



Dlouhodobá archivace fotografických sbírek Krajského
úřadu Ústeckého kraje

Ing. Petr Vršek



Obsah prezentace

- Vlastnosti řešení s použitím systému ICZ DESA edice DER
- Fotografické sbírky KÚÚK jako další alternativní předmětná oblast
- Uživatelské rozhraní systému pro zpřístupnění archivních balíčků AIP

ICZ DESA edice DEA/DER

- Dlouhodobý důvěryhodný archiv/repozitář
- LTP (Long Term Preservation) systém vytvořen podle standardu OAIS
- Možná variabilita dle předmětných oblastí
 - metadatových schemat digitálních objektů
 - hierarchizace a vazeb digitálních objektů
 - datových typů digitálních objektů

Příklady implementovaných předmětných oblastí digitalizace a archivace

- monografie a periodika dle standardu NDK
- státní okresní archiv
- muzejní sbírky
- stavební archivy
- operáty a rejstříky sčítání lidu od r. 1850
- šanony výrobní a obchodní dokumentace
- fotografické sbírky (digital born)

Návrh implementace nové předmětné oblasti

- definice sekce specifických metadat
- definice sekce základních metadat
- definice transformací zdrojových metadat do obou sekcí
- příprava testovacích zdrojových dat a testy jejich přenosu do DESA

Životní cyklus zdrojových dat – část 1

- digitalizační pracoviště či zdrojový systém digital born objektů
- nástroj DER-Manager pro transformace a export digitálních objektů do DESA
- dlouhodobé uložení včetně možnosti migrací formátů a úložišť
- možnost uživatelského vyhledávání AIP podle elementů specifických a základních metadat

Životní cyklus zdrojových dat – část 2

- možnost manuálních či automatických exportů množin balíčků AIP z DESA do
 - filesystémů
 - přes API komunikujících systémů, např. do
 - Krameria (předmětná oblast NDK)
 - portálu Digiarchivu města Brna (předmětná oblast operáty a jmenné rejstříky sčítání lidu od roku 1850)

Výběr původce s fotografickými sbírkami

The screenshot shows the 'KDR PRO D Repositář' web application. The interface includes a sidebar with navigation options, a main form for document entry, and a dropdown menu for selecting the origin (původce).

Navigation Sidebar:

- VSTUPNÍ ZPRACOVÁNÍ
 - Příjem
- REPOZITÁŘ
 - Obsah repositáře
 - Žadosti o výdej
 - Výdej
 - Žápůčky
 - Nahlížení
 - Ukládací jednotky
- VYŘAZOVÁNÍ
 - Vyřazování
 - Seznam konfliktů
 - Blokace
- SPRÁVA REPOZITÁŘE
 - Kontrola konzistence
 - Transakční záznamy
- ADMINISTRACE
 - Instituce
 - Skupiny uživatelů
 - Uživatelé
 - Číselníky

Main Form Fields:

- Tisk předávacího protokolu** (button)
- Přijato:** [grid icon] [grid icon]
- Stav:** [dropdown menu]
- Druh balíčku:** [dropdown menu]
- Označení od instituce:** [text field]
- Název:** [text field]
- Označení složky / dokumentu:** [text field]
- Identifikátor verze balíčku:** [text field]
- Ukládá:** [text field]
- Nezobrazovat úspěšně uložené:**
- Skrýt staré verze:**
- Org. jednotka:** [dropdown menu]
- Zpracovatel:** [text field]
- Zdroj:** [dropdown menu]
- Lokalita:** [dropdown menu]
- Vyhledej** (button)

Origin Selection Dropdown (Zdroj):

- super organizace
- obec Homolkovice
- Krajský úřad Ústeckého kraje** (highlighted)
- Oblastní muzeum v Litoměřicích
- Severočeská vědecká knihovna
- Galerie Benedikta Rejta v Lounech
- Galerie moderního umění v Roudnici nad Labem
- Galerie výtvarného umění v Mostě
- Oblastní muzeum v Děčíně
- Oblastní muzeum v Chomutově

