

# **BHI: British Humanities Index**

## **Průvodce databází**

---

**2006**



### **Guide to Discovery**

7200 Wisconsin Avenue  
Suite 601  
Bethesda MD 20814  
USA

t +1 301.961.6700  
f +1 301.961.6720

[www.csa.com](http://www.csa.com)

## Obsah

<b>Co je BHI: British Humanities Index a proč bych jej měl používat?</b>	<b>3</b>
Krátká historie BHI: British Humanities Index	3
Databáze faktů a čísel	3
Bezplatné doplňkové databáze	4
Ukázka záznamu o publikované práci	5
Ukázka záznamu o webovém zdroji	5
<b>10 důvodů, proč používat BHI: British Humanities Index</b>	<b>6</b>
<b>Pokrytí časopisů</b>	<b>10</b>
Typy publikací	10
Výběrová pravidla	10
Seznam zdrojů periodických publikací	10
<b>Připravit, pozor, hledat! Používání CSA Illumina k prohledávání BHI</b>	<b>13</b>
Quick Search (rychlé hledání)	13
Advanced Search (pokročilé hledání)	14
Command Search (hledání pomocí příkazové řádky) nebo profesionální hledání	15
Omezení	16
<b>Výsledky</b>	<b>16</b>
Ukázkový seznam výsledků hledání	16
Řazení	17
Zobrazování záznamů	17
Odstraňování duplicit	17
Laterální vyhledávání = Vyhledávání s využitím hyperlinků v polích Authors a Descriptors.	17
Označování záznamů	17
<b>Výstup</b>	<b>17</b>
Ukládání, tisk a posílání záznamů e-mailem	17
Ukázka stránky s výstupem výsledků	18
Ukázkový výstup QuikBib	18
Alerts (adresní informace)	19
Uložená hledání	19
Rejstříky	19
Thesaurus (tezaurus)	22
Jak začít s elektronickým vyhledáváním	24
Sestavte vyhledávací strategii	25
Vyhodnocování výsledků	27
<b>Kontaktujte nás:</b>	<b>28</b>

# BHI: British Humanities Index

## Co je *BHI: British Humanities Index* a proč bych jej měl používat?

BHI: British Humanities Index obsahoval k srpnu 2006 přes **752 874** záznamů – referencí opatřených poznámkami – z více než **320** mezinárodně uznávaných časopisů a týdeníků z oboru humanitních věd vycházejících ve Spojeném království a dalších anglicky mluvících zemích, stejně jako z kvalitních novin vydávaných ve Spojeném království.

## Krátká historie BHI: British Humanities Index

Když byl v roce 1916 BHI založen, vydávala jej Asociace knihoven (Library Association) ve Spojeném království jako tištěný rejstřík nazývaný Předmětový průvodce k časopisům (Subject Guide to Periodicals). Tak to pokračovalo až do roku 1962, kdy se název změnil na Britský rejstřík publikací z oboru humanitních věd (British Humanities Index, BHI). V roce 1985 přibyly anotace a od roku 1990 byl produkt k dispozici ve formátu CD-ROM (ukončeno v roce 2005). V roce 1997 bylo připraveno archivní CD zahrnující roky 1962–1997. V současnosti je BHI k dispozici jako čtvrtletní tištěná publikace a na webu CSA Illumina.

## Databáze faktů a čísel

Zahrnuté období:	1962 – současnost
Velikost databáze:	745 775 záznamů k říjnu 2005
Četnost aktualizací:	Měsíčně; při každé aktualizaci je doplněno přes 1500 záznamů.
Počet záznamů přidávaných za rok:	19 000
% záznamů s anotacemi	52 % (záznamy z let 1962–1984 pouze indexovány)
Délka anotací:	30 – 150 slov (nižší hodnota se obvykle týká novinových položek). Je-li zařazena autorská anotace, nebývá rozsah nijak omezen.
Jazyk článků:	Téměř všechny v angličtině.
Sledovaná slovní zásoba:	Tezaurus BHI, vytvořený a spravovaný interně.
Pokryto zdrojů:	320
Výběrových zdrojů:	51
Celkem zdrojů od r. 1962:	597
Země vydání:	95 % zdrojových titulů vydáno ve Spojeném království.

Oborové pokrytí zahrnuje:

Aktuální události	Klasická studia
Architektura	Literatura
Archeologie	Mediální studie
Filozofie	Náboženství
Herectví	Politická věda
Historie	Tanec
Hudba	Umění
Jazyk	Zahraniční styky
Kino	Životní prostředí

Poznámka: Protože mají některé ze zdrojových publikací velmi široký záběr, obsahuje BHI vybrané články z oborů, které nepatří k hlavnímu tematickému rozsahu a pro které nejsou specifické tituly.

BHI je také užitečný pro výzkumné pracovníky v různých oborech, které samy o sobě nespádají pod humanitní vědy – obsahuje například časopisy o historii věd, zahradách, lékařství a dalších oblastech. BHI rovněž poskytuje kvalitní informace o britské regionální historii, což odráží kořeny BHI coby produktu se zaměřením na Británii.

### Bezplatné doplňkové databáze

Při prohledávání databáze CSA Illumina Arts & Humanities, včetně *BHI*, je zároveň vyhledáváno i v doplňkové databázi: Web Resources Related to the Social Sciences & Humanities (Webové prameny týkající se společenských a humanitních věd). Přístup k této databázi je součástí předplatného BHI na CSA Illumina.

Od roku 1998 se databáze Web Resources Related to the Social Sciences & Humanities rozrostla na sbírku více než 70 000 velmi kvalitních webových stránek, které ručně vybírají a indexují naši editoři. Přidáváme pouze stránky obsahující specifické, technické informace z respektovaných zdrojů, např. vzdělávacích institucí, vládních agentur a vědeckých organizací, které mohou zajímat cílovou skupinu vysokoškolských studentů. Všechny odkazy pravidelně kontrolujeme a každodenní aktualizace zajišťují roční růst o **20 %**.

### Oborové pokrytí

Hlavní oblasti pokrytí jsou:

Aktivismus a společenská hnutí	Náboženství	Společenské otázky
Demografie a populační studie	Občanská a lidská práva	Tělesné a duševní zdraví
Ekonomie	Otázky zaměstnanosti	Věda a technologie
Komunikace	Politika a politické studie	Vzdělání
Kultura	Právo	Kriminalita
Lingvistika	Psychologie	Ženské studie
Manželství a rodina	Problematika ras	
Mezinárodní vztahy	Sexualita	

## Ukázka záznamu o publikované práci

**Record View** | Return to Results | Help & Support

1 of 5 | [Next >](#) |  Mark This Record | [Update Marked List](#) | [Save, Print, Email](#) | [RefWorks](#)

**Database** BHI: British Humanities Index

**Title** Using terror to fight terror

**Author** [Rose, David](#)

**Source** Observer, 26 Feb 2006, Review pp.4-5

**ISSN** 0029-7712

**Descriptors**  Prisoners  Human rights  Guantanamo Bay  Road to Guantanamo  Winterbottom, Michael  Cinema directors

**New Search Using Marked Terms:**  Use AND to narrow  Use OR to broaden

**Abstract** In 2004, David Rose interviewed three British men after their release from Guantanamo Bay prison, where they had been denied all contact with the outside world. They told of abusive interrogation sessions, extraction of "confessions" and frequent beatings. Now Michael Winterbottom and Matt Whitecross have made a film of their ordeal, called "The Road to Guantanamo", to be broadcast on Channel 4 in March 2006.

