Ústav informačních studií a knihovnictví FF UK V PRAZE

Vyhledávání informací z databází PASCAL, části Vědy o informacích, dokumentace a FRANCIS, části Vědy o informacích a komunikace

Studijní příručka

Verze 1.0

Eva Bratková

Praha

2014-11-30

Citační záznam:

BRATKOVÁ, Eva. *Vyhledávání informací z databází PASCAL, části Vědy o informacích, dokumentace, a FRANCIS, části Vědy o informacích a komunikace: studijní příručka.* Verze 1.0. Praha 2014-11-30. 56 s.

Abstrakt:

Původní učební text zahrnuje v první části (v kapitolách 1-6) výklad vývoje částí pro informační vědy, dokumentaci a komunikaci dvou významných mezinárodních polytematických bibliografických databází PASCAL a FRANCIS, které produkuje francouzský Institut vědeckých a technických informací (INIST). Zahrnuty jsou informace o producentovi a představeny jsou základní charakteristiky obou databází. Zvláštní pozornost je věnována vícejazyčnému tezauru (deskriptory ve francouzštině, angličtině a španělštině, částečně také v němčině) a jeho webové prezentaci v portálu „TermSciences“a také klasifikačnímu schématu v částech pro informační vědy, dokumentaci a komunikaci a jeho webové prezentaci v portálu „RefCode“. Přehled tříd a jejich hierarchických uspořádaných částí je uveden v českém překladu, v přílohách je uveden ve francouzském originále a anglickém ekvivalent. – Druhá část učebního textu je věnována nejdříve velmi stručnému výkladu hlavních komponent vyhledávacího (rešeršního) systému EBSCO*host* (zahrnuty jsou základní typy vyhledávání a operátory dotazovacího jazyka). Detailně jsou ale představena aktuálně platná vyhledávací pole (angl. search fields) a četné rejstříky databází PASCAL a FRANCIS s komentáři. Dílčí části textu jsou opatřeny velkou škálou příkladů formulací rešeršních dotazů (z oblasti informačních věd, dokumentace a komunikace) včetně výsledků platných k počátku roku 2013 (v této době proběhlo zkušební testování licencované databáze). Text je zakončen bibliografií doporučené literatury ke studiu.

Klíčová slova:

Knihovní a informační věda, bibliografické databáze, PASCAL / Vědy o informacích, dokumentace (Sciences de l'information, documentation), FRANCIS / Vědy o informacích a komunikace (Sciences de l'information et communication), rešeršní systémy, EBSCOhost (rešeršní systém), online vyhledávání informací, selekční údaje, EBSCO (producent)

O B S A H

1 PRODUCENT DATABÁZÍ PASCAL A FRANCIS 4

2 PŘEDCHŮDCI DATABÁZE PASCAL, ČÁSTI VĚDY O INFORMACÍCH, DOKUMENTACE 4

3 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY DATABÁZÍ PASCAL A FRANCIS 5

3.1 DATABÁZE PASCAL VČETNĚ ČÁSTI VĚDY O INFORMACÍCH, DOKUMENTACE 5
3.2 DATABÁZE FRANCIS VČETNĚ ČÁSTI VĚDY O INFORMACÍCH A KOMUNIKACE 6

4 TEZAURUS INIST PRO DATABÁZE PASCAL A FRANCIS 6

5 KLASIFIKAČNÍ SCHÉMATA DATABÁZÍ PASCAL, ČÁSTI VĚDY O INFORMACÍCH, DOKUMENTACE A FRANCIS, ČÁSTI VĚDY O INFORMACÍCH A KOMUNIKACE 7

5.1 KLASIFIKAČNÍ SCHÉMA DATABÁZE PASCAL, ČÁSTI VĚDY O INFORMACÍCH, DOKUMENTACE 7
5.2 KLASIFIKAČNÍ SCHÉMA DATABÁZE FRANCIS PRO ČÁST VĚDY O INFORMACÍCH A KOMUNIKACE 10

6 ONLINE ZPŘÍSTUPŇOVÁNÍ INFORMACÍ Z DATABÁZÍ PASCAL A FRANCIS 13

7 VYHLEDÁVÁNÍ INFORMACÍ Z DATABÁZE PASCAL, ČÁSTI VĚDY O INFORMACÍCH, DOKUMENTACE A DATABÁZE FRANCIS, ČÁSTI VĚDY O INFORMACÍCH A KOMUNIKACE V SYSTÉMU EBSCOHOST 14

7.1 ONLINE PŘÍSTUP DO REŠERŠNÍHO SYSTÉMU EBSCOHOST® 2.0 14
7.2 ZÁKLADNÍ INFORMACE O REŠERŠNÍM SYSTÉMU EBSCOHOST® 2.0 15
7.3 DOTAZOVACÍ JAZYK REŠERŠNÍHO SYSTÉMU EBSCOHOST® 2.0 17
7.4 ZÁKLADNÍ SELEKČNÍ POLE DATABÁZÍ PASCAL A FRANCIS V SYSTÉMU EBSCOHOST 18
7.5 DOPLŇKOVÁ INDIKATIVNÍ POLE BÁZÍ PASCAL A FRANCIS V SYSTÉMU EBSCOHOST 40
7.6 REJSTŘÍKY DATABÁZÍ PASCAL A FRANCIS V SYSTÉMU EBSCOHOST 40
7.7 ZOBRAZOVÁNÍ BIBLIOGRAFICKÝCH ZÁZNAMŮ Z DATABÁZÍ PASCAL A FRANCIS V SYSTÉMU EBSCOHOST 41

POUŽITÁ LITERATURA A JINÉ INFORMAČNÍ ZDROJE 44

PŘÍLOHY 44

PŘÍLOHA Č. 1: KLASIFIKAČNÍ SCHÉMA DATABÁZE PASCAL, TŘÍDA 001A01, VĚDY O INFORMACÍCH. DOKUMENTACE (FR) 44
PŘÍLOHA Č. 2: KLASIFIKAČNÍ SCHÉMA DATABÁZE PASCAL, TŘÍDA 001A01, VĚDY O INFORMACÍCH. DOKUMENTACE (EN) 47
PŘÍLOHA Č. 3: KLASIFIKAČNÍ SCHÉMA DATABÁZE FRANCIS, ČÁST 790-, VĚDY O INFORMACÍCH A KOMUNIKACE (FR) 50
PŘÍLOHA Č. 4: KLASIFIKAČNÍ SCHÉMA DATABÁZE FRANCIS, ČÁST 790-, VĚDY O INFORMACÍCH A KOMUNIKACE (EN) 53

© Eva Bratková, 2014-

Všechna práva vyhrazena podle Zákona o právu autorském č. 121/2000 Sb. a novely AZ č. 216/2006 Sb. Text je určen pouze pro individuální studijní potřebu posluchače a není možné ho jakoukoliv formou dále rozmnožovat, zveřejňovat či dále rozšiřovat

1 Producent databází PASCAL a FRANCIS

Současným producentem mezinárodních polytematických databází **PASCAL** a **FRANCIS**, jejichž součástí jsou i dílčí části věnované **vědám o informacích, dokumentaci a komunikaci**, je **Institut vědeckých a technických informací INIST** (INstitut de l'Information Scientifique et Technique, *http://www.inist.fr*) se sídlem ve Vandoeuvre-les-Nancy (Francie). INIST formálně náleží k francouzské akademii věd, přesněji **Národnímu centru pro vědecký výzkum CNRS** (Centre National de la Recherche Scientifique – viz jeho logo vlevo). INIST je jeho ústředním **informačním** a **dokumentačním centrem**. Ve stávající podobě vznikl 15. března 1988 (tehdy ještě v Paříži), kdy nahradil původní dvě dílčí dokumentační centra, a to centrum pro vědy přírodní a technické (CDST - Centre de Documentation Scientifique et Technique) a centrum pro vědy humanitní a společenskovědní (CDHS - Centre de Documentation en Sciences Humaines). Tato dřívější centra byla ustanovena v roce 1970 [Institut de l'information, 2006a]. První Dokumentační služba (Service de Documentation) vznikla již v roce 1939 po založení CNRS. V listopadu 1990 INIST přesídlil do nově vybudovaného areálu ve Vandoeuvre u města Nancy (viz Obr. č. 1). Centrum CDSH převedlo svoji činnost do INIST v roce 1992.

Obr. 1: fotografie s pohledem na komplex budov INIST lokalizovaných na předměstí Vandoeuvre francouzského města Nancy [převzato z webu INIST, 2008-12-03]

2 Předchůdci databáze PASCAL, části Vědy o informacích, dokumentace

Databáze PASCAL má svůj původ v rozsáhlém tištěném referátovém polytematickém časopise ***Bulletin signalétique***, kterých byl francouzskou akademií věd (CNRS) vydáván ve velkém množství dílčích řad již od 40. let 20. století. Bezprostředními předchůdci řady, která byla později věnována **vědám o informacích a dokumentaci**, byly dvě řady, vydávané po sobě, věnované čistým a aplikovaným matematikám (lišily se jen různým číslem přiděleným pro označení dané řady):

> *Bulletin signalétique. 1, Mathématiques pures et appliquées*. 1961-1968. Paris: Centre national de la recherche scientifique, 1961-1968. 12x měsíčně. ISSN 0181-1703.
>
> *Bulletin signalétique. 110, Mathématiques pures et appliquées*. 1969-1970. Paris: Centre national de la recherche scientifique, 1969-1970. 12x měsíčně. ISSN 0399-1644.

Řada 110 se v roce **1970** rozdělila na dvě nové řady. První si ponechala označení z předchozí řady 110 s tím, že její matematický obsah se více specializoval. Kromě oblasti aplikovaných matematik se řada zaměřila také na počítačovou vědu (franc. **informatique**) a automatiku (automatique):

> *Bulletin signalétique. 110, Mathématiques appliquées, informatique, automatique*. 1971-1971. Paris: Centre national de la recherche scientifique, 1971. 12x měsíčně. ISSN 0007-5329.

Druhá nově vzniklá řada získala nové označení 101 i nový název ***Vědecká a technická informace*** (ve fr. originále je užito jednotného čísla!). Jde o stejný název, jako měla původně pro tuto disciplínu jedna z řad referátového časopisu VINITI (řada 59). Konkrétním vydavatelem se stalo Dokumentační centrum CNRS:

> *Bulletin signalétique. 101, Information scientifique et technique*. 1970-1971. Paris: Centre national de la recherche scientifique, Centre de documentation, 1970-1971. 12x měsíčně. ISSN 0007-5310.

V roce 1972 získala řada nový název ***Věda o informacích, dokumentace*** (pozn.: v té chvíli šlo o vědu jedinou, bylo užito jednotného čísla u slova „věda“):

> *Bulletin signalétique. 101, Science de l'information, documentation*. 1972-1983. Paris: Centre national de la recherche scientifique, Centre de documentation, 1972-1983. 12x měsíčně. ISSN 0301-0309.

V době změny názvu řady v roce 1971 vznikla počítačová **bibliografická databáze PASCAL** (Programme Appliqué à la Sélection et à la Compilation Automatique de la Littérature) pro obory přírodních a technických věd a medicínu. Její provoz byl do rutinního provozu oficiálně uveden od roku 1973. (**Bibliografická databáze FRANCIS** pro sociální a humanitní obory vznikla až v roce 1978). Na základě databáze PASCAL byly pak také připravovány tištěné sešity řady ***Věda o informacích, dokumentace***. Jméno databáze se do hlavního souborného názvu tištěných sešitů dostalo až od roku 1984 (zahrnoval navíc slovo „thema“). V tomto roce bylo také změněno označení řady (nově T 205) a název řady byl upraven (z vědy o informacích se přešlo do množného čísla na **vědy o informacích**):

> *PASCAL thema. T 205, Sciences de l'information, documentation*. 1984-1989. Paris: Centre national de la recherche scientifique, Centre do documentation, 1984-1989. 12x měsíčně. ISSN 0761-1641.

Poslední úprava souborného názvu seriálu (zrušení slova „thema“) proběhla v roce 1990 (a to i v souvislosti se vznikem INIST a jeho přestěhováním do Nancy):

> *PASCAL. T 205, Sciences de l'information, documentation*. 1990-1994. Vandoeuvre-lès-Nancy, Meurthe-et-Moselle: Institut de l'information scientifique et technique, 1990-1994. 12x měsíčně. ISSN 1146-5026.

V roce 1994 přestaly vycházet tištěné sešity. Zpřístupňování dat z databáze PASCAL začalo být realizováno výhradně počítačovou cestou (online přes databázová centra, v lokální síti INIST nebo na CD-ROM).

3 Základní charakteristiky databází PASCAL a FRANCIS

3.1 Databáze PASCAL včetně části Vědy o informacích, dokumentace

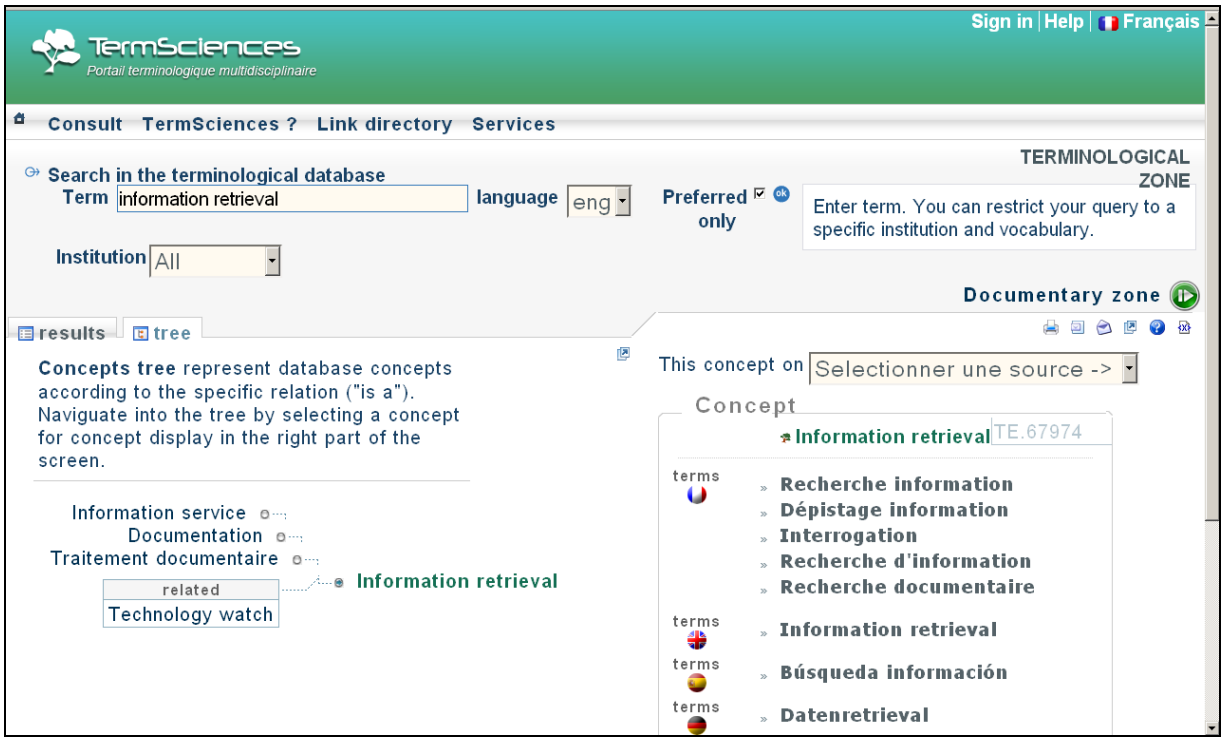
Databáze **PASCAL** včetně části věnované **Vědám o informacích, dokumentaci** byla uvedena do provozu v roce **1973** (jde o její základní retrospektivu). V současné době zahrnuje celá báze (na webu) deklarovaných cca **20 000 000 bibliografických záznamů**. Roční nárůst je přibližně asi **200 000** záznamů. Z hlediska obsahového databáze PASCAL zahrnuje medicínu, farmakologii a psychologii (26 %), biologii (24 %), inženýrské obory (14 %), technické vědy (3 %), matematiku a fyziku (12 %), vědu o zemi a vesmíru (9 %) a chemii (12 %) a také **vědy o informacích a dokumentaci** (cca 1 %, v rámci Klasifikace PASCAL vymezeno třídou 001A01). Databáze má mezinárodní charakter, to znamená, že zahrnuje záznamy prestižních dokumentů publikovaných na celém světě a ve více jazycích (anglicky psané dokumenty tvoří 87 %, francouzské 8 %, německé 2 % a jiné 2 %). Nejde ovšem o 100% registraci veškeré literatury, vybírány jsou pouze kvalitní časopisy a další typy dokumentů včetně významné části šedé literatury. Celkový počet excerpovaných časopisů (za celou dobu vývoje) je cca 8 500 titulů. Aktuální počet excerpovaných seriálů je cca 3 100 (údaj k roku 2010). Záznamy článků tvoří zhruba 86 % celkového objemu databáze. Dále jsou registrovány konferenční materiály (cca 12 %), doktorské disertace, výzkumné zprávy i knižní dokumenty (dohromady cca 2 %). Záznamy jsou opatřovány **deskriptory ve francouzštině, angličtině a španělštině** (od roku 1977) a některé i v němčině. **Vícejazyčný tezaurus** je velkým specifikem databáze PASCAL. Více než 70 % záznamů má referát. Systém pracuje s vlastním formátem pro zpracování dat.

3.2 Databáze FRANCIS včetně části Vědy o informacích a komunikace

Druhou databází, kterou INIST v současnosti produkuje, je databáze **FRANCIS** (Fichier de Recherches bibliographiques Automatisées sur les Nouveautés, la Communication et l'Information en Sciences humanines et sociales). Databáze **FRANCIS** je zaměřena na sociální a humanitní obory. Vznikla až v roce 1978, její retrospektiva ale byla připravena až k roku 1972. Zahrnuje celkově cca **2 600 000** záznamů s ročním nárůstem asi **80 000** záznamů. V rámci báze FRANCIS je excerpováno celkem zhruba 4 300 titulů seriálů (záznamy článků tvoří 79 % všech záznamů, záznamy knih 9 % a záznamy konferenčních materiálů, zpráv a disertací 7 %). Z hlediska obsahového báze FRANCIS zahrnuje vědy humanitní (filozofie, náboženství, literární věda, historie vědy a techniky, historie a prehistorie, historie umění, archeologie a lingvistika), vědy sociální (výchova, etnologie, psychologie (cca 31 %), sociologie, správa, geografie, zdravotnictví a právní vědy a latinsko-americká studia) a ekonomii (obecná ekonomie, řízení podniků, ekonomie energie). V rámci sociálních oborů je zařazena i oblast **Věd o informacích a komunikace** (cca 3 %, v rámci Klasifikace FRANCIS vymezeno třídou 790-). Jazykové zastoupení je: angličtina 41 %, francouzština 31 %, němčina 11 % a italština a španělština 9 %. Uživatelům z oboru informační věda je doporučováno v případě určitých dotazů (orientovaných například na výzkumy uživatelů apod.) provést vyhledávání i v této bázi dat (kromě základní báze PASCAL). Záznamy jsou opatřovány deskriptory ve francouzštině, angličtině a španělštině. Zhruba 80 % záznamů má autorský abstrakt (po roce 2000).

4 Tezaurus INIST pro databáze PASCAL a FRANCIS

Zpřístupňování databází PASCAL a FRANCIS v systému EBSCO*host* nezahrnuje funkci vyhledávání pomocí integrovaného Tezauru, ve kterém by uživatel našel nejenom odkazy na ekvivalentní deskriptory v angličtině, španělštině a popřípadě i němčině, odkazy na nadřazené, podřazené a asociované deskriptory, zejména ale potřebné odkazy z nedeskriptorů na deskriptory.



Obr. 2: zobrazení záznamu termínu-deskriptoru „Information retrieval" (v angličtině) a jeho 3 jazykových ekvivalentů z terminologického portálu „TermSciences" (vpravo) včetně zobrazení vazeb (vlevo) na nadřazené a asociované termíny (ve stromové struktuře) v rámci Tezauru INIST [převzato z portálu INIST, 2013-01-05]

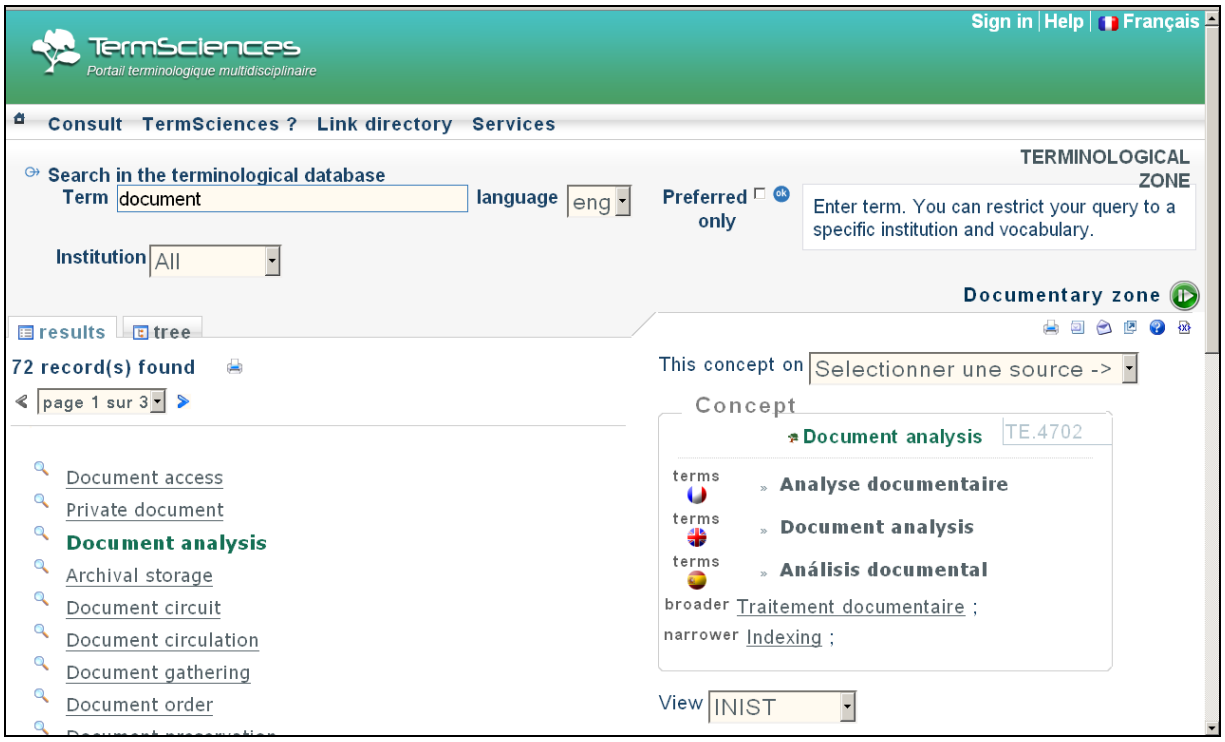
Při vyhledávání systému EBSCO*host* může uživatel využívat jenom rejstříky (indexy) předmětových termínů (ve francouzštině, angličtině, španělštině a popř. němčině), které zahrnují deskriptory tezauru ale také další termíny, jako například autorská klíčová slova aj. Pokud se uživatel chce ujistit, že v rejstříku našel skutečně deskriptor, prohlédne si úplný bibliografický záznam. Jinou možností je kontrolní návštěva externí volně dostupné online

aplikace a databáze **polyoborového terminologického portálu „TermSciences“** (Termíny vědy, http://www.termsciences.fr/), který udržuje a provozuje INIST [Institut de l'information, 2006c].