Table Headers:

- História příjmu
- Transakční záznamy
- Stáhnout balíček
- Druh
- Přijato
- Stav
- Označení složky / dokumentu
- Označení od instituce
- Název
- Ukládá
- Identifikátor verze balíčku
- Zdroj
- Org. jednotka
- Zpracovatel

Summary Statistics:

- Přijato: 0
- Zpracovává se: 0
- Uloženo: 0
- Chybné: 0
- Obnovit** (button)

Footer:

- Číslo verze: 2.11.0.3 r. 5315b005e
- CSV XML

Výběr dokumentových archivních balíčků

Repozitář

192.168.14.10/dea-frontend/#/archivedPackages

KDR PRO Repozitář

Uživatel: **py test (pvttest)** Odhlásit

Původce: **Krajský úřad Ústeckého kraje**

Obsah repozitáře

Označení složky: Označení dokumentu: Ukládací jednotka: Org. jednotka: Lokalizace: Identifikátor verze balíčku:

Název: Klasifikace: Druh balíčku: Podoba obsahu: Identifikátor balíčku:

Zpracovatel/autor: Stav obsahu: Datum uložení: Klíčová slova: Nezobrazovat časové značky a auditní logy:

Historie příjmu Transakční záznamy Stáhnout balíček Vyžádat DIP Vyžádat nahližení Vyžádat zápůjčky Blokovat skartaci Zařazení do ukládací jednotky Stav obsahu

Druh	Stav obsahu	Označení složky	Klasifikace	Název	Identifikátor balíčku	Externí identifikátor	Způsob
	✓	ABUBENICEK15	SB-Fotoarchiv	betlemny_20131218 - 01_0009	76b0b43-fafe-4cd5-8c23-b6b2abeeb0a7		
	✓	ABUBENICEK15	SB-Fotoarchiv	betlemny_20131218 - 01_0017	c7c4ff3a-6679-4077-a2c7-d0fc93686cb9		
	✓	ABUBENICEK15	SB-Fotoarchiv	betlemny_20131218 - 01_0025	60579832-42b5-438f-8e4b-4eaa69c3ff115		
	✓	ABUBENICEK15	SB-Fotoarchiv	betlemny_20131218 - 01_0033	c84deb6a-dcf5-4c5b-9620-3954238155ef		
	✓	ABUBENICEK15	SB-Fotoarchiv	betlemny_20131218 - 01_0041	360fa12a-a547-4669-88f6-21280ff3b428		
	✓	ABUBENICEK15	SB-Fotoarchiv	betlemny_20131218 - 01_0049	220295a0-b9e0-44f0-bd79-ba404b023ff4f		
	✓	ARUKZUK1	SB-Fotoarchiv	Předsedařek - 01_0005	20fe3b09-d802-42b6-b1b2-64b3ccb4dc8e		
	✓	ARUKZUK2	SB-Fotoarchiv	ZUK_130424 - 01_0005	bff8ed1c-9544-4389-970d-f1ff34ed6b52		
	✓	ARUKZUK2	SB-Fotoarchiv	ZUK_130424 - 01_0013	65dcac51-6754-400a-bc13-84f73318667c		
	✓	ARUKZUK2	SB-Fotoarchiv	ZUK_130424 - 01_0021	072672f2-b5b8-49b5-b2fb-c0b80812de40		
	✓	ABUBENICEK15	SB-Fotoarchiv	betlemny_20131218 - 01_0004	2b4ca980-5832-41b9-b3c5-f98508830cd8		
	✓	ABUBENICEK15	SB-Fotoarchiv	betlemny_20131218 - 01_0012	38ffe2530-8c0b-439a-9b32-4bf5f520a88a		
	✓	ABUBENICEK15	SB-Fotoarchiv	betlemny_20131218 - 01_0020	2a5cd73e-e7f2-4e44-9acc-6410f116b6d7		
	✓	ABUBENICEK15	SB-Fotoarchiv	betlemny_20131218 - 01_0028	a87cd2d52-9fe7-4b79-bf92-7a377ab5115a		
	✓	ABUBENICEK15	SB-Fotoarchiv	betlemny_20131218 - 01_0036	ab130541-d482-4de5-9628-88a61359727a		