**Features** il.

**Language** English

**Publication Year** 2006

**Publication Type** Journal Article

**Shelfmark** 6202.11450N

**Update** 20060407

**Accession Number** 409503

[Next >](#)

© 2006 CSA | [Privacy Policy](#) | [Terms and Conditions Governing Use](#) | [Feedback](#) | Interface **English**

**Annotations:**

- Keyword searching fields = Title, Descriptors, Abstract
- Easy lateral boolean searching on controlled vocabulary subject heading descriptors

## Ukázka záznamu o webovém zdroji

**Record View** | Return to Results | Help & Support

1 of 3 | [Next >](#) |  Mark This Record | [Update Marked List](#) | [Save, Print, Email](#) | [RefWorks](#)

**Database** Web Resources Related to the Social Sciences/Humanities

**Title** "Not Part of My Sentence": Violations of the Human Rights of Women in Custody

**Descriptors**  US  prisons  correctional system  female offenders  prisoners  sexual assault  sexual abuse  rape  discrimination  human rights

**New Search Using Marked Terms:**  Use AND to narrow  Use OR to broaden

**Resource Location** [http://web.amnesty.org/library/index/ENGAMR5101919\\_99](http://web.amnesty.org/library/index/ENGAMR5101919_99)

**Information Provider** Amnesty International, 600 Pennsylvania Ave SE, 9th floor, Washington DC, 20003

**Language** English

**Accession Number** 007940

[Next >](#)

© 2006 CSA | [Privacy Policy](#) | [Terms and Conditions Governing Use](#) | [Feedback](#) | Interface **English**

**Annotations:**

- Descriptors added by CSA editors - enhanced access to quality, selected sites online
- With links out to fulltext on the indexed web



## 10 důvodů, proč používat BHI: British Humanities Index

1. Udržení přehledu o pramenech v literatuře, jazycích, politice a filozofii.
2. Přístup k více než 752 000 záznamů (v srpnu 2006).
3. Zpětné pokrytí až do roku 1962.
4. Pokročilé vyhledávací možnosti díky 19 indexovaným polím.
5. Prohledávání přes rejstříky Browsable Author (procházení autory) a Journal Title (název časopisu).
6. Možnost prohledávání tezauru.
7. Možnost provádět křížové vyhledávání s dalšími databázemi CSA Illumina pomocí automatické funkce pro odstraňování duplicit.
8. Vyhledávání s využitím hyperlinků v polích Authors (autoři) a Descriptors (deskriptory).
9. Prohledávání vybraných webových pramenů (Web Resources).
10. Snadné formátování citací pomocí QuikBib.

## Tabulka polí a kódů, jež lze prohledávat v BHI: *British Humanities Index*

Název pole	Značka	Příklady hledání	Vysvětlení
Abstrakt (anotace)	AB	ab=human rights ab=behavi*r	Ačkoliv někteří autoři poskytují stručnou anotaci ze svého díla, velká většina anotací je poskytována nebo zdokonalována editory CSA. Jsou psány tak, aby vyzdvihly, čím daný článek zapadá do zaměření BHI, a vylepšily možnosti dohledání. Anotace je velmi věcná a její délka může být od jedné věty po několik odstavců psaných přirozeným, neomezeným jazykem. <i>Pole Abstract (anotace) je prohledáváno při Keyword search (hledání pomocí klíčových slov).</i> Anotace jsou k dispozici u záznamů od roku 1984.
Accession Number (přírůstkové číslo)	AN	an= 191708	Toto pole udává unikátní číslo záznamu, které je možné použít k rychlému přístupu ke konkrétnímu záznamu. Poznámka: přírůstková čísla byla přiřazena v roce 2004, a ačkoliv se jedná o unikátní čísla, nemusí odpovídat pořadí, ve kterém došlo k indexování.
Author (autor)	AU	au=rose, david au=rose d au=rose david	Jména autorů jsou obvykle indexována tak, jak jsou <i>zobrazena v původním článku</i> . Standardní formát je příjmení, křestní jméno. Doporučujeme k hledání použít Author Name Index (autorský rejstřík) (Search Tools > Indexes), abyste dosáhli vyčerpávajících výsledků.
CODEN	CD	CD= NLREZZ	Unikátní kódové číslo vztahující se k názvu časopisu. Zřídka používáno mimo Spojené státy a v případě časopisů z humanitních oborů. Méně než 10 % časopisů v BHI používá coden.
Descriptors (deskriptory)	DE	De= Political Cartoons DE= Freedom of Speech	Deskriptory jsou identifikátory tématu, které doplňují redaktoři. Většinou jsou brány z tezauru, ale obohacují se o dodatečné netezaurové termíny, včetně jmen osob a míst. <i>Pole Descriptor (deskriptor) je prohledáváno při Keyword search (hledání pomocí klíčových slov).</i>
Features (vlastnosti)	FE	FE=refs	Pole obsahuje informace o fyzickém obsahu daného dokumentu, tj. zda v něm jsou ilustrace, kolik je použito barev nebo jsou-li k dispozici mapy či bibliografie. <i>Příklad: (z AN= 410619): il. ports. refs.</i>

Název pole	Značka	Příklady hledání	Vysvětlení
ISSN	IS	IS=1069-8825	ISSN (International Standard Serial Number, mezinárodní standardní číslo seriálové publikace) se používá k unikátní identifikaci libovolné seriálové publikace na světě. Pokud jej známe, může se jednat o nejrychlejší a nejpřesnější způsob vyhledávání záznamů z konkrétního časopisu. Ne všechny časopisy mají ISSN a toto pole je v BHI k dispozici pouze u záznamů od roku 1985 výše.
Journal Issue (číslo časopisu)	JI	JI= 4	Označuje číslo časopisu, ve kterém je článek obsažen. <i>Pole Journal Issue (číslo časopisu) se zobrazuje jako součást informací o pramenu.</i>
Journal Name (název časopisu)	JN	JN= development in practice	Toto pole obsahuje název periodika. Je indexováno podle slov, což umožňuje snadné dohledání. Vyčerpávající seznam názvů časopisů najdete v Journal Name Index (rejstřík časopisů) (Search Tools > Indexes).  <i>Pole Journal Name (název časopisu) se zobrazuje jako součást informací o pramenu.</i>
Journal Page (strana časopisu)	JP	JP=55	Označuje číslo strany, na které článek začíná.  <i>Pole Journal Page (strana časopisu) se zobrazuje jako součást informací o pramenu.</i>
Journal Supplement (příloha časopisu)	JS	JS=	<i>Pole Journal Supplement (příloha časopisu) se zobrazuje jako součást informací o pramenu.</i>
Journal Volume (ročník časopisu)	JV	JV= 46	<i>Pole Journal Volume (ročník časopisu) se zobrazuje jako součást informací o pramenu.</i>
Keywords (klíčová slova)	KW	kw=modern architecture	Vyhledávání klíčových slov se provádí kombinovaným vyhledáváním ve všech ‚oborových‘ polích v BHI najednou: Title (TI) (název), Descriptor (DE) (deskriptor) a Abstract (AB) (anotace).
Language (jazyk)	LA	la=french	Označuje jazyk nebo jazyky hlavního těla textu indexovaného článku. Ne všechny starší záznamy ukazují jazyk článku.
Publication Year (rok vydání)	PY	py=1977	Čtyřciferné číslo udávající rok vydání položky. První rok vydání v rámci BHI je 1962.
Shelfmark (označení regálu)	SH	sh= 8853.700000	Číslo regálů jsou uváděna u záznamů od roku 1985 organizací British Library Document Supply Centre (Středisko Britské knihovny pro dodávání dokumentů) u titulů, které vlastní Britská knihovna; mohou být užitečná pro dodání dokumentů.



Název pole	Značka	Příklady hledání	Vysvětlení
Source (pramen)	SO	so=Antiquity near 2005	Pole Source (pramen) obsahuje bibliografickou citaci. Pokud si nejste jisti správným psaním názvu časopisu (Journal Name), poraďte se s rejstříkem časopisů (Journal Name Index) (Search Tools > Indexes).
Title (název)	TI	ti=literature politics culture	Pole Title (název) označuje titulek článku, kapitoly nebo knihy. <i>Pole Title (název) je prohledáváno při Keyword search (hledání pomocí klíčových slov).</i>
Update (aktualizace)	UD	ud=200506*	Pole Update (aktualizace) sestává z osmiciferného data ve formátu RRRRMMDD. Databáze je aktualizována měsíčně, ale toto datum se mění při znovunačtení záznamů, takže nemusí odrážet datum, kdy byl záznam přidán do databáze.

