

SROVNÁNÍ VYBRANÝCH DATABÁZÍ Z HLEDISKA ZPRACOVÁNÍ ČESKÝCH INFORMAČNÍCH ZDROJŮ

Jaroslav Horký, Bohumil Boček,
Martina Bočková, Lucie Šmídová

Medistyl, s.r.o.
Středoevropské informační středisko

INFORUM 2006
24.5.2006

Průzkum

proveden v databázové síti STN International
obsahující 220 databází

77 databází zpracovávající česky psané odborné
informační zdroje

pravděpodobně nejstarším česky psaným dílem,
zpracovaným ve vybraných databázích je
"Wšeobecný rostlinopis, čili popsání rostlin we
wšelikém ohledu užitečných a škodliwých" Jana
Swatopluka Presla z roku 1846
– v databázi AGRICOLA

L13 ANSWER 1 OF 1 AGRICOLA Compiled and distributed by the National Agricultural Library of the Department of Agriculture of the United States of America. It contains copyrighted materials. All rights reserved. (2006) on STN

AN 72:126909 AGRICOLA <<LOGINID::20060418>>

DN 72-9345489

TI General botany, or Description of plants in all aspects, useful and harmful

Wseobecny rostlinopis cili popsani rostlin we wselikemohledu uzitecnych a skodliwych

AU Presl, Jan Swatopluk; 1791-1849

AV RAR; DNAL (R QK45.P7)

SO 1846 2 V. Prague. Narodnimuzeum. Spisy 23

Publisher: W Praze, Kronbergr a Riwnace

DT (Monograph)

LA Czech

CC 4005 General Plant Science (1972-79)

