



# 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**

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





### CDS Invenio 0.99.1

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





# **New version?**

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





# What is rc0?

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

NU¶ • SL

#### Record Editor: Record #42876

record revision: 2011.09.22 17:30:26 oairepository

Record	

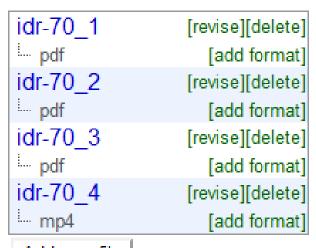


001

42876

"N, 14°23'26.365"E hnická knihovna hnical Library

### Document File Manager: Record #42900



Add new file

Cancel all changes

Apply changes



13:32:17	<b>653_</b>	■\$\$a	muzea	0
A	<b>653_</b>	\$\$a	sbírky	0
2011.08.24 🗥 🥽 🥔	<b>653_</b>	■\$\$a	výstavy	0
A 5	<b>653_</b>	■ \$\$a	přednášky	0
2011.08.17	<b>6530</b>	■\$\$a	museums	0







# **Migration**

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





# **Development - conversion**

- 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 - VELKOVÉVODSTVÍ 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 prohnilému 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 nenávisti až po ignoraci spojenou s hlubokým pohrdáním, ...

#### Přiřazená hesla

- morální teologie
- právo
- víra

Zpět na hlavní stránku





### Local installation

- Virtual machine experted from VirtualBox
- Installator + settings
  - Works fine on Debian 6 and Ubuntu 11 and more
- Being tested on VŠE





# Invenio troubleshooting

- 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?