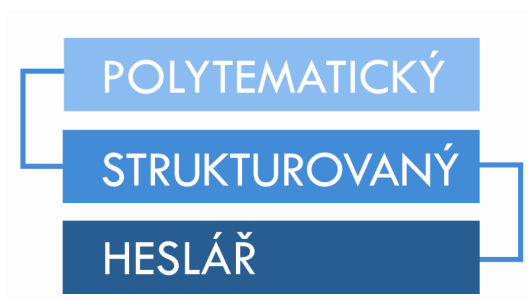


NTK

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

PSH v roce 2011 PSH & Wikipedie

210 mm



CC BY-NC-SA

Uvedte autora –
Nevyužívejte komerčně –
Zachovejte licenci



CC By-SA

Uvedte autora –
Zachovejte licenci

CC: Uved'te autora-Zachovejte licenci



By: andyket

<http://www.flickr.com/photos/andreas/318710331/>

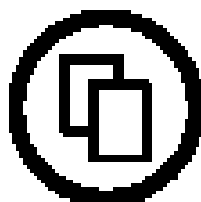
NTK

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

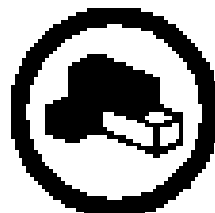
NTK

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

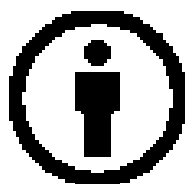
NTK

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

<35794213.3449033518628545500.1251193207.1266317380.1266320795.3998>

Cookie: __utmz </F/B9NY7L2M5VVRX8BLPVMDBGYEL1FNT5VFX6IBTI646IRG7A4SGK8-26576>

Cookie: PHPSESSID <03ndbd7jcgi7pu2jiti50soei5>

Cookie: __utmb <35794213.9.10.1266320795>

Cookie: __utmc <35794213>

Cookie: __utma <42469493.14818395.1252590929.1266318796.1266323440.647>

Cookie: __utmz <referraldcz.cz|utmctt46.70.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 HVP6CL2LL8HU3EHE-00354?func=find-b&request=opera%C4%8Dn%C3%AD+v%C3%BDzkum&ind_ local_base=STK&filter_code_1=VWLN&filter_request_1=&filter_code_2= n&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

<35794213.3449033518628545500.1251193207.1266317380.1266320795.3998>

Cookie: __utmz </F/B9NY7L2M5VVRX8BLPVMDBGYEL1FNT5VFX6IBTI646IRG7A4SGK8-26576>

Cookie: PHPSESSID <03ndbd7jcgi7pu2jiti50soei5>

Cookie: __utmb <35794213.9.10.1266320795>

Cookie: __utmc <35794213>

Cookie: __utma <42469493.14818395.1252590929.1266318796.1266323440.647>

Cookie: __utmz <referraldcz.cz|utmctt46.70.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



Google Analytics

Panel

- Informace Beta
- Návštěvníci
- Zdroje návštěvnosti
- Obsah**
 - Přehled
 - Nejnávštěvovanější 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: Všechny návštěv

Overview » Kategorie vyhledávání stránek »
Kategorie vyhledávání stránek: 25.10.2011 - 24.11.2011
 WRD

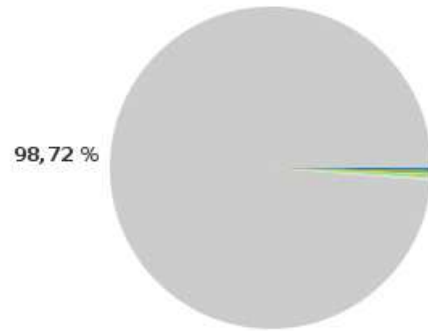


Počet unikátních vyhledávání v této kategorii prostřednictvím segmentů (celkem 18 067) typu vyhledávací dotazy: 22 855

Využití vyhledávání stránek | **Nastavení cíle 1** | Zobrazení: [Grid] [Table] [List] [Full]

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 %



Vložte Google Analytics CSV export ('.csv')

- 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')

- 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 nainportovat do služby Google Docs, aby s ním bylo možné pohodlně pracovat.
-

Vložte Google Analytics CSV export ('.csv')

- 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')

- 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

- 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 nainportovat do služby Google Docs, aby s ním bylo možné pohodlně pracovat.

