

ISNI

System globální identifikace

tvůrců, výrobců a distributorů obsahů

zahajuje svoji činnost

Eva BRATKOVÁ

Ústav informačních studií a knihovnictví, FF UK v Praze
Eva.Bratkova@ff.cuni.cz

Aktivity v oblasti identifikace tvůrců ...

- **ISADN** (International Standard Authority Data Number)
- **INSAN** (International Standard Author Number)

- **VIAF** (<http://viaf.org/>)
- **IPI / IPIN** (<http://www.ipisystem.org/>)
- **IPD(A)** (<http://www2.ipddb.org/>)

- **ResearcherID** (<http://www.researcherid.com>)
- **ORCID** (<http://www.orcid.org/>)
- **I2** (<http://www.niso.org/workrooms/i2>)
- **COS Scholar Universe**
(<http://www.scholaruniverse.com/>)
- **RePEC Auth. Service** (<http://authors.repec.org>)
- **RePEC EDIRC** (<http://edirc.repec.org>)

Aktivity v oblasti identifikace tvůrců ...

- ISADN (International Standard Authority Data Number) 13
- INSAN (International Standard Author Number) 18

ISADN czNKczcze1234

INSAN NKczcze2000002288-5

Čapek, Karel, 1890-1938



VIAF ID:34454129

<http://viaf.org/viaf/34454129/>

Čapek, Karel, 1890-1938

ISNI 0201 1188 1400 1099



Aktivity v oblasti identifikace tvůrců ...

- VIAF (<http://viaf.org/>) 18,4 mil. záz. / 14,5 mil. klastrů
- IPI / IPIN (<http://www.ipisystem.org/>) 3 mil. záz.
- IPD(A) (<http://www2.ipddb.org/>) 400 tis. záz.



VIAF ID:71577743

<http://viaf.org/viaf/71577743/>

Dvořák, Antonín, 1841-1904

IPI/IPIN 00008944179

IPN 12345678



ISNI 0221 9927 4678 2121

Dvořák, Antonín, 1841-1904



Aktivity v oblasti identifikace tvůrců ...

- **ResearcherID** (<http://www.researcherid.com>) **55 tis. záz.**
--> **ORCID** (Open Researcher and Contributor ID)



ResearcherID:A-1009-2008

<http://www.researcherid.com/rid/A-1009-2008>

Garfield, Eugene, 1925-



VIAF ID:79414870

<http://viaf.org/viaf/79414870/>

Garfield, Eugene, 1925-

ISNI 8801 1224 6681 1111



Aktivity v oblasti identifikace tvůrců ...

- **COS Scholar Universe (ProQuest)**
(<http://www.scholaruniverse.com/>) 2 mil. zázň.



COS: XXXXXXXXXXXXXXXX

VIAF ID:85562460

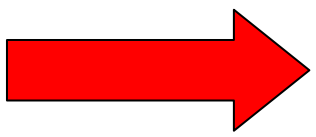
<http://viaf.org/viaf/85562460/>

<http://myprofile.cos.com/foxa13>



FOX, Edward Alan

ISNI 9001 1333 5555 2323



Aktivity v oblasti identifikace tvůrců ...

- RePEC Auth. Service (<http://authors.repec.org>) 25 tis. z.
- RePEC EDIRC (<http://edirc.repec.org>) 12 tis. záz. n.

RePEc Short-ID: psv8

<http://econpapers.repec.org/RAS/psv8.htm>

Švejnar, Jan

<http://webuser.bus.umich.edu/svejnar/>

VIAF ID:14791780

<http://viaf.org/viaf/14791780/>

ISNI 0101 1339 9998 1952



Handle: RePEc:edi:cergecz

Center for Economic Research and Graduate Education

VIAF ID:136337078

<http://viaf.org/viaf/136337078/>

ISNI 0101 1339 5454 1234

Aktivity v oblasti identifikace tvůrců ...