Jedním z hlavních zdrojů této rozsáhlé terminologické databáze byl také Tezaurus INIST, který je využíván pro tvorbu záznamů bibliografických databází PASCAL a FRANCIS. Dále jsou zahrnuty soubory záznamů francouzského překladu řízeného heslaře MeSH, záznamy Tezauru BDSP z oblasti veřejného zdravotnictví (Banque de Donnéés de Santé Publique), záznamy řízeného slovníku z oboru biologie institutu INRA aj. Celý soubor databáze portálu „TermSciences“ tvoří cca **190 000 záznamů pojmů** (concepts – viz obr. 2 nebo 3) s celkovým počtem cca **650 000 jednotlivých termínů**.

Aktuální aplikace polyoborového terminologického portálu **„TermSciences“** je zcela novou verzí, která byla uvedena do provozu v rámci portálu INIST 22. prosince 2005. Tato verze zahrnuje i anglické rozhraní pro vyhledávání informací. V databázi pojmů a termínů lze vyhledávat pomocí abecedního prohlížení všech zařazených termínů, anebo vyhledávat dotazovým způsobem (rychlé, jednoduché nebo pokročilé vyhledávání). Výsledky vyhledávání (viz obr. 3) lze zobrazit také pomocí stromovité struktury (tree, viz obr. 2) vazeb mezi terminy (v levé části obrazovky) s tím, že vybraný termín-deskriptor se zobrazí v pravé části obrazovky.

Na obr. č. 2 a č. 3 jsou zobrazeny 2 záznamy deskriptorů (pojmů), jejich další jazykové ekvivalenty, vazby na jiné deskriptory (nadřazené, podřazené a související).



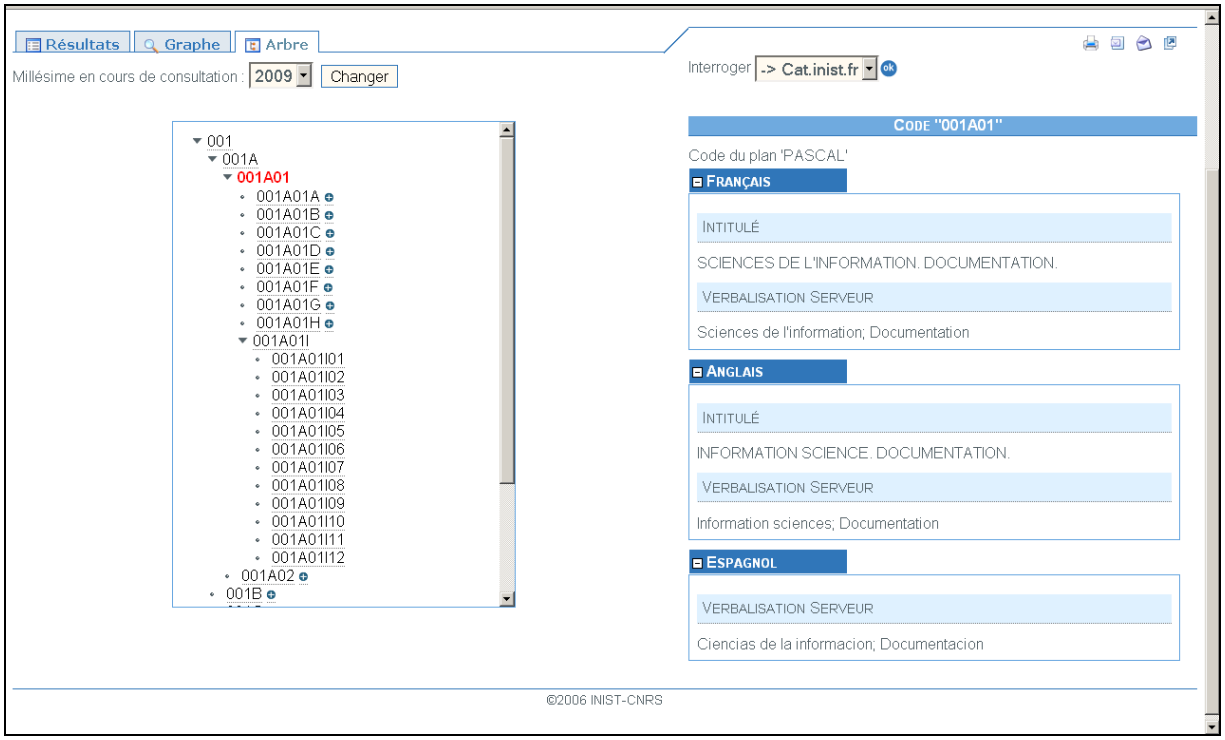
Obr. 2: zobrazení záznamu termínu-deskriptoru „Document analysis“ (v angličtině), jeho 2 jazykových ekvivalentů a odkazu na nadřazený a podřazený termín z terminologického portálu „TermSciences“ (vpravo) včetně výsledků vyhledávání (vlevo) v rámci Tezauru INIST [převzato z portálu INIST, 2013-01-05]

5 Klasifikační schémata databází PASCAL, části Vědy o informacích, dokumentace a FRANCIS, části Vědy o informacích a komunikace

5.1 Klasifikační schéma databáze PASCAL, části Vědy o informacích, dokumentace

V průběhu vývoje jak tištěných předchůdců části báze PASCAL pro vědy o informacích, dokumentaci (řad bývalého seriálu *Bulletin signalétique*), tak samotné databáze, docházelo v klasifikačním schématu k průběžným

změnám, a to v souvislosti s vývojem tohoto oboru i oborů souvisejících. Výrazným **specifikem francouzského pojetí informační vědy** v současné době je jednak názor, že informační věda není jedna, že jich je více (proto množné číslo **„vědy o informacích“**), jednak fakt, že do informační vědy je tradičně připojována **oblast francouzské dokumentace** (zajišťující informace v oblasti vědy a výzkumu). Problematika tradičního knihovnictví, bibliografie a knihovědy (bibliologie) je v klasifikačním schématu integrována na obecné úrovni. **Třída pro Vědy o informacích, dokumentace** má v celkovém klasifikačním schématu databáze PASCAL přidělen třídník **001A01** (viz níže v textu a také v přílohách uvedený přehled celé třídy). Tato třída obsahovala dlouhé období **8 podtříd (A-H)**, zahrnovala také oblast toků informací v oblasti archivnictví a muzejnictví (001A01C01) a oblast publikování a rozšiřování informací (001A01H). Od roku 2009 nově přibyla oblast **komunikace a komunikační vědy** (001A01I), která bývá i v jiných francouzských informačních zdrojích většinou součástí našeho oboru. Nyní **9 podtříd** je označeno písmeny velké abecedy (A-I). Ty se dále hierarchicky dělí do skupin a podskupin, označovaných střídavě pomocí číslic a písmen velké abecedy (v indexech systému EBSCO*host* je užito mimořádně písmen malých). Následuje přehled aktuálně platného klasifikačního schématu pro Vědy o informacích a dokumentaci, tak jak je v současné době představeno v rámci nového portálu ***RefCode*** (Référentiel des codes de classement) ve specifické databázi na serveru INIST (*http://refcode.inist.fr/*) – krátký náhled viz obr. č. 4.



Obr. 4: zobrazení třídníků (vlevo) a slovních ekvivalentů (vpravo) pro obor Informačních věd, dokumentace (001A01) z Klasifikace INIST z portálu „RefCode“ (vlevo) [převzato z portálu INIST, 2013-01-05]

Jednotlivé třídníky mají slovní ekvivalenty ve francouzštině, angličtině a španělštině. V seznamu dále uvedeném jde o překlad slovních hodnot do češtiny. Francouzský originál je uveden v příloze č. 1. Anglické ekvivalenty slovních hodnot jsou v příloze č. 2.

001A01 VĚDY O INFORMACÍCH. DOKUMENTACE

001A01A VĚDY O INFORMACÍCH A KNIHOVNÁCH. OBECNÉ ASPEKTY

001A01A01 Teorie, definice a zdroje v oblasti věd o informacích
001A01A02 Bibliometrie. Scientometrie. Evaluace
001A01A03 Komunikace. Přenos informací
001A01A04 Profesionální aspekty (výchova, zaměstnání, viz též: 001A01B02C)
001A01A05 Využívání informací a studie uživatelů. Informační potřeby
001A01A06 Informační ekonomie. Informační politika
001A01A06A Politické aspekty: kooperace, koordinace, standardizace

001A01A06B Ekonomické aspekty: informační trh a informační průmysl
001A01A06C Jiné politické a ekonomické aspekty
001A01A07 Právní aspekty: intelektuální vlastnictví, odpovědnost producenta. Etika
001A01A08 Různé

001A01B MANAGEMENT INFORMAČNÍCH SLUŽEB

001A01B01 Management informačních systémů
001A01B02 Management knihoven a dokumentačních center
001A01B02A Organizační management. Personální management a management zařízení
001A01B02B Management fondů
001A01B02B1 Akvizice a přístup. Politika rozvoje fondů, licence, cenzura
001A01B02B2 Ochrana fondů. Ukládání fondů
001A01B02C Management uživatelských služeb
001A01B03 Různé

001A01C DOKUMENTAČNÍ (INFORMAČNÍ) ORGANIZACE

001A01C01 Archivy. Muzea
001A01C02 Knihovny. Virtuální a elektronické knihovny. Mediální centra. Dokumentační centra
001A01C02A Národní knihovny. Centra národní nebo mezinárodní úrovně
001A01C02B Veřejné knihovny
001A01C02C Specializované a výzkumné (vědecké) knihovny
001A01C02D Univerzitní knihovny a vysokoškolské vzdělávání
001A01C02E Školní knihovny a školní dokumentační centra
001A01C02F Jiné knihovny
001A01C03 Informační centra
001A01C04 Dokumentační (informační) sítě a knihovní sítě (Konsorcia, viz též 001A01A06A)
001A01C05 Různé

001A01D ZDROJE SPECIALIZOVANÝCH INFORMACÍ (PAPÍROVÉ NEBO ELEKTRONICKÉ NOSIČE)

001A01D01 Primární dokumenty
001A01D02 Sekundární a terciární dokumenty a informace
001A01D02A Báze dat a bibliografické katalogy
001A01D02B Non bibliografické a smíšené báze. Databanky
001A01D03 Jiné aspekty specializovaných informací. Různé

001A01E ZPRACOVÁNÍ A VYHLEDÁVÁNÍ INFORMACÍ

001A01E01 Lingvistické a logické nástroje a nástroje
001A01E01A Všeobecné aspekty
001A01E01B Terminologie. Slovníky. Tezaurus
001A01E01C Jiné jazyky reprezentace informací
001A01E02 Struktura a analýza dokumentů a informací
001A01E02A Bibliografický popis. Katalogizace. Referenční popis
001A01E02B Formáty. Značkovací jazyky. Kodifikace. Konverze
001A01E02C Obsahová analýza
001A01E02C1 Indexace. Klasifikace. Résumé. Syntézy
001A01E02C2 Překlad
001A01E02C3 Sledování vědy a technologií. Znalostní management
001A01E03 Vyhledávání informací. Vztah člověk – stroj
001A01E03A Kognitivní aspekty
001A01E03B Ergonomické aspekty
001A01E03C Výzkumný proses. Evaluace
001A01E04 Různé

001A01F SYSTÉMY PRO VYHLEDÁVÁNÍ DOKUMENTŮ. SYSTÉMY PRO MANAGEMENT DOKUMENTŮ A INFORMACÍ

001A01F01 Design a odelování systémů
001A01F02 Rozhraní. Softwary
001A01F03 Systémy pro vyhledávání dokumentů
001A01F04 Systémy pro management dokumentů a informací
001A01F05 Systémy specializovaných informací
001A01F06 Různé

001A01G KOMUNIKAČNÍ A INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

001A01G01 Komunikační technologie. Sítě
001A01G02 Informační technologie: nosiče, zařízení
001A01G02A Technické charakteristiky
001A01G02B Aplikace (například digitalizace, …)
001A01G02B1 Elektronická státní správa
001A01G02B2 Internetové zdroje (portály, blogy, wiki systémy, …)
001A01G02B3 Management obsahů (GED, EMS: Management podnikových systémů, koncepce webových sídel, wokflow, …)
001A01G02B4 Elektronický obchod
001A01G04 Bezpečnost počítačů
001A01G05 Různé

001A01H PUBLIKOVÁNÍ, ROZŠIŘOVÁNÍ A REPRODUKCE INFORMACÍ

001A01H01 Obecné aspekty
001A01H02 Vědecká a technická redakce dokumentů
001A01H03 Publikování. Elektronické publikování. Bibliologické (knihovědné) aspekty
001A01H04 Rozšiřování informací (Otevřené archivy, Open Access, …) a dodávání dokumentů
001A01H05 Jiné prostředky rozšiřování. Multimédia
001A01H06 Různé

001A01I KOMUNIKACE

001A01I01 Historie komunikace
001A01I02 Epistemologie (teorie poznání) a teorie komunikace
001A01I03 Komunikace a vědecká informace
001A01I04 Právo komunikace
001A01I05 Sociologie informace a komunikace
001A01I06 Konflikty, strategie informace
001A01I07 Veřejná sféra
001A01I08 Výchova a vzdělávání
001A01I09 Organizace a komunikace
001A01I10 Masová média
001A01I11 Ekonomie, kulturní průmysly
001A01I12 Film, umění, estetika, muzeologie

5.2 Klasifikační schéma databáze FRANCIS pro část Vědy o informacích a komunikace

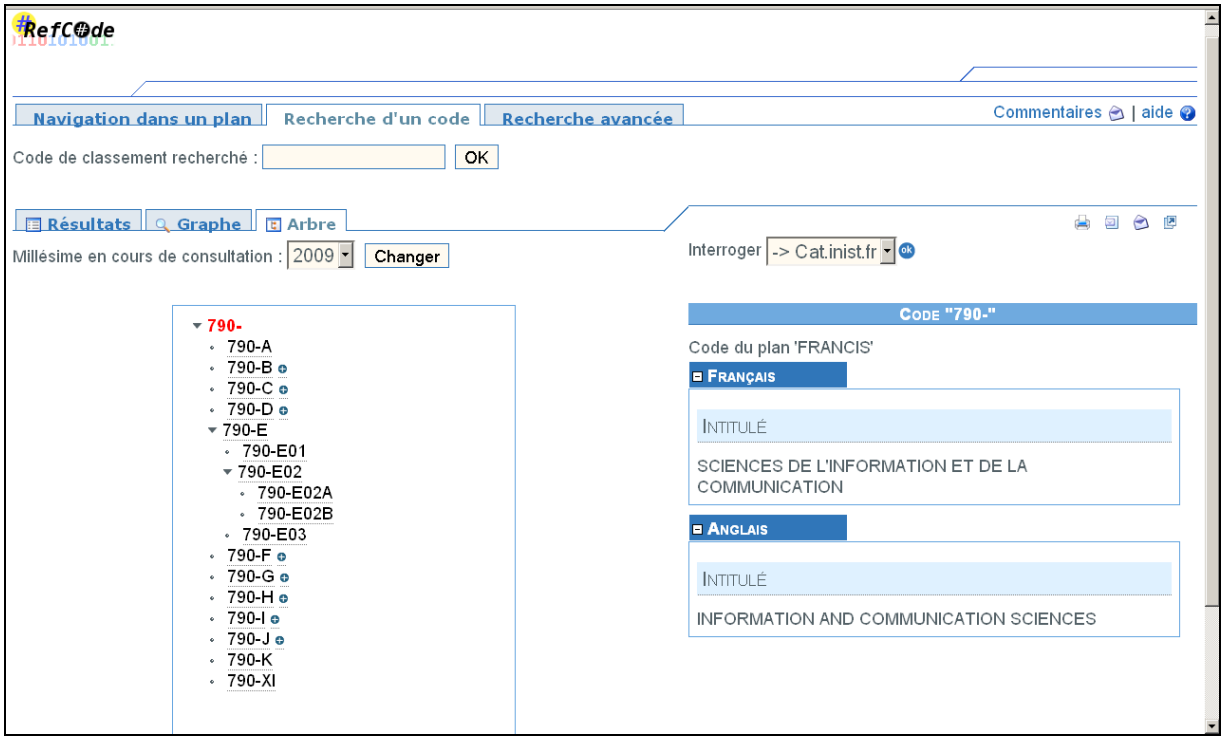
Databáze FRANCIS využívá jiné klasifikační schéma producenta INIST pro řadu sociálních, humanitních a částečně ekonomických oborů.

Jeho součástí je také oblast informačních věd, nazvaná ale poněkud jinak: **Vědy o informacích a komunikace.** Jejim specifikem je určitě oblast komunikace. Třída má v celkovém klasifikačním schématu databáze FRANCIS přidělen třídník **790-** (viz dále uvedený přehled celé třídy). Obsahuje v základu podobné schéma jako třída 001A01 s tím rozdílem, že podtřída „790-A“ je předsazena zvlášť a je věnována ryze obecným aspektům oboru a není dále nijak dělena. Podtřída „790-B“ je v obsahu již stejná jako podtřída „001A01A“ klasifikace PASCAL (podtřída „790-C“ je stejná jako podtřída „001A01B“ atd.). Dílčí části obou klasifikací se někdy liší ve slovních ekvivalentech. Poslední obsahově shodnou podtřídou je „790-J“ (rovná se podtřídě „001A01I v klasifikaci PASCAL). Přídavek tvoří specifické doplňkové podtřídy „790-K“ (Různé) a také „790-XI“ (také Různé)[1].

Celkem má třída „790-“ nyní **12 podtříd**, jsou označeny písmeny velké abecedy (A-J a K a XI). Ty se dále hierarchicky dělí do skupin a podskupin, označovaných střídavě pomocí číslic a písmen velké abecedy. Dále v seznamu následuje přehled aktuálně platného klasifikačního schématu pro vědy o informacích a komunikaci tak jak je v současné době představeno v rámci nového portálu ***RefCode*** (Référentiel des codes de classement) ve specifické databázi na serveru INIST (*http://refcode.inist.fr/*) – krátký náhled viz obr. č. 5.

---

[1] V reálné databázi FRANCIS zpřístupňované v systému EBSCO*host* (v prosinci 2012) jsou dílčí třídníky Klasifikace FRANCIS (790-A až 790-J) přiděleny záznamům dokumentů vydaných po roce 2003. Podstatná část záznamů databáze FRANCIS je uvedena pod starším označením podtříd 790-i až 790-x.



Obr. 5: zobrazení třídníků (vlevo) a slovních ekvivalentů (vpravo) pro obor Informačních věd a komunikace (790-) z Klasifikace INIST z portálu „RefCode“ (vlevo) [převzato z portálu INIST, 2013-01-05]

Jednotlivé třídníky mají slovní ekvivalenty ve francouzštině, angličtině a španělštině. V seznamu dále uvedeném jde o překlad slovních hodnot do češtiny. Francouzský originál je uveden v příloze č. 3. Anglické ekvivalenty slovních hodnot jsou v příloze č. 4.