CTLC Botany; Botany, Systematic

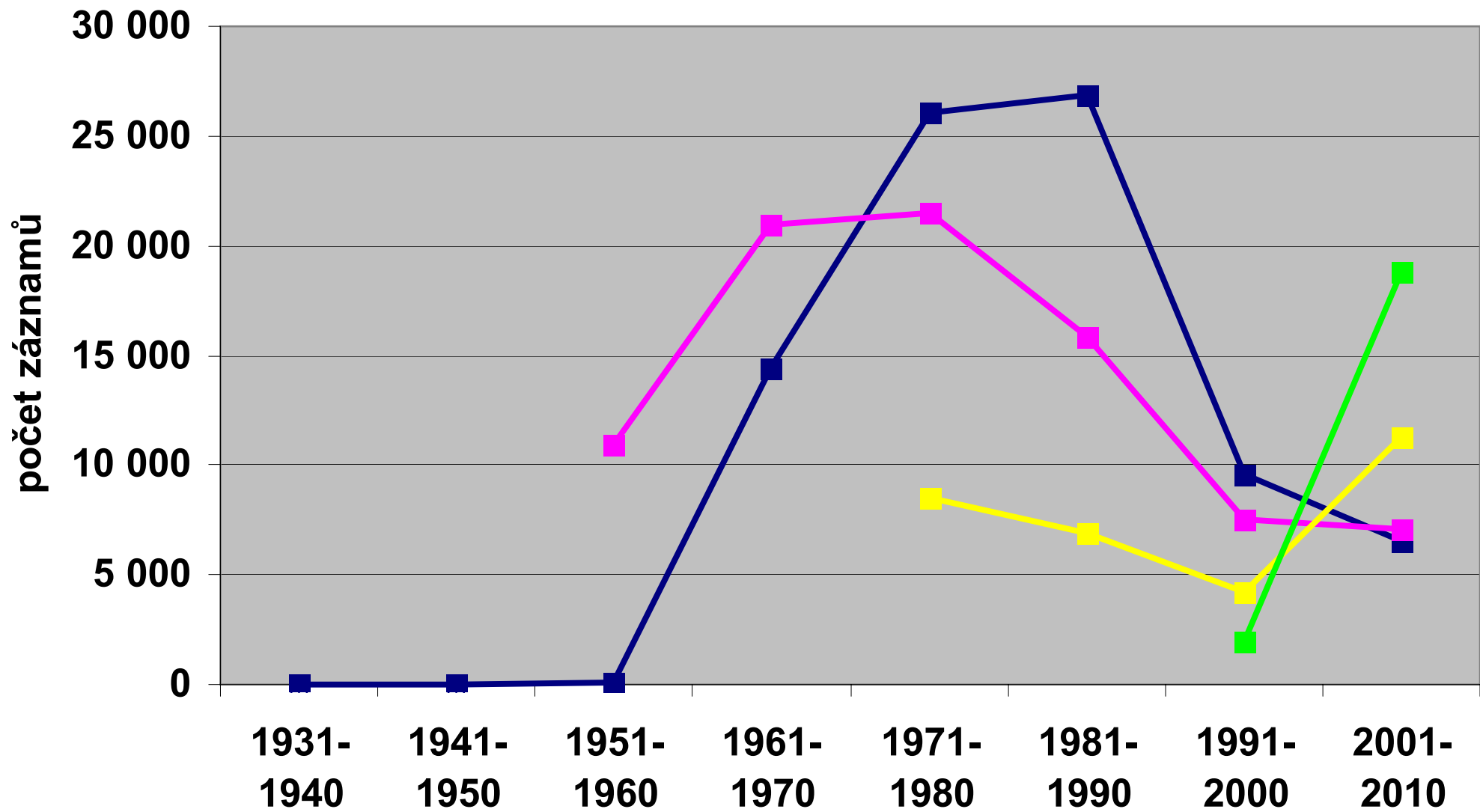
Česky psané dokumenty

80	370	FILE	MEDLINE
77	738	FILE	CAPLUS
29	875	FILE	CABA
25	694	FILE	AGRICOLA
25	482	FILE	EMBASE
21	650	FILE	PASCAL
19	836	FILE	SCISEARCH
15	749	FILE	INSPEC
15	153	FILE	INIS
11	862	FILE	CBNB
8	843	FILE	METADDEX
8	610	FILE	GEOREF
8	003	FILE	BIOSIS
6	061	FILE	FSTA
4	111	FILE	COMPENDEX

Vybrané významné databáze

Chemical Abstracts - Medline - Embase -
Chemical Business Newsbase

	1931- 1940	1941- 1950	1951- 1960	1961- 1970	1971- 1980	1981- 1990	1991- 2000	2001- 2005	2001- 2010
Chemical Abstracts	7	24	132	14 375	26 038	26 828	9 568	3 278	6 556
Medline			10 898	20 952	21 502	15 843	7 517	3 543	7 086
Embase					8 535	6 908	4 192	5 621	11 242
Chem. Business Newsb.							1 959	9 391	18 782



