



National Archives
Czech Republic

National Digital Archives of the Czech Republic

Context - Practise - Tools

Pavλίna Nimrichtrová

Bern 22. 05. 2019



National Archives
Czech Republic

legislation

499/2004 Coll. (2009, 2012) - Act on Archiving and Records Management - under revision (new archival conception 2018-2025)

645/2004 Coll. (2009, 2012) - Regulation to provide Act on Archiving and Records Management - under revision

259/2012 Coll. (2019)- Regulation on Records Management - under revision

Official Journal of Ministry of Interior 57/2017 - National Standard for Electronic Record Management Systems

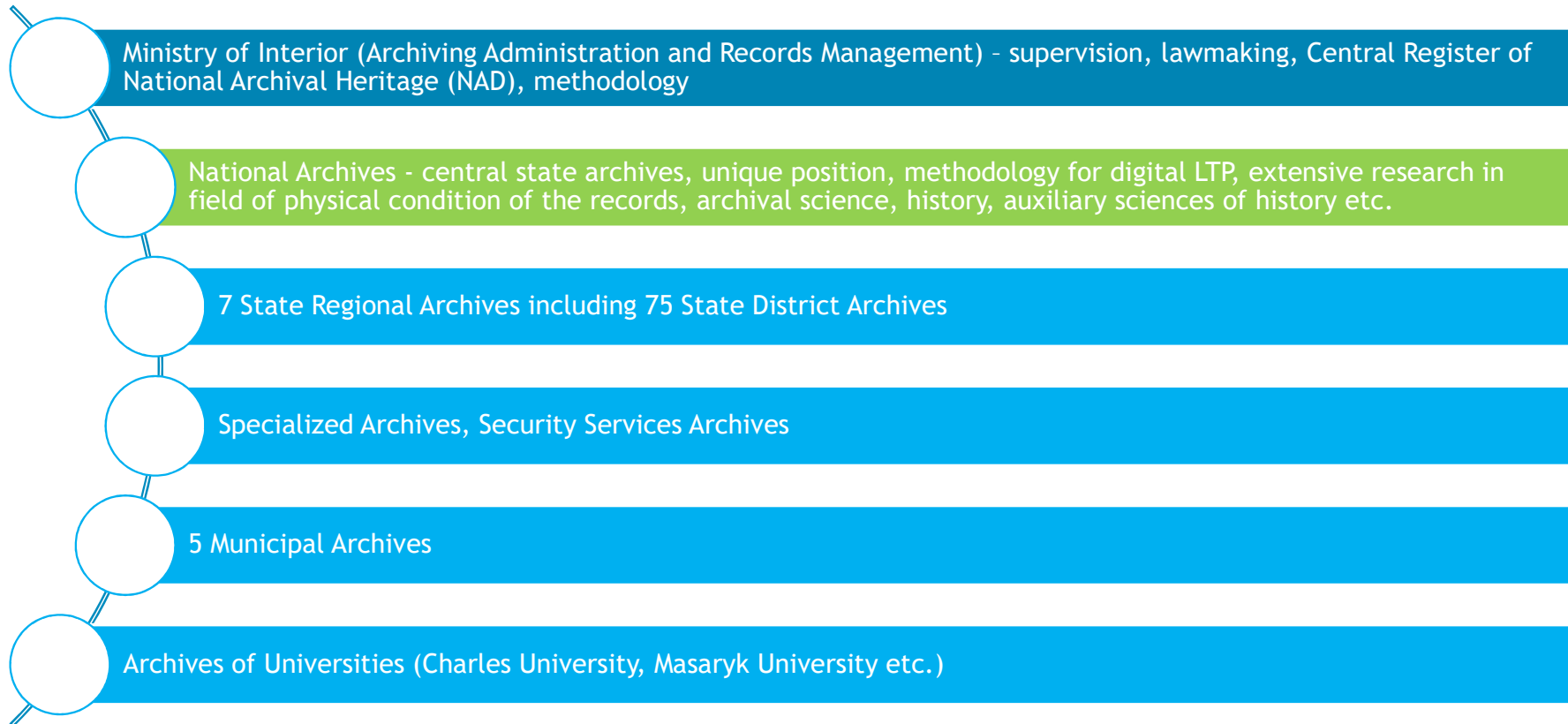
Official Journal of Ministry of Interior 65/2012 - Model Guidelines of Digital Archive