790- VĚDY O INFORMACÍCH A KOMUNIKACI

790-A OBECNÉ ASPEKTY

790-B VĚDY O INFORMACÍCH A KNIHOVNÁCH. OBECNÉ ASPEKTY

790-B01 Teorie, definice a zdroje v oblasti věd o informacích
790-B02 Bibliometrie. Scientometrie
790-B03 Komunikace. Přenos informací
790-B04 Profesionální aspekty: výchova, zaměstnání
790-B05 Studie uživatelů a využívání. Informační potřeby
790-B06 Informační ekonomie. Informační politika
790-B06A Politické aspekty: kooperace, koordinace, standardizace
790-B06B Ekonomické aspekty: informační trh a informační průmysl
790-B06C Jiné politické a ekonomické aspekty
790-B07 Právní aspekty: intelektuální vlastnictví, odpovědnosti producenta
790-B08 Různé

790-C MANAGEMENT INFORMAČNÍCH SLUŽEB

790-C01 Management informačních systémů
790-C02 Management knihoven a dokumentačních center
790-C02A Organizační management. Personální management a management zařízení
790-C02B Management fondů
790-C02B1 Akvizice. Politika rozvoje fondů
790-C02B2 Ochrana fondů. Ukládání fondů
790-C02C Management uživatelských služeb
790-C03 Různé

790-D DOKUMENTAČNÍ (INFORMAČNÍ) ORGANIZACE (INSTITUCE)

790-D01 Archivy. Muzea
790-D02 Knihovny. Dokumentační centra
790-D02A Národní knihovny. Centra národní nebo mezinárodní úrovně
790-D02B Veřejné knihovny
790-D02C Specializované a výzkumné (vědecké) knihovny
790-D02D Univerzitní knihovny a vysokoškolské vzdělávání
790-D02E Školní knihovny a školní dokumentační centra
790-D02F Jiné knihovny
790-D03 Informační služby
790-D04 Dokumentační (informační) sítě
790-D05 Různé

790-E ZDROJE SPECIALIZOVANÝCH INFORMACÍ (PAPÍROVÝ NEBO ELEKTRONICKÝ NOSIČ)

790-E01 Primární dokumenty
790-E02 Sekundární a terciární dokumenty a informace
790-E02A Báze dat a bibliografické katalogy
790-E02B Non bibliografické a smíšené báze. Databanky
790-E03 Jiné aspekty specializovaných informací. Různé

790-F ZPRACOVÁNÍ A VYHLEDÁVÁNÍ INFORMACÍ

790-F01 Lingvistické a logické nástroje
790-F01A Obecné aspekty
790-F01B Dokumentační jazyky. Terminologie
790-F01C Jiné jazyky reprezentace informací
790-F02 Struktura a analýza dokumentů a informací
790-F02A Bibliografický popis. Katalogizace
790-F02B Formáty. Kodifikace. Konverze
790-F02C Obsahová analýza
790-F02C01 Indexace. Klasifikace. Abstraktování
790-F02C02 Překlad
790-F02C03 Sledování vědy a technologií. Znalostní management
790-F03 Vyhledávání informací. Vztah člověk – stroj
790-F03A Kognitivní aspekty
790-F03B Ergonomické aspekty
790-F03C Výzkumný proces. Evaluace
790-F04 Různé

790-G SYSTÉMY PRO VYHLEDÁVÁNÍ DOKUMENTŮ. SYSTÉMY PRO MANAGEMENT DOKUMENTŮ A INFORMACÍ

790-G01 Design a modelování systémů
790-G02 Rozhraní. Softwary
790-G03 Systémy pro vyhledávání dokumentů
790-G04 Systémy pro management dokumentů a informací
790-G05 Systémy specializovaných informací
790-G06 Různé

790-H KOMUNIKAČNÍ A INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

790-H01 Komunikační technologie. Sítě
790-H02 Informační technologie: nosiče, zařízení
790-H02A Technické charakteristiky
790-H02B Aplikace (například digitalizace, …)
790-H02B1 Elektronická státní správa
790-H02B2 Internetové zdroje (portály, blogy, wiki systémy, …)
790-H02B3 Management obsahů (GED, EMS: Management podnikových systémů, koncepce webových sídel, wokflow, …)
790-H02B4 Elektronický obchod
790-H04 Bezpečnost počítačů
790-H05 Různé

790-I PUBLIKOVÁNÍ, ROZŠIŘOVÁNÍ A REPRODUKCE INFORMACÍ

790-I01 Obecné aspekty
790-I02 Vědecká a technická redakce dokumentů

790-I03 Publikování. Elektronické publikování. Bibliologické (knihovědné) aspekty
790-I04 Rozšiřování a dodávání dokumentů
790-I05 Jiné prostředky rozšiřování. Multimédia
790-I06 Různé

790-J KOMUNIKACE

790-J01 Historie komunikace
790-J02 Epistemologie (teorie poznání) a teorie komunikace
790-J03 Komunikace a vědecká informace
790-J04 Právo komunikace
790-J05 Sociologie informace a komunikace
790-J06 Konflikty, strategie informace
790-J07 Veřejný prostor
790-J08 Výchova a vzdělávání
790-J09 Organizace a komunikace
790-J10 Masová média
790-J11 Ekonomie, kulturní průmysly
790-J12 Film, umění, estetika, muzeologie

790-K RŮZNÉ

790-XI RŮZNÉ

6 Online zpřístupňování informací z databází PASCAL a FRANCIS

Databáze PASCAL a FRANCIS, včetně částí věd o informacích, dokumentaci a komunikaci, je na komerční bázi zpřístupňována v **režimu online** v následujících prioritních databázových centrech:

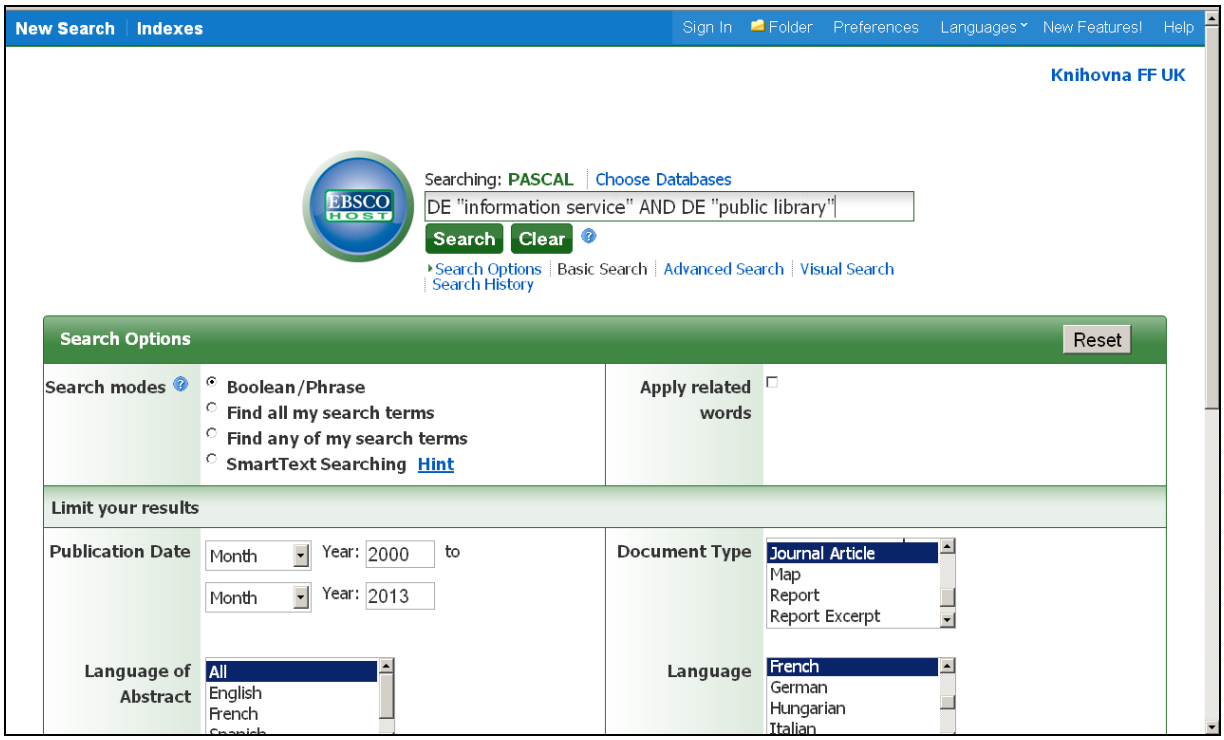
- **QUESTEL** (báze PASCAL, retrospektiva od roku **1973-** , URL dokumentace: *http://www.questel.com/customersupport/userdoc/fctsht/Pascal.PDF*)
- **QUESTEL** (báze FRANCIS, retrospektiva od roku **1972-** , URL dokumentace: *http://www.questel.orbit.com/customersupport/userdoc/fctsht/Francis.pdf*)
- **DIALOG** (báze PASCAL, file 144, retrospektiva od roku **1973-2013**) – zpřístupňování bylo zastaveno v roce 2013, databáze byla převedena do společnosti ProQuest (viz níže v textu)
- **STN** (báze PASCAL, retrospektiva od roku **1977-** , URL dokumentace: *http://www.stn-international.com/sum_sheets.html* a také: *http://www.stn-international.com/uploads/tx_ptgsarelatedfiles/PASCAL.pdf*)
- **EBSCOhost** (nově (od r. 2009), zpřístupňovaná báze PASCAL včetně úplných textů z fondu EBSCO, retrospektiva 1984-, URL dokumentace: *http://www.ebscohost.com/academic/pascal*)
- **EBSCOhost** (nově (od r. 2009) zpřístupňovaná báze FRANCIS včetně úplných textů z fondu EBSCO, retrospektiva 1972-, URL dokumentace: *http://www.ebscohost.com/academic/francis*)
- **ProQuest** (zpřístupňovaná báze PASCAL, retrospektiva 1984-, URL dokumentace *http://media2.proquest.com/documents/pascal.pdf*)
- **ProQuest** (zpřístupňovaná báze FRANCIS, retrospektiva 1972-, URL dokumentace: *http://www.proquest.com/products-services/francis-set-c.html*)

Samotný INIST zpřístupňuje bázi PASCAL v rámci několika nových webových portálů (licence je ale nutná):

- **BiblioST2i** (*http://bibliost2i.inist.fr/*)
- **BiblioSH** (*http://biblioshs.inist.fr/*)
- **BiblioPl@nets** (*http://biblioplanets.inist.fr/*)
- **BiblioVie** (*http://bibliovie.inist.fr/*), od roku 2003

7 Vyhledávání informací z databáze PASCAL, části Vědy o informacích, dokumentace a databáze FRANCIS, části Vědy o informacích a komunikace v systému EBSCOhost

V dílčích částech této podkapitoly budou stručně představeny jenom vybrané části o vyhledávání informací z databáze PASCAL se zaměřením na Vědy o informacích, dokumentaci a z databáze FRANCIS se zaměřením na Vědy o informacích a komunikaci. Informace byly získány přes anglické rozhraní rešeršního systému na základě licencovaného přístupu ÚISK k databázím PASCAL a FRANCIS v listopadu a prosinci 2012. Na obr. č. 6 je zobrazena hlavní nastavená stránka rozhraní pro **základní vyhledávání** systému EBSCO*host* (Basic Search, viz na obr. 6). Retrospektiva částí databází PASCAL a FRANCIS šla v licencovaném zkušebním přístupu cca k roku 1982. Vyhledávání informací bylo možné realizovat v každé z obou bází zvlášť (viz obr. 6) anebo dohromady (viz obr. 7). Při zapojení obou bází najednou do procesu vyhledávání ale bylo v případě využívání rejstříků (Indexes – viz obr. 6) nutné volit rejstříky každé databáze zvlášť.



Obr. 6: rozhraní pro základní vyhledávání v systému EBSCOhost s nastavenou jedinou databází PASCAL s formulací dotazu v jedniném řádku včetně nastavených limitačních polí [získáno přes WWW 2013-01-05]

Smyslem této kapitoly je představit jenom ve stručnosti rešeršní systém a dotazovací jazyk systému EBSCO*host* (podrobnosti byly již uvedeny v příručce pro databázi LISTA[2]). Detailně je ale v této kapitole představena **sestava selekčních polí** platných společně pro databázi PASCAL a FRANCIS s důrazem na **věcné selekční údaje** (deskriptory vícejazyčných tezaurů, jiné předmětové termíny, klasifikace PASCAL a FRANCIS a jejich slovní ekvivalenty, abstrakta, autorská klíčová slova aj.).

7.1 Online přístup do rešeršního systému EBSCOhost® 2.0

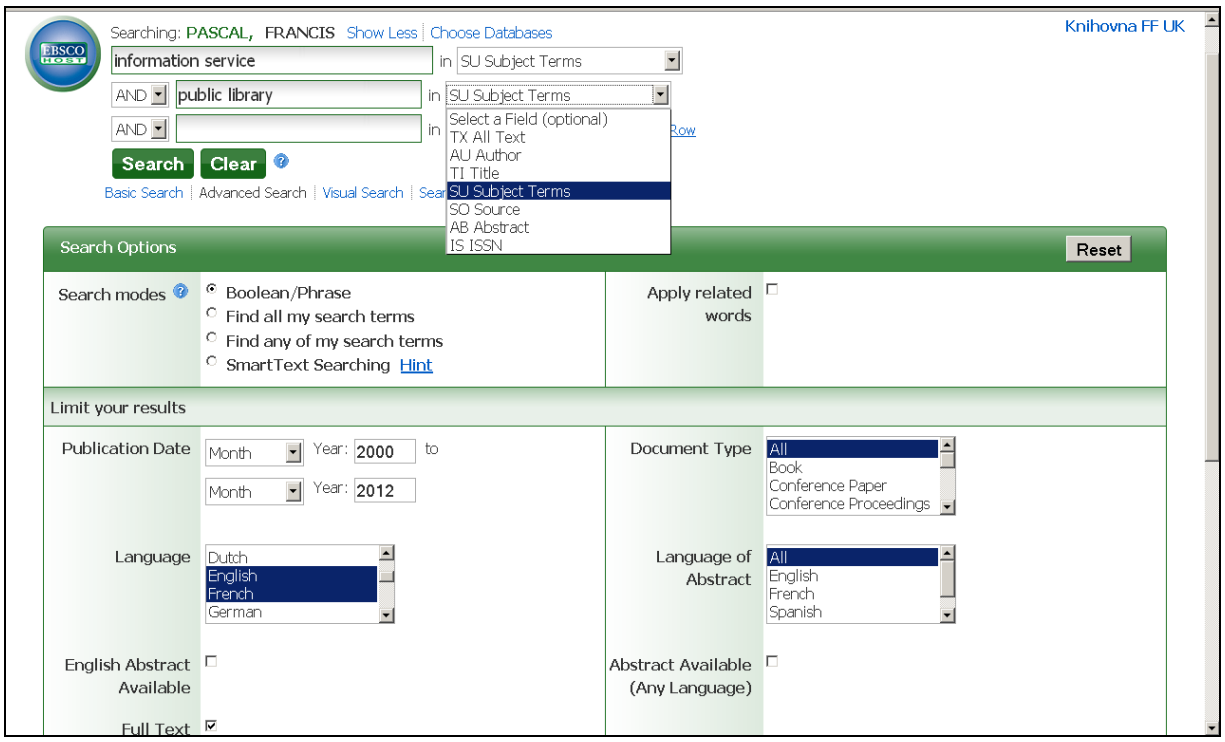
Mimořádný **licencovaný přístup** k databázím PASCAL a FRANCIS (Trial) byl zajištěn pomocí české kanceláře EBSCO v Praze v listopadu a prosinci 2012. Přímý i vzdálený přístup pro registrované uživatele k hlavní stránce

---

[2] BRATKOVÁ, E., zprac. *LISTA/FT: Library, Information Science and Technology Abstracts with Full Text: vyhledávání informací z online databáze z databázového centra a v rešeršním systému EBSCOhost® 2.0: metodická příručka* [online]. Verze 1.0. Praha: Národní knihovna České republiky, 2008-11-25 [cit. 2013-01-05]. 48 s. Dostupný z: http://knihovnam.nkp.cz/docs/PriruckaLISTA.pdf.

rešeršního systému byl zajištěn dodavatelem služby v rámci portálu EIZ UK v Praze (http://bi.cuni.cz/ezdroje/). (Stejný portál zajišťuje také přístup k databázím LISTA, LISTA/FT a CASC). Přístup k bázím PASCAL a FRANCIS byl nabízen v popředí celkové nabídky **seznamu všech zpřístupňovaných databází** (v rámci zkušebních přístupů). Mimořádnou přidanu hodnotou vyhledávání v bibliografických databázích PASCAL a FRANCIS bylo **zpřístupňování úplných textů dokumentů** (cca v 50 %) pocházejících z digitálního fondu systému EBSCO (jde zejména o texty článků ze seriálových publikací).

Uživatelům byla pro potřeby online vyhledávání k dispozici **hlavní Help** rešeršního systému EBSCO*host*® (hyperlink **Help** zcela vpravo nahoře na modré liště na obr. č. 6, anebo ikona otazníku za oknem pro vyhledávání). Text nápovědy zahrnoval část věnovanou specifikacím obou databází (PASCAL i FRANCIS).



Obr. 7: rozhraní pro pokročilé vyhledávání v systému EBSCOhost s nastavenými databázemi PASCAL i FRANCIS a s formulací dotazu ve více řádcích včetně nastavených limitačních polí [získáno přes WWW 2013-01-07]

7.2 Základní informace o rešeršním systému EBSCOhost® 2.0

Rešeršní systém **EBSCO*host***® je rozvíjen a spravován společností EBSCO. Je určen především pro různé způsoby **vyhledávání** (včetně prohlížení rejstříků nebo vizuálního vyhledávání i plnotextového vyhledávání) a **zobrazování a přebírání informací** (včetně grafických obrázků a náhledů do textů) z databází. Systém v rámci stávající verze 2.0 dále umožňuje:

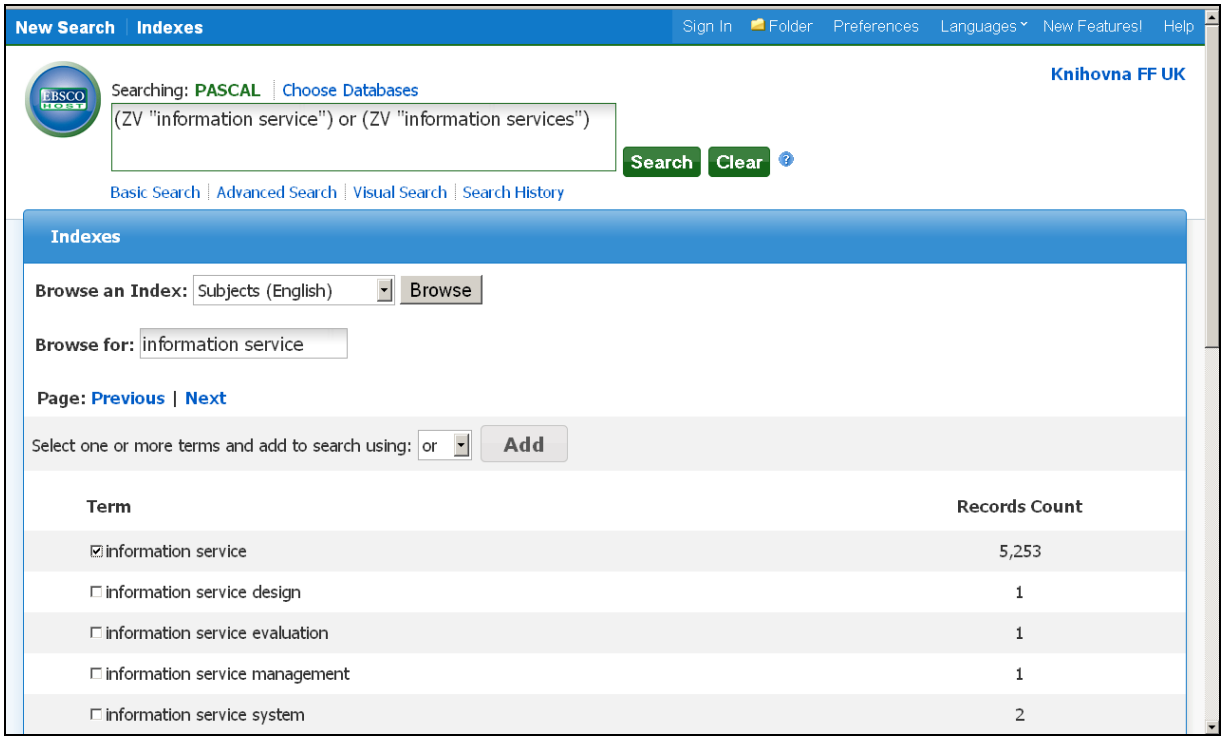
- Vyhledávat podobné záznamy k výchozímu nalezenému záznamu (Find Similar Results) pomocí tzv. „chytrého textového vyhledávání“ (SmartText Searching)
- Pohodlně reformátovat a ukládat nalezené záznamy do dočasných složek (Folders), tisknout je, ukládat na média, odesílat e-poštou nebo exportovat do jiných systémů (například do citačních manažerů)
- Ukládat formulace rešeršních dotazů v rámci funkce „My EBSCO*host*“
- Propojit uživatele z nalezených a zobrazených záznamů dokumentů přímo na jejich úplné texty
- Využívat službu typu ARI (SDI) zvanou **„Alerts“** k získávání průběžných rešerší nových přírůstků záznamů v databázi na základě stanoveného uživatelského profilu
- Zabezpečit jiné služby dodání dokumentu jinou cestou (SFX, EDD, MVS aj.)

V rámci vlastního **vyhledávání záznamů** (po volbě databáze(í)) nabídne systém EBSCO*host*® 2.0 hlavní stránku rozhraní pro vyhledávání informací. Standardně může být v dané instituci nastaveno rozhraní pro **základní vyhledávání** (Basic Search, viz obr. č. 6) nebo rozhraní pro **pokročilé vyhledávání** (Advanced Search, viz obr. č. 7). V nové verzi rešeršního systému je k dispozici také funkce specifického **vizuálního vyhledávání** (Visual Search).

V rámci obou rozhraní jsou k dispozici další funkce pro úpravu či limitování formulací rešeršních dotazů. Jde o funkci výběru **způsobu vyhledávání** (Search modes), která zahrnuje volbu na prvním místě booleovského vyhledávání a na místě čtvrtém vyhledávání „chytrého“ aj. Výsledky rešerší lze předem **limitovat** (Limit your results) pomocí vybraných selekčních údajů nebo dalších parametrů. Tato nabídka je umístěna v prostoru pod oknem (okny) pro formulaci dotazu. Zhruba ve stejném prostoru se po vykonání rešerše zobrazují **výsledky rešerší** (Results for) a/nebo **rozhraní pro zpracování formulací rešeršních dotazů** (Search History).

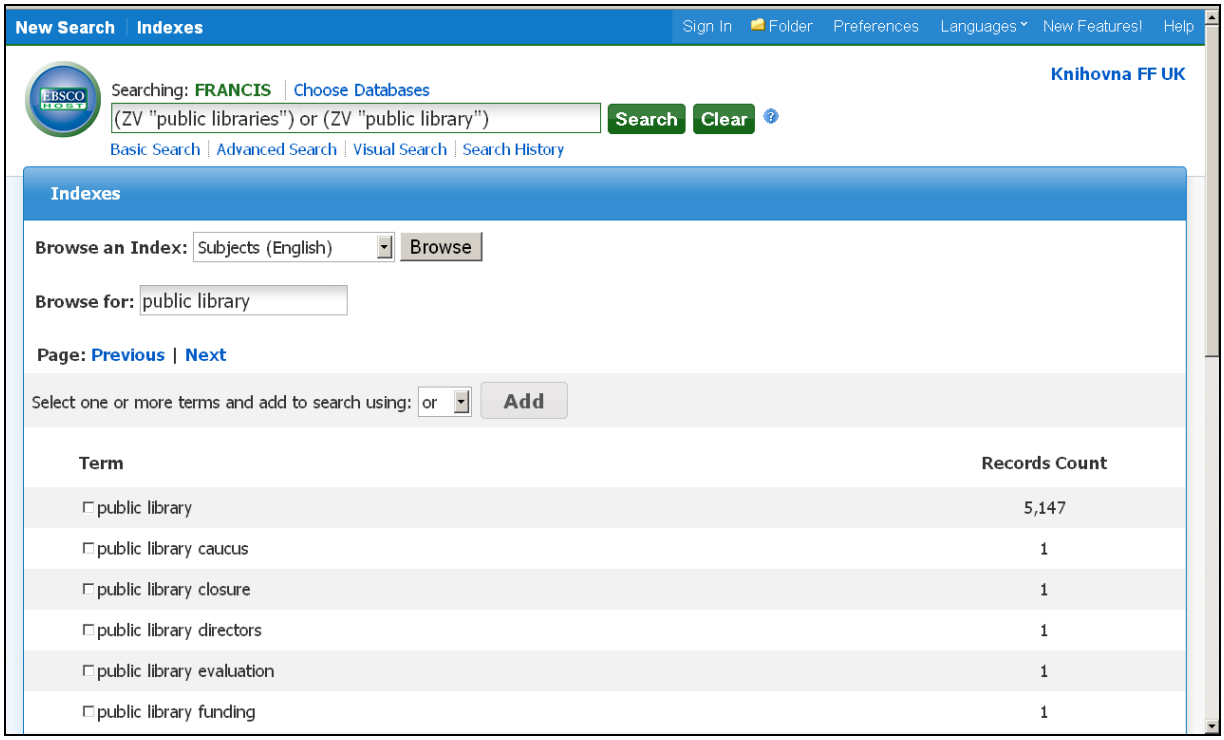
V horní modré liště rozhraní pro vyhledávání se nachází přístup k **vyhledávání pomocí rejstříků** (**Indexes**, viz obr. 6). Podrobný popis rejstříků pro databáze PASCAL a FRANCIS je uveden v podkapitole 7.6.