Pro rozšíření funkcí jsou pro další aktualizaci BHI plánována některá další pole, například kontaktní údaje a ukazatele na přístup k dokumentům. Jsou to:

- Podnik autora
- URL článku
- E-mail autora
- Typ dokumentu
- DOI
- OAB – označení pramene zpracovatele anotace

## Pokrytí časopisů

### Typy publikací

V současné době BHI pokrývá pouze články ze širokého spektra anglicky psaných časopisů vydávaných převážně ve Spojeném království. Většina je od akademických vydavatelství a vědeckých a odborných společností a asociací. Kvalitní noviny a několik týdeníků ze Spojeného království je pokrýváno výběrově.

### Výběrová pravidla

Jedním z našich nejdůležitějších projektů je zvýšení pokrytí časopisů. Věříme, že toho lze nejlépe docílit nasloucháním našim zákazníkům. Monitorujeme poptávku v oboru, nasloucháme doporučením od knihovníků a dalších specialistů a vždy vítáme návrhy našich uživatelů. Jsme rádi, když nám řeknete, o kterých časopisech si myslíte, že v této databázi „musejí být“. Jednoduše kontaktujte našeho redaktora na adrese [pwaldock@csa.com](mailto:pwaldock@csa.com) nebo napište na [support@csa.com](mailto:support@csa.com).

### Seznam zdrojů periodických publikací

Seznam periodických publikací pokrývaných v BHI je dostupný prostřednictvím [factsheet](#) (sopisu vlastností) v rámci celé platformy a z Training Materials (školicích materiálů) na hlavní stránce. Zahrnuje titulky, ISSN, datum počátku vydávání a vydavatele.

Quick Links

> [BHI: British Humanities Index Factsheet](#)

BHI: British Humanities Index - Current Serials Source List

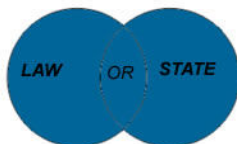
303 titles are currently monitored for inclusion in BHI. Titles are listed below, followed by the ISSN, the date from which the title was monitored for inclusion, and the publisher name.

[A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X](#) | [Y](#) | [Z](#)

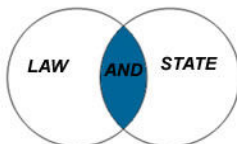
Serial title	ISSN	Monitoring start year	Publisher
20th Century History Review	1746-6512	2006	Philip Allan Updates
<b>-A-</b>			
<b>African Affairs</b>	0001-9909	1984	Oxford University Press
<b>Agricultural History Review</b>	0002-1490	1985	British Agricultural History Society
<b>AJ Specification</b>	Not supplied	2005	EMAP Construct
<b>American Drama</b>	1061-0057	2004	American Drama Institute
<b>Antiquaries Journal</b>	0003-5815	1985	Society of Antiquaries of London
<b>Antiquity</b>	0003-598X	1985	Portland Press Ltd.
<b>Apollo</b>	0003-6536	1985	Apollo Magazine Ltd
<b>Appraisal</b>	1358-3336	1996	Appraisal
<b>Archaeological Reports</b>	0570-6084	1988	Society for the Promotion of Hellenic Studies
<b>Archaeology International</b>	1463-1725	1997	Institute of Archaeology, University College London
<b>Architects' Journal</b>	0003-8466	1980	EMAP Construct
<b>Architects' Journal Focus</b>	0951-5380	1992	EMAP Construct
<b>Architectural Review</b>	0003-861X	1985	EMAP Construct

## Booleovské operátory a další vyhledávací nástroje, které podporuje CSA Illumina

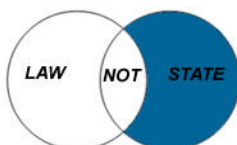
Booleovské operátory pomáhají definovat vztahy mezi slovy či skupinami slov.



Použijte **OR** k rozšíření hledání a získání záznamů obsahujících kterékoliv ze slov, jež operátor odděluje: např. **law OR state** - nalezne záznamy obsahující *pouze law, pouze state* nebo *obě slova*.



Použijte **AND** k zúžení hledání a získání záznamů obsahujících *všechna* slova, jež operátor odděluje: např. **law AND state** - nalezne *pouze* záznamy obsahující *obě tato slova*.



Použijte **NOT** k zúžení hledání a získání záznamů, které *neobsahují* termín následující po operátoru: např. **law NOT state** - nalezne záznamy, které obsahují slovo **law**, ale *neobsahují* slovo **state**.

Vyhledávací řetězce, které obsahují více výrazů a operátorů, jsou zpracovávány v následujícím pořadí: (), NEAR, NOT, AND, OR.

Europe and (law or state)

Závorky použijte k seskupení výrazů a určení pořadí zpracování při aplikaci komplexní booleovské logiky. Např. **Europe and (law or state)** nalezne záznamy obsahující **Europe** a buď **law**, nebo **state**, zatímco **Europe and law or state** zpracuje AND před OR a nabídne záznamy obsahující **Europe** a **law**, ale také velký počet záznamů obsahujících pouze **state**.

Operátory blízkosti zužují hledání určením počtu slov mezi hledanými termíny.

NEAR

Použijte pro zúžení hledání určením blízkosti mezi hledanými termíny na méně než 10 slov, např. **law near state**.

WITHIN  
"X"

Použijte k dalšímu zúžení hledání určením blízkosti na méně než „X“ slov mezi hledanými termíny, např. **law within 3 state** nalezne 'position of **law in major state** controlled industries'.

Speciální zkracovací a náhražkové znaky mohou rozšířit záběr vašeho hledání

- \* Zkrácení pomocí hvězdičky. Rozšíří hledání, aby zahrnovalo tvary kořenu slova, např. **law\*** vyhledá **law, laws, lawyer, lawyers**; **state\*** by našlo vše obsahující **state, states, statesmen** atd., ale také **statement, statements, stated** atd. Buďte si vědomi, že zkrácení s příliš malým kořenem může způsobit chybné výsledky; buď rozšířte kořen, nebo místo toho zkuste na více místech použít několik náhražkových znaků ,?‘.
- \* Coby náhražkový znak v rámci slov nalezne hvězdička neomezený počet znaků uvnitř slova, včetně situace, kdy tam *nebude žádný*.  
Např. **colo\*r** vyhledá **color** a **colour**;  
**behavi\*r** by se použilo k vyhledání **behavior** a **behaviour**.
- ? Náhražkový znak používaný k nalezení alternativního zápisu. ? zastupuje jakýkoliv jeden znak; ?? zastupují dva znaky a tak dále. Použijte v rámci nebo na konci slova, např. **customi?e** nalezne **customize** i **customise**, **theat??** nalezne **theater** a **theatre**.

*Poznámka:* CSA Illumina vyžaduje tři znaky na začátku slova, než mohou být použity zkracovací nebo náhražkové znaky.

## Připavit, pozor, hledat! Používání CSA Illumina k prohledávání *BHI*

Teď, když rozumíte tomu, co je to BHI: British Humanities Index a jak fungují kódy polí, jež lze prohledávat, jste připraveni k prohledávání databáze prostřednictvím CSA Illumina.

Kliknutím na [‘Help & Support’](#) (nápověda a podpora) se kdykoliv dostanete na stránku s kontextovou nápovědou: Quick (rychlé), Advanced (pokročilé) nebo Command Searching (hledání pomocí příkazové řádky).

Na CSA Illumina mohou být vyhledávací strategie uplatněny při použití jednoho ze tří přístupů.