Conditions for accreditation of digital archives - being prepared



National Archives
Czech Republic

archival network



LTP landscape

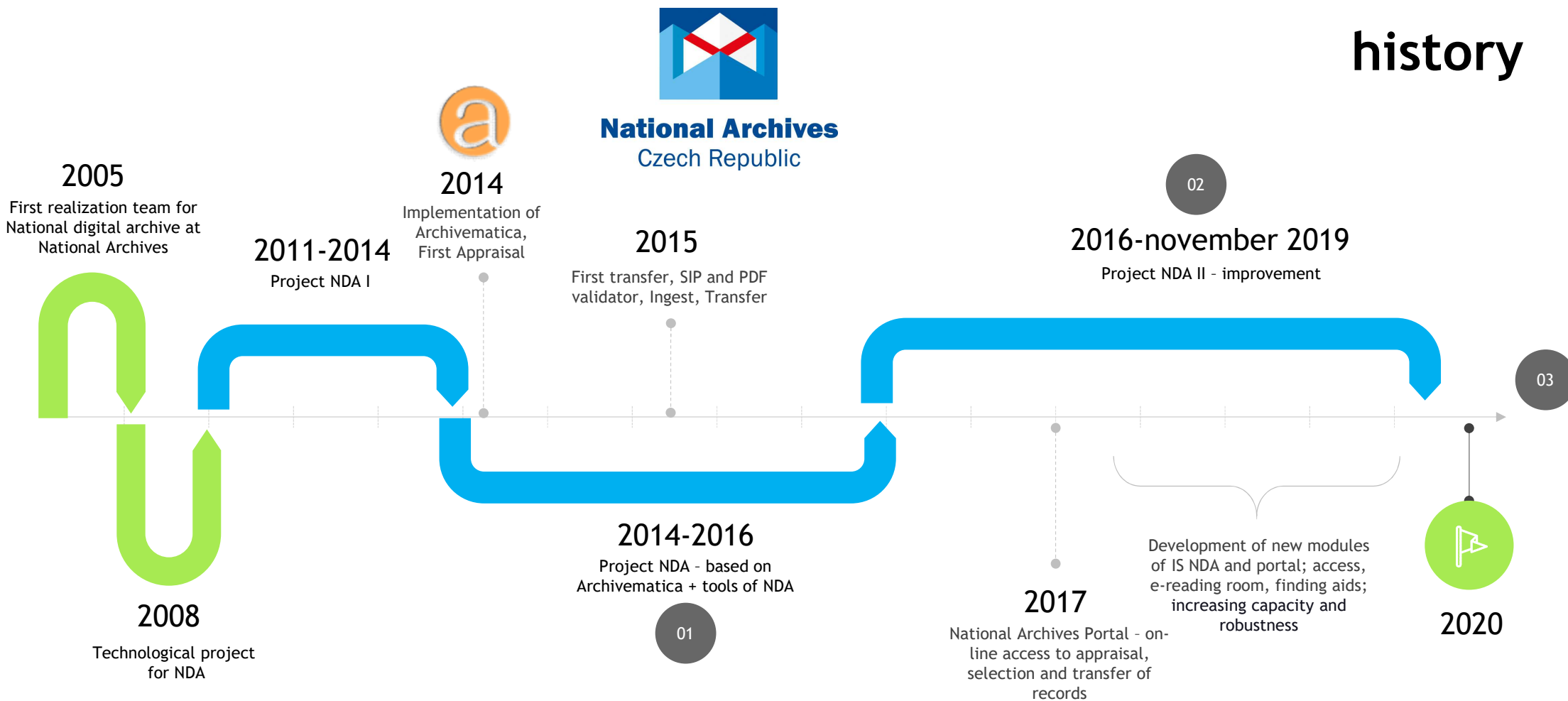


National Archives
Czech Republic

Act on Archiving



history



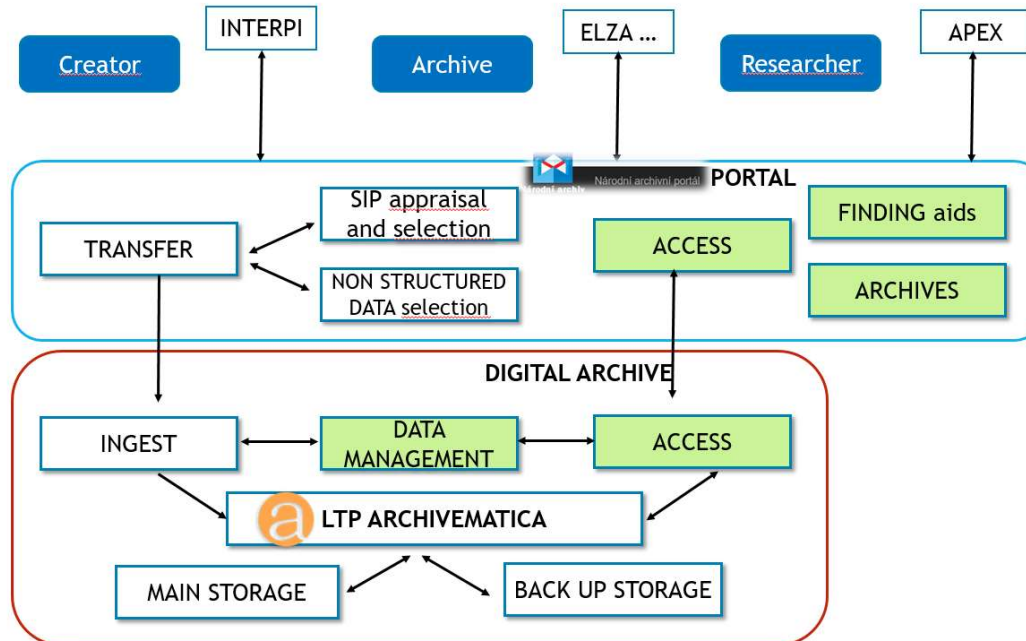


National Archives Czech Republic

national digital archives

Preservation strategies:
2 geographically distant locations, physically different methods (disk arrays, UDO-discs); preferred is migration, testing emulation too

