

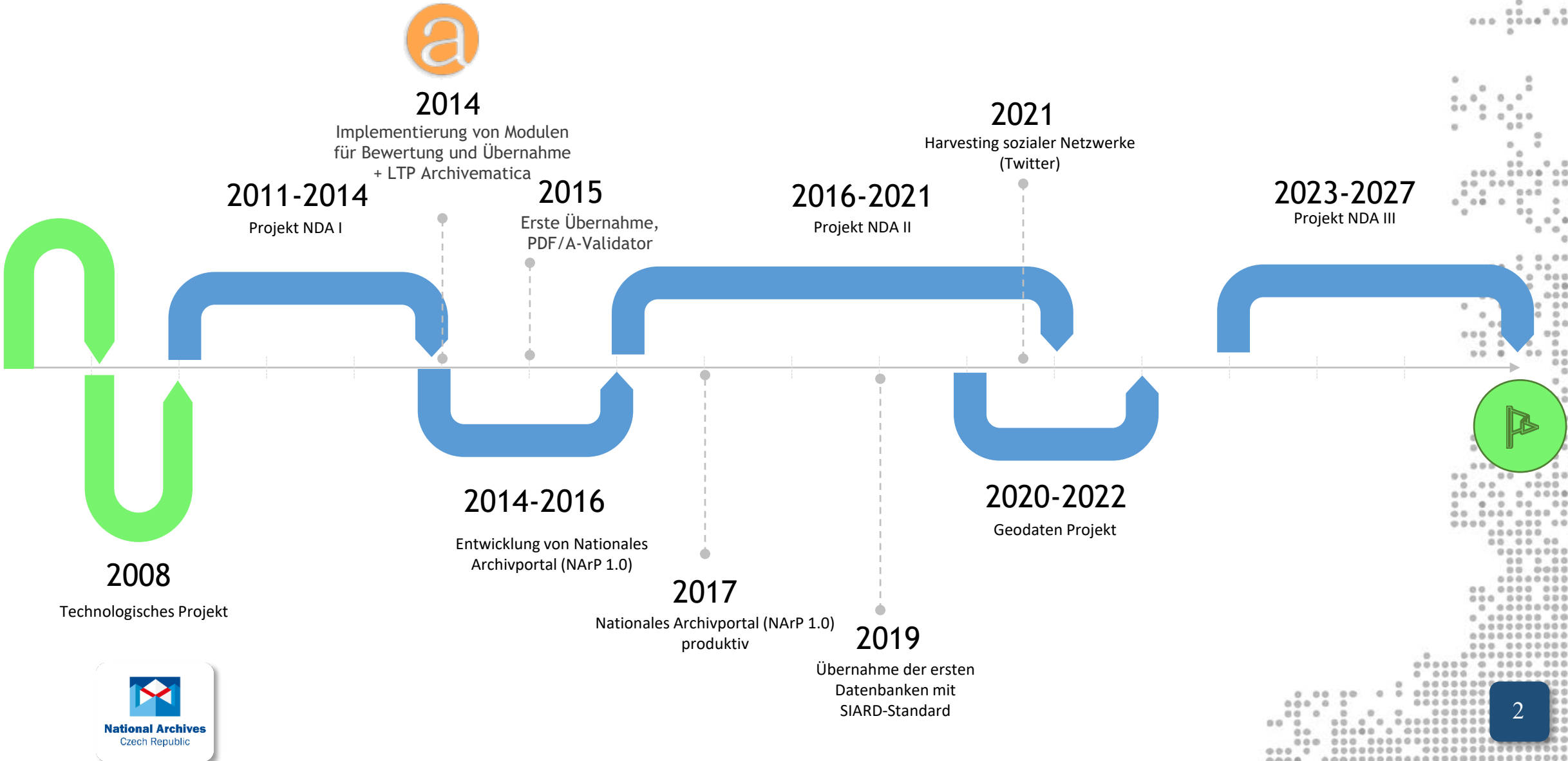
# Das Nationale Digitale Archiv nach 10 Jahren: was die neue Generation anbieten kann?

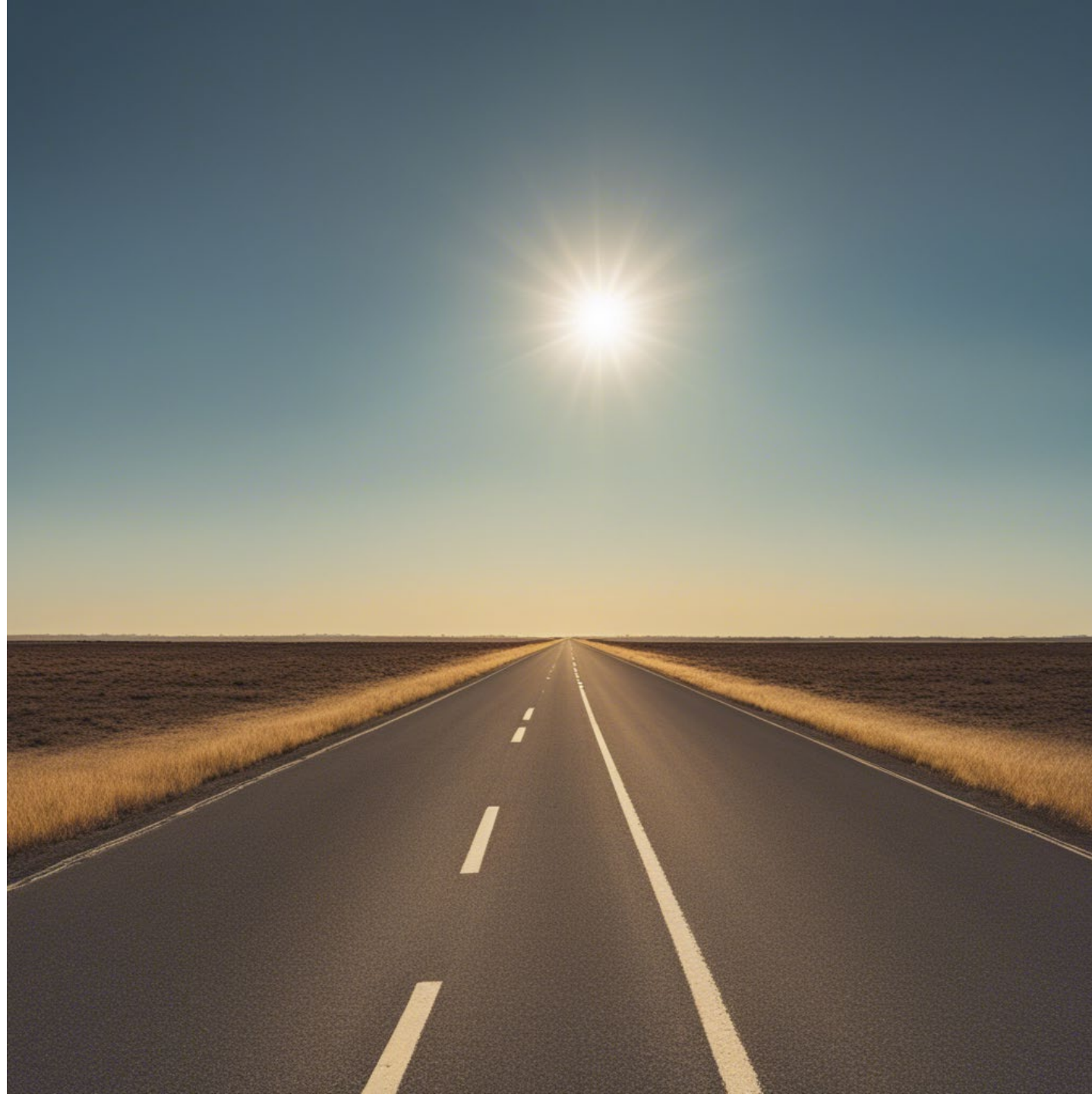
ZBYŠEK STODŮLKA

ARCHIVIERUNG VON UNTERLAGEN AUS DIGITALEN SYSTEMEN

ZÜRICH, 5. 3. 2024


# Meilensteine





# Ausgangspunkt 2014

- seit 2009/2012 pflichtig DMS/VBS in der öffentlichen Verwaltung
- Nationaler Standard für DMS/VBS
  - SIP Struktur (METS + Exportschema)
- NDA als zentralisierte Infrastruktur für die staatlichen (öffentlichen) Archiven
- In-House Entwicklung von Modul für Bewertung und Übernahme
- Implementierung LZA-System Archivematica
- 2 1/2 Methodiker
- 4 Programmierer





