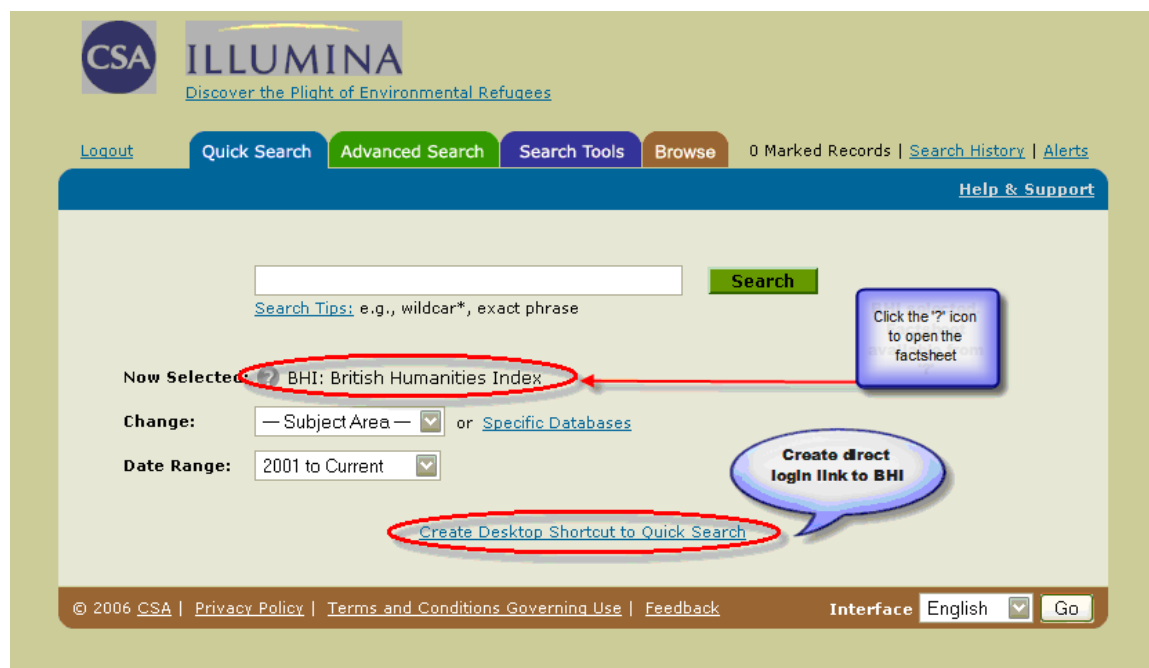
### Quick Search (rychlé hledání)

Quick Search (rychlé hledání) spustí hledání ve všech dostupných polích záznamu.

Více slov zadaných do vyhledávacího pole bude ve výchozím nastavení považováno za frázi.

Pokud si přejete, můžete použít zkracování a náhražkové znaky (viz strana 11) a booleovské hledání.

Při hledání se **nerozlišuje** velikost písmen.



## Advanced Search (pokročilé hledání)

Advanced Search (pokročilé hledání) vám umožní z rozbalovacího menu vybrat kterýkoliv z 19 kódů polí, jež jsou v BHI v současné době k dispozici. *(Poznámka: Seznam zobrazených dostupných kódů polí se bude lišit, pokud vyberete pro hledání více než jednu databázi.)*

Při pokročilém hledání máte možnost přidat nebo odebrat řádky.

Tři vyhledávací pole v každé řádce jsou propojena booleovským operátorem OR.

Do každého vyhledávacího pole lze zadat další booleovské hledání.

Jednotlivé řady mohou být zkombinovány pomocí AND, NOT, OR a můžete nastavit Search Limits (omezení hledání) pro zúžení hledání.

The screenshot displays the CSA ILLUMINA Advanced Search page. At the top, there are navigation tabs for 'Quick Search', 'Advanced Search', 'Search Tools', and 'Browse'. The main search area contains three input fields with the text '( current affairs or foreign affairs or politic\* )', '( and germany or )', and '( and german or )'. Below these is a 'Search' button and a 'Clear' button. A date range filter is set to '1962 - present'. On the right, a dropdown menu is open, showing a list of search fields: 'Title, TI=', 'Keywords, KW=', 'Anywhere', 'Author, AU=', 'Descriptors, DE=', 'Abstract, AB=', 'Accession Number, AN=', 'CODEN, CD=', 'Features, FE=', 'ISSN, IS=', 'Journal Issue, JI=', 'Journal Name, JN=', 'Journal Pages, JP=', 'Journal Supplement, JS=', 'Journal Volume, JV=', 'Keywords, KW=', and 'Language, LA='. Annotations with red arrows highlight: 1) A box stating 'Truncation will retrieve: politic; politics; political; politicians etc' pointing to the 'politic\*' search term. 2) A box stating 'Select field to search from 19 available in BHI' pointing to the search field dropdown menu. 3) A box stating 'choose date range 1962 - present' pointing to the date range filter. 4) The search field dropdown menu itself.

## Command Search (hledání pomocí příkazové řádky) nebo profesionální hledání

Command Search (hledání pomocí příkazové řádky) je často nazýváno profesionálním hledáním, protože mu mohou dát přednost pokročilí uživatelé, kterým vyhovuje zadávání vyhledávacích strategií bez pomoci šablony.

Požadované příznaky polí můžete vybrat ze seznamu v dolní části formuláře.

Hledání nerozlišuje velikost písmen, takže můžete příznaky polí zadávat velkými i malými písmeny (např. PT= versus pt=).

Pod vyhledávacím formulářem máte opět přístup k různým omezením a rychlý přístup k ostatním vyhledávacím nástrojům, které jsou k dispozici.



CSA ILLUMINA  
Discover the Plight of Environmental Refugees

Logout Quick Search **Advanced Search** Search Tools Browse 0 Marked Records | Search History | Alerts

Command Search [Help & Support](#)

Combine Searches Alerts History **Command Search** Thesaurus Indexes

KW=germany and TI=(current affairs OR foreign affairs OR politic\*) and FE=refs

select fields from drop down list of 19 available in BHI

Insert field code  
Features, FE=

Now Selected: BHI: British Humanities Index

Change:  or [Specific Databases](#)

Date Range: 1985 to 2006

Limited to:  Latest Update  Journal Articles Only  English Only

Show:  Results per page: 25

Search Tools: [Combine Searches](#) | [Alerts](#) | [History](#) | [Command Search](#) | [Thesaurus](#) | [Indexes](#)

[Create Desktop Shortcut to CSA Illumina](#)

© 2006 CSA | [Privacy Policy](#) | [Terms and Conditions Governing Use](#) | [Feedback](#) Interface English

## Omezení

Na obrazovkách Advanced (pokročilého) a Command Search (hledání pomocí příkazové řádky) mohou být vyhledávací strategie vylepšeny použitím následujících omezení:

- **Latest Update (poslední aktualizace)** omezuje výsledky, aby obsahovaly pouze nejčerstvěji přidané záznamy do databáze. *British Humanities Index* je aktualizován měsíčně.
- **Journal Articles Only (pouze články v časopisech)** omezuje hledání, aby zahrnovalo pouze časopisecký článek jako druh publikace.
- **English Only (pouze anglicky)** omezuje hledání jen na záznamy týkající se publikací dostupných v angličtině. *British Humanities Index* v současné době indexuje zdrojové publikace v 10 jazycích. U neanglických dokumentů jsou tituly přeloženy do angličtiny a kdykoliv je to možné, je poskytnut i abstrakt. Uživatelé, kteří chtějí omezit své hledání na jazyk jiný než angličtina, by měli při hledání použít pole Language (LA), např. *la=(german or french or italian)*. Malý počet starších záznamů (přibližně 5 %) nemá jazyk zaindexovaný jako součást záznamu.
- **Date Range (datový rozsah)** omezuje hledání na specifický datový rozsah. V Advanced (pokročilém) a Command (příkazové řádce) hledání můžete nastavit omezení na pětileté rozsahy v letech 1962–1980 a jednoleté od roku 1980 dále.