Standards: OAIS, METS, PREMIS, EAD, Dublin Core, Czech National Standard for EDRMS



Concept: separated modules (independent changes and development possible)

HR: planned 31 (leader, conceptual specialist, digital archivists, administrators of IS NDA and webportal, IT operators; specialists in regional archives)



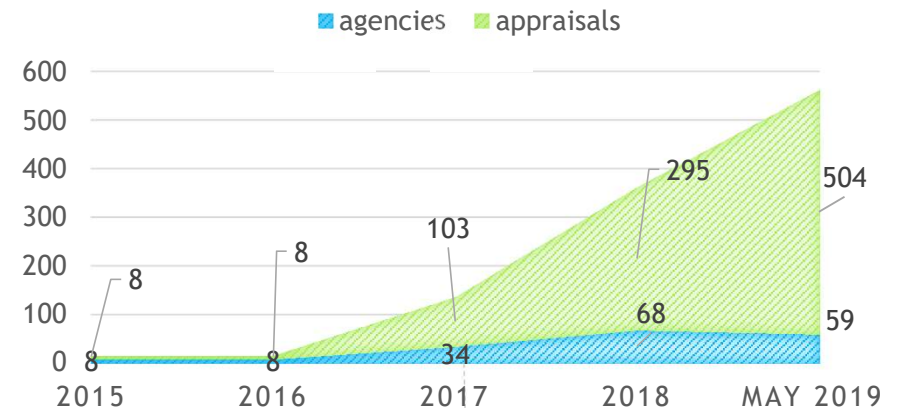
National Archives
Czech Republic

portal & appraisal

- Started 2016, production since April 2017 ->TEST + PRODUCTION
- Training courses for archivists (now cca 300 archivists)
- Training for creators - archives + handbook to portal