Na obr. 8 je ukázkový náhled do rejstříku (ZV) předmětových hesel (deskriptorů tezauru a dalších předmětových termínů) v angličtině v databázi PASCAL. V abecední řadě je zaškrtnutý deskriptor „information service“ s velkým počtem výskytů v databázi. Pro formulaci rešeršního dotazu (logický součet) byl navíc vybrán i další předmětový termín (autorské klíčové slovo) „information services“ (v množném čísle).



Obr. 8: rozhraní pro vyhledávání pomocí rejstříků databáze PASCAL v systému EBSCOhost s částí seznamu předmětových termínů v angličtině (ZV) a s připravenou formulací dotazu [získáno přes WWW 2013-01-07]

Na obr. 9 je ukázkový náhled do rejstříku (ZV) předmětových hesel (deskriptorů tezauru a dalších předmětových termínů) v angličtině v databázi FRANCIS. V abecední řadě je množina termínů začínající řetězcem „public library“. Pro formulaci rešeršního dotazu (logický součet) byl vybrán deskriptor „public library“ s velkým počtem výskytů v databázi a také další předmětový termín (autorské klíčové slovo) „public libraries“ (v množném čísle).



Obr. 9: rozhraní pro vyhledávání pomocí rejstříků databáze FRANCIS v systému EBSCOhost s částí seznamu předmětových termínů v angličtině (ZV) a s připravenou formulací dotazu [získáno přes WWW 2013-01-05]

7.3 Dotazovací jazyk rešeršního systému EBSCOhost® 2.0

Jádrem rešeršního systému EBSCO*host*® 2.0 je klasický booleovský model vyhledávání informací (je ale doplněn o vyhledávací modely jiné, například vyhledávání podobných záznamů dokumentů). Dotazovací jazyk pro potřeby formulování kombinovaných rešeršních dotazů ve stávající verzi 2.0 nabízí **základní** a **proximitní booleovské operátory**. Základní operátory lze buď zapisovat do formulace dotazu ručně, nebo je lze v mnoha situacích vybírat z rolovacích nabídek (v rámci rozhraní pro pokročilé vyhledávání). Proximitní operátory je nutné zapisovat ručně.

Základní booleovské operátory:

OR

Příklad: **bibliometrics OR informetrics**

V rámci uvedené formulace budou vyhledány záznamy obsahující termín „bibliometrics“ nebo „informetrics“ nebo oba termíny najednou

AND

Příklad: **metadata AND harvesting**

V rámci uvedené formulace budou vyhledány záznamy obsahující zároveň oba termíny „metadata“ i „harvesting“

NOT

Příklad: **intranet NOT internet**

V rámci uvedené formulace budou vyhledány záznamy obsahující pouze termín „intranet“, nikoliv ale termín „internet“

Proximitní booleovské operátory:

W[X]

Příklad: **filtering W5 censorship**

Proximitní (vzdálenostní) operátor WITHIN (W) s číselným indexem je přesnější variantou logického operátoru AND. Je určen k vyhledávání dvou termínů vzdálených od sebe o určitý maximální počet

jiných termínů **s ohledem na jejich zapsané pořadí**. Jde o **operátor úrovně pole**. V rámci výše uvedené formulace budou vyhledány záznamy obsahující zároveň oba termíny „filtering“ i „censorship“ s tím, že oba termíny jsou ve stejném poli a jso od sebe vzdálené maximálně o 5 jiných termínů, a to s ohledem na zapsané pořadí. Jde-li o případ těsného sousedství (mezi termíny nesmí být žádné jiné slovo), operátor W0 není nutné zapisovat, systém provede operaci automaticky.

N[X]

Příklad: **patents N3 trademarks**

Proximitní operátor NEAR (N) s číselným indexem je přesnější variantou logického operátoru AND. Je také určen k vyhledávání dvou termínů vzdálených od sebe o určitý maximální počet jiných termínů, ale **bez ohledu na jejich zapsané pořadí**. Jde rovněž o **operátor úrovně pole**. V rámci výše uvedené formulace budou vyhledány záznamy obsahující zároveň oba termíny „patents“ i „trademarks“ s tím, že oba termíny jsou ve stejném poli a jsou od sebe vzdálené maximálně o 3 jiné termíny, na jejich pořadí však nezáleží.

Vyhledávání frází:

Při formulování dotazů typu **přesných frází** lze v rešeršním systému EBSCO*host*® 2.0 užívat také **uvozovek**. Uvozovky je doporučeno uplatnit v rámci polí, která mají provedenu **indexaci frází** (například pole deskriptorů DE). Je nutné však zachovat obezřetnost, protože aplikace uvozovek se netýká frází, které obsahují stop-slova. Stop-slova nebudou nikdy vyhledána, i když budou uzavřena do uvozovek (nejsou součástí indexu databáze).

Kombinování selekčních údajů:

V rámci dotazovacího jazyka systému EBSCO*host*® je možné při formulaci rešeršních dotazů, které zahrnují více selekčních údajů a více různorodých operátorů, užívat **kulatých závorek**, jež pomáhají definovat a kontrolovat cestu vykonání rešerše. Rešeršní systém zpracovává standardně dotaz, který neobsahuje kulaté závorky, **zleva doprava**. Selekční údaje v závorkách budou systémem zpracovány jako první. Například formulace dotazů:

databases AND books OR journals

a

databases AND (books OR journals)

poskytnou jiné počty výsledných záznamů (druhá z nich z hlediska zamýšleného dotazu vyhledání databází knih nebo časopisů zapsána korektně).

Vyhledávání variantních termínů:

V rámci dotazovacího jazyka rešeršního systém EBSCO*host*® lze pro vyhledávání **variant selekčních údajů** užívat buď specifického symbolu pro jejich zkrácení (s úmyslem rozšířit množinu vyhledaných záznamů), nebo specifického znaku jako náhrady jednoho znaku uvnitř nebo na konci hledaného termínu.

Pro zkracování selekčních údajů zprava o řetězec žádného nebo více znaků se užívá symbolu hvězdičky (*****). Například formulace rešeršního dotazu **librarian*** povede k vyhledání záznamů, které obsahují termíny **„librarian“**, **„librarians“**, **„librarianship“** aj. Symbol (*) může být užit i uvnitř slovního řetězce (viz dále), nesmí však jít o první znak slovního řetězce.

Znak otazníku (**?**) se užívá k náhradě jednoho znaku v selekčním údaji. I tohoto znaku lze užít kdekoliv v selekčním termínu kromě prvního znaku. Například formulace dotazu **ne?t** vyhledá v databázi záznamy s termínem **„nest“**, **„neat“** nebo **„next“**. Formulace dotazu **info?metrics** vyhledá v databázi záznamy s termínem **„informetrics“**. V databázi se také však vyskytuje také termín **„infometrics“** (bez písmene „r“), chceme-li tedy najednou vyhledat záznamy obsahující jeden nebo druhý termín, můžeme v tomto případě také použít symbolu (*): **info*metrics** (tento symbol nahrazuje libovolný počet znaků nebo znak žádný).

7.4 Základní selekční pole databází PASCAL a FRANCIS v systému EBSCOhost

Aktuální nabídka všech **selekčních polí**, resp. **typů selekčních údajů**, pro vyhledávání záznamů z databází PASCAL a FRANCIS v režimu online z databázového centra EBSCO*host*® v rešeršním systému EBSCO*host*® verze 2.0 je následující:

[Přehled celkem **52 selekčních polí** je uveden v anglickém znění, francouzský ekvivalent a český překlad jména pole je zahrnut až v dalším podrobném přehledu polí. U polí, která jsou v databázi zastoupena ještě také rejstříkem, je tato informace uvedena na konci prvního řádku (v kulaté závorce) včetně velmi specifického kódu (prefixu) rejstříku, která se odlišuje od základního kódu/prefixu selekčního pole (lze ho však užívat také při formulování rešeršních dotazů); *limitační pole (nabízená navíc v rozhraní základního i pokročilého vyhledávání) jsou uvedena kurzivou s šedým podkladem*]

AB	Abstract	
AF	Author Affiliation	(Index ZF)
AN	Accession Number	
AU	Author	(Index ZA)
CA	Corporate Author	(Index ZO)
CC	Classification Codes	(Index ZK)
CD	CODEN	
CE	Classification (English)	(Index ZM)
CF	Classification Codes	(Index ZP)
CI	Conference Information	
CN	Contributor	
CA	Conference Name	(Index ZQ)
CP	PASC Classes	(Index ZH)
CS	Conference Start Date	
CY	Country of Publication	(Index ZY)
DE	Subject (Phrase)	
DN	Dissertation Number	
DT	*Publication Yeat (Date)*	*(Index ZR)*
ED	Editor	
EN	Edition	
	Entry date	(Index ZD)
IB	ISBN	(Index ZN)
IP	Issue	
IR	Issue Title	
IS	ISSN	(Index ZI)
IT	Illustrations	
JT	Journal Title	
KW	Keywords (Author-Supplied)	
LA	*Language*	*(Index ZL)*
LS	*Language of Abstract*	
NR	Report Number	
PB	Publisher	(Index ZB)
PP	Pagination	
PT	*Publication (Document) Type*	*(Index ZT)*
RF	Number of Reference	
RI	ISRN	
RN	INIST Identifier	
SC	Subjects (Controlled)	(Index ZS)
SE	Subjects (English)	(Index ZV)
SF	Subjects (French)	(Index ZW)
SG	Subjects (German)	(Index ZZ)
SO	Publication Name	(Index ZJ)
SP	Start Page	
SS	Subjects (Spanish)	(Index ZX)
SU	Subjects (All)	(Index ZU)
TA	Journal Title Abbreviation	
TD	Thesis Publication Date	
TI	Title of Document	
TX	All Text Fields	
VI	Volume	
VI	Volume	
VN	Volume Number	

V další části této podkapitoly následuje **přehled definic** jednotlivých selekčních polí databáze PASCAL a databáze FRANCIS (pole jsou až na jedniný případ totožná) s podrobnější informací o jejich využívání včetně příkladů pro každou databázi zvlášť. V prvním řádku je tučně uveden základní **písmenný kód (prefix) pole** určený pro potřeby formulací rešeršních dotazů (2 znaky), dále následuje **jméno pole** v angličtině, po lomítku ve francouzštině a v kulaté závorce jméno v českém překladu. U některých polí je na konci řádku v kulaté závorce uvedena informace o existenci rejstříku pro dané pole včetně jeho kódu (prefixu). Na druhém řádku je v hranaté závorce uvedena důležitá poznámka o **způsobu indexace popisných dat** z daného pole v rámci databáze PASCAL a FRANCIS. Příklady jsou pro názornost a porovnání doplněny číslem v hranaté závorce, které znamená počet výsledných záznamů v **databázi PASCAL a FRANCIS platný k 21. prosinci 2012**. Výjimečně jsou u některých příkladů uvedeny poznámky o hlášení chybného výsledku.

AB Abstract / Résumé (Abstrakt)
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

AB metadata	[2935]	
AB metadata*	[2958]	
AB metadata* NOT AB metadata	[23]	
AB metadatabase*	[29]	
AB métadonnée*	[298]	
AB metadata AND harvesting	[124]	
AB metadata AND AB harvesting	[121]	
AB metadata harvesting	[105]	
AB "metadata harvesting"	[91]	
AB metadata W0 harvesting	[91]	
AB metadata W8 harvesting	[98]	
AB metadata N8 harvesting	[107]	
AB referencias	[16]	(španělsky)

Příklady (FRANCIS):

AB bibliothèque virtuelle*	[152]
AB "bibliothèque virtuelle*"	[94]
AB public libraries	[2695]
AB "public libraries"	[1303]

V rámci selekčního pole **AB** lze v obou databázích (PASCAL i FRANCIS) vyhledávat podle **jednotlivých slov**, která se nacházejí v textu abstraktu. V rešerši lze uplatnit zejména **francouzská** a **anglická slova**, méně často německá a výjimečně španělská a italská (viz statistika v poli **LS**, jazyk abstraktu). Bibliografické záznamy ale neobsahují abstrakt v obou jazycích zároveň, proto nelze po rešerši očekávat nikdy 100% výsledky. Francouzský abstrakt mají zpravidla francouzsky psané dokumenty, anglický abstrakt zpravidla anglicky psané dokumenty, popř. také dokumenty psané v jiných jazycích. Určité malé procento záznamů abstrakt postrádá. Při vyhledávání podle slov z abstraktu lze pro potřeby spojování více slov uplatnit logické operátory (nabízené dotazovacím jazykem systému EBSCOhost), zejména pak operátory proximitní. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek.

AF Author Affiliation / Affiliation de l'auteur (Afiliace autora) (Index ZF)
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

AF bibliotheque nationale	[435]
AF bibliotheque nationale*	[438]
AF "bibliotheque nationale*"	[377]
AF "bibliotheque nationale de france*"	[205]
AF City univ*	[59714]
AF Stanford AND AF university	[42317]
AF "library administration at the university of illinois"	[18]

Příklady (FRANCIS):

AF bibliotheque nationale	[552]
AF "bibliotheque nationale de france*"	[292]

V rámci selekčního pole **AF** lze vyhledávat podle **jednotlivých slov** jmen organizací, společností nebo jiných korporací, ke kterým patří autor (je zaměstnán korporací nebo pro ni pracuje). Vyhledávání se týká také slov z adresy instituce. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek. V určitých případech se doporučuje užití znaku pro zkracování zapisovaných selekčních termínů zprava (*). Při vyhledávání podle slov z afiliačního údaje lze pro potřeby spojování více slov uplatnit logické operátory (nabízené dotazovacím jazykem systému EBSCOhost). Při vyhledávání podle slov z afiliačního údaje je vhodné využívat rejstřík **ZF**.

AN **Accession Number / Numéro de la notice (Přírůstkové číslo záznamu)**
[Indexace frází]

Příklady (PASCAL):

AN 23079346	[1 (článek, 2010, J. educ. libr. inf. sci., ISSN 0748-5786)]
AN 10-0394957	[1 (článek, 2010, J. educ. libr. inf. sci., ISSN 0748-5786)]
AN 19476178	[1 (článek, 1990, Čs. Inform., ISSN 0322-8509)]
AN 91-0217719	[1 (článek, 1990, Čs. inform., ISSN 0322-8509)]
AN 25654521	[1 (článek, 1990, Doc. bibl., ISSN 0315-2340)]
AN 12-0170764	[1 (článek, 1990, Doc. bibl., ISSN 0315-2340)]

Příklady (FRANCIS):

AN 790-07-03291	[1 (článek, 2006, Public Library quarterly, ISSN 0161-6846)]
AN 19048052	[1 (článek, 2006, Public Library quarterly, ISSN 0161-6846)]

V rámci selekčního pole **AN** lze vyhledávat podle **přesného čísla – jedinečného čísla (identifikátoru)** bibliografického záznamu. V záznamech se vyskytují (v rámci databázového centra EBSCO*host*) dvě čísla: první přírůstkové číslo je přiděleno distributorem (jednoduché přírůskové číslo tvořené 8 číslicemi – viz příklady výše), číslo druhé je přírůstkovým číslem producenta INIST pro jednotlivé databáze (PASCAL a FRANCIS). Bývá různě strukturované, buď číslu předchází dvojčíslí reprezentující rok zavedení záznamu do dababáze (je zobrazováno včetně označení databáze, například „*PASCAL Record no* 10-0394957“), nebo identifikačnímu číslu předchází kód jiný (například *FRANCIS Record no* **790**-07-03291). Nápověda vyhledávacího systému neposkytuje další podrobnější informace k tomuto číslování. Bohužel, rejstřík čísel není k dispozici také.

AU **Author / Auteur (Autor)** **(Index ZA)**
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

AU schopfel*	[63]
AU schopfel, j*	[57]
AU schopfel, joachim	[49]
AU babka, m.	[4]
AU "williams, martha*"	[116]

Příklady (FRANCIS):

AU Witt, Maria	[3]
AU witt, m*	[570]

V rámci selekčního pole **AU** lze vyhledávat podle **jednotlivých slov** celých jmen fyzických osob – autorů, přispěvatelů a také editorů dokumentů. Jména se do formulací dotazů mohou zapisovat v invertovaném tvaru včetně interpunkční čárky. Pokud není známé přesné jméno autora, lze užít symbolu pro pravostranné zkracování selekčního údaje (*). V případě nejistoty zápisu jména autora je vhodné konzultovat autorský rejstřík **ZA**.

CA **Corporate Autor / Collectivité Auteur (Korporativní Autor)** **(Index ZO)**
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

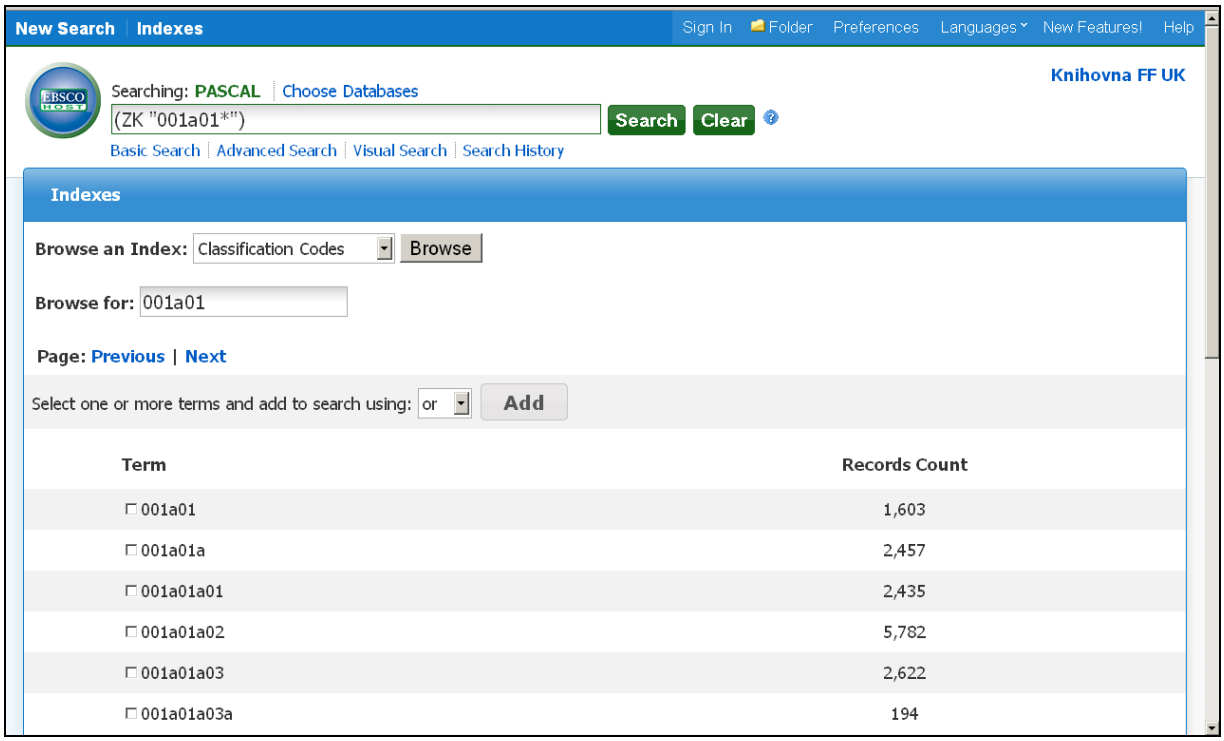
CA "International federation of library associations and institutions"	[1652]
CA Federation internationale de documentation	[5]

CA Questel	[7]
ZO France	[94]
CA The Hague, Netherlands	[7]
CA "The Hague, Netherlands"	[5720]

Příklady (FRANCIS):

CA Centre Pompidou	[7]
CA "Centre Pompidou"	[1]
CA "bibliotheque publique d'information"	[6]

V rámci selekčního pole **CA** lze vyhledávat podle **jednotlivých slov** celých jmen korporací, jejich dílčích částí a také jejich lokalizací. Vyhledávat lze i podle slov jmen geografických. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek. V určitých případech se doporučuje užití znaku pro zkracování zapisovaných selekčních termínů zprava (*) V případě nejistoty zápisu jména korporace je výhodné konzultovat autorský rejstřík **ZO**.



Obr. 10: začátek seznamu klasifikačních kódů třídy Vědy o informacích, dokumentace (001A01) v rejstříku databáze PACSAL v systému EBSCOhost (zahrnuta je i formulace dotazu) [získáno přes WWW 2013-01-05]

CC Classification Codes / Codes de Classement (Klasifikační kódy) (Index ZK) [Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

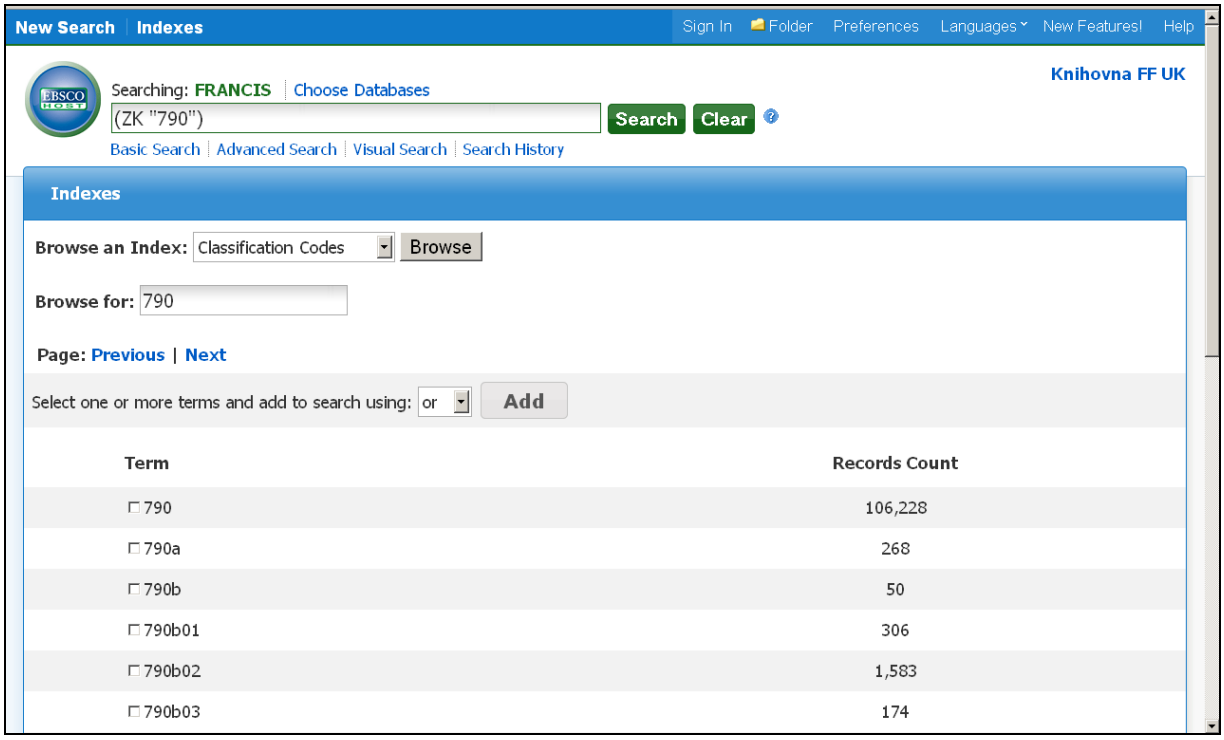
ZK "001a01a02"		[5782]
CC "001a01a02"		[271502] - chybný výsledek
CC bibliometrie scientometrie evaluation		[5782]
CE "bibliometrics scientometrics evaluation"	[5782]	
ZM "bibliometrics scientometrics evaluation"		[5782]
CF "bibliometrie scientometrie evaluation"		[5782]
ZP "bibliometrie scientometrie evaluation"		[5782]
ZK 001a01c02d		[1402]
CC 001a01c02d		[1402]
CC "bibliotheques universitaires et d'enseignement superieur"		[1402]
CE "high education and university libraries"		[1402]

ZM "high education and university libraries"	[1402]
CF "bibliotheques universitaires et d'enseignement superieur"	[1402]
ZP "bibliotheques universitaires et d'enseignement superieur"	[1402]

Příklady (FRANCIS):

ZK "790b02"	[1583]
CC "790b02"	[1583]
CE "bibliometrics scientometrics"	[1333]
ZM "bibliometrics scientometrics"	[1333]
CF "bibliometrie scientometrie")	[1333]
ZP "bibliometrie scientometrie")	[1333]

V rámci selekčního pole **CC** lze vyhledávat podle jednoho nebo více kódů (třídníků) klasifikací INIST pro databáze PASCAL (viz Příloha č. 1. a č. 2) a FRANCIS (viz Příloha č. 3 a č. 4). Jde o základní věcné selekční pole těchto bází. Vedle třídníků lze do formulace zapisovat i jejich slovní ekvivalenty (viz příklady výše uvedené). Při vyhledávání podle klasifikace je vhodné konzultovat rejstřík **ZK** (viz obr. 10 a obr. 11). Ve výše uvedených příkladech jsou uváděny variantní zápisy dotazu (pole CC nebo rejstříkové ZK) proto, že v době testování databáze bylo v některých případech zjištěno nekorektní (chybné) vyhledávání. Pro srovnání jsou u příkladů také uváděny formulace slovních ekvivalentů v anglickém (pole CE, rejstříkové ZM) a francouzském jazyce (pole CF, rejstříkové ZP).



