



Projekt NUŠL a další projekty v ČR

Petra Pejšová
Státní technická knihovna
p.pejsova@stk.cz



Osnova

- Základní informace o projektu
- Projektový tým
- Harmonogram
- Výstupy
- Vymezení NUŠL
- Dotazníkové šetření
- Metadata
- Webové stránky



Budování Národního úložiště šedé literatury

- podporováno Ministerstvem kultury v rámci programových projektů výzkumu a vývoje
- Název projektu „Digitální knihovna pro šedou literaturu - funkční model a pilotní realizace“
- 2008 – 2011
- Řešitelé STK a VŠE



Projektový tým

- Mgr. Petr Novák – odchod z STK
- PhDr. Petra Pejšová - STK
- PhDr. Martina Pfeiferová - STK
- PhDr. Radka Římanová - STK
- Ing. Jan Mach - VŠE
- PhDr. Iva Horová – AMU



Harmonogram projektu

- 3 etapy:
 - Příprava zadávací dokumentace pro modelovou aplikaci: duben 2008 – červen 2009
 - Realizace modelové aplikace a její ověření: červenec 2009 – září 2010
 - Příprava a prezentace výsledků: červenec 2010 – prosinec 2011



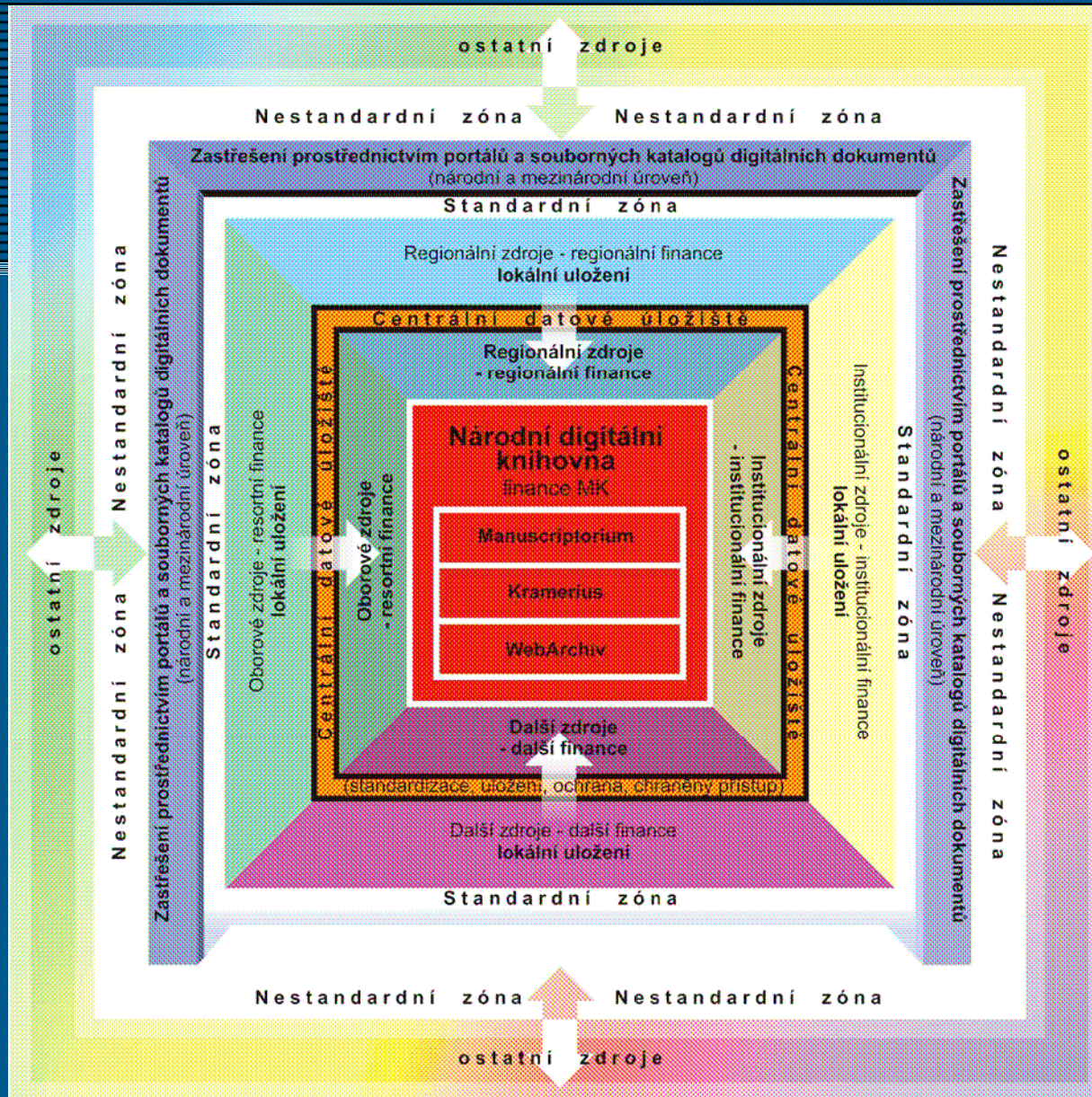
Výstupy projektu

- Funkční aplikace
- Odborná publikace a WWW stránky
 - Doporučený metadatový formát, výměnné formáty a šablony
 - Vzory licenčních modelů
 - Metodika ochrany, archivace a zpřístupňování digitálních dat
 - www pro spolupráci s producenty



Vymezení NUŠL k:

- Národní digitální knihovně
- WebArchivu
- Národnímu registru eVŠKP





Spolupráce se zahraničím

- OpenSigle = System for Information on Grey Literature in Europe
<http://opensigle.inist.fr/>
- DRIVER = Networking European Scientific Repositories
<http://www.driver-community.eu/>



Harmonogram 2008

- Návrh metadatového formátu
- Vytvoření webových stránek projektu
- Uspořádání semináře