IV/2017-V/2019	production
creators	100 agencies
appraisal processes	480 (finished)
ingests	155
SIPs (per 1 appraisal)	max 30 000
SIP (total amount)	762 109

NUMBER OF E-APPRAISALS/AGENCIES 2015-V. 2019



National Archives Portal - on-line access to appraisal, selection and transfer of records



National Archives Czech Republic

portal & appraisal

Národní archivní portál - testovací verze | Vyhledávání | Archivy | Témata | Přihlásit

Vyhledávání v archívech | Archivy | Vyhledávání ve jménech | Původci

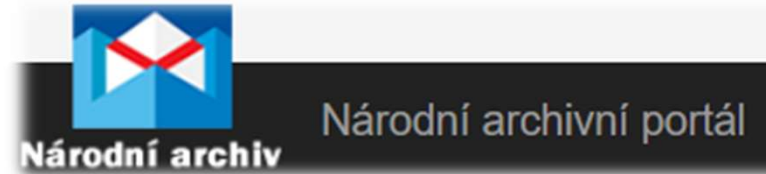
Volby vyhledávání | **Hledaný řetězec**

Název místa vzniku: Vyhledat...

Datum od roku: Datum do roku: Pouze záznamy s digitálními archivními pomůckami

Rozsah hledání: Všechny kategorie Řazení výsledků dle: Datum od: Hledat s diakritikou

Národní archiv 2016 - 2019 | v 1.0.7 | www.nacr.cz



Národní archivní portál - testovací verze | Vyhledávání | Administrace | Mimoskartační řízení | Předávání archiválií | Skartační řízení | Odhlásit

Automatické odhlášení za: 00:29:35 | 413 | ?

Seznam řízení

[+ Založení nového řízení](#) [Obnovit stránku](#) Má řízení

Záznamů na stránku: 20 Vybrat << 1 2 3 4 5 >>

ID	Název archivu	Číslo jednací	Původce	Datum založení	Stav	Archivář I	Akce
CZND100000010ESK4016	Národní archiv	NA 020419/05-1034	Česko. Ministerstvo vnitra	út 2. duben 2019 (10:34)	Řízení založeno	Zbyšek Stodůlka <input type="checkbox"/>	
CZND100000010ESK3959	Národní archiv	NA 190319/0913	Česko. Ministerstvo vnitra	út 19. březen 2019 (09:13)	Řízení založeno	Zbyšek Stodůlka <input type="checkbox"/>	
CZND100000010ESK3955	Národní archiv	NA 180319/05-1723	Česko. Ministerstvo vnitra	po 18. březen 2019 (17:23)	Řízení založeno	Zbyšek Stodůlka <input type="checkbox"/>	
CZND100000010ESK3954	Národní archiv	NA 180319/05-1710	Česko. Ministerstvo vnitra	po 18. březen 2019 (17:10)	Řízení založeno	Zbyšek Stodůlka <input type="checkbox"/>	
CZND100000010ESK3953	Národní archiv	NA 180319/05-1654	Česko. Ministerstvo vnitra	po 18. březen 2019 (16:54)	Řízení založeno	Zbyšek Stodůlka <input type="checkbox"/>	
CZND100000010ESK3952	Národní archiv	NA 180319/1635	Česko. Ministerstvo vnitra	po 18. březen 2019 (16:35)	Řízení založeno	Zbyšek Stodůlka <input type="checkbox"/>	
CZND100000010ESK3767	Národní archiv	NA 150219/1723	Česko. Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	pá 15. únor 2019 (17:23)	Řízení založeno	Zbyšek Stodůlka <input type="checkbox"/>	
CZND100000010ESK3766	Národní archiv	NA 150219/05-1559	Česko. Ministerstvo obrany	pá 15. únor 2019 (15:59)	Řízení založeno	Zbyšek Stodůlka <input type="checkbox"/>	
CZND100000010ESK3751	Národní archiv	NA 110218/05-1517	Česko. Ministerstvo financí	po 11. únor 2019 (15:17)	Řízení založeno	Zbyšek Stodůlka <input type="checkbox"/>	
CZND100000010ESK3721	Národní archiv	NA 050219/05-1032	Česko. Generální ředitelství cel	út 5. únor 2019 (10:32)	Výběr proveden	Zbyšek Stodůlka	<input type="button" value="📄"/>
CZND100000010ESK3720	Národní archiv	NA 050219/05-1006	Česko. Generální ředitelství cel	út 5. únor 2019 (10:06)	Řízení založeno	Zbyšek Stodůlka <input type="checkbox"/>	
CZND100000010ESK3541	Národní archiv	NA 131218/05-2106	Česko. Úřad pro ochranu hospodářské soutěže	čt 13. prosinec 2018 (21:06)	Výběr proveden	Zbyšek Stodůlka	