■ Chemical Abstracts

■ Medline

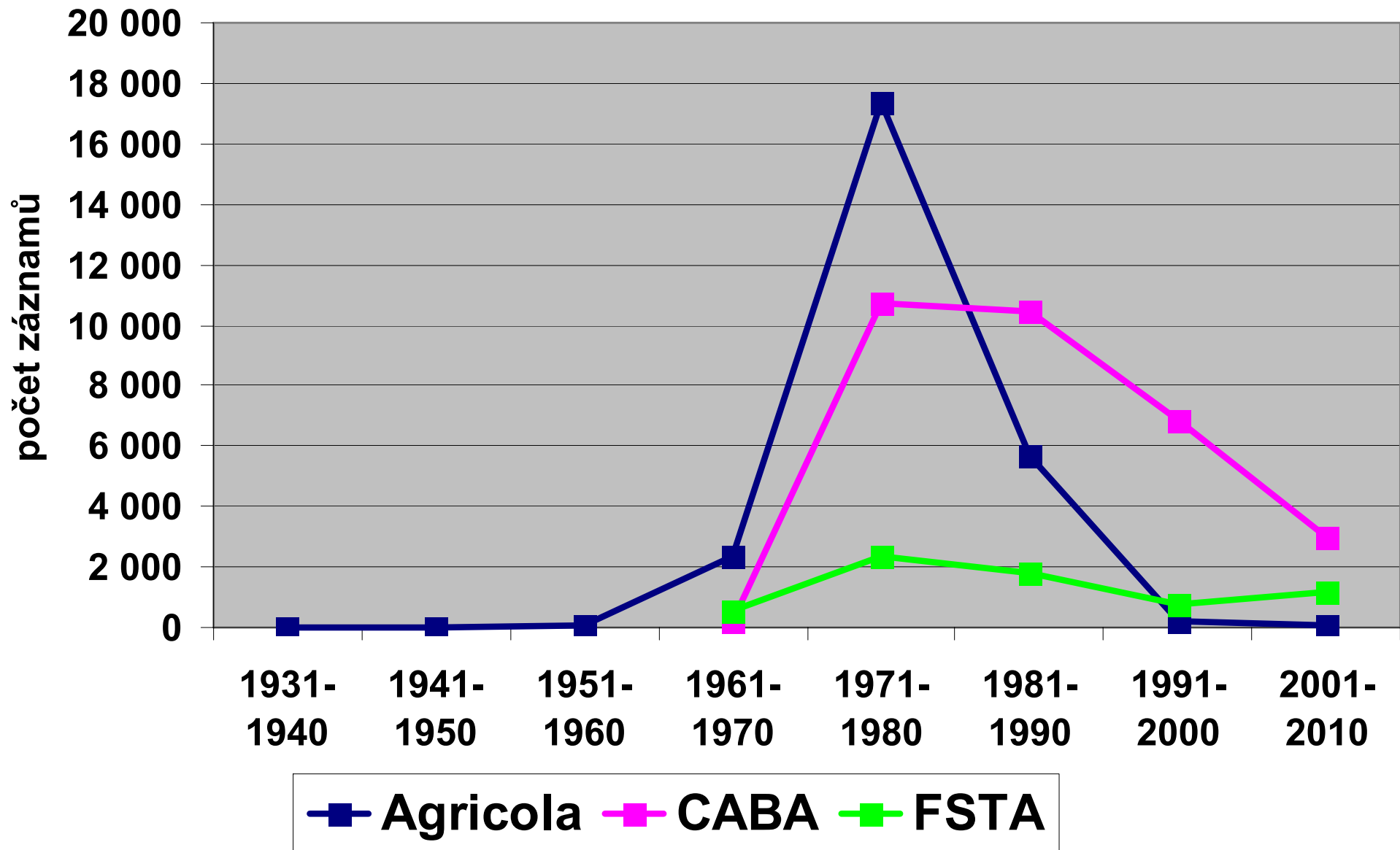
■ Embase

■ Chem.Business Newsb.

Vybrané agrochemické databáze

Agricola - CABA (CAB Abstracts) -
FSTA (Food Science & Technology Abstracts)