Obr. 11: začátek seznamu klasifikačních kódů třídy Vědy o informacích a komunikace (790-) v rejstříku databáze FRANCIS v systému EBSCOhost [získáno přes WWW 2013-01-05]

Formulace dotazu v databázi PASCAL:

ZK 001a01*	[110663]
CC 001a01*	[1180716] - chybný výsledek

by měly vést k získání všech záznamů z celé třídy **Vědy o informacích. Dokumentace** (v rámci testované retrospektivy, cca od od roku 1982). Testování vyhledávání v prosinci 2012 však vykazovalo chybu při uplatnění kódu pole „CC“, při uplatnění rejstříkového pole „ZK“ byla zjištěna správná hodnota. Alternativou formulace dotazu „ZK 001a01*“ je logický součet všech třídníků náležejících do této třídy (lze je vybrat z rejstříku):

(ZK "001a01") or (ZK "001a01a") or (ZK "001a01a01") or (ZK "001a01a02") or (ZK "001a01a03") or (ZK "001a01a03a") or (ZK "001a01a03b") or (ZK "001a01a04") or (ZK "001a01a05") or (ZK "001a01a06") or (ZK "001a01a06a") or (ZK "001a01a06b") or (ZK "001a01a06c") or (ZK "001a01a07") or (ZK "001a01a07a") or (ZK "001a01a07b") or (ZK "001a01a08") or (ZK "001a01b") or (ZK "001a01b01") or (ZK "001a01b02") or (ZK "001a01b02a") or (ZK "001a01b02b") or (ZK "001a01b02b1") or (ZK "001a01b02b2") or (ZK "001a01b02c") or (ZK "001a01b02d") or (ZK "001a01b03") or (ZK "001a01c") or (ZK "001a01c01") or (ZK "001a01c02") or (ZK "001a01c02a") or (ZK "001a01c02b") or (ZK "001a01c02c") or (ZK "001a01c02d") or (ZK "001a01c02e") or (ZK "001a01c02f") or (ZK "001a01c03") or (ZK "001a01c04") or (ZK "001a01c05") or (ZK "001a01d") or (ZK "001a01d01") or (ZK "001a01d01a") or (ZK "001a01d01b") or (ZK "001a01d02") or (ZK "001a01d02a") or (ZK "001a01d02b") or (ZK "001a01d02c") or (ZK "001a01d03") or (ZK "001a01e") or (ZK "001a01e01") or (ZK "001a01e01a") or (ZK "001a01e01b") or (ZK "001a01e01c") or (ZK "001a01e02") or (ZK "001a01e02a") or (ZK "001a01e02b") or (ZK "001a01e02c") or (ZK "001a01e02c1") or (ZK "001a01e02c2") or (ZK "001a01e02c3") or (ZK "001a01e03") or (ZK "001a01e03a") or (ZK "001a01e03a1") or (ZK "001a01e03a2") or (ZK "001a01e03b") or (ZK "001a01e03b1") or (ZK "001a01e03b2") or (ZK "001a01e03c") or (ZK "001a01e04") or (ZK "001a01e04a") or (ZK "001a01e04b") or (ZK "001a01e04c") or (ZK "001a01e05") or (ZK "001a01e06") or (ZK "001a01e06a") or (ZK "001a01e06b") or (ZK "001a01e07") or (ZK "001a01e07a") or (ZK "001a01e07b") or (ZK "001a01e08") or (ZK "001a01f") or (ZK "001a01f01") or (ZK "001a01f02") or (ZK "001a01f02a") or (ZK "001a01f02b") or (ZK "001a01f02c") or (ZK "001a01f03") or (ZK "001a01f04") or (ZK "001a01f05") or (ZK "001a01f06") or (ZK "001a01g") or (ZK "001a01g01") or (ZK "001a01g01a") or (ZK "001a01g01b") or (ZK "001a01g02") or (ZK "001a01g02a") or (ZK "001a01g02b") or (ZK "001a01g02b1") or (ZK "001a01g02b2") or (ZK "001a01g02b3") or (ZK "001a01g02b4") or (ZK "001a01g03") or (ZK "001a01g04") or (ZK "001a01g05") or (ZK "001a01h") or (ZK "001a01h01") or (ZK "001a01h02") or (ZK "001a01h02a") or (ZK "001a01h02b") or (ZK "001a01h03") or (ZK "001a01h04") or (ZK "001a01h05") or (ZK "001a01h06") or (ZK "001a01i01") or (ZK "001a01i02") or (ZK "001a01i02b") or (ZK "001a01i03") or (ZK "001a01i04") or (ZK "001a01i05") or (ZK "001a01i06") or (ZK "001a01i07") or (ZK "001a01i08") or (ZK "001a01i09") or (ZK "001a01i10") or (ZK "001a01i11") or (ZK "001a01i12")

Tato formulace vede ke stejnému výsledku, tj. v **databázi PASCAL bylo k 21. 12. 2012 110 663 záznamů** z oblasti **Věd o informacích. Dokumentace**. Přehled třídníků a slovních ekvivalentů v českém překladu je uveden v podkapitole 5.1. Přehled třídníků a slovních ekvivalentů ve francouzštině a angličtině je uveden v přílohách (č. 1-2).

Formulace dotazu v databázi FRANCIS:

ZK 790*	[125105]
CC 790*	[125106]

vedly v obou případech ke korektnímu výsledku, tj. získání všech záznamů z celé třídy **Vědy o informacích a komunikace** (v rámci testované retrospektivy, cca od od roku 1982, o jeden záznam méně měla formulace v přístupu přes rejstříkové pole). Test byl realizován také 21. 12. 2012. Alternativně zapsaný dotaz:

(ZK "790") or (ZK "790a") or (ZK "790b") or (ZK "790b01") or (ZK "790b02") or (ZK "790b03") or (ZK "790b04") or (ZK "790b05") or (ZK "790b06") or (ZK "790b06a") or (ZK "790b06b") or (ZK "790b06c") or (ZK "790b07") or (ZK "790b08") or (ZK "790c") or (ZK "790c01") or (ZK "790c02") or (ZK "790c02a") or (ZK "790c02b") or (ZK "790c02b01") or (ZK "790c02b02") or (ZK "790c02c") or (ZK "790c03") or (ZK "790d") or (ZK "790d01") or (ZK "790d02") or (ZK "790d02a") or (ZK "790d02b") or (ZK "790d02c") or (ZK "790d02d") or (ZK "790d02e") or (ZK "790d02f") or (ZK "790d03") or (ZK "790d04") or (ZK "790d05") or (ZK "790e") or (ZK "790e01") or (ZK "790e02") or (ZK "790e02a") or (ZK "790e02b") or (ZK "790e03") or (ZK "790f") or (ZK "790f01") or (ZK "790f01a") or (ZK "790f01b") or (ZK "790f02") or (ZK "790f02a") or (ZK "790f02b") or (ZK "790f02c") or (ZK "790f02c01") or (ZK "790f02c02") or (ZK "790f02c03") or (ZK "790f03") or (ZK "790f03a") or (ZK "790f03b") or (ZK "790f03c") or (ZK "790f04") or (ZK "790g") or (ZK "790g01") or (ZK "790g02") or (ZK "790g03") or (ZK "790g04") or (ZK "790g05") or (ZK "790g06") or (ZK "790h") or (ZK "790h01") or (ZK "790h02") or (ZK "790h02a") or (ZK "790h02b") or (ZK "790h02b1") or (ZK "790h02b2") or (ZK "790h02b3") or (ZK "790h02b4") or (ZK "790h04") or (ZK "790h05") or (ZK "790i") or (ZK "790i01") or (ZK "790i02") or (ZK "790i03") or (ZK "790i04") or (ZK "790i05") or (ZK "790i06") or (ZK "790ii") or (ZK "790iii") or (ZK "790iv") or (ZK "790ix") or (ZK "790j") or (ZK "790j01") or (ZK "790j02") or (ZK "790j03") or (ZK "790j04") or (ZK "790j05") or (ZK "790j08") or

(ZK "790j09") or (ZK "790j10") or (ZK "790j11") or (ZK "790j12") or (ZK "790x") or (ZK "790v") or (ZK "790vi") or (ZK "790vii") or (ZK "790viii")

vedl téměř ke stejnému výsledku (125 105 záznamů).

Přehled třídníků klasifikace pro třídu **Vědy o informacích a komunikace** báze FRANCIS a slovních ekvivalentů v českém překladu je uveden v podkapitole 5.2. Přehled třídníků a slovních ekvivalentů ve francouzštině a angličtině je uveden v přílohách (č. 3-4).

CD CODEN / CODEN (CODEN)
[Indexace frází]

Příklady (PASCAL):

CD jiscdi	[1165]
CD JELSE4	[628]

Příklady (FRANCIS):

CD jiscdi	[1165]
CD JELSE4	[628]

Selekční pole **CD** je určeno k vyhledávání záznamů článků ze seriálů, kterým byl přidělen trvalý identifikátor CODEN (5- či 6-místný kód) – viz oba výše uvedené příklady. CODEN lze zapisovat malými nebo velkými písmeny. Název odpovídajícího časopisu lze ověřit také prostřednictvím rejstříku názvů zdrojových publikací (ZJ) nebo v rámci vyhledávání záznamů článků pomocí pole JT (Journal Title) nebo SO (Publication Name). Identifikátor ISSN, který odpovídá danému seriálu, je možné ověřit v rejstříku čísel ISSN ZI nebo v rámci vyhledávání záznamů článků pomocí pole IS (ISSN). Výše uvedený první příklad identifikátoru CODEN patří časopisu *Journal of information science*, ISSN 0165-5515, druhý patří *časopisu Journal of education for library and information science*, ISN 0748-5786.

CE Classification (English) / Classement (anglais) (Klasifikace (anglické termíny) (Index ZM)
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

ZM "primary documents"	[1098]
CE "primary documents"	[1098]
ZM "information science documentation"	[82388]
CE "information science documentation"	[82388]

Příklady (FRANCIS):

ZM "collection management"	[110]
CE " collection management"	[110]
ZM "information and communication sciences"	[15]
CE " information and communication sciences"	[15]

V rámci selekčního pole **CE** lze vyhledávat podle anglických slovních ekvivalentů kódů (třídníků) klasifikací INIST pro databáze PASCAL (viz Příloha č. 2) a FRANCIS (viz Příloha č. 4). Jde o základní věcné selekční pole těchto bází. Při vyhledávání slovních ekvivalentů klasifikačních kódů ce je vhodné konzultovat rejstřík **ZM**. Ve výše uvedených příkladech jsou uváděny variantní zápisy dotazu (pole CE nebo rejstříkové ZM). Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek.

CF Classification (French) / Classement (french) (Klasifikace (francouzské termíny) (Index ZP)
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

ZP "documents primaires"	[1098]
CF "documents primaires"	[1098]
ZP "sciences de l'information documentation"	[82388]
CF "sciences de l'information documentation"	[82388]

Příklady (FRANCIS):

ZP "gestion des collections"	[110]

CF "gestion des collections"	[110]
ZP "sciences de l'information et de la communication"	[15]
CF "sciences de l'information et de la communication"	[15]

V rámci selekčního pole **CF** lze vyhledávat podle anglických slovních ekvivalentů kódů (třídníků) klasifikací INIST pro databáze PASCAL (viz Příloha č. 1) a FRANCIS (viz Příloha č. 3). Jde o základní věcné selekční pole těchto bází. Při vyhledávání slovních ekvivalentů klasifikačních kódů ce je vhodné konzultovat rejstřík **ZP**. Ve výše uvedených příkladech jsou uváděny variantní zápisy dotazu (pole CE nebo rejstříkové ZP). Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek.

CI Conference Information / Congrès (Informace o konferenci)
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

CI open access*	[17]
CI "grey literature"	[269]
CI "international conference on grey literature"	[252]
CI Paris	[48835]
CI France	[188328]
CI 18	[16490]

Příklady (FRANCIS):

CI interlending	[135]
CI "IFLA Interlending and Document Supply (ILDS) Conference"	[9]
CI Chicago	[890]
CI Japan	[1993]

V rámci selekčního pole **CI** lze vyhledávat podle **jednotlivých slov** celých jmen konferencí, seminářů, zasedání apod., dále pořadových čísel těchto askcí a míst jejich konání. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek. V určitých případech se doporučuje užití znaku pro zkracování zapisovaných selekčních termínů zprava (*). K vyhledávání přesných jmen akcí lze doporučit také pole **CO**, v jehož rámci je k dispozici rejstřík **ZQ**.

CN Contributor /Contributeur (Přispěvatel)
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

CN commentators	[56590]
CN commentators AND ZK 001a01*	[45]
CN (commentators AND KILLEEN, Maureen)	[1]
CN (Jean Michel Salaün AND advisor)	[2]
CN (Jean Michel Salaün AND directeur)	[2]

Příklady (FRANCIS):

CN advisor	[12382]
CN Salaün, Jean-Michel	[4]
CN Jean Michel Salaün	[4]
CN (Jean Michel Salaün AND advisor)	[2]
CN (Jean Michel Salaün AND directeur)	[2]

V rámci selekčního pole **CN**, které má formální charakter, lze vyhledávat podle **jednotlivých slov** jmen přispěvatelů (angl. contributors), komentátorů (angl. commentators), školitelů disertací (angl. Advisors, fr. directeurs) apod. V rešeršním dotazu lze uplatnit i slovo reprezentující roli dané fyzické osoby. Popřípadě lze pomocí logických operátorů spojovat role a jména fyzických osob nebo role a dílčí obor apod. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek. V určitých případech se doporučuje užití znaku pro zkracování zapisovaných selekčních termínů zprava.

CO Conference Name / Congrès (Jméno konference) (Index ZQ)
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

ZQ "digital library conference"	[5]
CO "digital library conference"	[5]
CO "international conference on grey literature"	[252]
CO international conference*	[347161]
CO "international conference*"	[300065]

Příklady (FRANCIS):

CO IFLA	[1942]
CO IFLA*	[1943]
CO "ifla general conference"	[353]

V rámci selekčního pole **CO** lze vyhledávat podle **jednotlivých slov** celých jmen konferencí, seminářů, zasedání apod. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek. V určitých případech se doporučuje užití znaku pro zkracování zapisovaných selekčních termínů zprava (*) V případě nejistoty zápisu jména korporace je výhodné konzultovat rejstřík jmen konferencí **ZQ**.

CP PASC Classes / Classement PASC (Klasifikace PASC) (Index ZH)
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

CP "1110w"	[898]
ZH "1110w"	[898]
CP "9115g"	[1]
ZH "9115g"	[1]

V rámci selekčního pole **CP** lze vyhledávat podle kódů (třídníků) specifické mezinárodní klasifikace PASC pro obory fyziky a astrofyziky (PASC Classification). V oboru Informační vědy se nepoužívá. Databáze FRANCIS ji nevyužívá také. Jde o věcné selekční pole. Při vyhledávání pomocí kódů této klasifikace je vhodné konzultovat rejstřík **ZH**. Ve výše uvedených příkladech jsou uváděny variantní zápisy dotazu (pole CP nebo rejstříkové ZH). Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek.

CS Conference Start Date / Date de Congrès (Datum zahájení konference)
[Indexace číslic]

Příklady (PASCAL):

CS 20090301	[100]
CS 2012	[1651]

Příklady (FRANCIS):

CS 20090301	[10]
CS 2012	[75]
CS < 2012	[131058]

V rámci selekčního pole **CS**, které má formální charakter, lze vyhledávat podle **data** zahájení nějaké akce (konference apod.). V rešeršním dotazu lze uplatnit jak úplné datum v modelu RRRMMDD, tak datum zkrácené v modelu RRRR. Lze využívat také číselných operátorů **„<“** , **„>“** a také pomlčky **„-“** (pokračování dat po datu uvedeném).

CY Country of Publication / Pays de Publication (Země vydání) (Index ZY)
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

ZY france	[1092708]
ZY france AND ZK 001a01*	[14265]
CY united states	[5604979]
CY united states AND ZK 001a01*	[34088]
CY united*	[8653158]
CY united* AND ZK 001a01*	[60546]

ZY "united kingdom"	[3046732]
ZY "united kingdom" AND ZK 001a01*	[26458]
CY germany	[1228615]
CY germany AND ZK 001a01*	[13345]
ZY "czech republic"	[12264]

Příklady (FRANCIS):

ZY france	[354413]
CY france	[354413]
CY france AND ZK 790*	[15652]
CY "russian federation"	[19511]
CY "russian federation" AND ZK 790*	[2009]

V rámci selekčního pole **CY** lze vyhledávat podle **jednotlivých slov** jména země, ve které byl popisovaný dokument vytvořen nebo publikován. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek. V určitých případech se doporučuje užití znaku pro zkracování selekčních termínů zprava (*). Jména zemí jsou v databázovém systému EBSCO uvedena v anglickém jazyce. V případě nejistoty zápisu jména v tomto jazyce země je nutné konzultovat rejstřík jmen zemí **ZY**. Většina výše uvedených příkladů jednohlediskových rešerší je doplněna kombinovanou rešerší (země publikovaní v průniku s oborem informačních věd reprezentovaným třídníky klasifikace PASCAL nebo FRANCIS) s cílem zjistit počet záznamů dokumentů ze sledovaného oboru publikovaných ve vybraných zemích. Dominuje produkce USA a Spojeného království.

DE Subject (Phrase) / Sujet (phrase) (Předmět (fráze))
[Indexace frází]

Příklady (PASCAL):

DE information service	[5254]
DE "information service"	[5254]
DE information service*	[5637]
DE "information service*"	[5637]
DE information services	[539]
DE "information services"	[539]

Příklady (FRANCIS):

DE public library	[5145]
DE "public library"	[5145]
DE bibliothèque publique	[5146]
DE "bibliothèque publique"	[5146]
DE biblioteca pública	[4616]
DE "biblioteca pública"	[4616]
DE public libraries	[227]
DE "public libraries"	[227]

V rámci vyhledávacího systému EBSCO*host* není selekční pole **DE** pojato, jak bývá zvykem, jako pole nesoucí výlučně deskriptory tezauru. V rámci selekčního pole **DE** lze vyhledávat pouze podle **frází** (těsné sousedství a stanovené pořadí slov), které jsou obsaženy ve všech významných polí věcného charakteru. Po zápisu více slov bez uvozovek nebo s uvozovkami přinesou výsledné rešerše stejné výsledky (viz příklad výše uvedené). Zahrnuty jsou fráze vlastních deskriptorů (v bázích PASCAL a FRANCIS jsou významné deskriptory poznatelné podle jednotných čísel (viz příklady výše), fráze z abstraktu, fráze ze slovních ekvivalentů klasifikačních kódů a fráze z autorských klíčových slov. Užívaní znaku pro zkracování zapisovaných selekčních termínů zprava (*) je možné. Fráze lze uvádět v jazyce francouzském, anglickém, španělském nebo německém.

DN Dissertation Number/ Numéro de Thèse (Číslo disertace)
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

DN 31	[51]

V rámci selekčního pole **DN** lze vyhledávat podle **identifikačního čísla disertace** přiděleného institucí, kde byla práce obhájena. Taková čísla se objevují jenom v databázi PASCAL. Testován byl jediný doporučený příklad z nápovědy systému EBSCO*host* „DN 31“. Rešerše vedla k celkem 51 záznamům, ve kterých bylo uvedeno stejné číslo „31“: ve zkrácených záznamech (diss no **31**) a v úplných záznamech v poli „Dissertation Information. Šlo tudíž nikoliv o jedinečný identifikátor. K přesné identifikaci disertací je vhodnější zvolit jedinečné přírůstkové číslo záznamu.

DT ***Publication Year / Année de Publication (Rok publikování)*** ***(Index ZR)***
[Indexace číslic]

Příklady (PASCAL):

DT 2011	[480493]
DT 2011-	[787685]
DT 1900-2013	[14253311]

Příklady (FRANCIS):

DT 2011	[51706]
DT 2011-	[79033]
DT 20121010	[675]
DT 1900-2013	[2773629]
DT > 1899	[2773629]

V rámci selekčního pole **DT**, které má formální charakter, lze vyhledávat záznamy podle **data** publikovaní, popř. vzniku (v případě šedé literatury) popisovaného dokumentu. V rešeršním dotazu lze uplatnit jak datum zkrácené v modelu RRRR, tak datum úplné v modelu RRRMMDD. Lze využívat také číselných operátorů **„<“** , **„>“** a také pomlčky **„-“** (pokračování dat po datu uvedeném anebo interval dat). Poslední formulace v příkladech databáze PASCAL a poslední dvě formulace v příladech databáze FRANCIS vedou k získání celkové množiny záznamů v obou databázích dostupných v systému EBSCO*host* v prosinci 2012. Databáze PASCAL měla více než **14 milionů záznamů** (celá báze producenta jich má deklarovaných cca 17 milionů), databáze FRACIS měla téměř **2,8 milionů záznamů**.

