



národní
úložiště
šedé
literatury

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

Instrukce a informace pro instituce využívající CDS Invenio jako lokální repozitář

Bc. Bohdana Frantíková

Praha 2011
Národní technická knihovna

Instrukce a informace pro instituce využívající CDS Invenio jako lokální repozitář.

Obecná pravidla

1. Uživatel využívá lokální instalaci CDS Invenia k pořízení databáze šedé literatury.
2. Uživatel lokální instalace CDS Invenia umožňuje správci NUŠL využívat a zpřístupňovat digitální dokumenty ze své lokální databáze.
3. Správce digitálního repozitáře NUŠL je oprávněn harvestovat a využívat metadata od spolupracující instituce, která má instalovanou lokální verzi CDS Invenia.
4. V metadatovém záznamu musí být údaj, který označuje, která díla jsou přístupná veřejnosti a která díla jsou nepřístupná, resp. ke kterým správce databáze má/nemá majetková práva.

Technické podmínky

1. Spolupracující instituce si lokální instalaci CDS Invenio instaluje na vlastní HW vybavení.
2. Pro využití SW CDS Invenio je potřeba nainstalovat aplikaci VirtualBox.
3. Virtuální prostředí VirtualBox podporuje, jak operační systém Windows (především XP), tak mnoho Linuxových distribucí (např. Debian, Ubuntu, CentOS, Fedora aj.). Od verze VirtualBox 1.6 jsou podporovány také platformy Mac OS X a Solaris.
4. Spolupracující organizace si instaluje Virtual Boxu sama, NTK ji dodá vyexportovaný virtuální počítač s nainstalovaným CDS Inveniem (s přednastavenou konfigurací) ve formátu OVF (Open Virtual Format).
5. Virtuální počítač s CDS Inveniem (exportovaný do formátu OVF (Open Virtualization Format) je možné přenést i do jiného virtuálního prostředí než do prostředí VirtualBox. Vyzkoušeno je též další často používané virtuální prostředí VMWare ESXi.
6. Spolupracující organizace se zavazuje neprovádět změny v přednastavených šablonách pro šedou literaturu.
7. Spolupracující organizace dodrží odpovídající strukturu nastavení sbírek, formulářů, atd. pro digitální dokumenty šedé literatury.
8. Spolupracující organizace může SW upravovat a vytvářet nové šablony pro ostatní digitální dokumenty (jiné než je ŠL).