National Archives
Czech Republic

portal & appraisal

eSkartace Přihlášen: Nírnichtrová Pavlína

Verze 4.14 [Návod](#) | [Helpdesk](#)
[Zpět na Portál](#)

Výběr archiválií - skartační řízení: NA 200319/05-0753

Platnost spis. plánu: 1980 - 2013
 Platnost spis. plánu: 2007 - 2010
 Platnost spis. plánu: 2009 - neurčeno
 Platnost spis. plánu: 2010 - 2999

Načte data z databáze odpovídající vybraným spisovým plánům.

Počet řádek na stránce

<< < 1 > >> Celkem stran: 1 na stranu

				Časový rozsah	Skartační znak	třídění základní		Změnit třídění, výběr		Poznámka archiváře	
						Skartační lhůta	Rozhodnutí				
<input checked="" type="checkbox"/>		183 (MKCR0200ABF3) 183.1 (MKCR0200ABGY)	Schůze vlády a Výboru pro EU a Porady ekonomických ministrů Materiály do vlády předkládané jinými ústředními orgány	2009	S	5	A	S	V	X	
<input checked="" type="checkbox"/>		2 (vecna_2) 2.4 (vecna_2_4)	Územní ředitelství MZ Dotace územních ředitelství	2012			A	S	V	X	
<input checked="" type="checkbox"/>		33 (identifikátor vecna skupina_33) 33.3 (vecna skupina_33_3)	ZŘIZOVACÍ LISTINY, ZAKLÁDACÍ DOKUMENTY Součinnost se zřizovatelem	2012	A	5	A	S	V	X	
<input checked="" type="checkbox"/>		44 (identifikátor vecna skupina_44) 44.4 (vecna skupina_44_4)	Výroční zprávy Výroční zprávy zdravotnických zařízení	2009	V	5	A	S	V	X	
<input checked="" type="checkbox"/>		61 (KUOL0200B72L) 61.3 (KUOL0200B7FS)	Ochrana obyvatelstva, Integrovaný záchranný systém,; Ochrana obyvatelstva, Integrovaný záchranný systém, krizové řízení	2012	V	5	A	S	V	X	
<input checked="" type="checkbox"/>		91 (KUOL0200BB1Y)	Veřejné zakázky (včetně písemností o výběrovém řízení)	2012	V	5	A	S	V	X	

<< < 1 > >> Celkem stran: 1 na stranu třídění základní

<input checked="" type="checkbox"/>		61 (KUOL0200B72L) 61.3 (KUOL0200B7FS)	Ochrana obyvatelstva, Integrovaný záchranný systém,; Ochrana obyvatelstva, Integrovaný záchranný systém, krizové řízení	2012	V	5	A	S	V	X	
<input checked="" type="checkbox"/>		KÚOK/5719/2012/KH/588 (KUOLX00KLY1S)	Žádost UZ 08 - Hoštejn; Žádost UZ 08-Hoštejn Uloženo: CEN 1674/2018	2012 (2012)	V	5	A	S	V	X	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>		KUOK 100796/2012 (KUOLP00WK70F)	Závěrečná zpráva Pravidla 1. kolo; Závěrečná zpráva	2012 (2012)	V	5	A	S	V	X	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>		KUOK 107277/2012 (KUOLP00WJY6P)	Vyúčtování Pravidla 2. kolo	2012 (2012)	V	5	A	S	V	X	<input type="text"/>