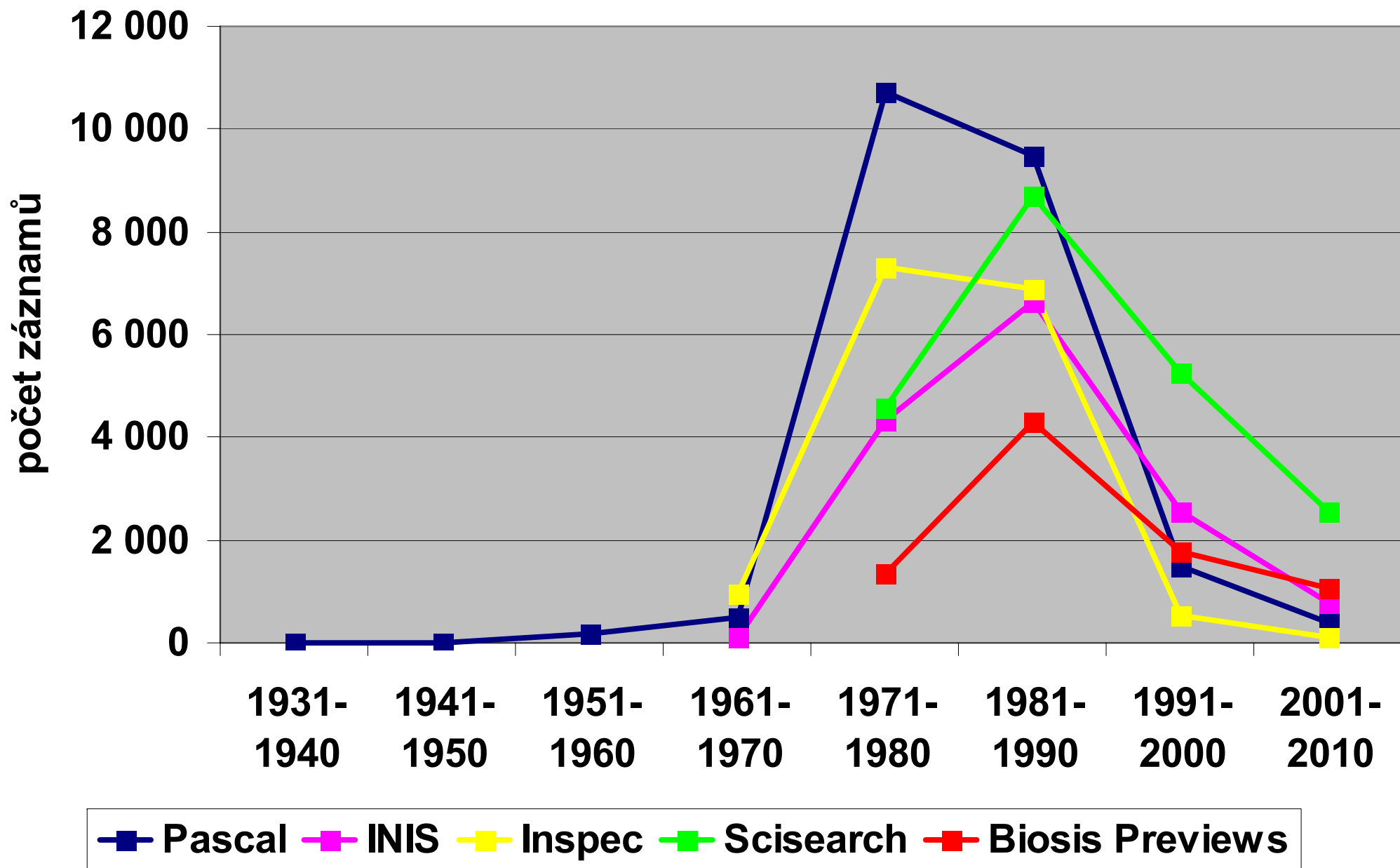
	1931- 1940	1941- 1950	1951- 1960	1961- 1970	1971- 1980	1981- 1990	1991- 2000	2001- 2005	2001- 2010
Agricola	4	5	40	2 330	17 350	5 672	180	26	52
CABA				187	10 720	10 471	6 881	1 495	2 990
FSTA				538	2 380	1 785	753	586	1 172



Další vybrané databáze

Pascal - Inspec - Scisearch - Biosis Previews -
INIS (International Nuclear Information System)