Vložte

[Zpět na hlavní stránku](#)

Termín	Počet
železniční stavby 2	12
ohmann	9
Imagine Logo	8
move	8
Konstruování strojních součástí	7
technologie 1	7
komplexní čísla a funkce	7
fyzika 1 semináře	7
radioaktivní odpady	7
informační gramotnost	7
statistika bez	6
mootools	6
chemie nekovů	6
der architekt	6
technická fyzika	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
hús kahn	4

Vložte

Aktuá

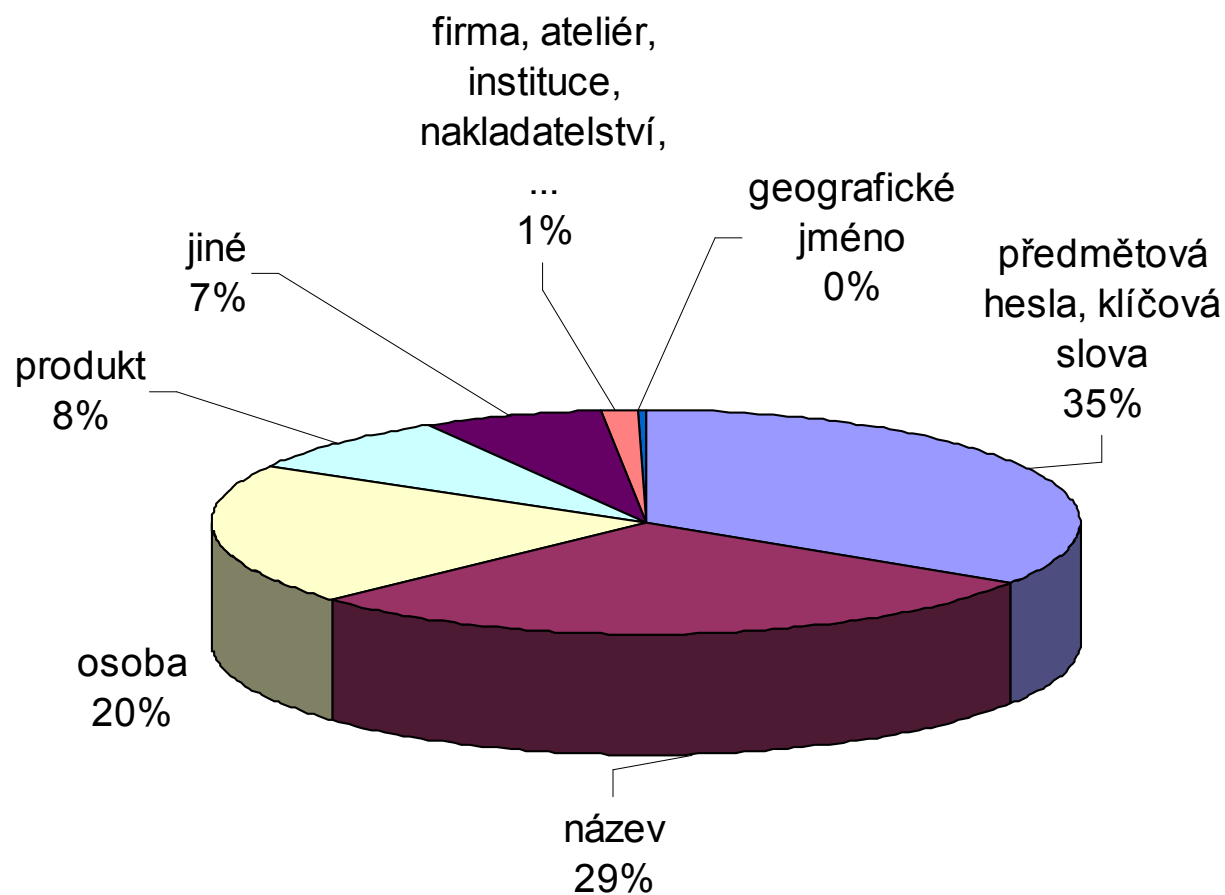
Náhled

Exp

PSH v roce 2011 analýza logu vyhledávání

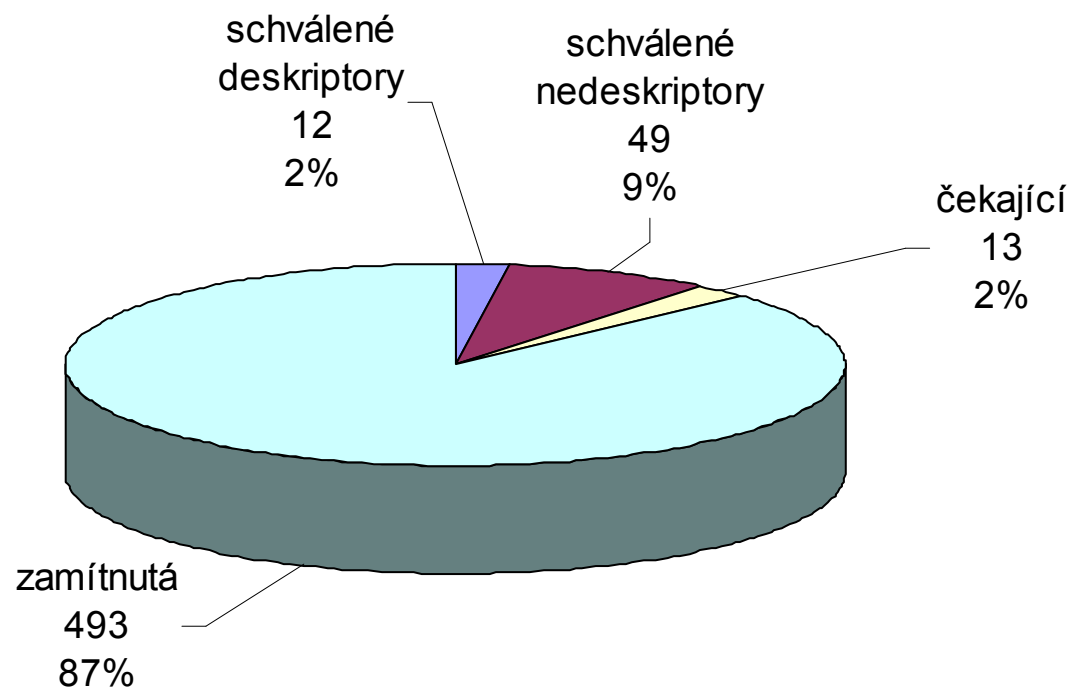
210 mm

Podle čeho zákazníci hledali

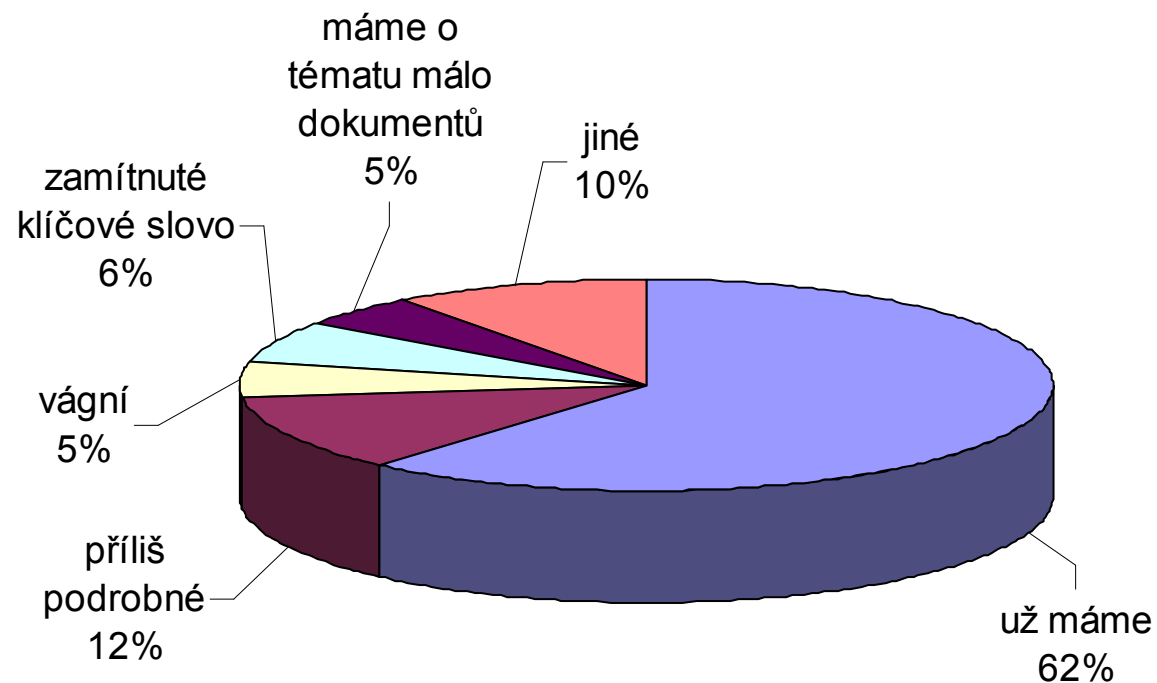


100%=1653

Počet schválených a zamítnutých hesel



Důvod zamítnutí hesel



100%=493

Vedlejší produkt – podněty pro akvizici

- | | | | |
|---|---|---|--|
| <i>příběh umění</i> | 6 | 1 | www.kosmas.cz |
| Příběh umění / E.H. Gombrich. -- Praha : Argo, 2006. -- 684 s.
<i>pozn.: už máme anglický originál s názvem „The story of art“</i> | | | |
| <i>lexikon ocelí</i> | 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. | | | |
| <i>letecká legislativa</i> | 5 | 2 | http://umarecka.cz |
| Letecká legislativa : studijní modul 10 / Vladimír Němec. -- Vyd. 1.. -- Brno : Akademické nakladatelství CERM, 2006. -- 216 s. : mapy ; 30 cm | | | |
| <i>inteligentní budovy a ekologické stavby</i> | 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