Zobrazeno 1000 z celkem 22912 záznamy 1 000 [Vrátit výb.](#) [Znovu vybr.](#) [CSV](#) [XML](#)

Číslo verze: 2.11.0.3 r. 5315b005

SPRÁVA REPOZITÁŘE

- Kontrola konzistence
- Transakční záznamy

ADMINISTRACE

- Instanace
- Skupiny uživatelů
- Uživatelé
- Číselníky
- Lokace
- Exportní moduly
- Registři formátů
- Provozní monitoring

STATISTIKA

- Přijato: 23 328
- Zpracovává se: 0
- Uloženo: 23 328
- Chybná: 0

Výběr složkových archivních balíčků

KDR PRO D Repositář

Uživatel: **pv_lesl_jedestl** | Odhláset
 Původce: **Krajský úřad Ústeckého kraje**

Obsah repositáře

Označení složky: Označení dokumentu: Ukládací jednotka: Org. jednotka: Lokalita: Identifikátor verze balíčku:
 Název: Klasifikace: Druh balíčku: Podoba obsahu: Identifikátor balíčku:
 Zpracovatel/autor: Stav obsahu: Datum uložení: Klíčová slova: Ne zobrazovat časov:

Druh	Stav obsahu	Označení složky	Klasifikace	Název	Identifikátor balíčku	Externí identifikátor
📁	✔️	ABUBENICEK217	S8-Fotoarchiv	OB_SOS_Podborany_20141114	d73a6af7-9edd-4f44-a342-4ab5be9a9752	
📁	✔️	ABUBENICEK218	S8-Fotoarchiv	občanství boxer_20141007	91aec6c1-820e-49ff-8327-a778e4a08957	
📁	✔️	ABUBENICEK219	S8-Fotoarchiv	Ocenění darci_livn_20141018	c9b79a95-3968-4fd0-ab09-5296c77323a1	
📁	✔️	ABUBENICEK22	S8-Fotoarchiv	Ceny-Dopravce_20131210	c0e09549-7f9a-4546-b9b4-e735c9a69e9	
📁	✔️	ABUBENICEK220	S8-Fotoarchiv	Oceň HASIČIžatec_20131104	802cb01e-bb0c-45b6-b1de-558561f024ce	
📁	✔️	ABUBENICEK221	S8-Fotoarchiv	od Pavlinky	4a19f49d-0004-4c0f-937c-b27b8c6e4ef5	
📁	✔️	ABUBENICEK222	S8-Fotoarchiv	Olympionici foto	ce7a81b6-4af4-4c0b-b66c-09a8508941f	
📁	✔️	ABUBENICEK223	S8-Fotoarchiv	ORP_140618	342caba9-b38d-44a8-a0b9-00d8d59261d	
📁	✔️	ABUBENICEK224	S8-Fotoarchiv	Ostróda-Podpis smův	7b53076c-7fee-473e-bd37-2e51339d5c1c	
📁	✔️	ABUBENICEK225	S8-Fotoarchiv	Otevření zakladny_ZZS_Ustek_140114	16eae02-492f-43c2-85d0-c5f26077b698	
📁	✔️	ABUBENICEK226	S8-Fotoarchiv	Otevření trati Sebnitz 20140704	33f54cbd-20c9-4d8b-b677-336725f0317e	