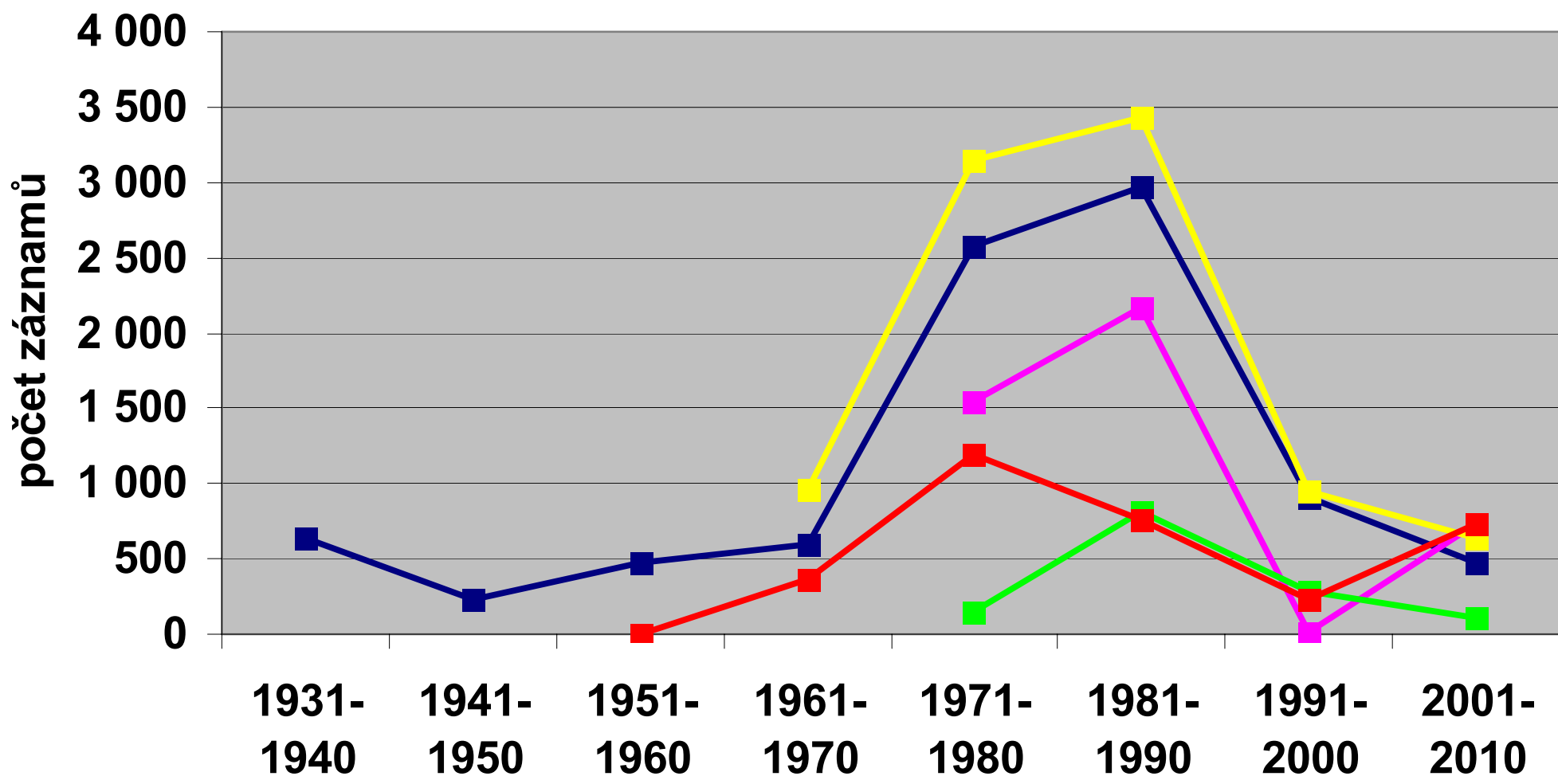
	1931- 1940	1941- 1950	1951- 1960	1961- 1970	1971- 1980	1981- 1990	1991- 2000	2001- 2005	2001- 2010
Pascal	12	8	168	497	10 712	9 485	1 484	201	402
INIS				121	4 322	6 654	2 546	394	788
Inspec				946	7 303	6 892	546	46	92
Scisearch					4579	8688	5253	1273	2546