## Výsledky

### Ukázkový seznam výsledků hledání

The screenshot shows the CSA ILLUMINA search interface. At the top, the search query is 'terrorism\*' and 1759 results are found. The results are sorted by 'Most Recent First'. Two callout boxes provide additional information:

- Callout 1:** 'Lateral searching by jumping off from descriptors or authors'. It points to the first result, 'Ghosts of Indonesia won't lie.' by Pilger, John, from *New Statesman*, vol. 135, no. 4783, pp. 26-27, 13 Mar 2006. The callout points to the 'Descriptors' list: Irian Java, Occupied countries, Indonesia, Refugees, Asylum, Australia.
- Callout 2:** 'Links to record, Full text, OpenURL, catalogue, ILL'. It points to the second result, 'Falling Man: the many faces of a 9/11 riddle' by Hattersley, Giles, from *Sunday Times*, 5 Mar 2006, Section 4 pp.3. The callout points to the 'Links to record' section, which includes 'View Record', 'Full-Text Linking', 'OpenURL', 'catalogue', and 'ILL'.



## Řazení

Funkce řazení vám dává příležitost seřadit výsledky podle data vydání nebo relevance.

- **Most Recent First (nejčerstvější napřed)** zobrazí záznamy v obráceném chronologickém pořadí, začínat se bude nejnovějším.
- **Relevance Rank (relevance)** zobrazí záznamy seřazené podle relevance. Relevance je určena pomocí hodnotícího systému, který záznamy posuzuje podle počtu výskytů vyhledávaných slov v záznamu a jejich umístění.

## Zobrazování záznamů

Výběr způsobu zobrazení z rozbalovacího menu „Show“ (ukázat). Možnosti zahrnují zobrazení short format (krátkého formátu), full format (plného formátu), format-no references (celého formátu bez referencí) a custom format (vlastního formátu). Vlastní formát zůstane uložen v rámci jedné relace a může se uživatelům hodit pro označení konkrétních polí, která (ne)chtějí vidět, např. je možné přidat ISSN mezi pole krátkého formátu.

## Odstraňování duplicit

Funkce „de-dupe“ (odstranění duplicit) automaticky odstraní duplicitní záznamy, které se objeví ve výsledcích hledání, což je užitečné zejména v případě prohledávání více databází. Pro zobrazení duplicit můžete použít funkci „Show Duplicates“ (zobrazit duplicity).

## Laterální vyhledávání = Vyhledávání s využitím hyperlinků v polích Authors a Descriptors.

Při prohlížení záznamů na CSA Illumina jsou jak jméno autora, tak deskriptory prezentovány jako hypertextové odkazy; klepnutí na odkaz vyhledá v databázi všechny výskyty zvoleného autora nebo deskriptoru.

## Označování záznamů

Záznamy v seznamu výsledků mohou být označeny pro výstup nebo zpracování na konci sezení. Lze provádět další hledání, omezování a kombinované či laterální hledání a po skončení sezení může uživatel klepnout na Marked Records (označené záznamy) vpravo nahoře vyhledávacího pole a zobrazit seznam výsledků, které označil.

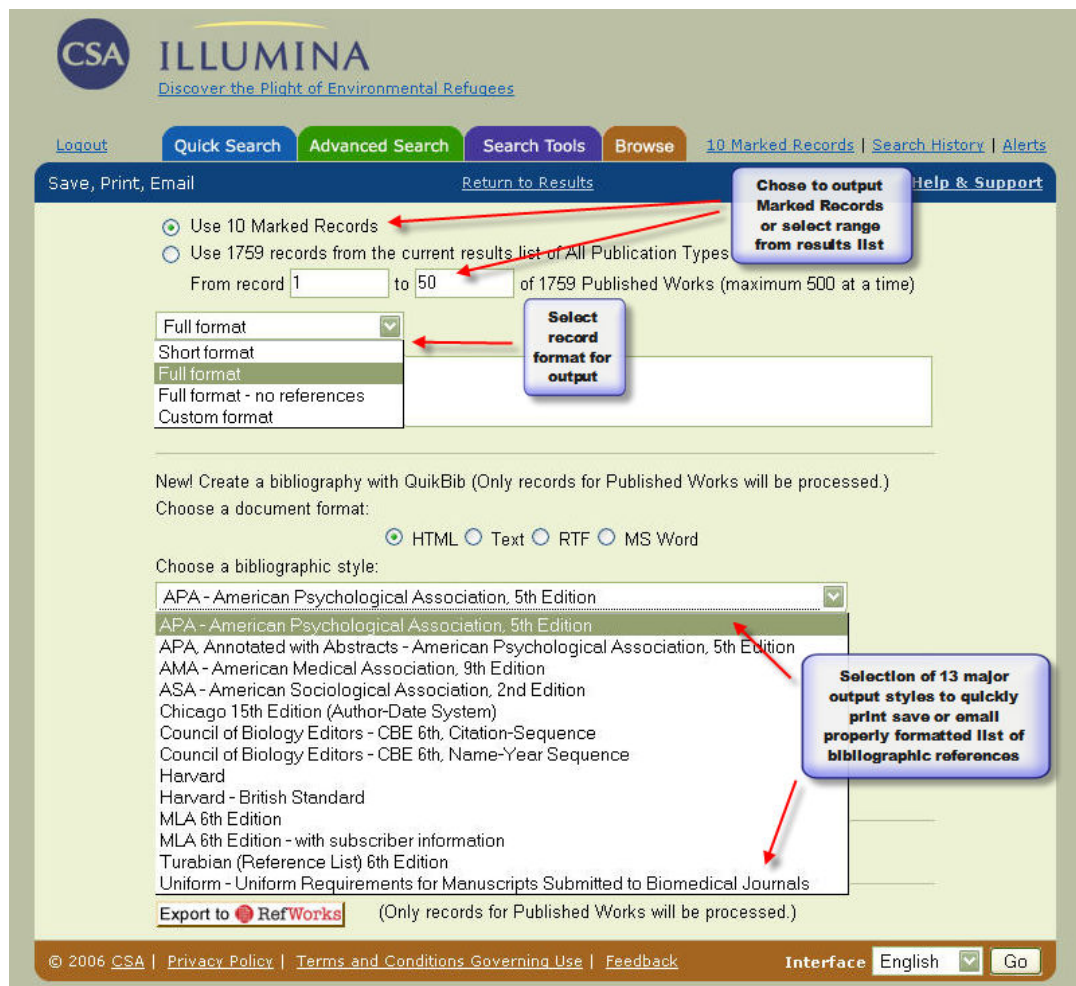
## Výstup

### Ukládání, tisk a posílání záznamů e-mailem

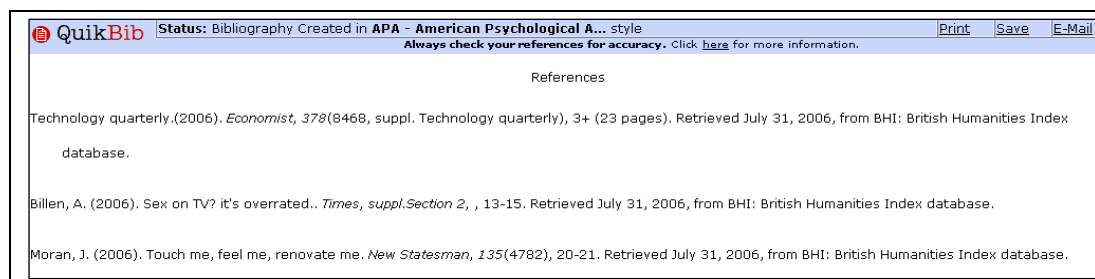
Ukládání, tištění a posílání záznamů e-mailem lze provádět pomocí funkce „Save, Print, E-mail“ kdykoliv při prohlížení seznamu záznamů. Po složitém vyhledávání, během kterého byly v jednotlivých fázích záznamy označovány, nejprve zkontrolujte vybrané záznamy na stránce Marked Records (označené záznamy) a pak přejděte na možnosti výstupu.

