



**NTK**

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna  
National Technical Library

# CDS Invenio for National Repository of Grey Literature

Transition to version 1.0rc0

Tomáš Müller

25.11. 2011

Seminar on Providing Access  
to Grey Literature 2011

# Initial state

210 mm

- CDS Invenio 0.99.1
- Server SUN
- Virtual environment – VirtualBox
- Cca 20000 records

# CDS Invenio 0.99.1

210 mm

- Pre-release version
- Some modules not done
- Big gaps in documentation
- Occasional exceptional states
- Complex, errorous installation

# New version?

210 mm

- Version 1.0 promised since fall 2010
- Turn 2010/2011 version 1.0rc0


# What is rc0?

210 mm

- Release candidate
- All programmed, if no major bug found, it will become release version

## Record Editor: Record #42876

record revision: 2011.09.22 17:30:26 oairepository

Record  

42876	Rec 1	<input type="checkbox"/> 001	42876
		<input type="checkbox"/> 005	00140707445420_0

## Document File Manager: Record #42900

idr-70_1	[revise][delete]
└─ pdf	[add format]
idr-70_2	[revise][delete]
└─ pdf	[add format]
idr-70_3	[revise][delete]
└─ pdf	[add format]
idr-70_4	[revise][delete]
└─ mp4	[add format]

Add new file

Cancel all changes

Apply changes

2011.09.08 13:32:17	 	<input type="checkbox"/> 653_	<input type="checkbox"/> \$\$a	muzea	
		<input type="checkbox"/> 653_	<input type="checkbox"/> \$\$a	sbírky	
2011.08.24 12:48:25	 	<input type="checkbox"/> 653_	<input type="checkbox"/> \$\$a	výstavy	
		<input type="checkbox"/> 653_	<input type="checkbox"/> \$\$a	přednášky	
2011.08.17 11:30:26	 	<input type="checkbox"/> 6530	<input type="checkbox"/> \$\$a	museums	



# Migration

210 mm

- Metadata – simple
- Digital documents – more complex
- Settings – small changes
- Changes in the source code – need adaptation

# Development - conversion

210 mm

- Advanced conversion – Python
  - More complex, but MUCH more powerful
  - Need to rewrite transformation sheets
- Unification of the modules for conversion and format





# Submit New Record

## Automatická indexace dokumentů hesly PSH



### Indexovaný text

Vitamíny, minerály Webhosting Domény zdarma Kvalitní parfémy BLGZ.CZ peptidy Seznamka pro starší Matrace This page was last modified on 14 October 2011 1./CELÝ STÁT - 2./ČECHY - KRÁLOVSTVÍ ČESKÉ - 3./MORAVA - MARKRABSTVÍ MORAVSKÉ - 4./SLEZSKO - VELKOVÉODSTVÍ SLEZSKÉ - 5./SLOVENSKO (Uhersko) KRÁLOVSTVÍ Web www.henryklahola.nazory.cz jde proti proudu! Občan JUDr.PhDr.Mgr. et Mgr.Henryk Lahola požaduje návrat panovníka z Habsburského rodu k moci! Novináři sloužící tomuto prohnilemu feministicko - homosexualistickému režimu, který momentálně vládne v České republice mají zhruba stejný intelektuální potenciál jako pisálci české Necyklopedie a Wikipedie. Stejně pitomá skupina se vyskytuje pak už jen v internetových diskusích. To platí též o psychopatech, kteří na Internetu svévolně vystupují pod mou identitou. Tudíž i vývoj mého vztahu ke všem těmto lidem prošel hlubokou proměnou, a to od nenávisi až po ignoraci spojenou s hlubokým pohrdáním, ...

### Přiřazená hesla

- morální teologie
- právo
- víra

[Zpět na hlavní stránku](#)

Submission no<sup>2</sup>: 1316688849\_32271

# Local installation

210 mm

- ~~• Virtual machine exported from VirtualBox~~
- Installer + settings
  - Works fine on Debian 6 and Ubuntu 11 and more
- Being tested on VŠE

# Invenio troubleshooting

210 mm

- OAI
  - Deleted records are not exposed via OAI
  - Problems with putting record in the OAI sets
- Search options setting
- Versioning of the full texts

**The end**

210 mm

Any questions?