Další vybrané databáze

Georef - Compendex - Metadex -
Analytical Abstracts - Paperchem 2

	1931- 1940	1941- 1950	1951- 1960	1961- 1970	1971- 1980	1981- 1990	1991- 2000	2001- 2005	2001- 2010
Georef	633	226	478	597	2 580	2 968	902	237	474
Compendex					1 547	2 173	13	368	736
Metadex				964	3 147	3 437	951	321	642
Analytical Abstracts					147	817	284	56	112
Paperchem 2			4	365	1196	753	224	365	730



Srovnání dokumentů z česky a slovensky psané literatury za období let 2001-2005

databáze	all	cz	sk	cz %	sk %
CBNB	340 665	9 391		2,757	
PAPERCHEM2	74 077	365	2	0,493	0,003
FSTA	121 248	586	534	0,483	0,440
EMBASE	2 507 491	5 621	1 568	0,224	0,063
CABA	892 706	1 495		0,167	
METADDEX	197 545	321	160	0,162	0,081
IPA	88 262	117	62	0,133	0,070
MEDLINE	2 855 353	3 543	56	0,124	0,002
GEOREF	221 124	237	168	0,107	0,076
INIS	384 972	394	827	0,102	0,215
CAPLUS	5 420 212	3 278	1 432	0,060	0,026
SCISEARCH	5 405 908	1 273	166	0,024	0,003
BIOSIS	2 765 387	533	66	0,019	0,002
AGRICOLA	289 753	26	2	0,009	0,001
PASCAL	2 526 006	201	5	0,008	0,000
LISA	58 172	4	564	0,007	0,970
DRUGU	226 967		27		0,012

Časopisy vydávané v češtině

Chemical Abstracts

rok 1985

106 CHEMICKY PRUMYSL
98 CHEMICKE LISTY
71 CESKO-SLOVENSKA FARMACIE
71 HUTNICKE LISTY
62 KOZARSTVI
61 JADERNA ENERGIE
56 SLEVARENSTVI
41 PLASTY A KAUCUK
36 RADIOISOTOPY
36 SBORNIK VSCHT V PRAZE, S:
POLYMERY-CHEMIE, VLASTNOSTI
A ZPRACOVANI
34 STAVIVO
33 KVASNY PRUMYSL
32 CESKOSLOVENSKY CASOPIS
PRO FYZIKU

...

rok 2005

83 CHEMICKE LISTY
23 CESKA A SLOVENSKA
FARMACIE
11 VNITRNI LEKARSTVI
9 VODOHOSPODARSKE
TECHNICKO-EKONOMICKE
INFORMACE
8 CHEMAGAZIN
8 CISTIRENSKE LISTY
8 SLEVARENSTVI
7 BIOLOGICKE LISTY
7 VODNI HOSPODARSTVI
6 MEZINARODNI CESKY A
SLOVENSKY KALORIMETRICKY
SEMINAR
6 RHEUMATOLOGIA

...

Medline

<u>rok 1985</u>	<u>rok 2005</u>
316 CASOPIS LEKARU CESKYCH	131 CASOPIS LEKARU CESKYCH
136 CESKOSLOVENSKA PEDIATRIE	100 ROZHLEDY V CHIRURGII
136 VNITRNI LEKARSTVI	69 CASOPIS LEKARU CESKYCH
123 CESKOSLOVEN. GYNEKOLOGIE	68 CESKA GYNEKOLOGIE
102 ROZHLEDY V CHIRURGII	46 CESKA A SLOVENSKA
66 ACTA CHIRURGIAE ORTHOP. ET TRAUMATOLOG. CECOSLOV.	OFTALMOLOGIE
59 CESKOSLOVENSKA OTOLARYNGOLOGIE	43 ACTA CHIRURGIAE ORTHOP. ET TRAUMATOLOG. CECOSLOV.
56 VETERINARNI MEDICINA	32 CESKA A SLOVEN. FARMACIE
55 CESKOSLOV. ZDRAVOTNICTVI	20 EPIDEMIOLOGIE, MIKROBIOLOGIE, IMUNOLOGIE
54 CESKOSLOV. PSYCHIATRIE	17 CESKOSLOVENSKA PATOLOGIE
54 PRAKTICKE ZUBNI LEKARSTVI	12 VNITRNI LEKARSTVI
52 CESKOSLOV. OFTALMOLOGIE	...
45 SBORNIK LEKARSKY	
...	