Zobrazeno 416 záznamů z maximálně 1 000 |

Číslo verze: 2.11.0.3 r. 5315b005e

Výběr archivních balíčků podle částí názvů

KDR PRO D Repositář

Uživatel: **pv_lesl_jedestl** | Odhláset
 Původce: **Krajský úřad Ústeckého kraje**

Obsah repositáře

Označení složky: Označení dokumentu: Ukládací jednotka: Org. jednotka: Lokalita: Identifikátor verze balíčku:
 Název: Klasifikace: Druh balíčku: Podoba obsahu: Identifikátor balíčku:
 Zpracovatel/autor: Stav obsahu: Datum uložení: Klíčová slova: Ne zobrazovat časov:

Histore příjmu | Transakční záznamy | Stáhnout balíček | Vyžádat DIP | Vyžádat nahližení | Vyžádat zápůjčky | Blokovat skartaci | Zařazení do ukládací jednotky | Stav obsahu

Druh	Stav obsahu	Označení složky	Klasifikace	Název	Identifikátor balíčku	Externí identifikátor
		ABUBENICEK222	SB-Fotoarchiv	Olympionici foto	ce7a81b6-4a14-4c0b-b66c-09a8508941f	
		ABUBENICEK222	SB-Fotoarchiv	Olympionici foto - 01_0001	5b90063f-bd48-4895-9c73-a8b6e118a375	
		ABUBENICEK222	SB-Fotoarchiv	Olympionici foto - 01_0004	83f3b1f7-3a19-4f6a-9a45-0db0e56d3970	
		ABUBENICEK222	SB-Fotoarchiv	Olympionici foto - 01_0002	e0c88417-b0b3-46c8-862f-6ac82a788375	
		ABUBENICEK222	SB-Fotoarchiv	Olympionici foto - 01_0003	46cf9903-b36d-4b86-9a64-57757a11d148	
		ABUBENICEK222	SB-Fotoarchiv	Olympionici foto - 01_0005	933ac7da-1488-4282-9fdf-a6070e904a04	

Zobrazeno 6 záznamů z maximálně 1 000 |

CSV XML

Číslo verze: 2.11.0.3 r. 5315b005e

Stažení dokumentového balíčku

The screenshot shows a web browser window displaying a repository interface. The browser address bar shows the URL `192.168.14.10/idea-frontendl/ArchivedPackages`. The page title is "Repozitář".