Možnosti výstupu také zahrnují funkci pro přímý export do RefWorks, online nástroje pro správu bibliografických údajů, který je k dispozici všem uživatelům, *pokud má instituce aktivní předplatné*. Kromě toho mohou *všichni* uživatelé rychle zformátovat bibliografii do jednoho z 15 nejpopulárnějších výstupních stylů pomocí funkce QuikBib.

### Ukázka stránky s výstupem výsledků



### Ukázkový výstup QuikBib



## Doplňkové funkce

CSA Illumina nabízí množství doplňkových funkcí, které pomáhají s vyhledáváním a maximalizují relevanci výsledků vyhledávání.

### Alerts (adresní informace)

Uložená „Alert“ (adresní informace) může být nastavena z menu Search History (historie hledání) v pravém horním rohu všech stránek s hledáním nebo na záložce Search Tools | History (vyhledávací nástroje | historie). Adresní informace zajistí automatické provedení určeného hledání nového obsahu ve vybraných databázích po každé aktualizaci databáze, tj. měsíčně. Nejprve budete požádáni o vytvoření osobního účtu, ve kterém budou vaše adresní informace ukládány, a od té chvíle budete dostávat každý týden e-mailovou zprávu – kdykoliv hledání vrátí výsledky – obsahující až 250 záznamů z každé databáze, která má nový obsah odpovídající zadaným kritériím.

Funkce adresní informace je ve výchozím nastavení aktivní 26 týdnů, ale po 24 týdnech bude zasláno připomenutí, abyste ji obnovili, pokud si přejete pokračovat. Adresní informace mohou být obnoveny, editovány nebo smazány, *kdykoliv* se přihlásíte do svého profilu na CSA Illumina.

### Uložená hledání

Podobně jako u adresných informací i hledání může být uloženo ve vašem profilu, abyste se mohli při začátku každého sezení rychle přihlásit a spustit hledání znovu. To je užitečné, zejména pokud jste vypracovali promyšlenou a úspěšnou vyhledávací strategii, kterou budete chtít používat pravidelně – ale nechcete, aby se vám poštovní schránka plnila adresními informacemi.

### Rejstříky

Hledání mohou být aktivována prostřednictvím tří rejstříků, které lze procházet: Autor (autorský), Journal Name (rejstřík názvů časopisů) a Publication Type (rejstřík typů publikací).

Rejstříky můžete procházet buď abecedně, nebo zadat slovo (nebo část slova) do vyhledávacího pole a odeslat jej. Uvidíte seznam všech termínů začínajících slovem, které jste zadali.

Ve výsledcích hledání najdete termíny převedené na hypertextové odkazy, což umožní laterální hledání. Jednoduše na nějaký klepněte a tím spustíte hledání.

Je-li potřeba komplexnější hledání, funkce „Remember Terms“ (pamatovat termíny) vám umožní uložit termín a pokračovat v hledání, dokud nevyberete všechny relevantní termíny. Když jsou všechny termíny vybrány, odešlete hledání buď pomocí OR nebo AND na levé straně stránky, nebo prostřednictvím oranžového tlačítka „Search“ (hledat).

### Autorský rejstřík

Jména autorů jsou indexována následovně: příjmení, křestní jméno – např. Rose, David. Author Name Index (autorský rejstřík) (Search Tools > Indexes) (vyhledávací nástroje > rejstříky) vám umožní rychlý přístup ke správnému zápisu jmen a k položkám. Hledáte-li konkrétního autora, můžete vynechat čárku, např. AU=Rose David.

**CSA ILLUMINA**  
Discover the Plight of Environmental Refugees

Logout | Quick Search | **Advanced Search** | Search Tools | Browse | 0 Marked Records | Search History | Alerts

Browse Indexes | Help & Support

Combine Searches | Alerts | History | Command Search | Thesaurus | Indexes

Select Database & Index: - Author Index [Change Databases](#)

Search the Index: rogers

Browse the Index: [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

---

### BHI: British Humanities Index: Author Index

Clear Marked Terms | [Remember Terms](#)

◀ [Previous](#) [Next](#) ▶

**New Search Using Marked Terms**

Use AND to narrow

Use OR to broaden

Select and do lateral boolean search

- rogers bernard
- rogers bernard w
- rogers brian g
- rogers bryan
- rogers byron
- rogers c d
- rogers c j
- rogers c l
- rogers charles a
- rogers christopher d
- rogers claude
- rogers colin
- rogers colin d
- rogers cyril a
- rogers d
- rogers d m
- rogers daniel
- rogers david
- rogers deborah
- rogers deborah d

◀ [Previous](#) [Next](#) ▶

Make sure you cover all alternative forms of name eg C D Rogers

## Rejstřík názvů časopisů

Journal name index (rejstřík názvů časopisů) představuje pro uživatele dobrý způsob, jak zjistit, které časopisecké tituly jsou v BHI pokryty, a dobrý odrazový můstek pro hledání jednoho nebo více konkrétních titulů.

Toto hledání může být zkombinováno s hledáním pomocí klíčových slov k nalezení požadovaných článků v upřednostněných nebo snadno dostupných časopisech.

The screenshot displays the CSA ILLUMINA interface for the British Humanities Index (BHI) Journal Name Index. At the top, the navigation bar includes 'Logout', 'Quick Search', 'Advanced Search', 'Search Tools', 'Browse', '0 Marked Records', 'Search History', and 'Alerts'. Below this, the 'Browse Indexes' section shows 'Select Database & Index: - Journal Name Index' and 'Search the Index: journal'. The main content area is titled 'BHI: British Humanities Index: Journal Name Index' and contains a list of journal titles with checkboxes. A 'New Search Using Marked Terms' section offers options to 'Use AND to narrow' or 'Use OR to broaden' search results. Three callout boxes provide instructions: '1. Mark and remember terms when browsing index' points to the 'journal of architectural conservation' checkbox; '2. Combine selected terms with Boolean searching' points to the 'Use OR to broaden' radio button; and '3. Use search history to combine journal search with keywords and limits' points to the 'Search History' link in the top navigation bar.

## Thesaurus (tezaurus)

**Alphabetical display (abecední zobrazení)** nabídne jednoduchý abecedně řazený seznam pojmů, přičemž vedle platných, upřednostněných pojmů bude políčko pro zaškrtnutí. Vedle pojmů, které by při hledání nevrátily žádné výsledky, políčka nejsou, ale i tak na tyto termíny můžete klepnout a zobrazit kompletní záznam v tezauru a zjistit, které pojmy použít místo něj.

**Thesaurus hierarchical display (hierarchické zobrazení tezauru)** ukazuje hierarchii pojmu a vztah k dalším pojmům. V tomto zobrazení uvidíte širší, užší a příbuzné pojmy a instrukce k použití. Součástí jsou také předchozí a následující pojmy z abecedního seznamu. Symbol [+] se zobrazuje vedle pojmů, které v rámci své hierarchie obsahují užší pojmy. Tam, kde je to relevantní, se rovněž zobrazují poznámky o významu nebo použití pojmu a jeho historii. Funkce ‚explode‘ (rozbalit) hledá označený pojem a všechny jeho užší pojmy.

Když jste připraveni hledat pojem (pojmy) ve zvolené databázi (nebo databázích), zaškrtněte políčko vedle požadovaného pojmu(ů), použijte booleovské operátory OR nebo AND pro zkombinování podle potřeby a klepněte na tlačítko Go (spustit) na levé straně stránky. Pro úpravu hledání v tezauru lze použít stejné vyhledávací funkce jako v hledání rychlém, pokročilém a pomocí příkazové řádky, včetně omezení, datového rozsahu, řazení a zobrazovacích možností.