ED **Editor / Éditeur (Editor)**
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

ED "Williams, M*"	[302]
ED "Williams, Martha*"	[113]
ED "Williams, Martha E."	[113]

Příklady (FRANCIS):

ED Smith*	[1302]
ED Smith, Peter	[42]

V rámci selekčního pole **ED** lze vyhledávat podle **jednotlivých slov** celých jmen fyzických osob – editorů dokumentů (sborníků apod.). Jména se do formulací dotazů mohou zapisovat v invertovaném tvaru včetně interpunkční čárky. Pokud není známé přesné jméno editora, lze užít symbolu pro pravostranné zkracování selekčního údaje (*). V případě nejistoty zápisu jména autora je výhodné konzultovat autorský rejstřík **ZA**, který zahnuej také jména editorů.

EN **Edition / Édition (Vydání)**
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

EN 3	[667]
ED 8	[206]
ED "Williams, Martha E."	[113]

Příklady (FRANCIS):

EN 2	[201]
EN 5	[25]

V rámci selekčního pole **EN**, které má ryze formální ráz, lze vyhledávat podle **čísla vydání**. Zpravidla nějaké monografické publikace. Do formulace dotazu se zapisují arabské číslovky.

Entry date / Date d'entrée (Datum uložení záznamu) **(Index ZD)**
[Indexace dat]

Příklady (PASCAL):

ZD 2011*	[488591]
ZD 2012*	[420828]
ZD (2011* OR 2012*)	[909419]
ZD 201211*	[41650]
ZD 20121116	[10501]
ZD ("20121102") or (ZD "20121109") or (ZD "20121116")	[24261]
ZD 20121202	[4290]

Příklady (FRANCIS):

ZD 201211*	[5103]
ZD 20121116	[1166]

Formální pole **Datum uložení záznamu** (ED) je selekčním (i popisným) polem databáze PASCAL a FRANCIS. Hodnoty v tomto poli mají profesionální charakter. Lze vyhledávat podle přesného **data** uložení záznamu . V rešeršním dotazu lze uplatnit jak datum zkrácené v modelu RRRR, tak úplné datum v modelu RRRMMDD. Datum lze i zkrátit zprava pomocí znaku „*". Jinak lze prohlížet jednotlivé hodnoty v rejstříku **ZD**. Údaj o datu uložení záznamu se v současnosti nezobrazuje ve výstupním formátu úplného záznamu.

IB **ISBN / ISBN (ISBN)** **(Index ZN)**
[Indexace frází]

Příklady (PASCAL):

IB 80-7015-636-8	[116]
IB 8070156368	[116]
IB 3-11-010120-3	[11]
IB IB 3-11*	[27]

Příklady (FRANCIS):

IB 0 85295 101	[26]
IB 3 05*	[409]

V rámci selekčního pole **IB**, které má formální charakter, lze vyhledávat záznamy dokumentů podle **identifikátoru ISBN**. Může jít o záznamy monografických dokumentů (např. knihy, sborníky, publikované disertace aj.) anebo záznamy analytických jednotek, které jsou součástí monografických jednotek (např. z konferenčních sborníků - viz první příklad u databáze PASCAL, aj.). Při formulaci dotazu se u čísla ISBN mohou zapisovat pomlčky, nebo je lze vynechat. Systém umí vyhledat i záznamy na základě zápisu čísla bez mezer. Pravostranné zkrácení čísla ISBN (např. za skupinou identifikující vydavatele) je možné (*).

IP **Issue / Numéro (Číslo/Označení sešitu nebo přílohy časopisu)**
[Indexace frází]

Příklady (PASCAL):

IP 6	[1189]
IP sup*	[1138]

Příklady (FRANCIS):

IP 3	[1428]
IP sup1	[2]

V rámci selekčního pole **IP** lze vyhledávat záznamy článkových dokumentů, které byly formálně publikovány v **určitém čísle** nějaké seriálové publikace nebo v její **příloze**. Do formulace dotazu se zapisují buď arabské číslovky anebo slova či zkratky slov, popř. i čísla. Pravostranné zkrácení zapisovaných hodnot je možné (*).

IR **Issue Title / Titre du numéro (Název přílohy časopisu nebo sekce konferenčního sborníku) [Indexace slov]**

Příklady (PASCAL):

IR electronic	[25518]
IR electronic*	[25553]

Příklady (FRANCIS):

IP readres	[57]
IR bibliothèques	[1031]

V rámci selekčního pole **IR** lze vyhledávat záznamy článkových dokumentů, které byly formálně publikovány v **určité příloze časopisu nebo v konferenčním sborníku**, a to podle jejich názvu. Může jít o hlavní název, překlad názvu anebo název alternativní. Pravostranné zkrácení zapisovaných hodnot je možné (*)

IS **ISSN / ISSN (ISSN)** **(Index ZI)**
[Indexace frází]

Příklady (PASCAL):

IS 0322-8509	[202]	(Československá informatika)
IS 03228509	[202]	

Příklady (FRANCIS):

IS 0006-2006	[1609]	(Bulletin des Bibliothèques de France)
IS 00062006	[1609]	

V rámci selekčního pole **IS**, které má formální charakter, lze vyhledávat záznamy dokumentů podle **identifikátoru ISSN**. Může jít především o záznamy článků z časopisů anebo statě z periodických sborníků. Při formulaci dotazu se číslo ISSN může zapisovat s pomlčkami, nebo je lze vynechat včetně mezery. Pravostranné zpracování čísla je možné (*).

IT **Illustrations / Illustration (Ilustrace)**
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

IT carte	[828]
IT graph	[25553]

Příklady (FRANCIS):

IT tab*	[485]
IT tableau	[484]

V rámci selekčního pole **IT** lze vyhledávat záznamy, které mají v poli poznámek uvedene údaje o vybavení dokumentu. Ro formulace dotazu je možné zapisovat slova v anglickém nebo francouzském jazyce (viz příklad yvýše). Pravostranné zkrácení zapisovaných hodnot je možné (*)

JT **Journal Title / Titre de la publiation en série (Název časopisu)**
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

JT "journal of digital*"	[58]
JT "International journal on digital libraries"	[58]
JT "journal of documentation"	[703]
JT journal of documentation	[778]

Příklady (FRANCIS):

JT Documentaliste	[1061]

V rámci selekčního pole **JT** lze vyhledávat záznamy článkových dokumentů, které byly publikovány v **určitém časopise**, a to podle jejich názvu. Může jít o hlavní název, překlad názvu anebo název

alternativní. Pravostranné zkrácení zapisovaných hodnot je možné (*). Vyhledávání podle přesných frází (ve stanoveném pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek. Názvy časopisů lze vyhledávat také přes pole **SO**.

KW **Keywords (Author-Supplied) / Mots clés (Auteur) (Klíčová slova dodaná autorem) [Indexace slov]**

Příklady (PASCAL):

KW infometric*	[4]
KW informetrics	[14]
KW réseau AND ZK 001a01*	[11]

Příklady (FRANCIS):

KW „Loi bioéthique“	[2]
ZU "loi bioethique"	[2]

V rámci selekčního pole **KW** je možné vyhledávat podle **jednotlivých slov** předmětových termínů (klíčových slov), která byla producentem převzata od autora dokumentu. Bývají zpravidla v anglickém jazyce anebo v jazyce francouzském (viz příklady). Často významně doplňují terminologii řízených soustav (deskriptorů tezauru a slovních ekvivalentů klasifikace). Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek. Autorská klíčová slova jsou zařazena v rejstříku **ZU** společně s dalšími předmětovými termíny (v rámci pole **SU**).

LA **Language / Langue du document primaire (Jazyk) (Index ZL) [Indexace slov]**

Příklady (PASCAL):

LA English	[12677079]
LA English AND ZK 001a01*	[79567]
LA French	[996664]
LA French AND ZK 001a01*	[16340]
LA German	[288583]
LA German AND ZK 001a01*	[7117]
LA Russian	[162370]
LA Russian AND ZK 001a01*	[1427]
LA Italian	[26965]
LA Italian AND ZK 001a01*	[1024]
LA Czech	[6972]
LA Czech AND ZK 001a01*	[225]
LA Slovak	[2066]
LA Slovak AND ZK 001a01*	[46]

Příklady (FRANCIS):

LA English	[1443365]
LA English AND ZK 790*	[89161]
LA French	[763089]
LA French AND ZK 790*	[18039]
LA German	[208572]
LA German AND ZK 790*	[8497]
LA Spanish	[94450]
LA Spanish AND ZK 790*	[2400]
LA Italian	[89709]
LA Italian AND ZK 790*	[1217]
LA Russian	[55227]
LA Russian AND ZK 790*	[2128]
LA Czech	[8809]
LA Czech AND ZK 790*	[480]
LA Slovak	[3031]
LA Slovak AND ZK 790*	[113]

V rámci selekčního pole **LA** je možné vyhledávat záznamy dokumentů podle **jazyka**, ve kterém byly napsány. Do formulace rešeršního dotazu se v systému EBSCO*host* zapisuje jméno jazyka **v angličtině** ve

tvaru stanoveném producentem databáze. Výše uvedené příklady rešeršních dotazů reprezentují ve výsledcích reálnou statistiku zastoupených jazyků v obou databázích (PASCAL a FRANCIS) v prosinci 2012. Jednohlediskové rešerše jsou doplněny kombinovanou rešerší (jazyk dokumentu v průniku s oborem informačních věd reprezentovaným třídníky klasifikace PASCAL nebo FRANCIS) s cílem zjistit počet záznamů dokumentů ze sledovaného oboru publikovaných ve vybraných jazycích. Dominuje angličtina, na druhém místě je francouzština, která prozrazuje politiku producenta zahrnout detailně publikační produkci frankofonní oblasti. V případě nejistoty je vhodné konzultovat rejstřík jazyků **ZL**.

LS ***Language of Abstract / Langue du Résumé (Jazyk abstraktu)***
[Indexace frází]

Příklady (PASCAL):

LS English	[8320533]
LS French	[1908670]
LS German	[21300]
LS Spanish	[189]

Příklady (FRANCIS):

LS French	[1562703]
LS English	[658577]
LS Spanish	[495]
LS German	[29]
LS Italián	[6]

V rámci selekčního pole **LS** je možné vyhledávat **podle jazyka**, ve kterém je uveden abstrakt. Do formulace rešeršního dotazu se zapisuje jméno jazyka **v angličtině** ve tvaru stanoveném producentem databáze. Výše uvedené příklady rešeršních dotazů reprezentují ve výsledcích reálnou statistiku zastoupených jazyků u abstraktů v obou databázích (PASCAL a FRANCIS) v prosinci 2012. V databázi PASCAL dominuje anglický jazyk, v databázi FRANCIS francouzština.

NR **Report Number / Numéro du Rapport (Číslo [technické/výzkumné] zprávy)**
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

NR MERS	[386]
NR 20 AND ZK 001a01*	[3]

Příklady (FRANCIS):

NR "IGB-RA"	[8]
NR "IGB-RA - 2004"	[1]

V rámci selekčního pole **NR**, které má formální ráz, lze vyhledávat záznamy technických a výzkumných zpráv podle jejich čísla, popř. také podle označení zprávy nebo podle jiných doplňkových informací. Pravostranné zkrácení zapisovaných hodnot je možné (*).

PB **Publisher / Éditeur (Vydavatel/Nakladatel)** **(Index ZB)**
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

PB Elsevier	[3436331]
PB "elsevier science"	[995226]

Příklady (FRANCIS):

PB INIST	[149]
PB "INIST"	[41]
PB "INIST"	[41]
PB "Montpellier"	[3865]

V rámci selekčního pole **PB** lze vyhledávat podle **jednotlivých slov** celých jmen vydavatelů/nakladatelů a také jmen jejich lokalizací. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek. Lze užívat také znaku pro zkracování zapisovaných selekčních termínů zprava (*). V případě nejistoty zápisu jména vydavatele je vhodné konzultovat autorský rejstřík **ZB**.

PG **Number of Pages / Nombre de pages (Počet stran)**
[Indexace číslic]

Příklady (PASCAL):

PG 555	[18]
PG > 1000	[1071]

Příklady (FRANCIS):

PG 200	[790]
PG > 1000	[4666]

V rámci selekčního pole **PG**, které má ryze formální charakter, lze vyhledávat podle **počtu stran**, které dokument má celkem. V rešeršním dotazu lze využívat také číselných operátorů **„<“** , **„>“** a **„-“**.

PP **Pagination (Special) / Pagination (Specialisée) (Specifické stránkování)**
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

PP DVD	[171]
PP F20	[39]

Příklady (FRANCIS):

PP CD-ROM	[16]
PP "A1"	[5373]

V rámci selekčního pole **PP**, které má ryze formální charakter, lze vyhledávat podle **specificky označovaného počtu stran** včetně slov **označujících specifický nosič**. Vyhledávání podle přesných frází (ve stanoveném pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek.

PT ***Publication (Document) Type / Type de document (Typ publikace (dokumentu))*** ***(Index ZT)***
[Indexace frází]

Příklady (PASCAL):

PT book	[62411]
PT book AND ZK 001a01*	[347]
PT conference paper	[1588136]
PT conference paper AND ZK 001a01*	[17030]
PT conference proceedings	[85697]
PT conference proceedings AND ZK 001a01*	[1117]
PT dissertation	[120456]
PT dissertation AND ZK 001a01*	[695]
PT dissertation excerpt	[1230]
PT dissertation excerpt AND ZK 001a01*	[8]
PT journal article	[12340529]
PT journal article AND ZK 001a01*	[89749]
PT map	[5675]
PT map AND ZK 001a01*	[0]
PT report	[27282]
PT report AND ZK 001a01*	[455]
PT report excerpt	[765]
PT report excerpt AND ZK 001a01*	[24]
PT serial issue	[65217]
PT serial issue AND ZK 001a01*	[1246]

Příklady (FRANCIS):

PT book	[158462]
PT book AND ZK 790*	[348]
PT conference paper	[98714]
PT conference paper AND ZK 790*	[20586]
PT conference proceedings	[36352]
PT conference proceedings AND ZK 790*	[1077]

PT dissertation	[24448]
PT dissertation AND ZK 790*	[705]
PT dissertation excerpt	[10]
PT dissertation excerpt AND ZK 790*	[0]
PT journal article	[2411084]
PT journal article AND ZK 790*	[100726]
PT map	[1212]
PT map AND ZK 790*	[2]
PT report	[24856]
PT report AND ZK 790*	[450]
PT report excerpt	[328]
PT report excerpt AND ZK 790*	[25]
PT serial issue	[22645]
PT serial issue AND ZK 790*	[1188]

V rešeršním systému EBSCO byly sloučeny dvě výchozí typologie producenta INIST (typologie publikací monografické úrovně a jemnější typologie dokumentů včetně analytických jednotek). V rámci jediného selekčního pole **PT** lze tudíž vyhledávat záznamy podle **základních typů dokumentů nebo jejich částí** (celkem 10 typů). Výše uvedené příklady rešeršních dotazů reprezentují ve výsledcích reálnou statistiku (v prosinci 2012) počtu dokumentů ve všech zahrnutých oborech pro jednotlivé typy v obou databázích (PASCAL a FRANCIS). Jednohlediskové rešerše jsou doplněny kombinovanou rešerší (typ dokumentu v průniku s oborem informačních věd reprezentovaným třídníky klasifikace PASCAL nebo FRANCIS) s cílem zjistit počet záznamů určitého typu dokumentu ve sledovaném oboru. Dominuje článek z časopisu a statě z konferenčních sborníků.

V rámci jednotlivých rozhraní pro vyhledávání je užíváno nejednotně termínů „Typ dokumentu“ i „Typ publikace“. Hodnoty jsou pevně dány centrem EBSCO v anglickém jazyce. Ruční formulace rešeršního dotazu vyžaduje přesný zápis těchto hodnot. V případě potřeby je vhodné konzultovat rejstřík **ZT**. Hodnoty typů dokumentů jsou uživatelům vstřícně nabízeny také jako limitační selekční pole v rámci rozhraní pro základní i pokročilé vyhledávání (Typ dokumentu).

RF Number of References / Nombre de références bibliographiques (Počet bibliogr. referencí) [Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

RF 200	[871]
RF bibliogr*	[5083]

Příklady (FRANCIS):

RF 200	[94]
RF bibliogr*	[21729]

V rámci selekčního pole **RF**, které má ryze formální charakter, lze vyhledávat podle klíčových slov reprezentujících buď počet bibliografických referencí v popisovaném dokumentu anebo typ referencí (viz příklady), pokud jsou v dokumentu přítomné. Lze využívat také znaku pro zkracování zapisovaných vyhledávacích výrazů zprava (*).

RI ISRN / ISRN (Mezinárodní standardní identifikátor pro [technické/výzkumné] zprávy) [Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

RI INRIA	[36]
RI FR	[402]
RI "INRIA/RR-4109-FR"	[1]
RI "EQ-DRAST-PREDIT-06-22-FR"	[1]

V rámci selekčního pole **RI** lze v rámci databáze PASCAL vyhledat určitou množinu záznamů zejména francouzských technických a výzkumných zpráv podle mezinárodního identifikátoru ISRN. Francouzský INIST zastával roli národní agentury mezinárodního systému ISRN, a i proto byly zprávám zpracovávaným v databázi PASCAL přidělovány tyto identifikátory. V současné době již tento systém neexistuje a identifikátory ISRN se nepřidělují. Vyhledávat lze nejenom podle kompletního čísla, ale

také podle jeho dílčích částí, jimiž jsou určitě zkratky (kódy) institucí (viz příklad výše v první řádce), které je přidělovaly, nebo kód země (viz příklad na druhé řádce).

RN **INIST Identifier / Numéro de notice INIST (Identifikátor záznamu INIST) [Indexace frází]**

Příklady (PASCAL):

RN 10-0394957	[1 (článek, 2010, J. educ. libr. inf. sci., ISSN 0748-5786)]
RN 91-0217719	[1 (článek, 1990, Čs. inform., ISSN 0322-8509)]
RN 12-0170764	[1 (článek, 1990, Doc. bibl., ISSN 0315-2340)]

Příklady (FRANCIS):

RN 790-07-03291	[1 (článek, 2006, Public Library quarterly, ISSN 0161-6846)]

V rámci selekčního pole **RN** lze vyhledávat podle **přesného čísla – jedinečného čísla (identifikátoru)** bibliografického záznamu, které je přírůstkovým číslem záznamu producenta INIST pro jednotlivé databáze (PASCAL a FRANCIS). Bývá různě strukturované, buď číslu předchází dvojčíslí reprezentující rok zavedení záznamu do dababáze (je zobrazováno včetně označení databáze, například „*PASCAL Record no* 10-0394957“), nebo identifikačnímu číslu předchází kód jiný (například *FRANCIS Record no* 790-07-03291). Nápověda vyhledávacího systému neposkytuje další podrobnější informace ke strukturování těchto čísel. Bohužel, rejstřík čísel není k dispozici také. Číslo **RN** může být vyhledáno také prostřednictvím pole **AN** (viz výše v textu).

SC **Subjects (Controlled) / Sujets (Controlés) (Předmětové termíny (řízené)) (Index ZS) [Indexace slov]**

Příklady (PASCAL):

SC "semantic network"	[710]
SC "réseau sémantique"	[713]
SC "red semántica"	[695]

Příklady (FRANCIS):

SC "knowledge management"	[1425]
SC "gestion des connaissances"	[1199]
SC "gestion conocimiento"	[1199]

Jde o jedno z **velmi důležitých selekčních polí databází PASCAL a FRANCIS věcné povahy**. V rámci selekčního pole **SC** lze vyhledávat podle deskriptorů vícejazyčného tezauru INIST (v jazyce anglickém, francouzském, španělském a u určitých deskriptorů i v jazyce německém). Termíny lze pohodlně přebírat i z jednotného rejstříku **ZS**. Při formulaci dotazu lze zapisovat jedno i více slov z celého deskriptoru. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek (viz příklady). Deskriptory lze vyhledávat také v rámci selekčního pole **SU**, které navíc zahrnuje i další předmětové termíny (např. autorská klíčová slova aj.).

SE **Subjects (English) / Sujets (Anglais) (Předmětové termíny (anglické)) (Index ZV) [Indexace slov]**

Příklady (PASCAL):

SE "semantic networks"	[719]

Příklady (FRANCIS):

SE "knowledge management"	[1752]

Jde o jedno z **velmi důležitých selekčních polí databází PASCAL a FRANCIS věcné povahy** (též pro mezinárodní komunitu uživatelů užívajících angličtinu jako komunikační jazyk). Konkrétně v rámci selekčního pole **SE** lze vyhledávat jednak podle anglických ekvivalentů deskriptorů tezauru INIST, jednak podle jiných předmětových termínů v angličtině (např. autorských klíčových slov), jsou-li v záznamu přítomné. Termíny lze pohodlně přebírat z rejstříku **ZV**. Při formulaci dotazu lze zapisovat jedno i více slov z daného předmětového termínu. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek (viz příklady). Lze využívat také znaku pro

zkracování zapisovaných selekčních termínů zprava (*). Všechny anglické předmětové termíny lze vyhledávat také v rámci selekčního pole **SU.**

SF Subjects (French) / Sujets (Français) (Předmětové termíny (francouzské)) (Index ZW) [Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

SF "réseau sémantique" [720]

Příklady (FRANCIS):

SF "gestion des connaissances" [1214]

Jde o jedno z **velmi důležitých selekčních polí databází PASCAL a FRANCIS věcné povahy** (zejména pro komunitu uživatelů z frankofonních zemí). Konkrétně v rámci selekčního pole **SF** lze vyhledávat jednak podle francouzských ekvivalentů deskriptorů tezauru INIST, jednak podle jiných předmětových termínů ve francouzštině (např. autorských klíčových slov), jsou-li v záznamu přítomné. Termíny lze pohodlně přebírat z rejstříku **ZW**. Při formulaci dotazu lze zapisovat jedno i více slov z daného předmětového termínu. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek (viz příklady). Lze využívat také znaku pro zkracování zapisovaných selekčních termínů zprava (*). Všechny francouzské předmětové termíny lze vyhledávat také v rámci selekčního pole **SU**.