Chemical business Newsbase

<u>rok 1995</u>		<u>rok 2005</u>	
159	HOSPODARSKE NOVINY	1762	HOSPODARSKE NOVINY
6	HOSPODARSKE NOVINY SUPPLEMENT (EKONOM)	291	EKONOM
		234	TECHNICKY TYDENIK

Georef

rok 1985

82 GEOLOGICKY PRUZHUM
28 CASOPIS PRO MINERALOGII
A GEOLOGII
27 VESTNIK USTREDNIHO
USTAVU GEOLOGICKEHO
21 SBORNIK GPO
17 ZEMNY PLYN A NAFTA
13 SLOVENSKY KRAS
12 UHLI
10 ACTA MONTANA
9 SBORNIK PRACI PRIRODOV.
FAKULTY UNIV. PALACKEHO
V OLOMOUCI, GEOGRAFIE-
GEOLOGIE
9 VESMIR
...

rok 2005

5 SBORNIK VEDECKYCH PRACI
VYSOKE SKOLY BANSKE -
TECHNICKA UNIVERZITA
OSTRAVA, RADA HORNICKO-
GEOLOGICKA = TRANSACTIONS
OF THE VSB - TECHNICAL
UNIVERSITY OSTRAVA,
MINING AND GEOLOGICAL
SERIES...