- **ISADN** (International Standard Authority Data Number)
- **INSAN** (International Standard Author Number)

- **VIAF** (<http://viaf.org/>) **ISNI**
- **IPI / IPIN** (<http://www.ipisystem.org/>) **ISNI**
- **IPD(A)** (<http://www2.ipddb.org/>) **ISNI**

- **ResearcherID** (<http://www.researcherid.com>) **?**
- **ORCID** (<http://www.orcid.org/>) **6,5 mil. záz.** **?**
- **I2** (<http://www.niso.org/workrooms/i2>) **ISNI**
- **COS Scholar Universe**
(<http://www.scholaruniverse.com/>) **ISNI**
- **RePEC Auth. Service** (<http://authors.repec.org>) **?**
- **RePEC EDIRC** (<http://edirc.repec.org>) **?**

Předmět identifikace ISNI

- **Strana (Party)** (fyzická nebo korporativní osoba)

- **Veřejné identity (Public Identity)**

- **Jména**

- **Příklad**

- **Strana:**



- **Veřejné identita 1: ?**

- **Veřejná identita 2: ?**

Předmět identifikace ISNI

- **Strana (Party)** (fyzická nebo korporativní osoba)

- **Veřejné identity (Public Identity)**

- **Jména**

- **Příklad**

- **Strana:**



- **Veřejné identita 1: Švandrlík, Miloslav**
- **Veřejná identita 2: ?**

Předmět identifikace ISNI

- **Strana (Party)** fyzická nebo korporativní osoba)

- **Veřejné identity (Public Identity)**

- **Jména**

- **Příklad**

- **Strana:**



- **Veřejné identita 1: Švandrlík, Miloslav**
- **Veřejná identita 2: Kefalín, Rudolf**

Struktura ISNI

- 2006-2008 (13 znaků)

@ ISNI 123 456 789 000-5

- Malá kapacita

- Stav dnes:

- 20 000 000 identit + 600 000 nových

- 7 000 000 identit (věda) + 210 000 nových

- 2009-- (16 znaků)

@ ISNI 1234 5678 9999 0000

@ ISNI 0000 1000 0000 115X

Zásady přidělování ISNI

- Přiděluje RAG (na požádání, poplatek)
- 1 ISNI jedné veřejné identitě

@ ISNI 1122 3344 5566 7781

Švandrlík, Miloslav, 1932-2009



@ ISNI 1222 3344 5566 7782

Kefalín, Rudolf, 1932-2009



- **Alternativy = stále jedna identita**
 - Shakespeare - Shakespear
 - Günther Graß a Guenther Grass
 - AiP a Albertina icome Praha, s.r.o.
 - Anton Tchekhoff a Anton Pavlovitch Tchekhov
 - Anton Pavlovič Čehov a АНТОН ПАВЛОВИЧ ЧЕХОВ

Fyzická osoba

ISNI 1010 3213 1111 2222

VIAF ID:116796842

<http://viaf.org/viaf/116796842/>

vytvořila dílo

ISTC 0A9-2008-011B35A7-7

vydala knihu

ISBN 978-0-7475-9107-8

hlavní postavou je

ISNI 0001 2000 9000 4624

VIAF ID:127945522

<http://viaf.org/viaf/127945522/>

ISNI 0505 1122 3344 5656

Fiktivní osoba

Korporace

Fyzická osoba

ISNI 1010 3213 1111 2222

VIAF ID:116796842

<http://viaf.org/viaf/116796842/>

1965-



vytvořila dílo



Korporace

**ISTC 0A9-2008-011B35A7-7
2007**

vydala knihu



ISNI 0001 2000 9000 4624

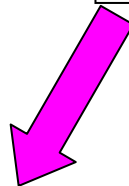
Bloomsbury Publishing

VIAF ID:127945522

<http://viaf.org/viaf/127945522/>

**ISBN 978-0-7475-9107-8
2007**

hlavní postavou je



ISNI 0505 1122 3344 5656

31.7.1980-



Fiktivní osoba

Fyzická osoba

ISNI 1010 3213 1111 2222

VIAF ID:116796842

<http://viaf.org/viaf/116796842/>

Rowling, Joanne Kathleen, 1965-



vytvořila dílo

ISTC 0A9-2008-011B35A7-7

Harry Potter and the deathly hallows, 2007

vydala knihu

ISBN 978-0-7475-9107-8

Harry Potter and the deathly hallows, 2007
[Harry Potter a relikvie smrti]