 eSkartace Přihlášen: stodulkaz98

Verze 3.02 Návod | Helpdesk  
Zpět na Portál

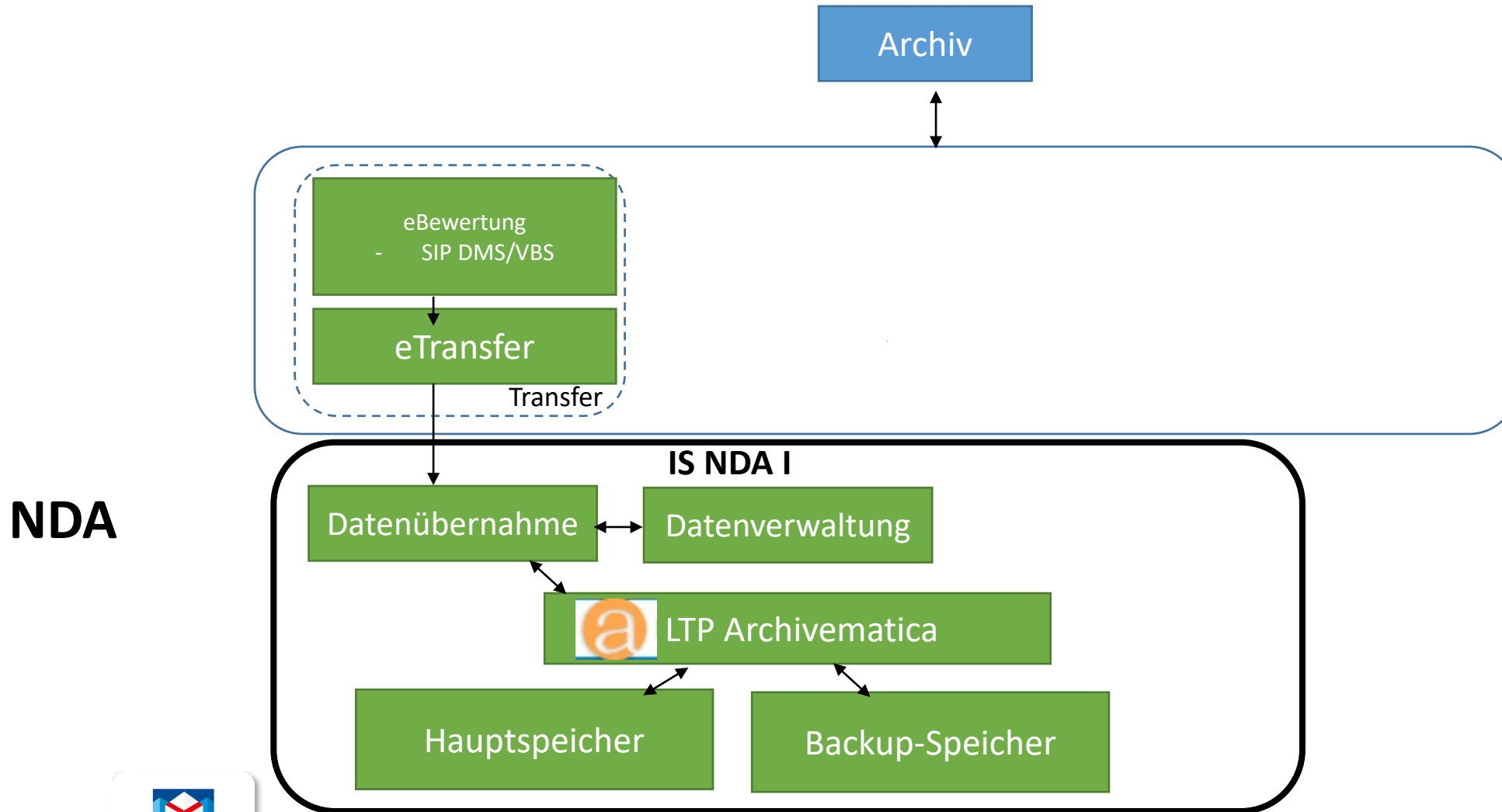
**Výběr archiválií - skartační řízení: NA 280317/05-1035**  
 Platnost spis. plánu: 2008 - 2999

Znovu načte data z databáze odpovídající vybraným spisovým plánům. Neuložené změny ve výběru budou ztraceny.