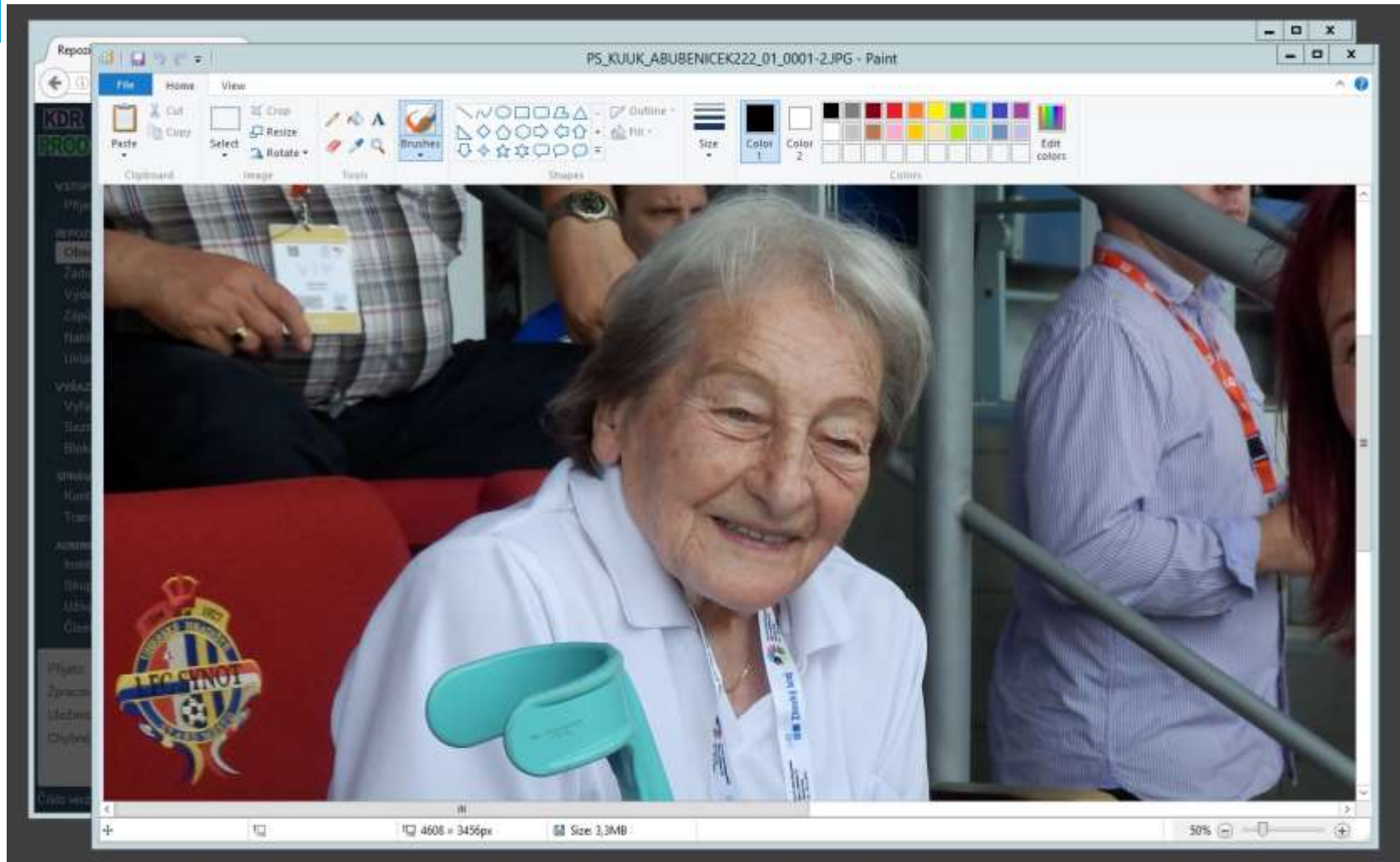
The main content area displays a table of packages with columns for "Označení složky", "Označení dokumentu", and "Ukládací jednotka". The table lists several packages, including "ABUBENICEK222" and "ABUBENICEK222 - 01_0001".

Two dialog boxes are overlaid on the page:

- Otevírání PS_KUUK_ABUBENICEK222_01_0001.JPG**: A dialog box asking to open the file. It shows the file name "PS_KUUK_ABUBENICEK222_01_0001.JPG", its type "což je: JPEG Image", and its location "http://192.168.14.10". It offers options to "Otevřít pomocí Procházet...", "Uložit soubor", or "Provádět od teď automaticky s podobnými soubory".
- Stáhnout balíček**: A dialog box showing details for downloading a package. It displays the package ID "Balíček číslo: a93d2980-3e31-48a6-a0aa-cccf34aab3dd" and the download link "Stážení celého balíčku: a93d2980-3e31-48a6-a0aa-cccf34aab3dd.zip". It also lists the contents of the package: "mets.xml", "PS_KUUK_ABUBENICEK222_01_0001.JPG", and "MIX_PS_KUUK_ABUBENICEK222_01_0001.xml".

The left sidebar contains navigation links such as "Vstupní zprávy", "Repozitář", "Zádom a výdej", "Výdej", "Zápisčky", "Naházení", "Ukládací jednotky", "Výkazování", "Výřezání", "Řezání konfliktů", "Bližkov", "Správa schůzky", "Kontrola konzistence", "Transakční záznamy", "Administrace", "Instalace", "Blízký úvratel", "Uživateli", "Čteníky", and "Přijato: 23 321", "Zpracováno: 6", "Uloženo: 23 321", "Chybí: 0".