hlavní postavou je

ISNI 0001 2000 9000 4624

Bloomsbury Publishing

VIAF ID:127945522

<http://viaf.org/viaf/127945522/>

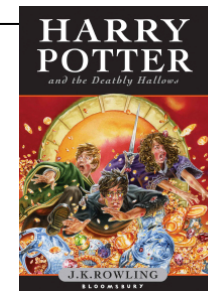
ISNI 0505 1122 3344 5656

Potter, Harry, 31.7.1980-



http://cs.wikipedia.org/wiki/Harry_Potter

Fiktivní osoba



Organizace a řízení systému ISNI

- **Registrační autorita (RA) -- Mezinárodní agentura ISNI (ISNI-IA)**

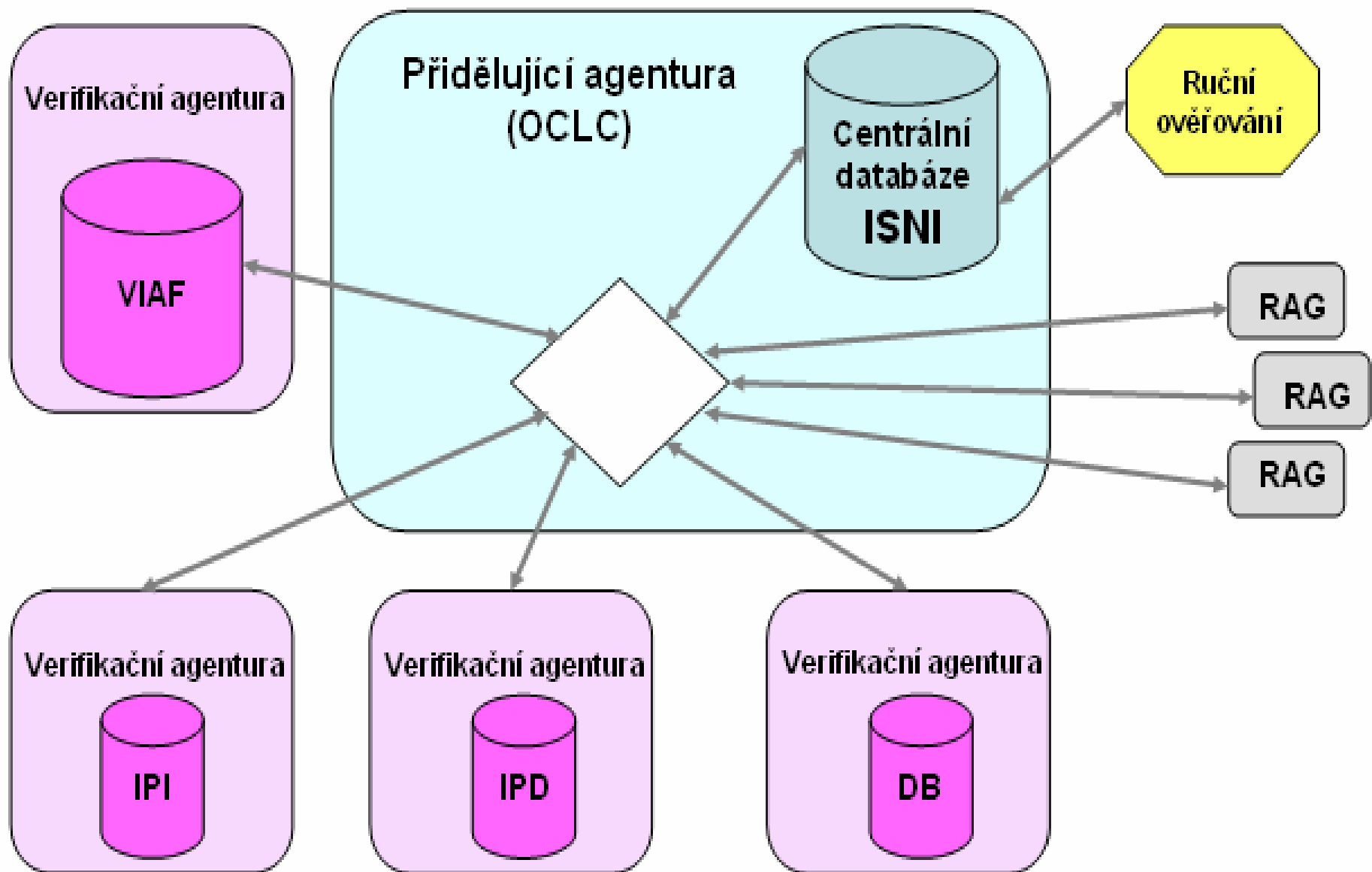
<http://www.isni.org>



- **Registrační agentury**
- **Verifikační agentury**

- Mezinárodní konfederace společností autorů a skladatelů CISAC (<http://www.cisac.org>)
- Mezinárodní federace organizací pro reprodukční práva IFRRO (<http://www.ifrro.org>)
- Asociace Mezinárodní databáze výkonných umělců IPDA (<http://www2.ipddb.org/>)
- Vydavatelská společnost ProQuest (zahrnuje nakladatelství Bowker) (<http://www.proquest.co.uk/en-UK/>)
- Síť OCLC (<http://www.oclc.org/>)
- Konference evropských národních knihovníků CENL (<http://web3.nlib.ee/cenl/>), reprezentovaná Britskou knihovnou BL (<http://www.bl.uk/>) a Národní knihovnou Francie BnF (<http://www.bnf.fr/>)