SG Subjects (German) / Sujets (Allemagne) (Předmětové termíny (německé)) (Index ZZ) [Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

SG "information und dokumentation" [99]

Příklady (FRANCIS):

SG "datenbank" [1]

Jde také o **důležité selekční pole databází PASCAL a FRANCIS věcné povahy** (pro komunitu uživatelů z německy hovořících zemí). INIST však ve svém tezauru nezahrnuje než malou množinu deskriptorů v němčině (pro vybrané obory). Nejde o kompletní sestavu všech deskriptorů tezauru INIST. Konkrétně v rámci selekčního pole **SG** lze vyhledávat jednak podle německých ekvivalentů vybraných deskriptorů tezauru INIST, jednak podle jiných předmětových termínů v němčíně (např. autorských klíčových slov), jsou-li v záznamu přítomné. Termíny lze pohodlně přebírat z rejstříku **ZZ**. Při formulaci dotazu lze zapisovat jedno i více slov z daného předmětového termínu. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek (viz příklady). Lze využívat také znaku pro zkracování zapisovaných selekčních termínů zprava (*). Všechny německé předmětové termíny lze vyhledávat také v rámci selekčního pole **SU**.

SO Publication Name / Titre de publication (Název publikace) (Index ZJ) [Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

SO "documentaliste (paris)"	[1005]	[ISSN 0012-4508]
SO ceskoslovenska informatika	[202]	[ISSN 0322-8509]
SO československá informatika	[202]	[ISSN 0322-8509]
SO "nature (london)"	[6440]	[ISSN 0028-0836]
SO "journal of documentation"	[689]	[ISSN 0022-0418]

Příklady (FRANCIS):

SO "ifla publications" [746] [ISSN 0344-6891)]

V rámci selekčního pole **SO** lze vyhledávat podle **jednotlivých slov** názvů periodik, knih včetně sborníků z konferencí a také edic. Diakritiku lze zapsat, ale systém ji při vyhledávání ignoruje (viz příklad českého časopisu výše). Pokud není znám úplný či přesný název publikace, lze konzultovat rejstřík **ZJ**. Při formulaci dotazu lze zapisovat jedno i více slov z daného názvu. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek (viz příklady). Lze využívat také znaku pro zkracování zapisovaných selekčních termínů zprava (*).

SP **Start Page / Page initiale (Počáteční strana)**
[Indexace frází]

Příklady (PASCAL):

SP 330	[7127]
SP 1	[131326]

Příklady (FRANCIS):

SP 200	[1769]
SP 1	[57329]

V rámci ryze formálního selekčního pole **SP** lze vyhledávat záznamy analytických dokumentů, které ve zdrojovém dokumentu (časopise, sborníku) začínají na určité straně.

SS **Subjects (Spanish) / Sujets (Espagnol) (Předmětové termíny (španělské))** **(Index ZX)**
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

SS "Red semántica"	[695]

Příklady (FRANCIS):

SS "gestion conocimiento"	[1200]

Jde o jedno z **velmi důležitých selekčních polí databází PASCAL a FRANCIS věcné povahy** (zejména pro komunitu uživatelů z hispánských zemí). Konkrétně v rámci selekčního pole **SS** lze vyhledávat jednak podle španělských ekvivalentů deskriptorů tezauru INIST, jednak podle jiných předmětových termínů ve španělštině (např. autorských klíčových slov), jsou-li v záznamu přítomné. Termíny lze pohodlně přebírat z rejstříku **ZX**. Při formulaci dotazu lze zapisovat jedno i více slov z daného předmětového termínu. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek (viz příklady). Lze využívat také znaku pro zkracování zapisovaných selekčních termínů zprava (*). Všechny španělské předmětové termíny lze vyhledávat také v rámci selekčního pole **SU.**

SU **Subjects (All) / Sujets all (Předmětové termíny (všechny))** **(Index ZU)**
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

SU "semantic network"	[719]
SU "réseau sémantique"	[720]
SU "red semántica"	[695]

Příklady (FRANCIS):

SU "knowledge management"	[1768]
SU "gestion des connaissances"	[1216]
SU "gestion conocimiento"	[1200]

Jde o jedno z **velmi důležitých selekčních polí databází PASCAL a FRANCIS věcné povahy**. Má vysokou využívanost. V rámci selekčního pole **SU** lze vyhledávat jednak podle všech jazykových ekvivalentů deskriptorů tezauru INIST (v jazyce anglickém, francouzském, španělském a u určitých deskriptorů i v jazyce německém), jednak podle jiných předmětových termínů v anglickém, francouzském, španělském nebo německém jazyce (např. autorských klíčových slov), jsou-li v záznamu přítomné. Předmětové termíny lze pohodlně přebírat i z jednotného rejstříku **ZU**. Při formulaci dotazu lze zapisovat jedno i více slov z celého deskriptoru. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek (viz příklady). Deskriptory tezauru lze vyhledávat také v rámci selekčního pole **SC**.

TA **Journal Title Abbreviation / Titre de la publication en série abrégé (Zkrácený název časopisu)**
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

TA biblio*	[6009]

Příklady (FRANCIS):

TA biblio*	[5668]

V rámci selekčního pole **TA** lze vyhledávat podle **jednotlivých slov** zkrácených názvů periodik a jiných typů seriálových pubikací. Při formulaci dotazu lze zapisovat jedno i více slov z daného zkráceného názvu. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek (viz příklady). Je vhodné využívat také znaku pro zkracování zapisovaných selekčních termínů zprava (*).

TD Thesis Publication Date / Sujets all (Předmětové termíny (všechny))
[Indexace číslic]

Příklady (PASCAL):

TD 2011	[613]
TD > 2000	[12155]

Příklady (FRANCIS):

TD 2011	[11]
TD > 2000	[842]

V rámci selekčního pole **TD**, které má formální charakter, lze vyhledávat podle **data** zveřejnění disertace, popř. jiného typu vysokoškolské závěrečné práce. V rešeršním dotazu lze uplatnit zkrácené datum v modelu RRRR. Lze využívat také číselných operátorů **„<“** , **„>“** a také pomlčky **„-“** (pokračování dat po datu uvedeném).

TI Title of Document / Titre du Document (Název dokumentu)
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

TI digital library	[1702]
TI "digital library"	[798]

Příklady (FRANCIS):

TI user behavior	[278]
TI „user behavior*“	[32]
TI "OPAC vs card catalogue: a comparative study of user behaviour	[1]

V rámci selekčního pole **TI** lze vyhledávat podle **jednotlivých slov** názvů dokumentů mogongrafické (knih aj.) i analytické úrovně (články a statě). Vyhledávat lze podle přeložených názvů nebo názvů alternativních. Rejstřík všech názvů není v systému k dispozici. Při formulaci dotazu lze zapisovat jedno i více slov z daného názvu. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek (viz příklady). Lze využívat také znaku pro zkracování zapisovaných selekčních termínů zprava (*).

TX All Text Fields / Tous champs de la notice (Celý text [záznamu])
[Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

TX audit	[10886]
TX "information audit"	[35]

Příklady (FRANCIS):

TX public library	[7363]
TX "public library"	[6278]

V rámci specifického souhrnného selekčního pole **TX** je možné vyhledávat podle **jednotlivých slov** uložených v rámci **všech polí bibliografického záznamu, jež mají textovou povahu**. Jde zejména o názvy, abstrakta, jména, místa, předměty, slovní ekvivalenty klasifikačních třídníků aj. Vyhledávání podle přesných frází (těsné sousedství a stanovené pořadí slov) vyžaduje zápis uvozovek (viz příklady). Lze využívat také znaku pro zkracování zapisovaných selekčních termínů zprava (*)

VI Volume / Volume (Ročník/Svazek [Označení a číslo seriálové publikace])

[Indexace frází]

Příklady (PASCAL):

VI 100 [39604]

Příklady (FRANCIS):

VI 100 [4823]

V rámci ryze **formálního pole VI** lze vyhledávat záznamy článkových dokumentů, které byly formálně publikovány v určitém ročníku či svazku (viz například vyhledávání záznamů dokumentů publikovaných ve 100. ročníku libovolné periodické publikace).

VN Volume Number / Numéro de volume (Číslo svazku [monografické publikace]) [Indexace slov]

Příklady (PASCAL):

VN 4 [7585]

Příklady (FRANCIS):

VN 4 [24]

V rámci ryze **formálního pole VN** lze vyhledávat záznamy monografických dokumentů, které mají přidělené určité číslo v edici monografií (viz například vyhledávání čtvrtých svazků v libovolné edici monografií.).

7.5 Doplňková indikativní pole bází PASCAL a FRANCIS v systému EBSCOhost

Rešeršní systém EBSCOhost nabízí uživatelům v rámci rozhraní pro vyhledávání jednoduché a pokročilé navíc dvě **selekční pole indikativního typu**, která nejsou uvedena v hlavním seznamu přehledu všech selekčních polí (v jiných rešeršních systémech byla indikativní pole zastoupena také, momentálně tomu tak není). Obě pole indikují přítomnost abstraktu: v prvním případě jde o indikování abstraktu v angličtině, ve druhém případě o indikování abstraktu vůbec v jakémkoliv jazyce. V systému se jejich volba zajišťue zaškrtáváním nebo odškrtáváním okna (ve smylu anglického sdělení „Y“ nebo „N“).

Jde o následujíci indikativní pole:

- **English Abstract Available / Résumé disponible en anglais (Anglický abstrakt k dispozici)**
- **Abstract Available (Any Language) / Résumé disponible (toutes langues) (Abstrakt k dispozici (kterýkoli jazyk)**

7.6 Rejstříky databází PASCAL a FRANCIS v systému EBSCOhost

Rešeršní systém EBSCO*host* nabízí uživatelům v rámci vyhledávání informací pohodlné vyhledávání záznamů a textů dokumentů pomocí celkem **23** rejstříků. **22** rejstříků platí společně pro databáze PASCAL a FRANCIS, jeden rejstřík **ZH** je platný jenom pro databázi PASCAL. Podstatnými rejstříky jsou rejstříky věcných selekčních údajů, a to pro klasifikaci obou databází včetně slovních ekvivalentů v angličtině a francouzštině a také pro předmětové termíny (řízené deskriptory a jiné předmětové termíny) v jazyce anglickém, francouzském, španělském a v menší míře v jazyce německém. Jde o následující rejstříky (v kulaté závorce je korespondující seleční pole):

ZA	Author	(Pole AU)
ZF	Author Affiliation	(Pole AF)
ZK	Classification Codes	(Pole CC)
ZM	Classification (English)	(Pole CE)
ZP	Classification Codes	(Pole CF)
ZQ	Conference Name	(Pole CA)
ZO	Corporate Author	(Pole CA)
ZY	Country of Publication	(Pole CY)
ZD	Entry date	
ZN	ISBN	(Pole IB)

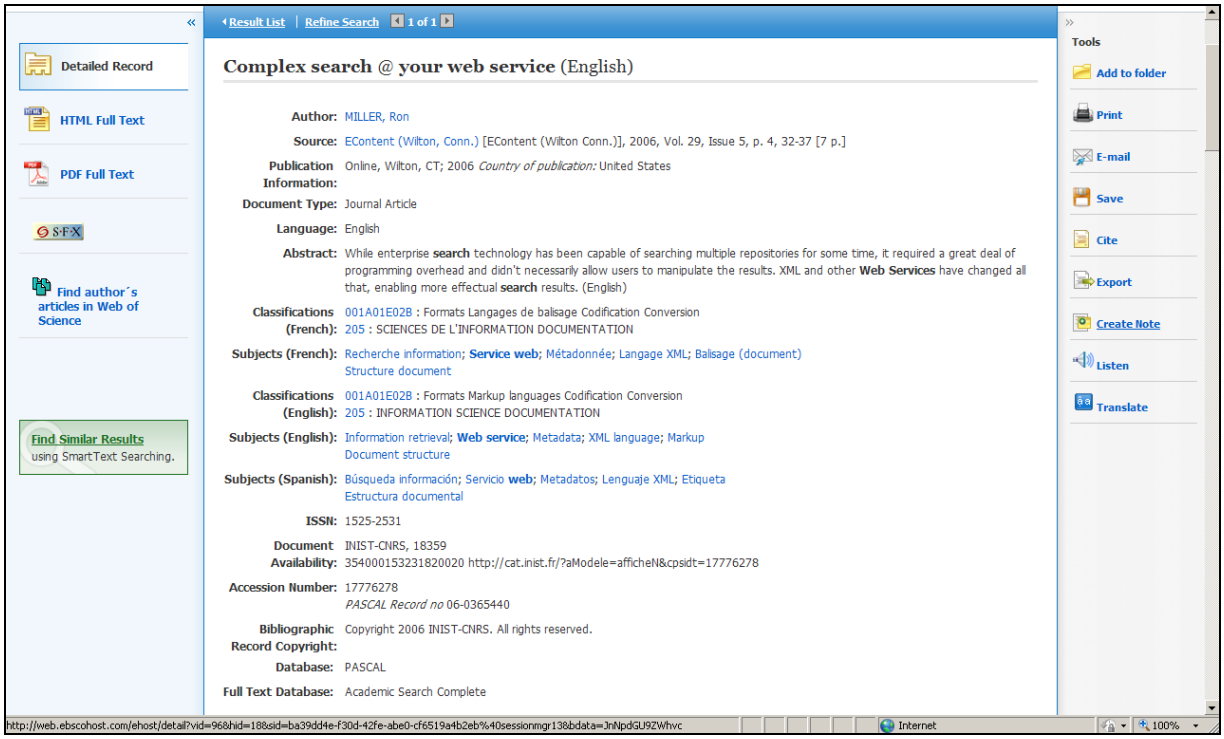
ZI	ISSN	(Pole IS)
ZL	Language	(Pole LA)
ZH	PASC Classes	(Pole CP) – jenom pro bázi PASCAL
ZJ	Publication Name	(Pole SO)
ZT	Publication (Document) Type	(Pole PT)
ZR	Publication Year (Date)	(Pole DT)
ZB	Publisher	(Pole PB)
ZU	Subjects (All)	(Pole SU)
ZS	Subjects (Controlled)	(Pole SC)
ZV	Subjects (English)	(Pole SE)
ZW	Subjects (French)	(Pole SF)
ZZ	Subjects (German)	(Pole SG)
ZX	Subjects (Spanish)	(Pole SS)

Rešeršní systém EBSCO*host* umožňuje po nalezení potřebných termínů v rejstříku jejich zablokování a převod (včetně logických operátorů) do formuláře pro vyhledávání.

V současné verzi tohoto rešeršního systému není zabudován Tezaurus deskriptorů se všemi potřebnými odkazy. Je však možné se je zkontrolovat v aplikaci TermSciences (*http://www.termsciences.fr/*) mimo rešeršní systém na webu producenta INIST.

7.7 Zobrazování bibliografických záznamů z databází PASCAL a FRANCIS v systému EBSCOhost

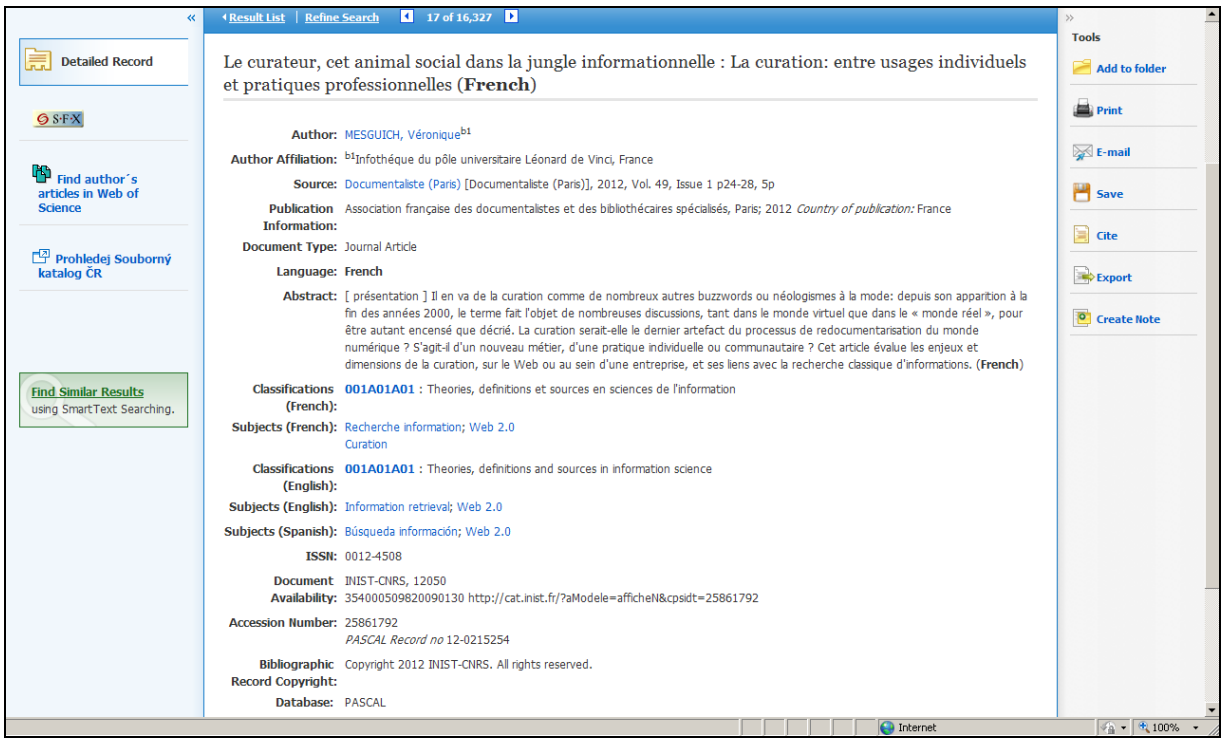
Po výkonu rešerše v databázích PASCAL a FRANCIS zobrazuje rešeršní systém EBSCO*host* záznamy ve zkrácených nebo úplných prezentačních záznamech. V úplném záznamu se podle typu dokumentu zobrazuje někdy i velké množství formálních bibliografických údajů, některé z nich jsou hypertextově propojeny s indexy databáze (viz autorské údaje a názvy zdrojových publikací na obr. 12 a obr. 13). Důležitou roli hrají různá identifikační čísla.



Obr. 12: úplný prezentační formát záznamu článku z amerického časopisu z databáze PASCAL v systému EBSCOhost [získáno přes WWW 2013-01-05]

Jádrem zobrazovaného záznamu jsou ale údaje věcného charakteru (viz obr. 12 a 13): abstrakt (ve francouzštině nebo angličtině), **třídníky klasifikace** PASCAL nebo FRANCIS (hyperlinkované) s francouzskými slovními

ekvivalenty, **předmětové termíny** ve francouzštině (hyperlinkované), **třídníky klasifikace** PASCAL nebo FRANCIS (hyperlinkované) s anglickými slovními ekvivalenty, **předmětové termíny** v angličtině (hyperlinkované) a **předmětové termíny** ve španělštině (hyperlinkované). U některých záznamů se vyskytují také **předmětové termíny** v němčině (hyperlinkované).



Obr. 13: úplný prezentační formát záznamu článku z francouzského časopisu z databáze PASCAL v systému EBSCOhost [získáno přes WWW 2013-01-05]

V rámci zobrazování úplných záznamů je možno využít škálu dílčích funcí. Záznam lze tisknout ve zvoleném formátu, zasílat e-mailem na zadanou adresu, ukládat na zvolené médium ve zvoleném formátu (viz následující příklad z databáze FRANCIS) a exportovat do jiných systémů.

Příklad uloženého záznamu článku z německého časopisu s anglickým autorským abstraktem z databáze FRANCIS (převzato 2012-12-03):

Bessere Dienstleistungen durch bessere Kooperation in der Universität

(German)

Other Title:
Better services through better cooperation in university (English)
Author:
HOHOFF, Ulrich[b1]
Author Affiliation:
[b1]Universitäts-bibliothek Augsburg, 86135 Augsburg, Germany
Source:
ABI - Technik [ABI - Tech.], 2007, Vol. 27, Issue 1 p20-27, 8p *ref* 5 ref.
Publication Information:
Neuer Merkur, München; 2007 *Country of publication:* Germany
Document Type:
Journal Article
Language:
German
Abstract:

The debate about the optimization of IT-infrastructure and services in German universities shows that a merger of the university library, the computing center and the media center involves special risks and chances as well as an organized cooperation of these partners. With a grant from the German Research Association (DFG), Augsburg University is setting up an IT Service Center headed by the ClO that enables coordination and cooperation and moreover brings together a range of different competencies. The article describes the planning process, the center's structure and the practical work that includes contributions of the university administration and researchers too. (English)

Classifications (French):
790
790II
Subjects (French):
Historique; Description; Projet; Politique information; Bibliothèque universitaire; Allemagne
Europe
Classifications (English):
790
790II
Subjects (English):
Case history; Description; Project; Information policy; University library; Germany
Europe
Subjects (Spanish):
Estudio histórico; Descripción; Proyecto; Política información; Biblioteca universitaria; Alemania
Europa
ISSN:
0720-6763
CODEN:
ABITD7
Document Availability:
INIST-CNRS, 20965
354000146929340020 http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=18600427
Accession Number:
18600427
FRANCIS Record no 07-0240012
Bibliographic Record Copyright:
Copyright 2007 INIST-CNRS. All rights reserved.
Database:
FRANCIS

Použitá literatura a jiné informační zdroje

- BRATKOVÁ, Eva, 2008. *Polytematické a oborové dokumentografické informační systémy: (výběr): přehledový studijní materiál.* Pro potřeby výuky. Verze 4.2. Praha, květen 2008. 57 s. ÚISK FF UK.

- Institut de l'information scientifique et technique (Francie), 2006a. *L'Institut de l'information scientifique et technique* [online]. Vandoeuvre-lès-Nancy: INIST-CNRS, [2006-] [cit. 2014-11-24]. Dostupný z: http://www.inist.fr/.

- Institut de l'information scientifique et technique (Francie), 2006b. *RefCode - Référentiel des codes de classement* [online aplikace]. Vandoeuvre-lès-Nancy: INIST-CNRS, 2006-09-26 [cit. 2014-11-24]. Dostupný z: http://refcode.inist.fr/.

- Institut de l'information scientifique et technique (Francie), 2006c. *TermSciences, portail terminologique multidisciplinaire* [online aplikace]. Vandoeuvre-lès-Nancy: INIST-CNRS, 2005-10-30, modif. 2006-04-30 [cit. 2014-11-24]. Dostupný z: http://www.termsciences.fr/.

- Institut de l'information scientifique et technique (Francie), 2009a. Francis. In: *L'Institut de l'information scientifique et technique* [online]. Vandoeuvre-lès-Nancy: INIST-CNRS, 2009-12-07 [cit. 2014-11-24]. Dostupný z: http://www.inist.fr/?FRANCIS&lang=fr.

- Institut de l'information scientifique et technique (Francie), 2009b. Pascal. In: *L'Institut de l'information scientifique et technique* [online]. Vandoeuvre-lès-Nancy: INIST-CNRS, 2009-12-07 [cit. 2014-11-24]. Dostupný z: http://www.inist.fr/?Pascal&lang=fr.