<< < 1 > >> Celkem stran: 1

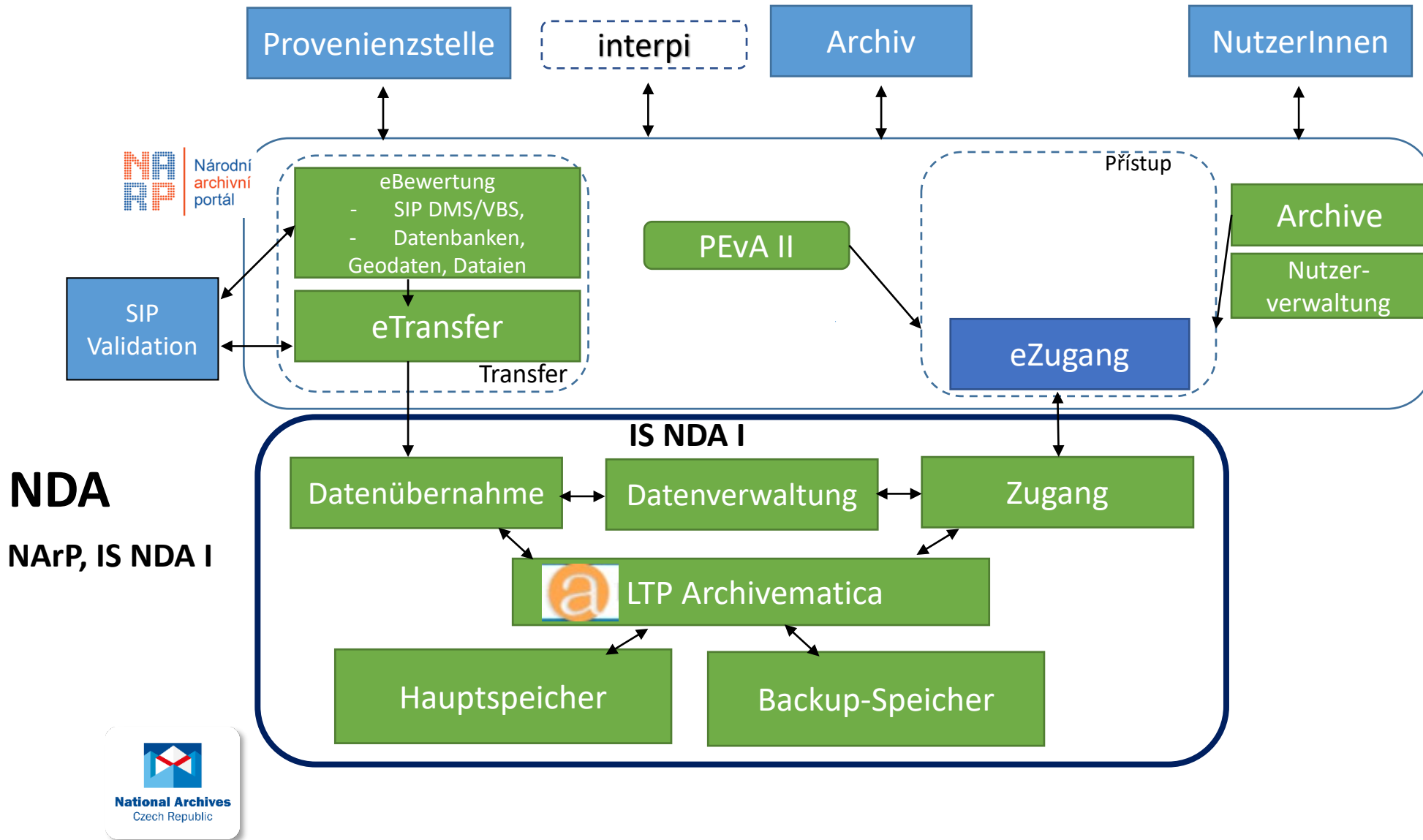
	Časový rozsah	Skartační znak	Skartační lhůta	Rozhodnutí	Poznámka archiváře
 CRDU-30 CRDU-30.8		Stavební sekce ostatní (soukromé stavby v ochranném pásmu dráhy, vedení apod.)	2009 - 2010	S	3 A  V X
  MP-SOP0425/09 (CRDUX000GEVI)		D-Hostivice, 9. května č.p. 1607, ÚPS	2009	S	3 A  V X
  MP-SOP0456/09 (CRDUX000GO7W)		IV-12-4001688_TS.VN.kNN - Příšovice	2009	S	3 A  V X
 DUCR-10109/09/Cv (CRDUP0008MI7)		IV-12-400 Zpracovatel: Linhart Petr Ing (Stavební sekce) Přístupnost: Dokument ke zveřejnění Uzavření; jiný způsob (, Vyřizeno - pouze spis) ství: 3-0/0/-2S)	2009	S	3 A  V X
 DUCR-12430/09/Lh (CRDUX000GO8R)		Souhlas k zřízení stavby (§ 9) (množství: -/-) g0023926.DOC	2009	S	3 A  V X
 DUCR-12433/09/Lh (CRDUX000G0R4)		Souhlas k zřízení stavby (§ 9) (množství: -/-) g0023926.DOC	2009	S	3 A  V X
  MP-SOP0778/09 (CRDUX000M182)		Novostavba RD Řeporyje na p.p.č. 1533/14 ,Praha 5	2009	S	3 A  V X
 DUCR-21973/09/Cv (CRDUP000PI22)		Novostavba RD Řeporyje na p.p.č. 1533/14 ,Praha 5 (množství: -/-)	2009	S	3 A  V X
 DUCR-22500/09/Nk (CRDUX000M19X)		Souhlas k provozování stavby (množství: -/-) g0037990.DOC	2009	S	3 A  V X
  MP-SOP0885/09 (CRDUX000NYN7)		Bytový dům v Jednořadé ul. - Praha 6	2009	S	3 A  V X
 DUCR-26124/09/Cv (CRDUP000NDVQ)		Bytový dům v Jednořadé ul. - Praha 6 (množství: -/-1S)	2009	S	3 A  V X
 DUCR-26300/09/Mt (CRDUX000NYPX)		Dopis k doplnění souhlasu (množství: -/-) a0042866.DOC	2009	S	3 A  V X

# Ausgangspunkt 2014



**NDA**

# NArP 1.0 (2017 – 2021)



# NArP 1.0 (2017 – 2021)

- in Entwicklung seit 2015
- Portallösung integrierte bisheriges Modul für Bewertung
- Nutzerverwaltung mit lokalen Verwaltern in Gebietsarchiven und zentralen in NDA
- neues Modul für Bewertung (Sortierung) von unstrukturierter Daten (später auch für Datenbanken usw.)
- Zugang, Präsentation der Archivbestände
- 4 Methodiker
- 2 Programmierer



Přihlášen: stodulkaz98

Návod | Helpdesk  
Zpět na Portál

Verze 3.02

## Výběr archiválií - skartační řízení: NA 280317/05-1035

Platnost spis. plánu: 2008 - 2999

Obnovit zobrazení

Znovu načte data z databáze odpovídající vybraným spisovým plánům. Neuložené změny ve výběru budou ztraceny.

Sbalit vše

Rozbalit vše

<< < 1 > >> Celkem stran: 1

Časový rozsah Skartační znak Skartační lhůta Rozhodnutí Poznámka archiváře

CRDU-30 CRDU-30.8	Stavební sekce ostatní (soukromé stavby v ochranném pásmu dráhy, vedení apod.)	2009 - 2010	S	3	A S V X	
MP-SOP0425/09 (CRUX000GEVI)	D-Hostivice, 9. května č.p. 1607, ÚPS	2009	S	3	A S V X	
MP-SOP0456/09 (C	IV-12-4001688_TS.VN.KNN - Příšovice	2009	S	3	A S V X	

Č.j.: NA 280317/05-1035

Původce: Česko. Ministerstvo vnitra

Původce - ID Interi: n000104062

Záznam v eSkartaci založen: 27.3.2017 17:00

Dokument vytvořen: 28.3.2017 11:17

Spis. znak	Spis	Dokument	Podoba	Název	Uloženo	Časový rozsah	Sk. znak	Sk. lhůta	Bezp. kategorie	Evid. č.	Rozhodnutí	Pozn. archiváře
------------	------	----------	--------	-------	---------	---------------	----------	-----------	-----------------	----------	------------	-----------------

```
CRDU-30.8.MP. CRDU(X000GEVI) Analýza D-Hostivice 9 května č.p. 1607 ÚPS 2009 S 3 A S V X  
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  
<Seznam ID="S853" identifikatorArchivu="CZ100000010" identifikatorPuvodce="Česko. Ministerstvo vnitra/n000104062" identifikatorSkartačníhoRizeni="NA 280317/05-1035" datumVytvoreni="2017-03-28T11:17:31" xmlns="http://www.mvcr.cz/nsesss/v2" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.mvcr.cz/nsesss/v2 http://www.mvcr.cz/nsesss/v2/nsesss-DA.xsd">  
<EntitaSeznamu>  
<Identifikator zdroj="Gordic. Ginis. CRDU.X">CRDUX000GEVI</Identifikator>  
<Operace>zničit</Operace>  
</EntitaSeznamu>  
<EntitaSeznamu>  
<Identifikator zdroj="Gordic. Ginis. CRDU.X">CRDUX000GFCY</Identifikator>  
<Operace>zničit</Operace>  
</EntitaSeznamu>  
<EntitaSeznamu>  
<Identifikator zdroj="Gordic. Ginis. CRDU.X">CRDUP00085D7</Identifikator>  
<Operace>zničit</Operace>  
</EntitaSeznamu>  
<EntitaSeznamu>  
<Identifikator zdroj="Gordic. Ginis. CRDU.X">CRDUX000G07W</Identifikator>  
<Operace>vybrat za archiválii</Operace>  
</EntitaSeznamu>  
<EntitaSeznamu>  
<Identifikator zdroj="Gordic. Ginis. CRDU.X">CRDUP0008MI7</Identifikator>  
<Operace>vybrat za archiválii</Operace>  
</EntitaSeznamu>  
<EntitaSeznamu>  
<Identifikator zdroj="Gordic. Ginis. CRDU.X">CRDUX000G08R</Identifikator>  
<Operace>vybrat za archiválii</Operace>  
</EntitaSeznamu>  
<EntitaSeznamu>  
<Identifikator zdroj="Gordic. Ginis. CRDU.X">CRDUX000GOR4</Identifikator>  
<Operace>vybrat za archiválii</Operace>  
</EntitaSeznamu>  
<EntitaSeznamu>  
<Identifikator zdroj="Gordic. Ginis. CRDU.X">CRDUX000M483</Identifikator>
```