Zdroje databáze ISNI



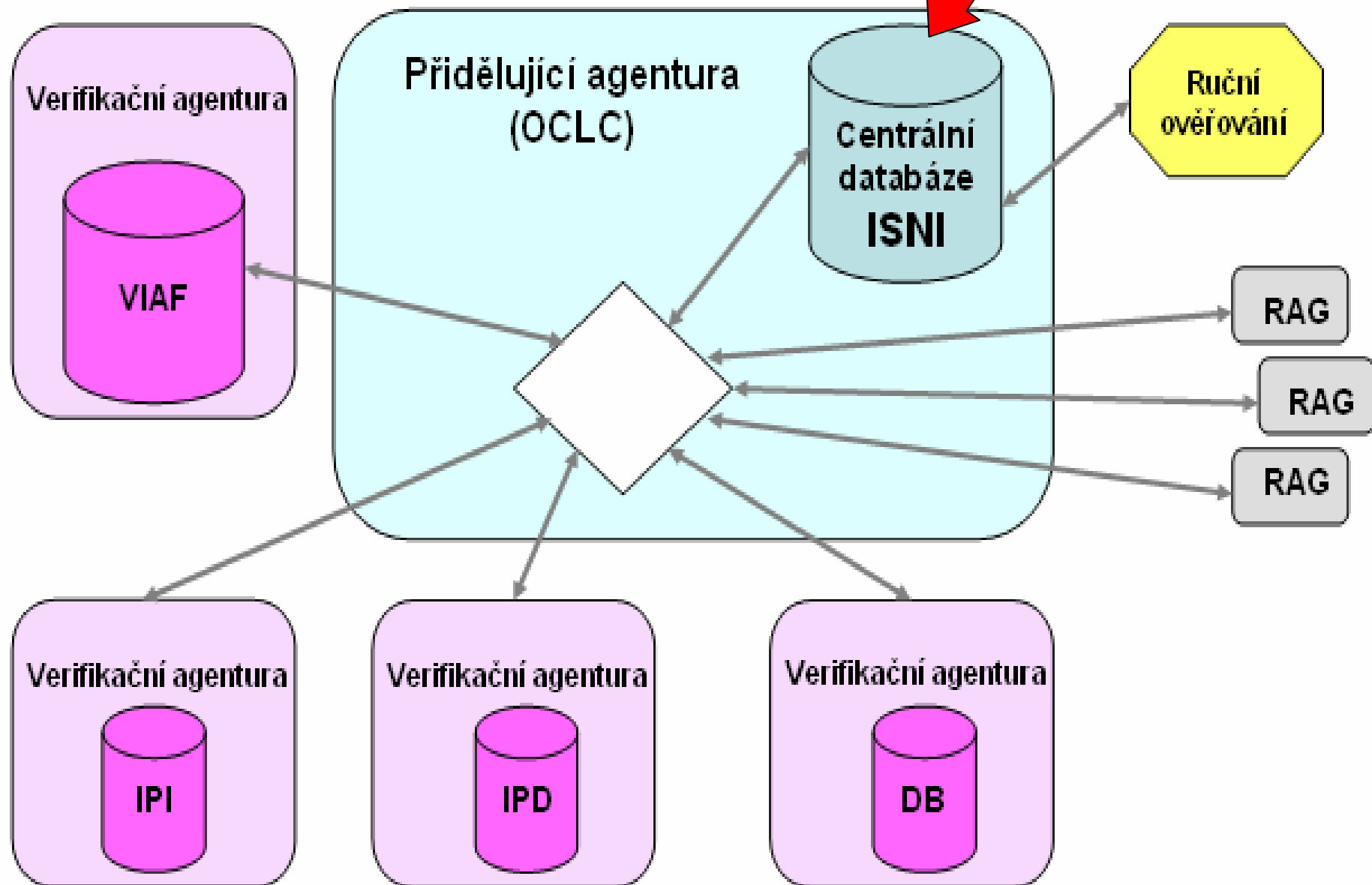
Metadata ISNI

- **Povinné prvky**
 - Jméno veřejné identity
 - Typ strany
 - URI seznamů
 - Třídy tvůrčích děl
 - Role tvůrců
- **Volitelné prvky**
 - Datum a typ data
 - Místo a typ místa
 - Údaje o souvisejícím ISNI
 - Typ vztahu
 - URI informací o identitě aj.

Prvek	Hodnota
ISNI	ISNI 1122 3344 5566 7781
Name of public identity	Miloslav Švandrlík
Type of Party	natural person
URI of public identity	http://viaf.org/viaf/59888262/ http://cs.wikipedia.org/wiki/Miloslav_Švandrlík
Date / Date of birth	10. 8. 1932
Date / Date of death	26. 10. 2009
Place / Country	Czech Republic
URI Creation class	http://...
Creation class	literary work
URI Role of Party	http://...
Role of party	author
Related identifier ISNI	ISNI 1122 3344 5566 7782
Relationship	pseudonym

Prvek	Hodnota
ISNI	ISNI 1122 3344 5566 7782
Name of public identity	Rudolf Kefalín
Type of party	natural person
URI of public identity	http://viaf.org/viaf/94050404/ http://cs.wikipedia.org/wiki/Miloslav_Švandrlík
Date / Date of birth	10. 8. 1932
Date / Date of death	26. 10. 2009
Place / Country	Czech Republic
URI Creation class	http://...
Creation class	literary work
URI Role of Party	http://...
Role of party	author
Related identifier ISNI	ISNI 1122 3344 5566 7781
Relationship	real name