The screenshot shows the CSA ILLUMINA search interface. The search term 'archaeology' is entered in the search box. The 'Select Display' options are 'Alphabetical Index' (selected), 'Hierarchy', and 'Rotated Index'. The search results are displayed in an alphabetical list. The term 'Archaeology [+]' is selected, and a red dashed arrow points to it with a callout box that says 'Selecting term with +, to indicate narrower terms, moves to heirarchy index'. Another red dashed arrow points to the 'Further narrower terms' label in the right-hand sidebar. The sidebar also shows 'Narrower Terms' and 'Related Terms' for 'Archaeology'.

**Rotated Index (rotovaný rejstřík, často též permutovaný rejstřík)** zobrazuje abecední seznam všech pojmů v tezauru, které obsahují zvolené slovo. Dané slovo se může vyskytovat kdekoli v rámci pojmů tezauru a nemusí to být první slovo. V rotovaném rejstříku můžete vyhledávat jen jediné slovo, nikoliv frázi. Toto zobrazení také ukazuje symbol [+] vedle

pojmu, které obsahují užší pojmy, a poskytuje poznámky o obsahu tam, kde je to relevantní. Celou hierarchii a vztahy si můžete prohlédnout po klepnutí na hypertextový odkaz.

The screenshot shows the CSA ILLUMINA search interface. At the top, there is a navigation bar with options like 'Quick Search', 'Advanced Search', 'Search Tools', and 'Browse'. Below this, the search area is titled 'Search the Thesaurus' and includes a dropdown menu for 'BHI: British Humanities Index Thesaurus' and a search input field containing the word 'building'. There are also options for 'Select Display' (Alphabetical Index, Hierarchy, Rotated Index) and a 'Go' button.

The main content area displays a list of search results for 'building', each with a checkbox and a '+' sign. The results include:
 

- Body building
- building [+], with sub-options for 'related Civil engineering [+]' and 'related Structural engineering'
- Building contracts
- Building defects
- Building equipment [+], with a sub-option for 'related Building materials [+]'
- Building estimating, with a sub-option for 'use Quantity surveying'
- Building materials [+], with a sub-option for 'related Building equipment [+]'
- Building models
- Building regulations [+]
- Building services [+]
- Building societies
- Costs, building, with a sub-option for 'use Quantity surveying'
- Organ building
- Sick building syndrome
- Smart building concept
- Team building

Two callout boxes provide additional information:
 

- The first callout box, titled 'Links to preferred or related terms', has red dashed arrows pointing to the 'related' sub-terms for 'Building equipment' and 'Building materials'.
- The second callout box, titled 'Displays terms, whatever order the selected word appears', has red dashed arrows pointing to the 'Building services' and 'Sick building syndrome' terms.

At the bottom of the interface, there is a footer with copyright information (© 2006 CSA), a 'Privacy Policy' link, and a language selection dropdown set to 'English' with a 'Go' button.

## Postup vyhledávání

Stáhněte si CSA Illumina Quick Reference Card (stručný návod) z naší [Training Materials Page](#) (stránky se výukovými materiály). Jsou k dispozici v angličtině, češtině, francouzštině, japonštině, němčině a španělštině.

Máte-li nějaké dotazy, kontaktujte nás prosím na adrese [support@csa.com](mailto:support@csa.com) nebo se poradte s knihovníkem ve vaší instituci.

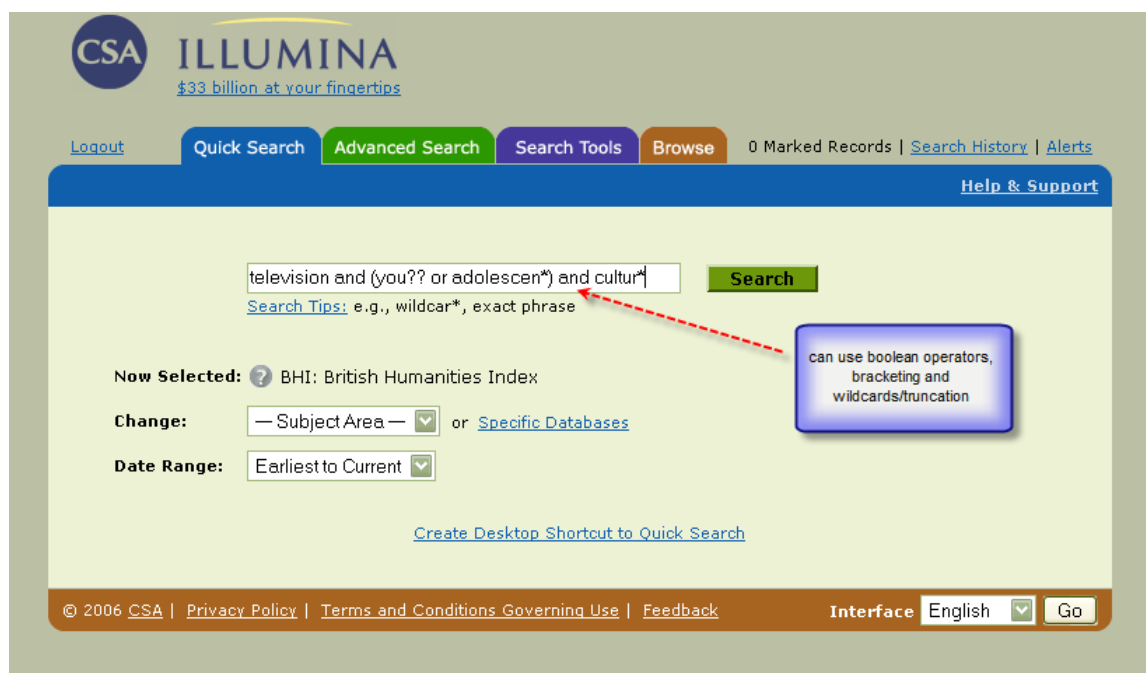
## Jak začít s elektronickým vyhledáváním

- 1) Stanovte si cíle:
  - i) Formulujte otázku:  
**„Jaký vliv mají populární televizní programy a služby na vývoj kultury mládeže?“**
  
- 2) Stanovte parametry pro vyhledávání (např. druh technologie, zeměpisnou polohu):  
**„Které aspekty kultury mládeže budou brány v potaz (kulturní, rodinné, společenské, finanční, vzdělávací atd.)?“**  
  
**„Které druhy ‚populárních televizních programů‘ máme na mysli (animované, hudební kanály, telenovely, ‚reality TV‘, interaktivní, teleshopping)?“**  
  
**„Které zeměpisné polohy jsou těmito vlivy nejvíce zasaženy (globálně, vyspělé země, rozvojové země)?“**
  
- 3) Určete obecné koncepty:
  - a) Které obecné termíny se týkají vašeho hledání?  
**„youth culture“; „mass media“; „popular television“; „modern culture“**
  
  - b) Připravte si synonyma, alternativní termíny a jiná hláskování klíčových slov (pro deskriptory kontrolovaného jazyka použijte tezaurus):  
**„young people“; „youth“; „children“; „teenagers“; „adolescents“**  
**„television“; „TV“; „programs/programmes/programming“**  
**„impacts“; „effects“; „influences“**
  
- 4) Zvolte vhodnou databázi.
  - a) Existují nějaké časopisy nebo organizace, které jsou zaměřeny na oblast, jež mne zajímá, a jsou některé z nich pokryty v rámci BHI?  
  
Cultural Studies  
Cultural & Social History  
Early Popular Visual Culture  
Historical Journal of Film, Radio and Television  
History and Technology: an international journal  
Journal of Broadcasting and Electronic Media  
Journal of Historical Sociology
  
- 5) Které další prameny jsou k dispozici ve Web Resources Database (databáze webových pramenů)?