# NArP 1.0 (2017 – 2021)

⇒ Správa souborů > NA 280317/05-1950 - Test 56
Nahrát soubory řízení
Nahrané soubory
Uzavřít výběr souborů

**MSK**

- 080123 TK Restituce
- 080123 TK Restituce 001.jpg
- 080123 TK Restituce 002.jpg
- 080123 TK Restituce 005.jpg
- 080123 TK Restituce 007.jpg
- Archivní\_ctvrtky\_Brno\_2016\_V01.ppt
- prezencka\_Kachlik2016.docx
- R\_Jelinek**
- VZ\_RJ\_AS\_2014\_cela\_2stranka\_wk
- VZ\_RJ\_AS\_2015\_1PG\_web.pdf

⇒ Správa souborů > NA 280317/05-1950 - Test 56
Nahrát soubory řízení
Nahrané soubory
Uzavřít výběr souborů

**Název:**

**Obsah:**

**Spisový znak:**

**Číslo jednací:**

**Omezení přístupu:**

**Poznámka:**

- 080123 TK Restituce
- 080123 TK Restituce 001.jpg
- 080123 TK Restituce 002.jpg
- 080123 TK Restituce 005.jpg
- 080123 TK Restituce 007.jpg
- Dřevnáškov**

<b>Č.j. : NA 280317/05-1950</b>	
<b>Původce : Křesťanská a demokratická unie - Československá strana lidová</b>	
<b>Původce - ID INTERPI : n000089886</b>	
<b>Číslo archivu : 100000010</b>	
<b>Archivní soubor - název : Křesťanská a demokratická unie - Československá strana lidová, Praha</b>	
<b>Archivní soubor - číslo evidenčního listu : 1822</b>	
<b>Archivní soubor - číslo dílčího listu :</b>	
<b>Záznam v DB založen : 28.03.2017 20:13</b>	
<b>Zkušební náhled : 28.03.2017 21:34</b>	

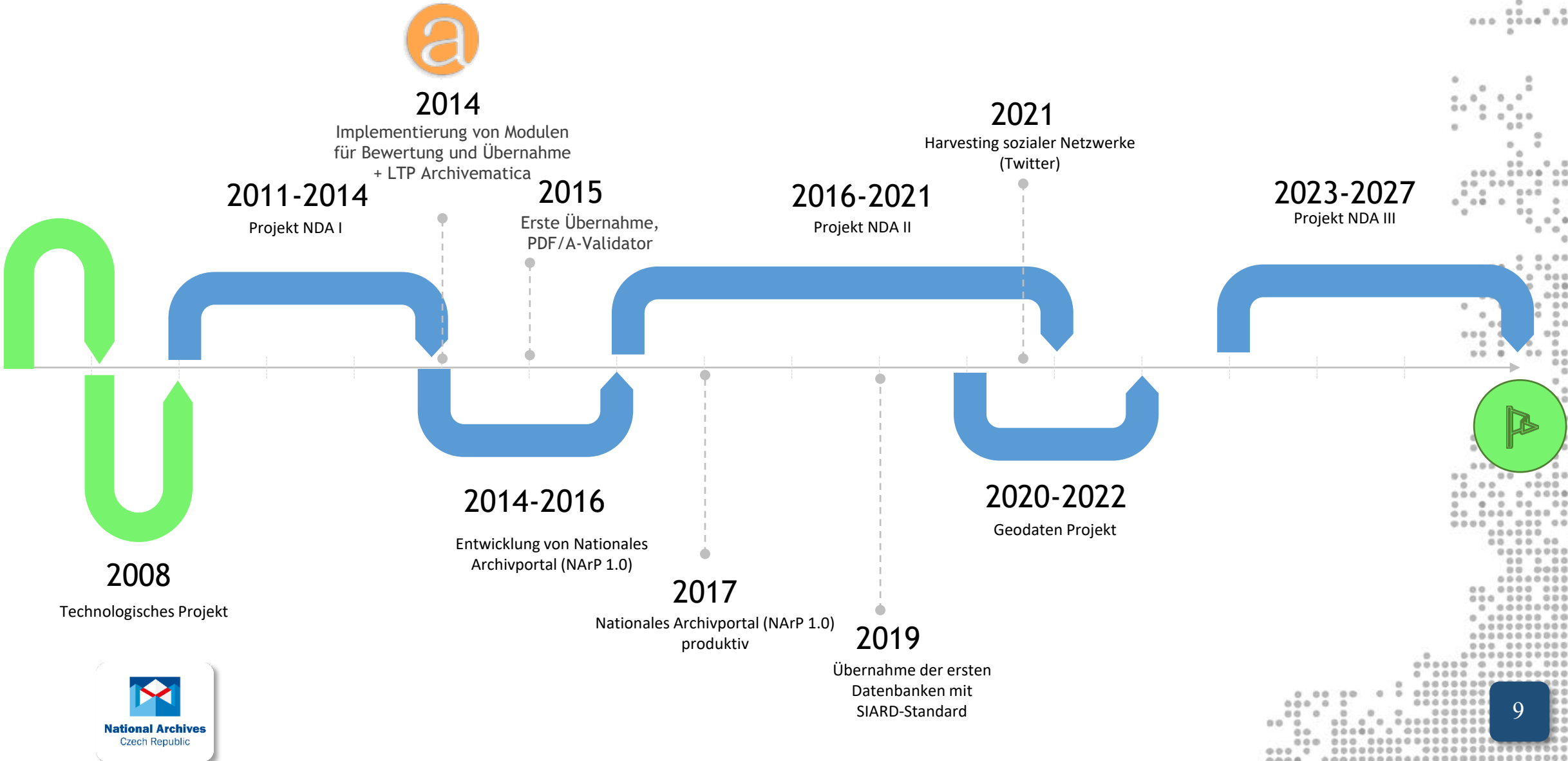
**Seznam vybraných archiválií**

Název	Obsah	Spisový znak	Číslo jednací	Omezení přístupu	Poznámka	Evidenční jednotka - typ	Evidenční jednotka - počet	Datace	Cesta
080123 TK Restituce						1	dts	2007 - 2008	../080123 TK Restituce/
080123 TK Restituce 001.jpg	Pospíšil, Topolánek, Langer, Jehlička, Kalousek, TK, 080123			neurčeno			0	2007 - 2008	../080123 TK Restituce/080123 TK Restituce 001.jpg
080123 TK Restituce 002.jpg	Kalousek, TK, 080123			neurčeno			0	2007 - 2008	../080123 TK Restituce/080123 TK Restituce 002.jpg
080123 TK Restituce 005.jpg	Topolánek, Pospíšil, Jehlička, Kalousek, TK, 080123			neurčeno			0	2007 - 2008	../080123 TK Restituce/080123 TK Restituce 005.jpg