- Výběr vhodných perzistentních identifikátorů
- Definování požadavků na SW



Dotazníkové šetření

- Účel - poptávka, kontakty
- Prosinec 2007 až květen 2008
- Výzkumné ústavy Akademie věd a veřejné vysoké školy - **kolik**
- On-line dotazník v systému Easyresearch
- dokumentace výzkumu, VŠ práce



Výsledky dotazníkového šetření

- Odpovědělo 47 z oslovených institucí (61%)
- 37 institucí považuje za výhodný přístup z jednoho místa
- 39 institucí je ochotno spolupracovat – záleží na licenčních podmínkách
- Způsob evidence, shromažďování a zpřístupnění šedé literatury
- Více na nusl.stk.cz



Datové úložiště

- Server SUNXFIRE 4500
- Operační systém SOLARIS 10
- Kapacita 16 TB = 42 pevných disků o velikosti 500GB
- Zálohování – pásková knihovna = 24 pásek, 1 páska 1,6 TB komprimovaného formátu



Metadata

- Definice metadatového formátu NUŠL
- Základní požadavky:
 - Jednoduchost
 - Minimum povinných polí
 - Respektování Dublin Core
 - Stahování pomocí OAI-PMH
 - Vytváření základních rejstříků



Metadatový formát NUŠL

- Výchozí formáty pro příjem metadat: MS-EVSKP, ASEP, RIV, OpenSigle
- Zohledněny Dublin Core a MODS
- Co řešíme:
 - hierarchické vztahy v záznamech
 - jak nakládat s různými identifikátory



Webové stránky

- nusi.stk.cz
- Informace o projektu
- Informace k šedé literatuře
- On-line sborník
- Interaktivní rozhraní
- Oborová brána TECH



Co ještě v roce 2008

- Specifikace SoftWare
- Výběr persistentních identifikátorů



Spolupracující organizace

- Ústavy Akademie věd
- Vysoké školy
- Státní správa
- Soukromé organizace
- Nabídka spolupráce
- nusi@stk.cz



Děkuji za pozornost

Petra Pejšová
Státní technická knihovna
p.pejsova@stk.cz