National Archives
Czech Republic

tools

- SIP for appraisal + SIP for transfer
- | | | |
|------------|----------------|------|
| SIP03_003 | Složka souborů | |
| komponenty | Složka souborů | |
| mets.xml | Soubor XML | 7 kB |

Allowed formats (creates the organisation): PDF/A, TIFF, JPEG/JFIF, PNG, MPEG-2, MPEG-1, GIF, MP2, MP3, WAV and XML

Validace PDF

Soubor: Soubor nevybrán.

Norma: PDF/A-1a ,
PDF/A-1b ,
PDF/A-2a ,
PDF/A-2b ,
PDF/A-2u ,
PDF/A-3a ,
PDF/A-3b ,
PDF/A-3u

Národní archiv

nacr.cz Úvod Digitální archiv Předarchivní péče Užitečné odkazy Kontakt Zprávy

Validátor SIP

Výsledek (GS_a2bf7185-9081-4fe2-8120-8144f3ff173c.zip)

- ✓ Nebyly nalezeny žádné závady ve struktuře a při kontrole proti .xsd.
- ✗ 1 chyba při kontrole příloh.
- ✓ Nebyly nalezeny žádné závady při kontrole proti příloze 3 Národního standardu pro elektronické systémy spisové služby (VMV 57/2017).
- ✓ Nebyly nalezeny žádné závady při kontrole obsahu.