## Sestavte vyhledávací strategii

### 1) Rychlé hledání:

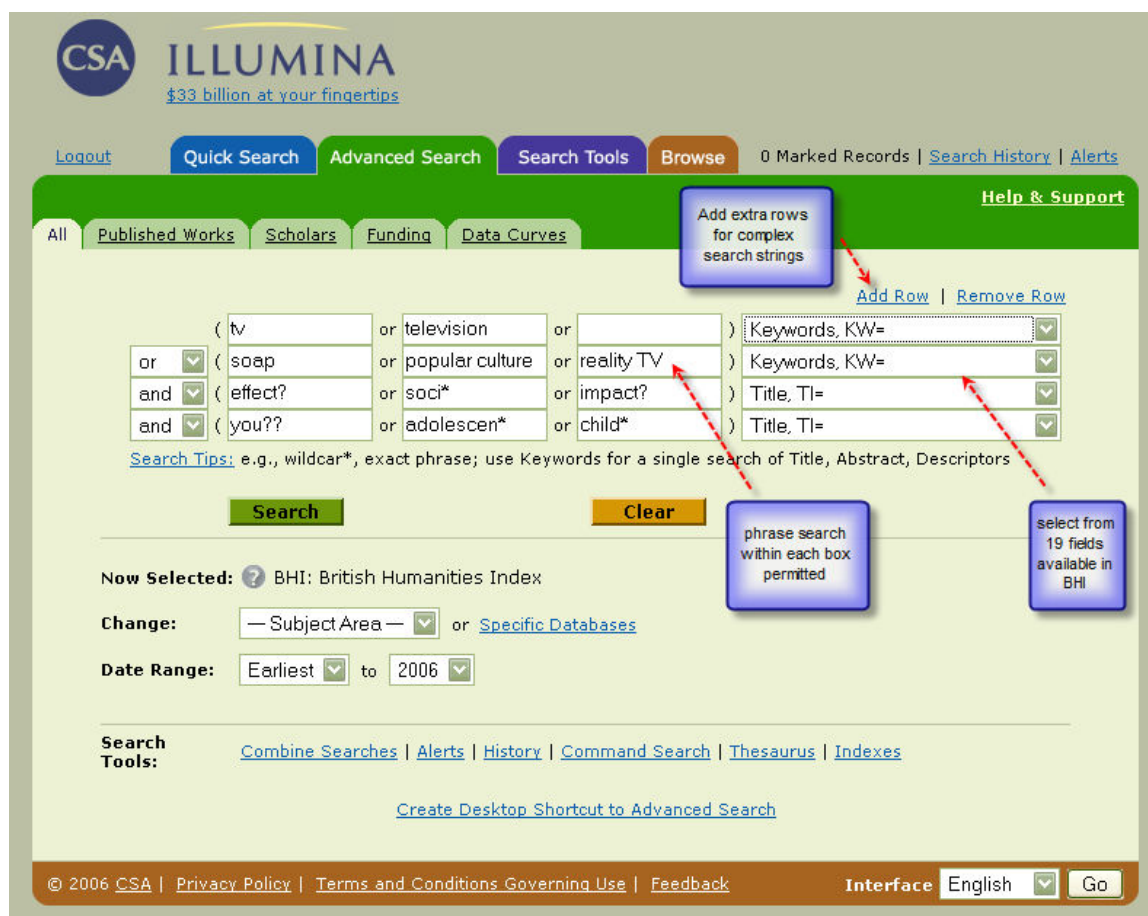


- a) Zadejte frázi nebo více hledaných termínů oddělených booleovskými operátory AND pro zkombinování termínů či OR pro spojení podobných slov nebo synonym a nezapomeňte používat závorky pro seskupování termínů nebo výrazů, aby se dosáhlo správného pořadí při vyhledávání.

**(TV or television) and (you?? Or adolescen\*) and cultur\***

- b) Nezapomeňte výsledky průběžně vyhodnocovat a hledání podle potřeby omezovat nebo rozšiřovat.
- c) Označte si záznamy, které vás zaujaly, pro pozdější nalezení a výstup.
- d) Prohlédněte si dobré autory a relevantní deskriptory, od kterých budete moci klepnout na užitečná laterální hledání.
- e) Stáhněte všechna hledání do jednoho pomocí kombinací a editace v záložce nebo menu Search History (historie hledání).

2) Pokročilé hledání:



a) Rozbalovací menu v „Advanced Search“ (pokročilém hledání) umožňují omezit hledání pomocí kteréhokoliv z kódů polí, jež lze prohledávat. (Kompletní seznam, včetně popisů, lze najít na stránkách 5 – 7.)

b) Máte také možnost omezit hledání na určitá data vydání, typy publikací nebo jazyk.

**Příklad:** Pokud bych chtěl omezit hledání na záznamy z časopisu odpovídajícího zaměření, které zároveň v abstraktu zmiňují konkrétní druh služby nebo programu, mohl bych vytvořit následující schéma hledání:

**JN = (culture or history or television)**  
**and ti = (cultur\* and (you?? Or adolescen\*))**  
**and AB = (soap\* Or cartoon\* Or interact\*)**

## Vyhodnocování výsledků

### 1. Pokud jsou výsledky uspokojivé:

Uložte, vytiskněte, odešlete citace e-mailem, stáhněte je do správce bibliografických záznamů, např. RefWorks nebo zvolte výstup pomocí funkce QuikBib v CSA, která uživatelům CSA Illumina umožňuje generovat bibliografii vybraných databázových záznamů ve kterémkoliv z osmi nejpůlárnějších bibliografických stylů (uvedeny níže):

- AMA (American Medical Association), 9. vydání
- APA (American Psychological Association), 5. vydání
- APA (American Psychological Association), 5. vydání – s anotacemi
- ASA (America Sociological Association), 2. vydání
- Chicago Manual of Style, 15. vydání – systém Autor-Datum
- Council of Biology Editors – CBE 6th, citační pořadí
- Council of Biology Editors – CBE 6th, pořadí Název-Rok
- Harvard
- Harvard – British Standard
- MLA, 6. vydání
- MLA, 6. vydání – s informacemi o předplatiteli
- Turabian, 6. vydání – referenční seznam
- Uniform – uniformní požadavky na rukopisy posílané biomedicínským časopisům

### 2. Pokud výsledky nejsou uspokojivé:

- a. Zkontrolujte hláskování hledaných termínů a použijte tezaurus nebo rejstříky, které lze procházet, pro vynechání nepotřebných nebo zavádějících termínů a vyberte alternativy.
- b. Zvyšte přesnost prohledáváním konkrétních polí, například názvu místo klíčových slov nebo pomocí kontrolovaného jazyka tezauru.

### 3. Příliš málo/příliš mnoho výsledků:

- a. Rozšiřte hledání a zvyšte počet vrácených výsledků snížením počtu AND, zvýšením počtu OR a častějším používáním zkracování.

**PŘÍKLAD: (tv or television or video or screen) and (child\* or you\* or adolescen\* or teenager\* or “school leavers” or kid\*)**

NEBO

- b. Omezte hledání a zvyšte přesnost přidáním dalších AND a odebráním OR (pro vypuštění některých termínů může být použito NOT), použitím delších kořenů a náhražkového zkracování a omezením na pole.

**PŘÍKLAD: ti=(TV or television) and ke=(you?? Or adolescen\*) and ke=(impact\* or effect\*)**

NEBO

- i) Požádejte o pomoc knihovníka. Nezapomeňte vzít s sebou výsledky postupu podle návodu v této sekci, aby s nimi mohl pracovat.



## Kontaktujte nás:

Otázky technické podpory: [support@csa.com](mailto:support@csa.com)

Žádosti o školení: [training@csa.com](mailto:training@csa.com)

Otázky týkající se prodeje: [sales@csa.com](mailto:sales@csa.com)

Hledáte-li dokumentaci, navštivte prosím: <http://www.csa.com/support/trainingmaterial.php>

Seznam všech databází dostupných na CSA Illumina a dalších produktů od CSA najdete na: [http://www.csa.com/e\\_products/databases-collections.php](http://www.csa.com/e_products/databases-collections.php)



7200 Wisconsin Avenue  
Suite 601  
Bethesda MD 20814  
USA

**t** +1 301.961.6700  
**f** +1 301.961.6720

**www.csa.com**