Otevření fotografie z archivního balíčku



Popisná metadata ke sbírce fotografií

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?>
- <mets:mets xmlns:mets="http://www.loc.gov/METS/"
  xmlns:sbirky="http://www.i.cz/sbirkovePredmety/1.0" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:oai_dc="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" PROFILE="mets.xsd">
  - <mets:dmdSec ID="DM_0001">
    - <mets:mdWrap MIMETYPE="text/xml" MDTYPE="OTHER">
      - <mets:xmlData>
        - <oai_dc:dc>
          <dc:subject>SB-Fotoarchiv</dc:subject>
          <dc:identifier>ABUBENICEK222</dc:identifier>
          <dc:title>Olympionici foto</dc:title>
          <dc:type/>
        </oai_dc:dc>
        - <sbirky:specifickaMetadata xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xmlns="http://www.i.cz/sbirkovePredmety/1.0">
          - <definice_poli>
            <pole titulek="Poznámka" nazev="pozn"/>
          </definice_poli>
          - <kapitola nazev="Fotomateriály">
            - <zaznam>
              <pole nazev="pozn">c:\Fotky\A-BUBENÍČEK_III\Olympionici foto\</pole>
            </zaznam>
          </kapitola>
        </sbirky:specifickaMetadata>
      </mets:xmlData>
    </mets:mdWrap>
  </mets:dmdSec>

```

Základní popisná metadata stavebního archivu MČ Praha 17

- <mets:xmlData>
 - <oai_dc:dc xmlns:oai_dc="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/">
 - <dc:title>STA - Řepy I. - 1. stavba - Stavba bytových objektů - 1</dc:title>
 - <dc:type>stavební archiv</dc:type>
 - <dc:creator>MČ Praha 17</dc:creator>
 - <dc:format>A4</dc:format>
 - <dc:identifier>STA_0001_01_001</dc:identifier>
 - <dc:language>CZE</dc:language>
 - <dc:publisher>MČ Praha 17</dc:publisher>
 - <dc:date>2015-11-23</dc:date>
 - <dc:subject>334</dc:subject>
 - </oai_dc:dc>

Specifická popisná metadata stavebního archivu MČ Praha 17

- `<sa:dokumentStavebnihoArchivu xmlns:sa="http://www.i.cz/stavebniArchiv/1.0">`
 - `<sa:oznaceniDokumentu>STA_0001_01_001</sa:oznaceniDokumentu>`
 - `<sa:typDokumentu>ostatní</sa:typDokumentu>`
 - `<sa:nazev>STA - Řepy I. - 1. stavba - Stavba bytových objektů - 1</sa:nazev>`
 - `<sa:archivniKrabice>`
 - `<sa:cislo>1</sa:cislo>`
 - `<sa:nazev>Řepy I. - 1. stavba</sa:nazev>`
 - `</sa:archivniKrabice>`
 - `<sa:rizeni>`
 - `<sa:nazevRizeni>Stavba bytových objektů</sa:nazevRizeni>`
 - `<sa:poradiVRizeni>`
 - `<sa:poradiDokumentu>1</sa:poradiDokumentu>`
 - `</sa:poradiVRizeni>`
 - `</sa:rizeni>`
 - `<sa:datumVystaveni>2015-11-23</sa:datumVystaveni>`
 - `<sa:uzemniIdentifikace>`
 - `<sa:katastralniUzemi>`
 - `<sa:cisloKU>729701</sa:cisloKU>`
 - `<sa:nazevKU>Řepy</sa:nazevKU>`
 - `</sa:katastralniUzemi>`
 - `<sa:parcely>`
 - `<sa:parcela>`
 - `<sa:parcelniCislo>1142/35</sa:parcelniCislo>`



*Děkuji za pozornost
Ing. Petr Vršek
petr.vrsek@i.cz*