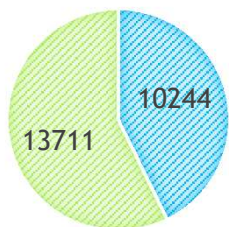
National Archives
Czech Republic



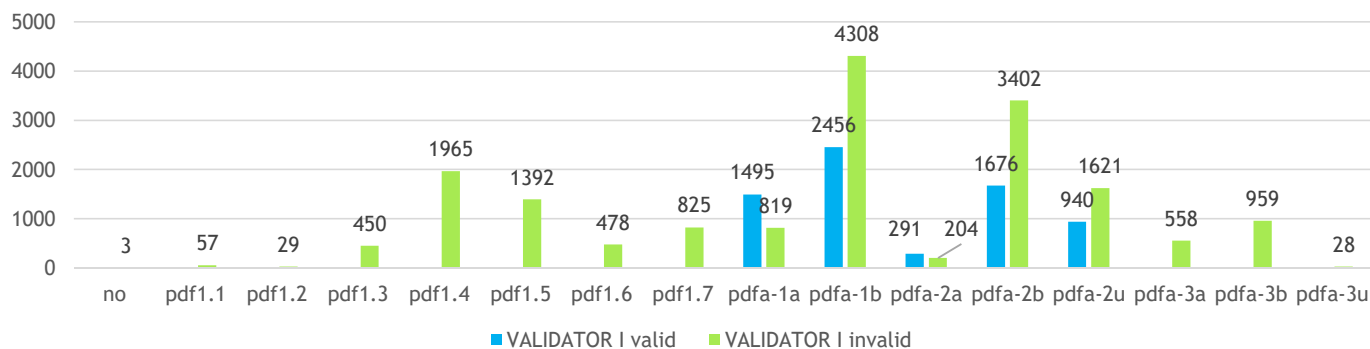
PDF/A VALIDATOR 2016-MAY 2019

■ PDF/A valid files ■ PDF/A invalid files

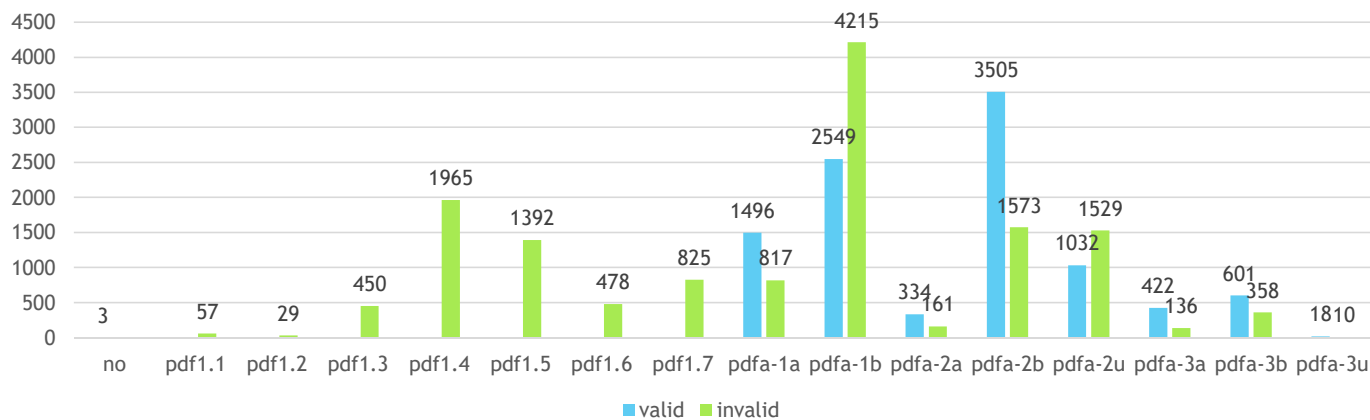
ALL FILES
23955



VALIDATOR I



VALIDATOR II





National Archives
Czech Republic

non structured data

The screenshot shows the National Archives web interface. The top navigation bar includes the logo, search, and administrative links. The main content area is divided into two panels. The left panel contains a metadata form with fields for 'Název' (Name), 'Obsah' (Description), 'Spisový znak' (Reference number), 'Číslo jednací' (Case number), 'Omezení přístupu' (Restrictions), 'Poznámka' (Notes), 'Evidenční jednotka' (Evidential entity), and 'Datum od roku do roku' (Time period). The right panel displays a file list with folders and files, including 'c020_globus config', 'c022_13011NSP-7', and 'c023_13011NSP-7'. A green 'Uložit' (Save) button is at the bottom right of the form.

metadata:

Origin

Name

Description

Time period

Evidential entity

Restrictions

Classification code

Reference number

Notes



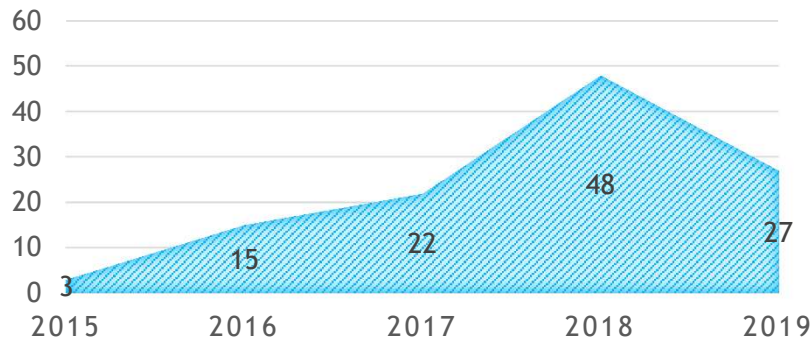
National Archives Czech Republic



- open-source LTP system developed since 2008 by canadian company Artefactual Systems Inc.
- First financed by UNESCO programs Memory of the World
- Used by memory institutions in many countries