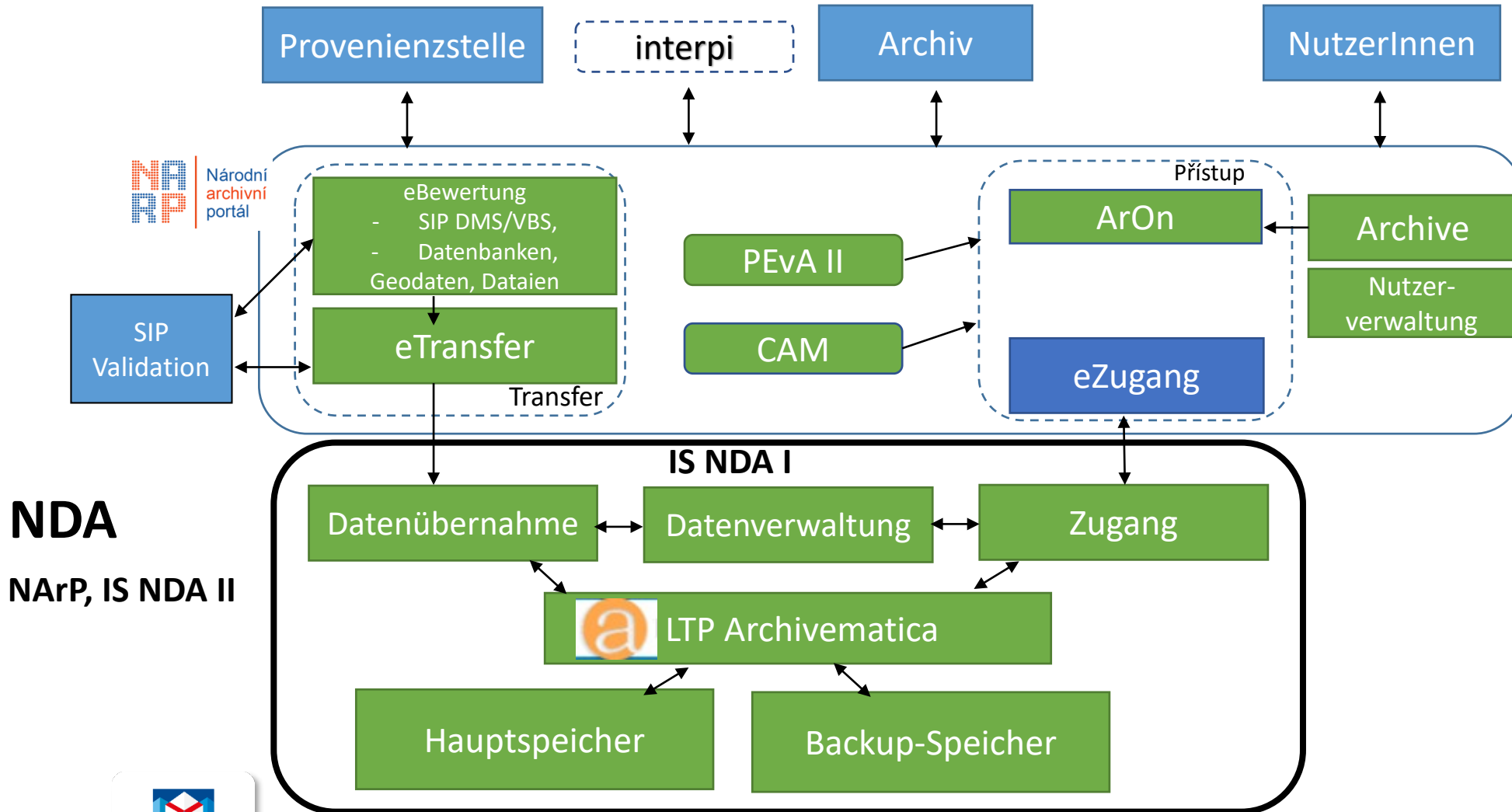
8



# Meilensteine



# NArP 2.0 (2021+)



**NDA**

NArP, IS NDA II



# NArP 2.0 (2021+)

- neue Module des Portals für Bewertung und Zugang (ArOn)
- Integration von IS PEvA II und CAM (Normdatei)



eVýběr ePředání eBadatelna PEvA II Administrace STATISTIKY

Zbyšek Studůlka

← Výběr entit Česká školní inspekce.

↑ Vyžádat entity k předložení Zavřít výběr entit

Základní entity Všechny spisové plány

Kořen Vytvořit excel pro zadávání výběru  
Nastavení sloupců

Identifik...	Zn./Čj	Věc / Název	Celk. da...	S...	Rozhod...
ERMS.id...	Spi...	Žádost o součinnost se zřizov...	2012	A 5	A
ERMS.id...	č.j....	Název dokumentu, věc-doruč...	2012	A 5	A
ERMS.id...	č.j....	Název dokumentu, věc-vlastn...	2012	A 5	A
Gordic....	MK-...	Návrh rozpočtu Státního zem...	2009	S 5	S
Gordic....	-	Návrh rozpočtu SZIF na 2010	2009	S 5	S
Gordic....	MK-...	Výroční zpráva o činnosti Poz...	2009	S 5	S
Gordic....	-	Záznam EO/2 k materiálu Výr...	2009	S 5	S

SIP03\_002

Identifikátor  
Gordic.Ginis.MKCR.X:MKCRP000CJUN

Věc / Název  
Návrh rozpočtu Státního zemědělského intervenčního

Číslo jednací  
MK 9884/2009 SVŘSM

Popis  
Návrh rozpočtu Státního zemědělského intervenčního fondu na rok 2010 - připomínkové řízení

Datace  
4.11.2009-9.11.2009

Související osoby

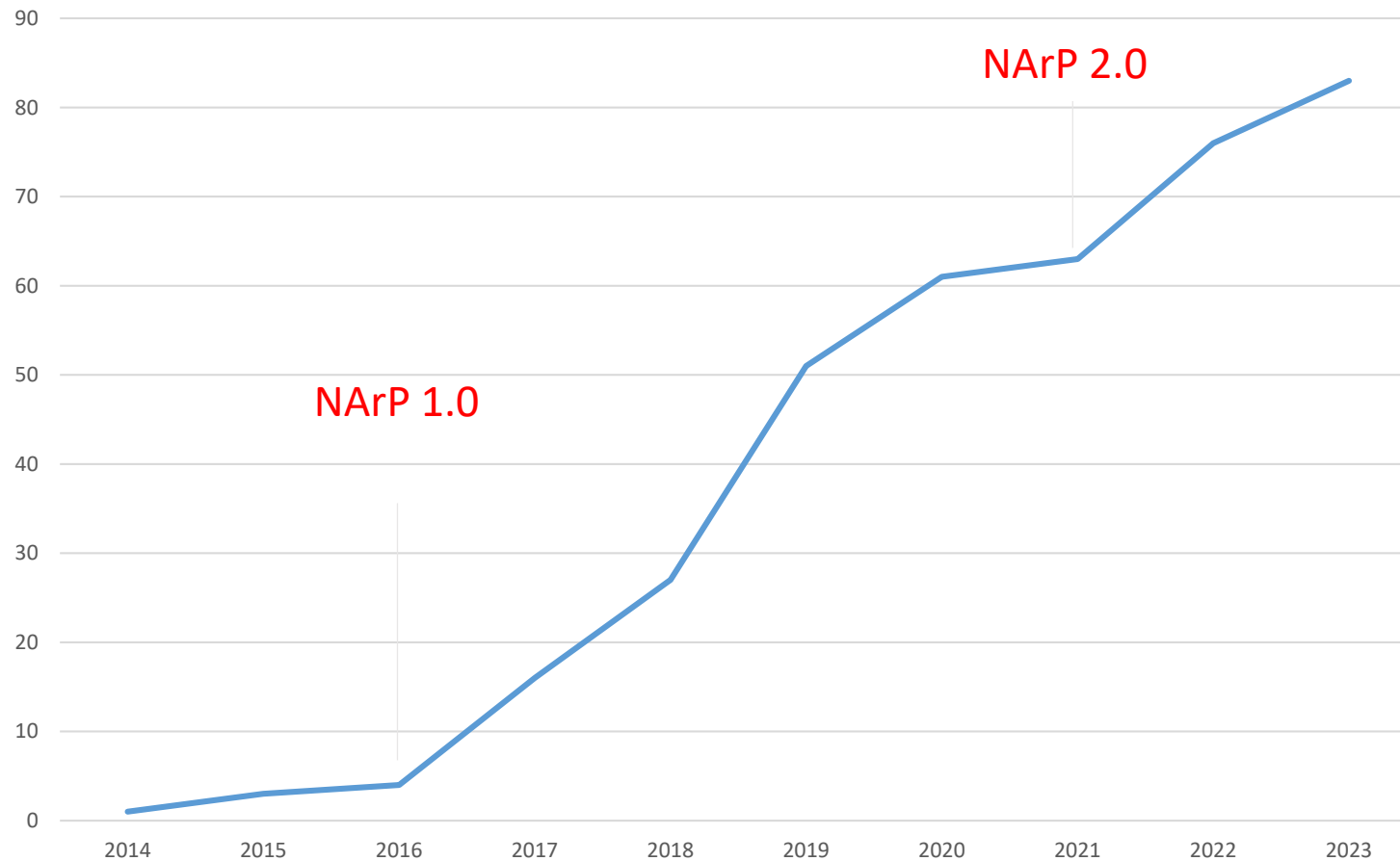
**Odesílatel**  
Ministerstvo zemědělství  
Gordic.Ginis.MKCR.SE: MKCRSE00EWFG