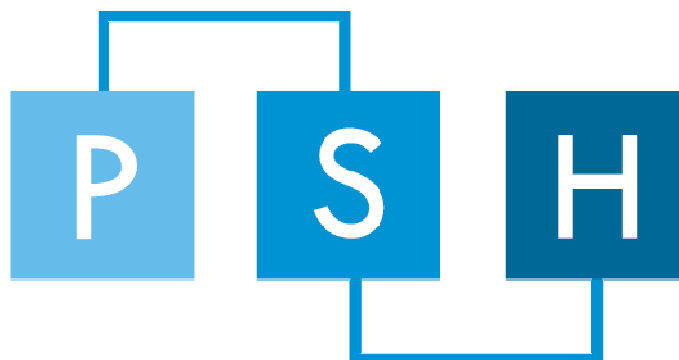
- PSH Manager *online*
- automatická indexace s hesly PSH

NTK

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



210 mm

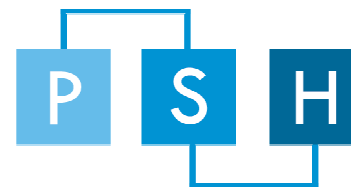


Manager

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>

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

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 nautická astronomie
astrometrie měření času
nebeská mechanika stelární astronomie
Hertzsprungův-Russelův diagram hvězdné systémy
mlhoviny mezihvězdná hmota
galaxie kosmické záření
sluneční soustava kosmologie
relativistická astrofyzika výzkum vesmíru
astronomické přístroje kosmonautika
hvězdárny planetária
pozice vesmírných těles hvězdná statistika
archeoastronomie hvězdná mytologie
geocentrismus heliocentrismus
astronomické konstanty



Vyhledávání - čeština



- astronomie
- pivo
- pivovarský průmysl



Poslední aktualizace 12. 12. 2011 02:48

- ❖ 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

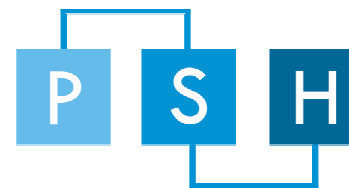
-

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>

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

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 analyzuje, 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



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



Vyhledej text

Na webu



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



**Pavλίna Omastová
Radka Římanová
Ctibor Škuta**

H
1





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

Stránka projektu [Diskuse](#)

Číst [Editovat](#) [Zobrazit historii](#)

Wikipedie:Konference

Obsah [\[skrýt\]](#)

- 1 Aktuality
- 2 2011
 - 2.1 Program
 - 2.2 Odkazy
- 3 Registrace
- 4 Minulé

Aktuality

Zahájili jsme registraci návštěvníků

Sledujte dále informace na této stránce

2011

Průběžně aktualizováno

Wikikonference 2011

Místo: Ballingův sál Národní technická knihovna

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

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

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

Konference KRE 11

1495 10.30 - 10.45 přestávka

Searching Session NTK 2011

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

Seminář ke zpřístupňování šedé literatury 2011

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

Konference ELAG 2011

1310 12.15 - 13.30 přestávka na oběd

Elektronicky, online, na dosah 2011

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

Archív

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

15.00 - 15.45 HTML5 a sémantický web (Štěpán Bechynský)

PSH

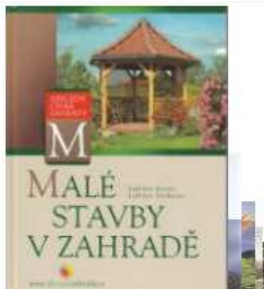
Přihlášení

[Jednotné přihlášení NTK](#)

[Předregistrace](#)
[Zapomněli jste heslo?](#)
[Zapomněli jste PIN?](#)



Nové knihy



Prezentace

Prezentace Filipa Hráčka - G



Slideshow

N

Ja

př

Se

Jin

@jin

htt

View on Slideshare

View on Slideshare

slideshare

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

▪ rozvoj spolupráce

- NTK
- další instituce
- Wikipedie

▪ propagace

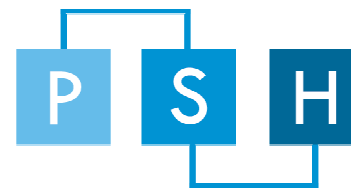
▪ nástroje a služby pro práci s PSH

- 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