České cizojazyčné zdroje

2004 (J/DT)	CZECH?/LA	CZECH?/SO
INSPEC	6	1265
PASCAL	25	1273
CAPLUS	446	1119
SCISEARCH	289	896
COMPENDEX	101	110

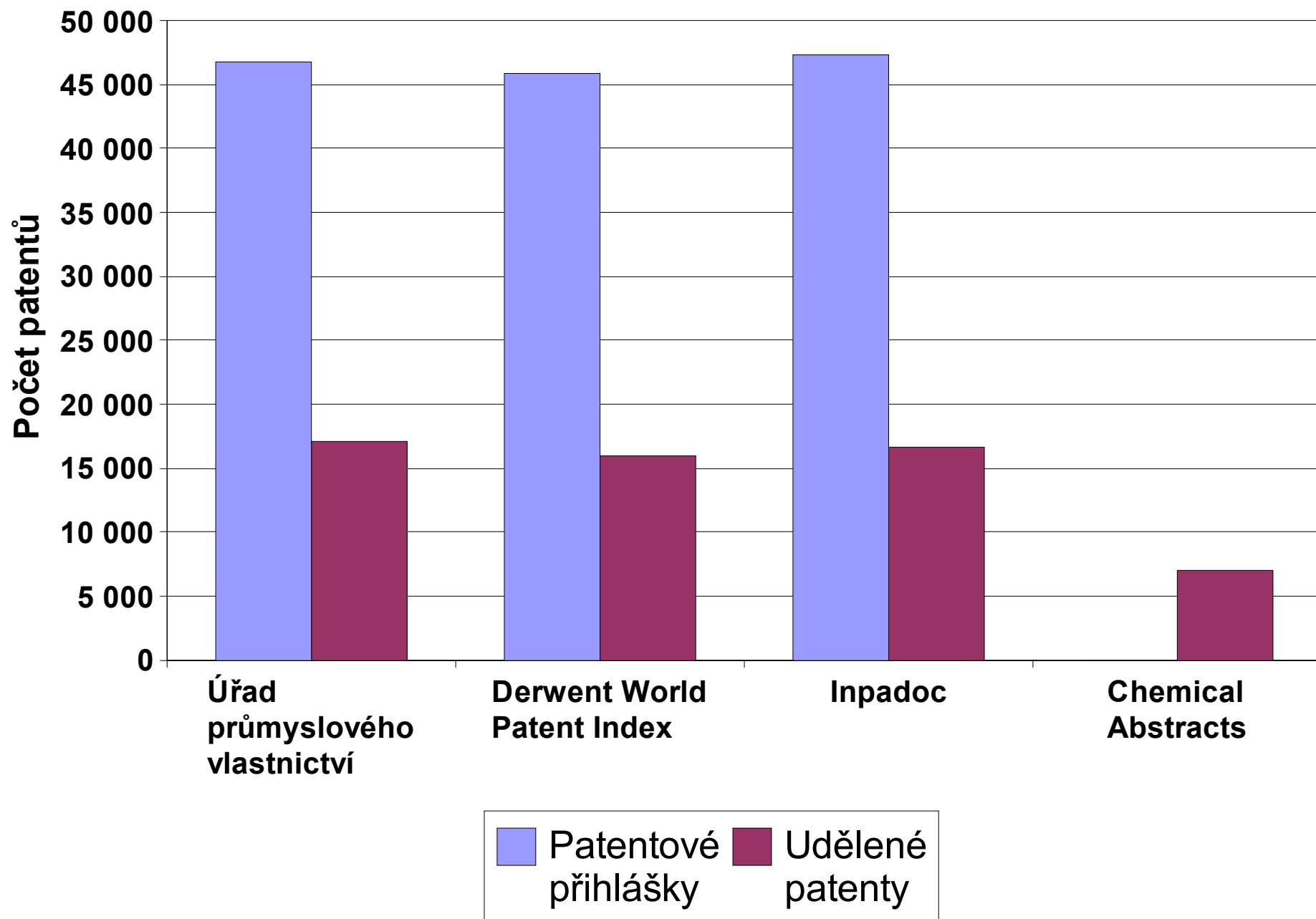
CZECH?/LA - dokumenty psané česky

CZECH?/CY - dokumenty publikované v Česku (země
původu)

CZECH?/SO - dokumenty, které sice nebyly publikovány
ani česky, ani v českém informačním zdroji,
ale pocházejí od nás – např. z konference
konané v České republice

České patenty

	Patentové přihlášky	Udělené patenty
Úřad průmyslového vlastnictví	46 753	17 120
Derwent World Patent Index	45 877	16 005
Inpadoc	47 331	16 635
Chemical Abstracts		6 996



Analýza jazyků

Medline

Jazyk	Počet záznamů v r.2003	Počet záznamů v r.2004	Počet záznamů v r.2005	Počet záznamů 2003-5	Podíl v %
1. Angličtina	508 348	535 994	397 764	1 442 106	90
2. Čínština	9 562	11 506	8 180	29 248	2
3. Francouzština	8 294	8 271	5 266	21 831	1
4. Němčina	8 433	8 143	5 226	21 802	1
5. Japonština	6 894	7 343	4 477	18 714	1

Derwent Drug File

Jazyk	Počet záznamů v r.2003	Počet záznamů v r.2004	Počet záznamů v r.2005	Počet záznamů 2003-5	Podíl v %
1. Angličtina	55 078	41 178	11 554	107 810	97
2. Němčina	876	411	144	1 431	1
3. Francouzština	191	262	54	507	0
4. Japonština	129	70	21	220	0
5. Holandština	44	61	15	120	0

Embbase

Jazyk	Počet záznamů v r.2003	Počet záznamů v r.2004	Počet záznamů v r.2005	Počet záznamů 2003-5	Podíl v %
1. Angličtina	447 759	466 926	299 564	1 214 249	89
2. Němčina	4 536	14 667	8 166	37 369	3
3. Francouzština	754	10 395	5 607	26 756	2
4. Španělština	7 488	6 713	3 058	17 259	1
5. Čínština	4 404	5 732	4 139	14 275	1

Děkuji za pozornost