**Zpracovatel**  
Ministerstvo úřadování. Odbor ekonomický  
Gordic.Ginis.MKCR.ISU: MKCRSE00A02X

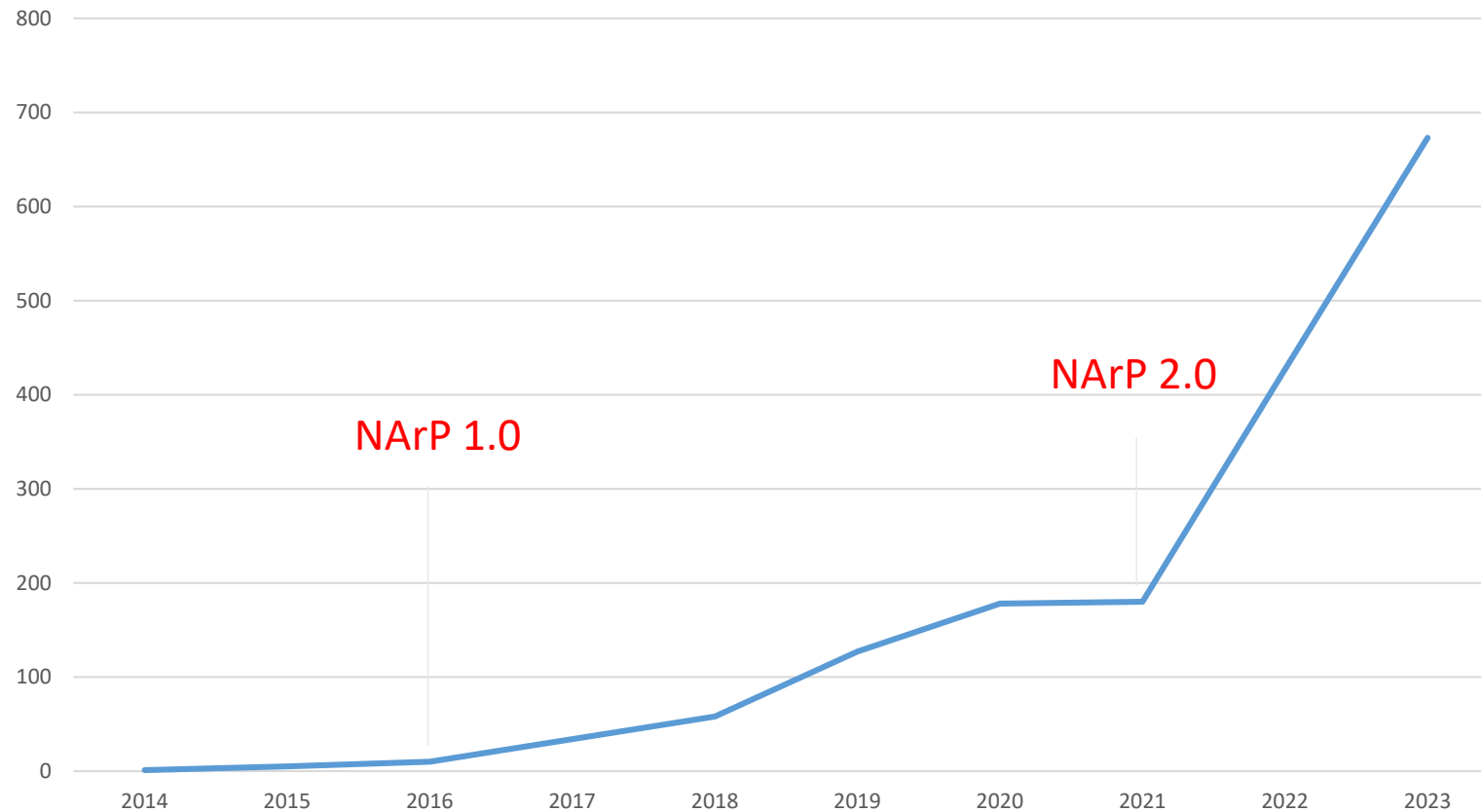
**Zpracovatel**  
Mareš Miroslav Ing. - referent OE, Ministerstvo úřadování, Odbor ekonomický



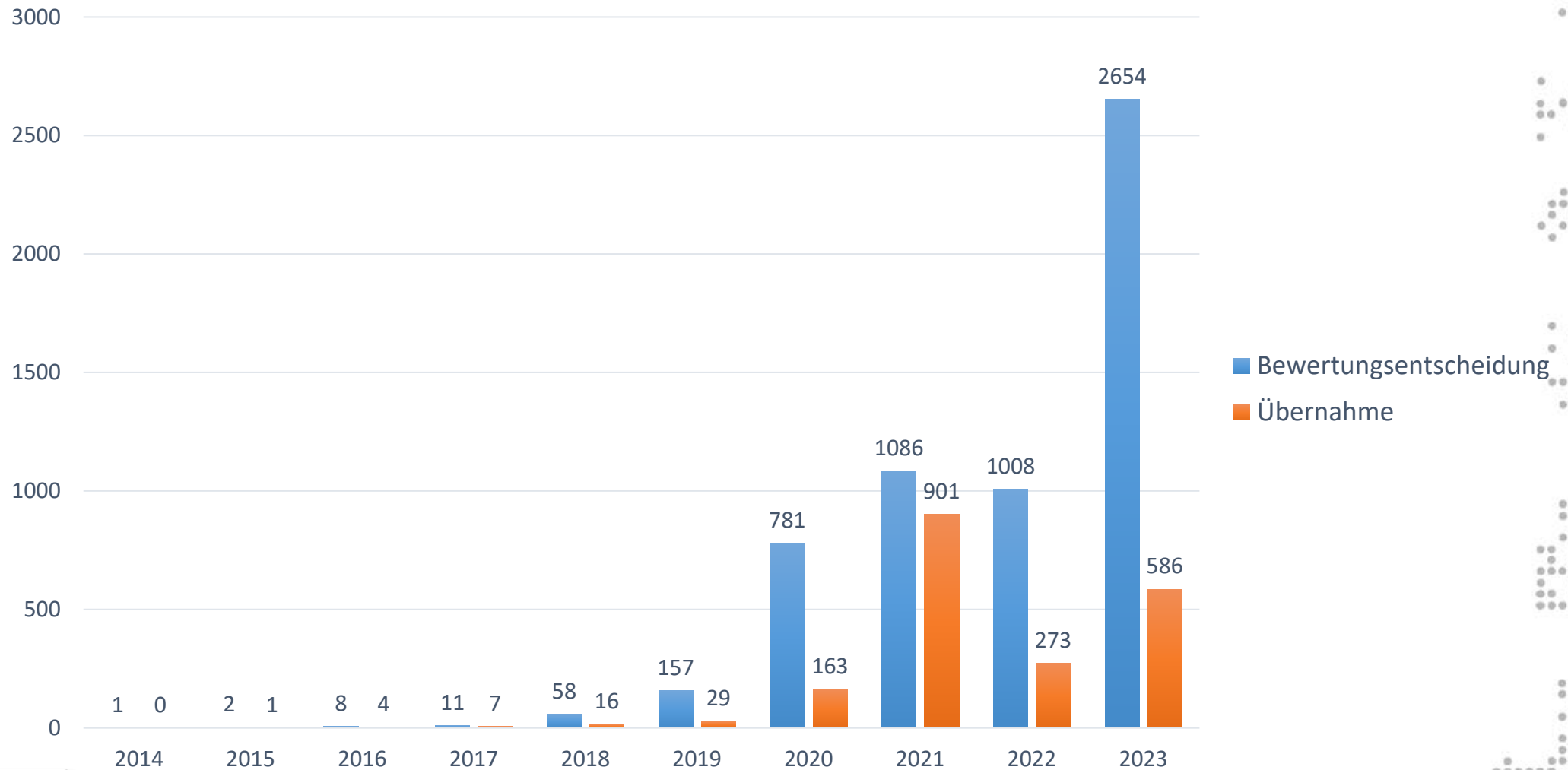
# Statistik – Archive (NArP)