Přílohy

Příloha č. 1: Klasifikační schéma databáze PASCAL, třída 001A01, Vědy o informacích. Dokumentace (FR)

(Francouzské slovní ekvivalenty, zdroj: http://refcode.inist.fr/)

- **001A01 SCIENCES DE L'INFORMATION. DOCUMENTATION**
  - **001A01A SCIENCES DE L'INFORMATION ET DES BIBLIOTHÈQUES. ETUDE D'ENSEMBLE**
    - 001A01A01 Théories, définitions et sources en sciences de l'information
    - 001A01A02 Bibliométrie. Scientométrie. Evaluation
    - 001A01A03 Communication. Transfert de l'information
    - 001A01A04 Aspects professionnels (formation, emploi, voir: 001A01B02C)
    - 001A01A05 Etudes d'utilisateurs et d'utilisation. Besoins d'information
    - 001A01A06 Economie de l'information. Politique d'information
      - 001A01A06A Aspects politiques: coopération, coordination, normalisation
      - 001A01A06B Aspects économiques: marché de l'information, industrie de l'information
      - 001A01A06C Autres aspects politiques ou économiques
    - 001A01A07 Aspects juridiques: propriété intellectuelle, responsabilité du producteur. Ethique
    - 001A01A08 Divers
  - **001A01B GESTION DES SERVICES D'INFORMATION**

- 001A01B01 Gestion des systèmes d'information
- 001A01B02 Gestion des bibliothèques et des centres de documentation
    - 001A01B02A Gestion organisationnelle. Gestion des équipements et du personnel
    - 001A01B02B Gestion des collections
        - 001A01B02B1 Acquisition et accès: politique de développement, licences, censure
        - 001A01B02B2 Conservation. Stockage
    - 001A01B02C Gestion des services aux utilisateurs
- 001A01B03 Divers

001A01C ORGANISMES DOCUMENTAIRES

- 001A01C01 Archives. Musées
- 001A01C02 Bibliothèques. Bibliothèques virtuelles et électroniques. Médiathèques. Centres de documentation
    - 001A01C02A Bibliothèques nationales. Centres d'échelon national ou international
    - 001A01C02B Bibliothèques publiques
    - 001A01C02C Bibliothèques spécialisées et de recherche
    - 001A01C02D Bibliothèques universitaires et d'enseignement supérieur
    - 001A01C02E Bibliothèques et centres de documentation scolaires
    - 001A01C02F Autres bibliothèques
- 001A01C03 Centres d'information
- 001A01C04 Réseaux documentaires et réseaux de bibliothèques (Consortiums, voir aussi: 001A01A06A)
- 001A01C05 Divers

001A01D SOURCES D'INFORMATION SPÉCIALISÉE (SUPPORT PAPIER OU ÉLECTRONIQUE)

- 001A01D01 Documents primaires
- 001A01D02 Documents et information secondaires et tertiaires
    - 001A01D02A Bases de données et catalogues bibliographiques
    - 001A01D02B Bases de données non bibliographiques, mixtes. Banques de données
- 001A01 D03 Autres aspects de l'information spécialisée. Divers

001A01E TRAITEMENT ET RECHERCHE D'INFORMATION

- 001A01E01 Outils linguistiques et logiques
    - 001A01E01A Généralités
    - 001A01E01B Terminologie. Lexiques. Thésaurus
    - 001A01E01C Autres langages de représentation
- 001A01E02 Structure et analyse des documents et de l'information
    - 001A01E02A Description bibliographique. Catalogage. Référencement
    - 001A01E02B Formats. Langages de balisage. Codification. Conversion
    - 001A01E02C Analyse des contenus

- 001A01E02C1 Indexation. Classification. Résumé. Synthèses
- 001A01E02C2 Traduction
- 001A01E02C3 Veille et gestion des connaissances

- 001A01E03 Recherche de l'information. Relation homme machine
  - 001A01E03A Aspects cognitifs
  - 001A01E03B Aspects ergonomiques
  - 001A01E03C Processus de recherche. Evaluation
- 001A01E04 Divers

001A01F SYSTÈMES DE RECHERCHE DOCUMENTAIRE. SYSTÈME DE GESTION DOCUMENTAIRE ET D'INFORMATION

- 001A01F01 Conception et modélisation des systèmes
- 001A01F02 Interfaces. Logiciels
- 001A01F03 Systèmes de recherche d'information
- 001A01F04 Systèmes de gestion documentaire et d'information
- 001A01F05 Systèmes d'information spécialisée
- 001A01F06 Divers

001A01G TECHNOLOGIE DE LA COMMUNICATION ET DE L'INFORMATION

- 001A01G01 Technologie des communications. Réseaux
- 001A01G02 Technologies de l'information: supports, équipements
  - 001A01G02A Caractéristiques techniques
  - 001A01G02B Applications (par exemple: numérisation,...)
    - 001A01G02B1 Administration électronique
    - 001A01G02B2 Ressources internet (portails, blogs, wikis,...)
    - 001A01G02B3 Gestion de contenu (GED, EMS: Enterprise Management System, conception de sites web, workflow...)
    - 001A01G02B4 Commerce électronique
- 001A01G04 Sécurité informatique
- 001A01G05 Divers

001A01H EDITION, DIFFUSION ET REPRODUCTION DE L'INFORMATION

- 001A01H01 Généralités
- 001A01H02 Rédaction scientifique et technique
- 001A01H03 Edition. Edition électronique. Aspects bibliologiques
- 001A01H04 Diffusion de l'information (Archives ouvertes, Open access,...) et fourniture de documents
- 001A01H05 Autres medias de diffusion. Multimedia
- 001A01H06 Divers

001A01I COMMUNICATION

- 001A01I01 Histoire de la communication

- 001A01I02 Epistémologie et théories de la communication
- 001A01I03 Communication et information scientifique.
- 001A01I04 Droit de la communication.
- 001A01I05 Sociologie de l'information et de la communication.
- 001A01I06 Conflits, stratégie de l'information.
- 001A01I07 Espace public.
- 001A01I08 Education, formation.
- 001A01I09 Organisation et communication.
- 001A01I10 Médias de masse
- 001A01I11 Economie, industries culturelles
- 001A01I12 Cinéma, art, esthétique, muséologie

Příloha č. 2: Klasifikační schéma databáze PASCAL, třída 001A01, Vědy o informacích. Dokumentace (EN)

(Anglické slovní ekvivalenty, zdroj: http://refcode.inist.fr/)

- **001A01 INFORMATION SCIENCE. DOCUMENTATION**
  - **001A01A LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE. GENERAL ASPECTS**
    - 001A01A01 Theories, definitions and sources in information science
    - 001A01A02 Bibliometrics. Scientometrics. Evaluation
    - 001A01A03 Communication. Information transfer
    - 001A01A04 Professional aspects (Training, employment, see also: 001A01B02C)
    - 001A01A05 Use and user studies. Information needs
    - 001A01A06 Information economics. Information policy
      - 001A01A06A Political aspects: cooperation, coordination, standardization
      - 001A01A06B Economic aspects: information market, information industry
      - 001A01A06C Other economic or political aspects
    - 001A01A07 Legal aspects: intellectual property, producer responsability. Ethics
    - 001A01A08 Miscellaneous
  - **001A01B INFORMATION SERVICE MANAGEMENT**
    - 001A01B01 Information system management
    - 001A01B02 Library and documentation centre management
      - 001A01B02A Organizational management. Staff and equipment management
      - 001A01B02B Collection management
        - 001A01B02B1 Acquisition and access: development policy, licenses, censorship
        - 001A01B02B2 Preservation. Storage
      - 001A01B02C User service management
    - 001A01B03 Miscellaneous

- **001A01C DOCUMENTATION INSTITUTIONS**
  - 001A01C01 Archives. Museums
  - 001A01C02 Libraries. Virtual and electronic libraries. Media centers. Documentation centers
    - 001A01C02A National libraries. International or national centers
    - 001A01C02B Public libraries
    - 001A01C02C Research and special libraries
    - 001A01C02D High education and university libraries
    - 001A01C02E School documentation centres and libraries
    - 001A01C02F Other libraries
  - 001A01C03 Information centers
  - 001A01C04 Documentary networks and libraries network (Consortia, see also: 001A01A06A)
  - 001A01C05 Miscellaneous
- **001A01D SPECIALISED INFORMATION SOURCES (PAPER OR ELECTRONIC FORMAT)**
  - 001A01D01 Primary documents
  - 001A01D02 Secondary and tertiary information and documents
    - 001A01D02A Bibliographic catalogs and databases
    - 001A01D02B Nonbibliographic databases. Databanks
  - 001A01 D03 Other aspects of specialized information. Miscellaneous
- **001A01E INFORMATION PROCESSING AND RETRIEVAL**
  - 001A01E01 Logical and linguistic tools
    - 001A01E01A General aspects
    - 001A01E01B Terminology. Lexicons. Thesaurus
    - 001A01E01C Other representation languages
  - 001A01E02 Information and document structure and analysis
    - 001A01E02A Bibliographic description. Cataloging. Referencing
    - 001A01E02B Formats. Markup languages. Codification. Conversion
    - 001A01E02C Content analysis
      - 001A01E02C1 Indexing. Classification. Abstracting. Syntheses
      - 001A01E02C2 Translation
      - 001A01E02C3 Scientific and technological watch. Knowledge management
  - 001A01E03 Information retrieval. Man machine relationship
    - 001A01E03A Cognitive aspects
    - 001A01E03B Ergonomic aspects
    - 001A01E03C Research process. Evaluation
  - 001A01E04 Miscellaneous

- **001A01F INFORMATION RETRIEVAL SYSTEMS. INFORMATION AND DOCUMENT. MANAGEMENT SYSTEMS**
  - 001A01F01 System design and modelling
  - 001A01F02 Interfaces. Software
  - 001A01F03 Information retrieval systems
  - 001A01F04 Information and document management systems
  - 001A01F05 Specialized information systems
  - 001A01F06 Miscellaneous
- **001A01G INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES**
  - 001A01G01 Communication technologies. Networks
  - 001A01G02 Information technologies: storage media, equipment
    - 001A01G02A Technical characteristics
    - 001A01G02B Applications (e.g. digitizing,...)
      - 001A01G02B1 Electronic government
      - 001A01G02B2 Internet resources (portals, blogs, wikis,...).
      - 001A01G02B3 Contents management (GED, EMS: Enterprise Management System, web sites conception, workflow...)
      - 001A01G02B4 Electronic trade
  - 001A01G04 Computer security
  - 001A01G05 Miscellaneous
- **001A01H INFORMATION PUBLISHING, DISSEMINATION AND REPRODUCTION**
  - 001A01H01 General aspects
  - 001A01H02 Scientific and technical writing
  - 001A01H03 Publishing. Electronic publishing. Bibliological aspects
  - 001A01H04 Information dissemination (Open archives, Open access,...) and document delivery
  - 001A01H05 Other dissemination media. Multimedia
  - 001A01H06 Miscellaneous
- **001A01I COMMUNICATION**
  - 001A01I01 History of communication
  - 001A01I02 Theory of communication
  - 001A01I03 Scientific communication and information
  - 001A01I04 Communication law
  - 001A01I05 Sociology of information and communication
  - 001A01I06 Conflicts, information strategy
  - 001A01I07 Public sphere
  - 001A01I08 Education, E-learning, training
  - 001A01I09 Organization and communication
  - 001A01I10 Mass media

- 001A01I11 Economy, cultural industry
- 001A01I12 Cinema, art, esthetics, museology

Příloha č. 3: Klasifikační schéma databáze FRANCIS, část 790-, Vědy o informacích a komunikace (FR)

(Francouzské slovní ekvivalenty, v popředí zahrnut přehled hlavních tříd jiných oborů, 519-770, zdroj: http://refcode.inist.fr/)

- 519- PHILOSOPHIE
- 521- SOCIOLOGIE
- 522- HISTOIRE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES
- 523- HISTOIRE ET SCIENCES DE LA LITTERATURE
- 524- LINGUISTIQUE
- 525- PREHISTOIRE ET PROTOHISTOIRE
- 526- ART ET ARCHEOLOGIE
- 527- HISTOIRE ET SCIENCES DES RELIGIONS
- 528- SCIENCE ADMINISTRATIVE
- 529- ETHNOLOGIE
- 531- BGI / PRODIG
- 616- DOGE/GESTION DES ENTREPRISES
- 760- SANTE PUBLIQUE. HYGIENE
- 770- PSYCHOLOGIE. PSYCHANALYSE. PSYCHIATRIE
- **790- SCIENCES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION**
  - **790-A GENERALITÉ**
  - **790-B SCIENCES DE L'INFORMATION ET DES BIBLIOTHÈQUES. ETUDE D'ENSEMBLE**
    - 790-B01 Théories, définitions et sources en sciences de l'information
    - 790-B02 Bibliométrie. Scientométrie
    - 790-B03 Communication. Transfert de l'information
    - 790-B04 Aspects professionnels: formation, emploi
    - 790-B05 Etudes d'utilisateurs et d'utilisation. Besoins d'information
    - 790-B06 Economie de l'information. Politique d'information.
      - 790-B06A Aspects politiques: coopération, coordination, normalisation
      - 790-B06B Aspects économiques: marché de l'information, industrie de l'information
      - 790-B06C Autres aspects politiques ou économiques
    - 790-B07 Aspects juridiques: propriété intellectuelle, responsabilité du producteur
    - 790-B08 Divers
  - **790-C GESTION DES SERVICES D'INFORMATION**
    - 790-C01 Gestion des systèmes d'information

- 790-C02 Gestion des bibliothèques et des centres de documentation
  - 790-C02A Gestion organisationnelle. Gestion des équipements et du personnel
  - 790-C02B Gestion des collections
    - 790-C02B01 Acquisition. Politique de développement des collections
    - 790-C02B02 Conservation. Stockage
  - 790-C02C Gestion des services aux utilisateurs
- 790-C03 Divers

790-D ORGANISMES DOCUMENTAIRES

- 790-D01 Archives. Musées
- 790-D02 Bibliothèques. Centres de documentation
  - 790-D02A Bibliothèques nationales. Centres d'échelon national ou international
  - 790-D02B Bibliothèques publiques
  - 790-D02C Bibliothèques spécialisées et de recherche
  - 790-D02D Bibliothèques universitaires et d'enseignement supérieur
  - 790-D02E Bibliothèques et centres de documentation scolaires
  - 790-D02F Autres bibliothèques
- 790-D03 Services d'information
- 790-D04 Réseaux documentaires
- 790-D05 Divers

790-E SOURCES D'INFORMATION SPÉCIALISÉE (SUPPORT PAPIER OU ÉLECTRONIQUE)

- 790-E01 Documents primaires
- 790-E02 Documents et information secondaires et tertiaires
  - 790-E02A Bases de données et catalogues bibliographiques
  - 790-E02B Bases de données non bibliographiques, mixtes. Banques de données
- 790-E03 Autres aspects de l'information spécialisée. Divers

790-F TRAITEMENT ET RECHERCHE D'INFORMATION

- 790-F01 Outils linguistiques et logiques
  - 790-F01A Généralités
  - 790-F01B Langages documentaires. Terminologie
  - 790-F01C Autres langages de représentation
- 790-F02 Structure et analyse des documents et de l'information
  - 790-F02A Description bibliographique. Catalogage
  - 790-F02B Formats. Codification. Conversion
  - 790-F02C Analyse des contenus
    - 790-F02C01 Indexation. Classification. Résumé

    790-F02C02 Traduction

- 790-F02C03 Veille et gestion des connaissances
- 790-F03 Recherche de l'information. Relation homme machine
  - 790-F03A Aspects cognitifs
  - 790-F03B Aspects ergonomiques
  - 790-F03C Processus de recherche. Evaluation
- 790-F04 Divers

790-G SYSTÈMES DE RECHERCHE DOCUMENTAIRE. SYSTÈME DE GESTION DOCUMENTAIRE ET D'INFORMATION

- 790-G01 Conception et modélisation des systèmes
- 790-G02 Interfaces. Logiciels
- 790-G03 Systèmes de recherche documentaire
- 790-G04 Systèmes de gestion documentaire et d'information
- 790-G05 Systèmes d'information spécialisée
- 790-G06 Divers

790-H TECHNOLOGIE DE LA COMMUNICATION ET DE L'INFORMATION

- 790-H01 Technologie des communications. Réseaux
- 790-H02 Technologies de l'information: supports, équipements
  - 790-H02A Caractéristiques techniques
  - 790-H02B Applications (par exemple: numérisation,...)
    - 790-H02B1 Administration électronique
    - 790-H02B2 Ressources internet (portails, blogs, wikis,...)
    - 790-H02B3 Gestion de contenu (GED, EMS: Enterprise Management System, conception de sites web, workflow...)
    - 790-H02B4 Commerce électronique
- 790-H04 Sécurité informatique
- 790-H05 Divers

790-I EDITION, DIFFUSION ET REPRODUCTION DE L'INFORMATION

- 790-I01 Généralités
- 790-I02 Rédaction scientifique et technique
- 790-I03 Edition. Edition électronique. Aspects bibliologiques
- 790-I04 Distribution et fourniture de documents
- 790-I05 Autres medias de diffusion. Multimedia
- 790-I06 Divers

790-J COMMUNICATION

- 790-J01 Histoire de la communication
- 790-J02 Epistémologie et théories de la communication
- 790-J03 Communication et information scientifique
- 790-J04 Droit de la communication
- 790-J05 Sociologie de l'information et de la communication

- 790-J06 Conflits, stratégie de l'information
- 790-J07 Espace public
- 790-J08 Education, formation
- 790-J09 Organisation et communication
- 790-J10 Médias de masse
- 790-J11 Economie, industries culturelles
- 790-J12 Cinéma, art, esthétique, muséologie

790-K DIVERS

790-XI DIVERS

Příloha č. 4: Klasifikační schéma databáze FRANCIS, část 790-, Vědy o informacích a komunikace (EN)

(Anglické slovní ekvivalenty, v popředí zahrnut přehled hlavních tříd jiných oborů, 519-770, zdroj: http://refcode.inist.fr/)

519- PHILOSOPHY
521- SOCIOLOGIE
522- HISTORY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
523- HISTORY AND SCIENCES OF LITERATURE
524- LINGUISTICS
525- PREHISTORY AND PROTOHISTORY
526- ART AND ARCHAEOLOGY
527- HISTORY AND SCIENCES OF RELIGIONS
528- ADMINISTRATIVE SCIENCE
529- ETHNOLOGIE
531- BGI / PRODIG
616- DOGE / COMPANY MANAGEMENT
760- PUBLIC HEALTH. HYGIENE
770- PSYCHOLOGY. PSYCHOANALYSIS. PSYCHIATRY

790- INFORMATION AND COMMUNICATION SCIENCES

790-A GENERAL ASPECTS

790-B LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE. GENERAL ASPECTS

- 790-B01 Theories, definitions and sources in information science
- 790-B02 Bibliometrics. Scientometrics
- 790-B03 Communication. Information transfer
- 790-B04 Professional aspects: training, employment
- 790-B05 Use and user studies. Information needs
- 790-B06 Information economics. Information policy
  - 790-B06A Political aspects: cooperation, coordination, standardization

- 790-B06B Economic aspects: information market, information industry
- 790-B06C Other economic or political aspects
- 790-B07 Legal aspects: intellectual property, producer responsability
- 790-B08 Miscellaneous

790-C INFORMATION SERVICE MANAGEMENT

- 790-C01 Information system management
- 790-C02 Library and documentation centre management
  - 790-C02A Organizational management. Staff and equipment management
  - 790-C02B Collection management
    - 790-C02B01 Acquisition. Collection development policy
    - 790-C02B02 Preservation. Storage
  - 790-C02C User service management
- 790-C03 Miscellaneous

790-D DOCUMENTATION INSTITUTIONS

- 790-D01 Archives. Museums
- 790-D02 Libraries. Documentation centers
  - 790-D02A National libraries. International or national centers
  - 790-D02B Public libraries
  - 790-D02C Research and special libraries
  - 790-D02D High education and university libraries
  - 790-D02E School documentation centres and libraries
  - 790-D02F Other libraries
- 790-D03 Information centers
- 790-D04 Documentary networks
- 790-D05 Miscellaneous

790-E SPECIALISED INFORMATION SOURCES (PAPER OR ELECTRONIC FORMAT)

- 790-E01 Primary documents
- 790-E02 Secondary and tertiary information and documents
  - 790-E02A Bibliographic catalogs and databases
  - 790-E02B Nonbibliographic databases. Databanks
- 790-E03 Other aspects of specialized information. Miscellaneous

790-F INFORMATION PROCESSING AND RETRIEVAL

- 790-F01 Logical and linguistic tools
  - 790-F01A General aspects
  - 790-F01B Documentary langages. Terminology
  - 790-F01C Other representation languages
- 790-F02 Information and document structure and analysis
  - 790-F02A Bibliographic description. Cataloging

- 790-F02B Formats. Codification. Conversion
- 790-F02C Content analysis
  - 790-F02C01 Indexing. Classification. Abstracting
  - 790-F02C02 Translation
  - 790-F02C03 Scientific and technological watch. Knowledge management
- 790-F03 Information retrieval. Man machine relationship
  - 790-F03A Cognitive aspects
  - 790-F03B Ergonomic aspects
  - 790-F03C Research process. Evaluation
  - 790-F04 Miscellaneous

790-G INFORMATION RETRIEVAL SYSTEMS. INFORMATION AND DOCUMENT. MANAGEMENT SYSTEMS

- 790-G01 System design and modelling
- 790-G02 Interfaces. Software
- 790-G03 Information retrieval systems
- 790-G04 Information and document management systems
- 790-G05 Specialized information systems
- 790-G06 Miscellaneous

790-H INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

- 790-H01 Communication technologies. Networks
- 790-H02 Information technologies: storage media, equipment
  - 790-H02A Technical characteristics
  - 790-H02B Applications (e.g. digitizing,...)
    - 790-H02B1 Electronic government
    - 790-H02B2 Internet resources (portals, blogs, wikis,...)
    - 790-H02B3 Contents management (GED, EMS: Enterprise Management System, web sites conception, workflow...)
    - 790-H02B4 Electronic trade
- 790-H04 Computer security
- 790-H05 Miscellaneous

790-I INFORMATION PUBLISHING, DISSEMINATION AND REPRODUCTION

- 790-I01 General aspects
- 790-I02 Scientific and technical writing
- 790-I03 Publishing. Electronic publishing. Bibliological aspects
- 790-I04 Document dissemination and delivery
- 790-I05 Other dissemination media. Multimedia
- 790-I06 Miscellaneous

790-J COMMUNICATION

- 790-J01 History of communication
- 790-J02 Theory of communication
- 790-J03 Scientific communication and information
- 790-J04 Communication law
- 790-J05 Sociology of information and communication
- 790-J06 Conflicts, information strategy
- 790-J07 Public sphere
- 790-J08 Education, E-learning, training
- 790-J09 Organization and communication
- 790-J10 Mass media
- 790-J11 Economy, cultural industry
- 790-J12 Cinema, art, esthetics, museology

790-K MISCELLANEOUS

790-XI MISCELLANEOUS