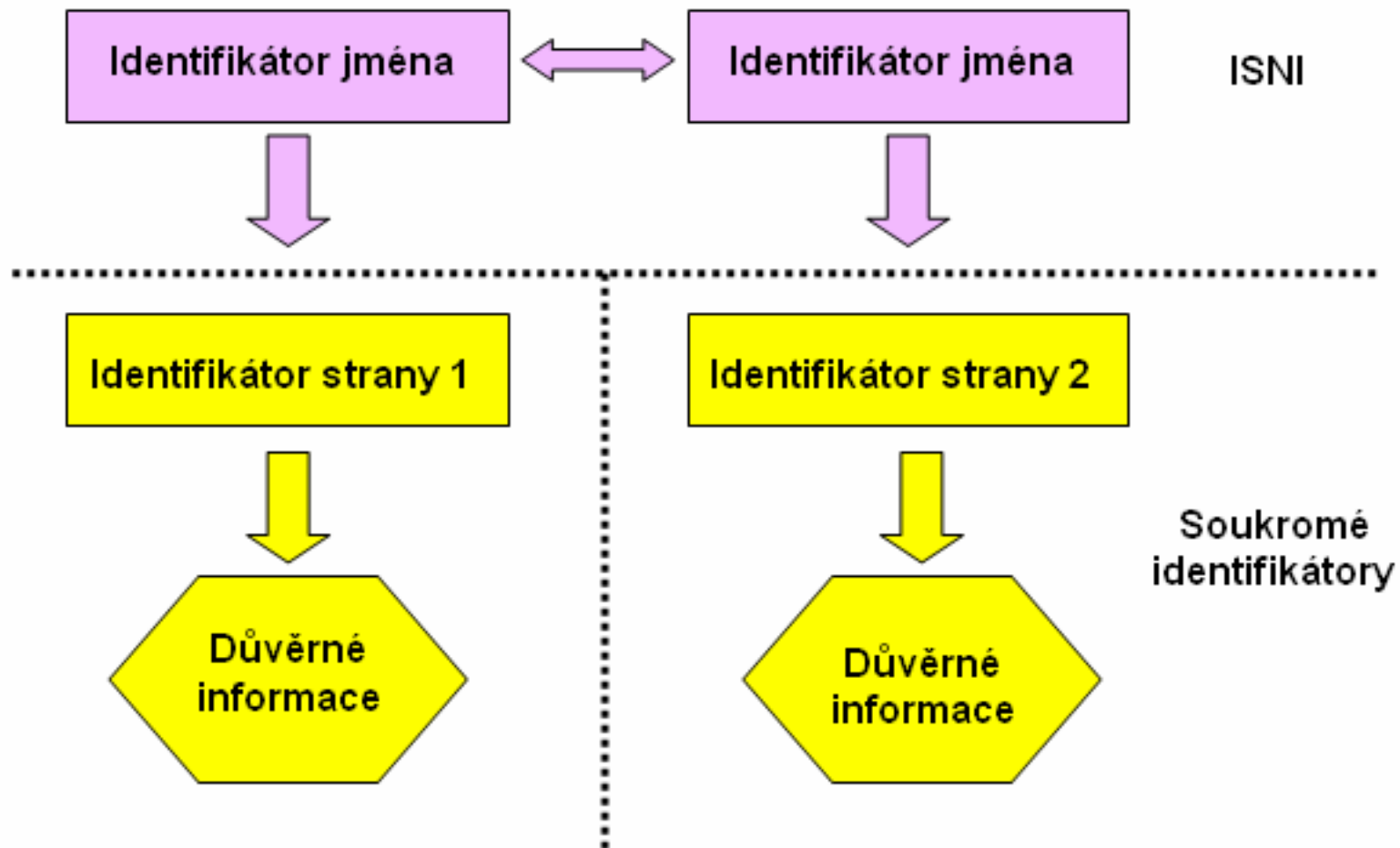
Počáteční databáze ISNI



Referenční databáze ISNI

- cca 3 000 000 záznamů (první jádro)
- Zdroje databáze
 - Neveřejná databáze IPI (<http://www.ipisystem.org/>), 3 000 000 záznamů tvůrců
 - Veřejná databáze systému VIAF (<http://viaf.org/>), 18 400 000 zdrojových záznamů, 14 500 000 klastrů VIAF
 - Neveřejná databáze IPDA (<http://www2.ipddb.org/>), 400 000 záznamů
- ISNI a databáze ISNI jako „Most“

ISNI jako "most"



- Ukončování marketingu a plánů financování systému (**Květen 2011**)
- Zveřejnění termínů a podmínek činnosti Registračních Agentur (RAG) (**Červen 2011**)
- Implementace nominačního procesu Registračních Agentur (**Červen 2011**)
- Zprovoznění počátečního jádra databáze ISNI v beta verzi (**Červenec 2011**)
- Podpis kontraktu mezi ISO a Registrační Autoritou (RA) (**Září 2011**)
- Zavedení prvních Registračních Agentur (**Říjen 2011**)
- Spuštění celého provozu (**Říjen 2011**)

Děkuji za pozornost

Dotazy

Eva.Bratkova@ff.cuni.cz