NUMBER OF FORMATS IN ARCHIVEMATICA



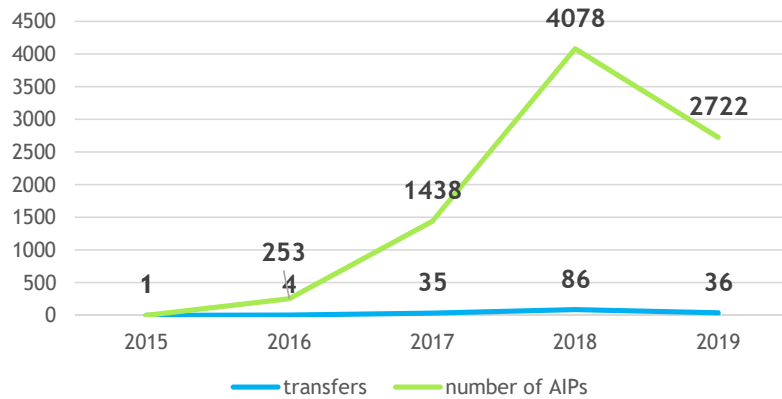
- + accessibility
- + customizable
- + active community
- + defined AIP
- + standards based
- + defined processes (microservices)
- + adaptable migration strategies



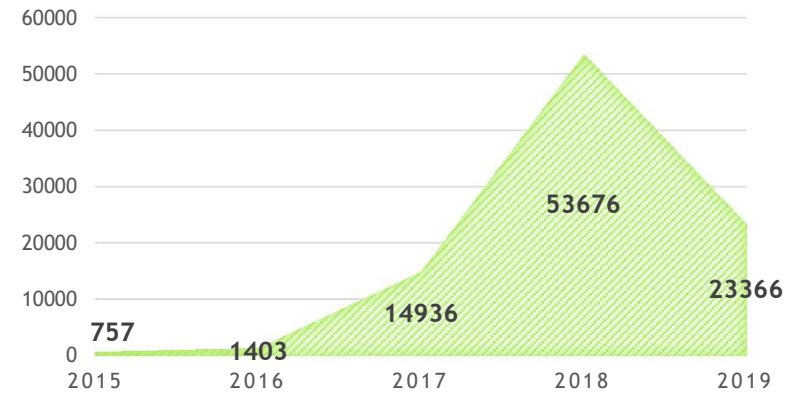
National Archives
Czech Republic

archivematica®

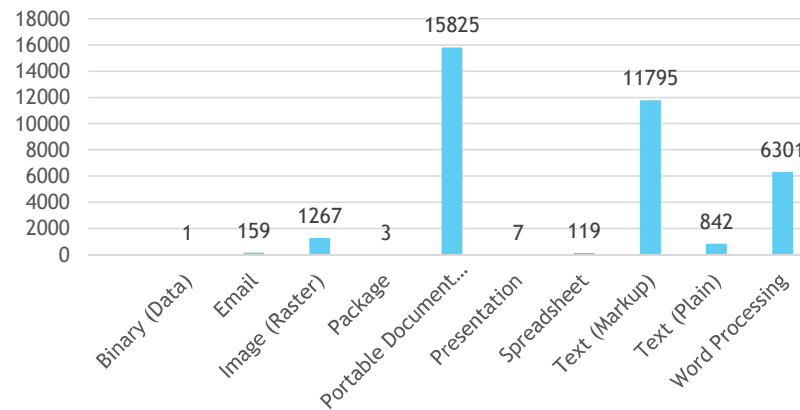
TRANSFERS & AIPs



NUMBER OF FILES



FORMAT TYPES - number of files





National Archives
Czech Republic

- Development of NDA II:
 - access
 - e-reading room (researcher´s card, on-line identification and authorization of researcher, viewing permissions, anonymization)
 - connection to a new system of the National Archival Heritage
 - using finding aids, connection to digitized archival material
- Connection via interface to EDRMS - the way of automation of appraisal
- Acquisition of IS, DB (SIARD format and tools)
- Geopreservation, BIM, open data
- Need for IT specialists in archives, training for archivists & producers

future

- Cooperation (archives, libraries, universities, technical experts - producers, commercial sector, international cooperation - AIDA, *Archivierung von Unterlagen aus digitalen Systemen*)





**Thank you for
your attention!**

www.nacr.cz

**Head of Department for Records
Management Inspection, Public
Administration Records after 1992 and
Electronic Records:
milan.vojacek@nacr.cz**

**Contact us on
zbysek.stodulka@nacr.cz
pavlina.nimrichtrova@nacr.cz**

Questions?