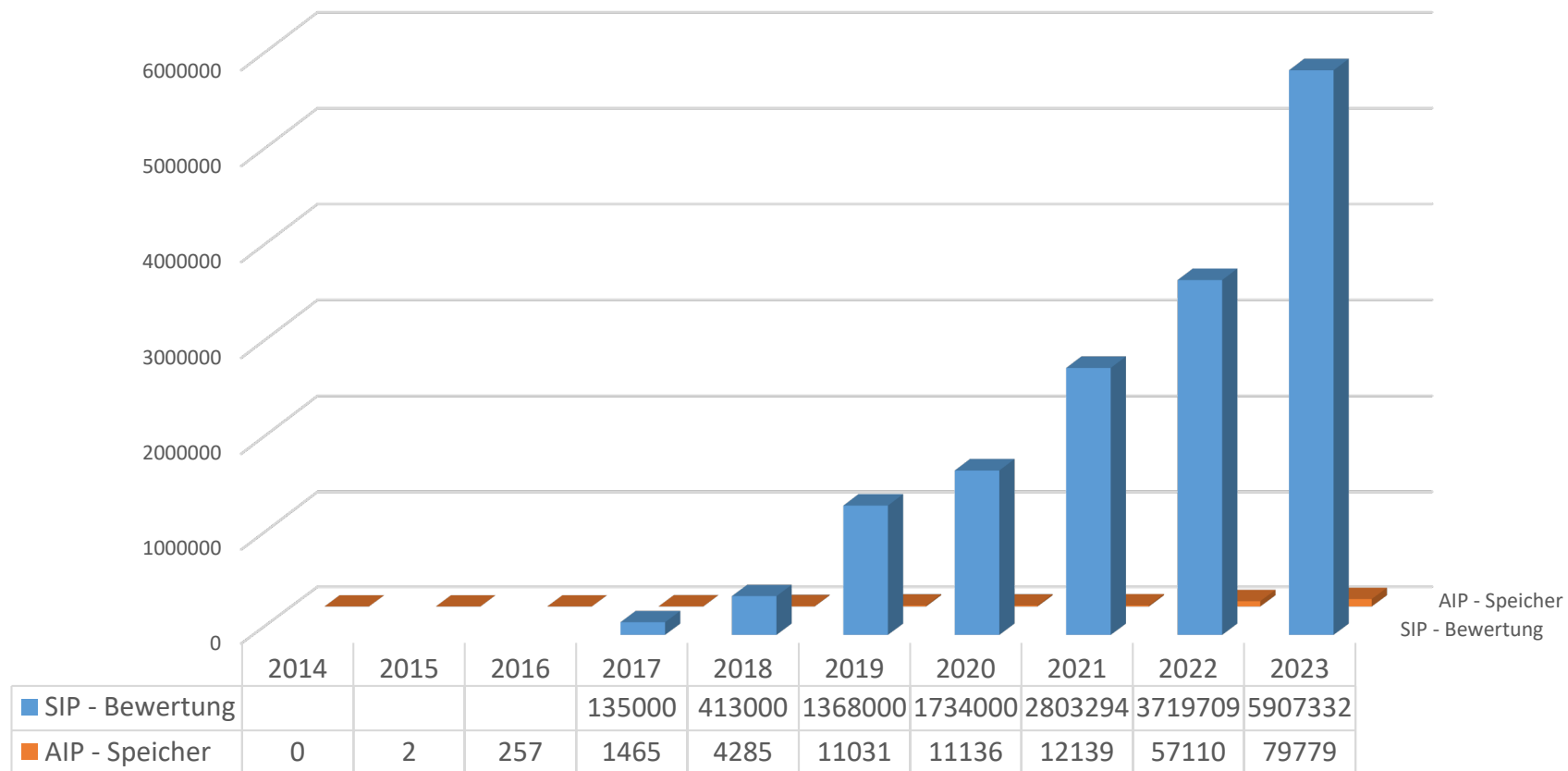
# Statistik – Provenienzstellen (NArP)



# Statistik - Bewertung und Speicherung

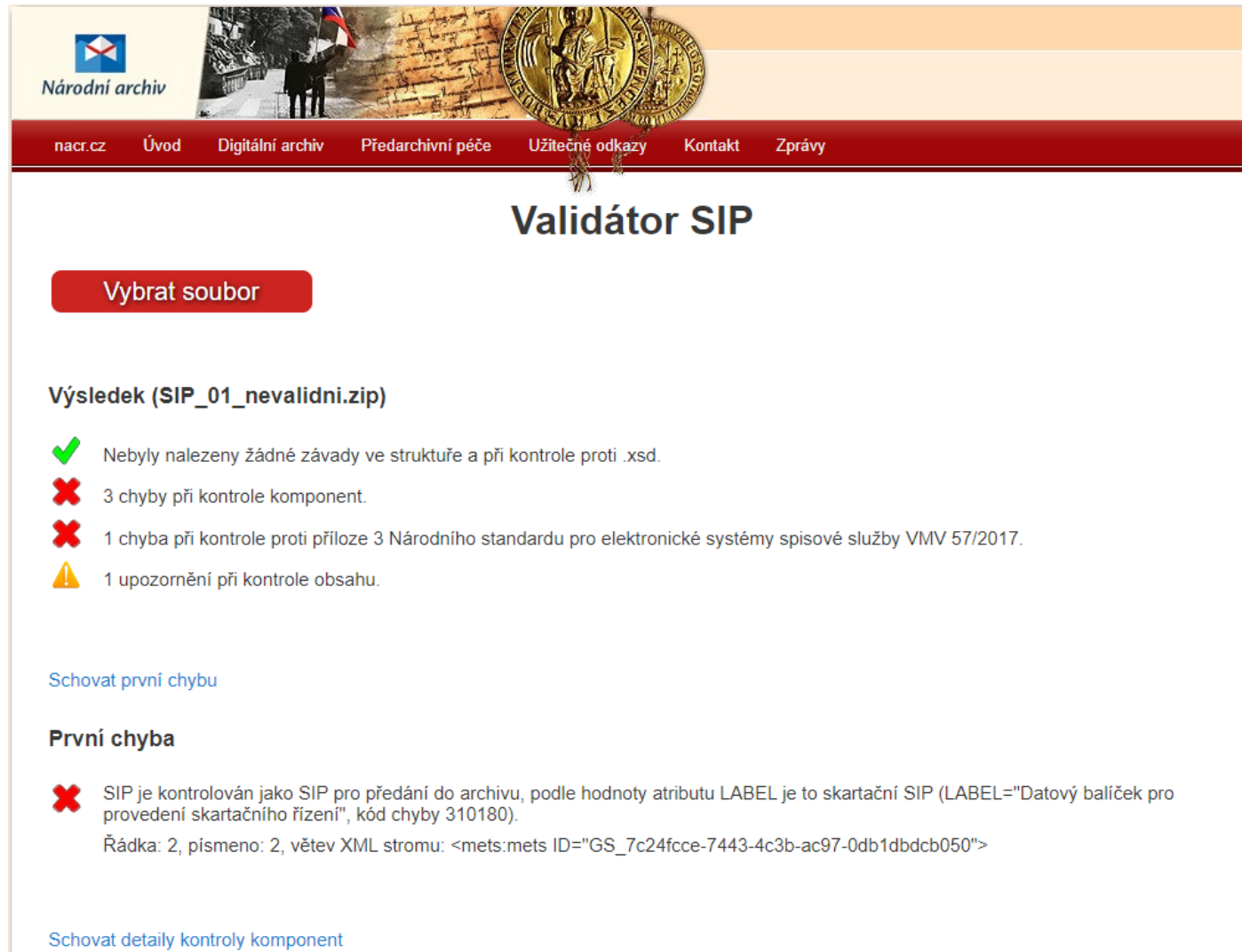


# Statistik – Bewertung und Speicherung



# SIP- Validierung

- seit Anfang Kontrolle, ob SIP-Paketen maschiennell bearbeitet sein kann
- seit 2018 Version die technische und teilweise inhaltliche Aspekte kontrolliert
- derzeit 147 Kontrollpunkten (METS-Struktur, Aktenplan, Aufbewahrungsfrist, Formate usw.)
- Im Plan implementierung von E-ARK Validator/ CommonsIP für spezifische SIP-Paketen (technische Validierung)



The screenshot shows the web interface of the SIP Validator. At the top, there is a navigation bar with the National Archives logo and the text "Národní archiv". Below the navigation bar, there is a header with the title "Validátor SIP". A red button labeled "Vybrat soubor" is visible. The main content area displays the results of a validation for a file named "SIP\_01\_nevalidni.zip". The results are as follows:

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

Below the results, there is a link "Schovat první chybu". Under the heading "První chyba", there is a detailed error message:

- ✗ SIP je kontrolován jako SIP pro předání do archivu, podle hodnoty atributu LABEL je to skartační SIP (LABEL="Datový balíček pro provedení skartačního řízení", kód chyby 310180).  
Řádka: 2, písmeno: 2, větev XML stromu: <mets:mets ID="GS\_7c24fccc-7443-4c3b-ac97-0db1dbdcb050">

At the bottom, there is a link "Schovat detaily kontroly komponent".



# Community



Úvodní Moje stránka Projekty Administrace Nápověda

## Metodická platforma: elektronický dokument

Projekty Aktivita Úkoly Strávený čas Ganttův diagram Kalendář Novinky

### Projekty

Filtry



Stav

je



aktivní



Nastavení

Použít Smazat Uložit

#### Archivematica

#### Archivní portál

- CRO  
Centrální rozhraní alias úvodní stránka portálu
- ePřejímky
- eSkartace
- Klient pro nahrávání
- modul ADM
- modul PAR
- Validátor GeoSIP
- Validátor SIP

#### Metodická platforma: elektr

- Archivní portál
  - Lokální správci NARp - koordin
  - Produkční verze
  - Testovací verze (školicí)
  - Vzdělávání
- MoPED 4all archivists
  - "Elektronický dokument ze vs
  - Konstrukce a validace SIP
  - Legislativa
  - Výstupní formáty
- Původci
  - Agentura ochrany přírody a k
  - Celní správa
  - Česká inspekce životního pros
  - Česká obchodní inspekce
  - Česká školní inspekce
  - Česká správa sociálního zabez
  - Český báňský úřad

Úvodní Moje stránka Projekty Administrace Nápověda

Metodická platforma: elektronický dokument » MoPED 4all archivists »

## Konstrukce a validace SIP

Hledat:

+ Přehled Aktivita Úkoly Novinky Nastavení

### Podpora #3648

Upravit Sledovat Kopírovat Odstranit

#### Formátová pravidla k připomínkám - verze 2 - Pronom v.109

« Předchozí | 3/19 | Další »

Přidáno uživatelem [Pavlna Nimrichtrová](#) před 12 měsíc(ů). Aktualizováno před 12 měsíc(ů).

Stav:	Nový	Začátek:	07.03.2023
Priorita:	Normální		
Přiřazeno:	-		
Návrh vypracován do:		Dodavatel:	
Výstup pro:	MOPED		

#### Popis

Citovat

Milé kolegyně, milí kolegové,

připravili jsme k připomínkám verzi 2 Formátových pravidel Národního archivu, v tuto chvíli v podobě tabulky, která je v příloze (zároveň ji naleznete na <https://portal.nacr.cz/cro/uvodni-stranka/formatova-pravidla-narodniho-archivu/>).

Vaše připomínky očekáváme do pondělí 20. 3. 2023 na [helpnda@nacr.cz](mailto:helpnda@nacr.cz). Po jejich vypořádání budou nová pravidla nejprve připojena k validátoru SIP v testovací verzi, následně pak do produkčního validátoru, kde budou mít přímé dopady na vyhodnocení datových formátů u dokumentů vybraných za archiválii (tzn. při předávání již vybraných archiválií k trvalému uložení).

Protože takto oznamujeme novou verzi formátových pravidel NA poprvé, dovolujeme se připomenut, že:

Seznam formátů využívá zejména formátový registr PRONOM (<https://www.nationalarchives.gov.uk/PRONOM/Default.aspx>) s uvedením příslušného PUID (PRONOM Unique Identifier), MIMETYPE (pokud existuje), přípony (extenze), obecné kategorie formátu a doporučeného výstupního formátu (viz sloupce „Výstupní formát“ a „Výstupní formát alternativně I, II, III“). Ve sloupci „Výstupní formát“ je vyznačeno

- zda se jedná o výstupní datový formát podle § 23 Vyhlášky,
  - výstupní datový formát vyplývající z Vyhlášky
  - výstupní datový formát doporučovaný Národním archivem
  - informace, že lze daný formát ponechat (tzn. není nutné převádět do výstupního datového formátu). Jestliže se u daného formátu kdekoli ve sloupcích „Výstup
  - informace, že formát obsahuje adresáře nebo soubory, které je třeba rozbalit
  - informace, že k dalšímu postupu v řízení je nutné individuální posouzení archivářem, který rozhodne, že daný formát lze přijmout k trvalému uložení (např. u f
- Ve sloupci „Výstupní formát alternativně I“, „Výstupní formát alternativně II“, „Výstupní formát alternativně III“ mohou být zaznamenány informace dle bodů 1 až 6. Sloupec „Originál vždy (doporučeno)“ vyznačuje, kdy je daný formát vhodné/doporučeno předat i v původním formátu (jako originál/koncept; zejména z důvodu možného bu
- Upozorňujeme, že tyto kontroly se uplatňují pouze v ePředání (ne při výběru za archiválie, tzn. do skartačního řízení lze navrhnout „jakékoliv“ formáty) a i při ohl



# Archivierung von Datenbanken

- Untersuchungen von Informationssystemen Teil der Behördenberatung
- Untersuchungen seit 2004
- Übernahme von verschiedenen Exporten in CSV, XML, XLS u.a.
- erste Schritte mit SIARD seit 2016
- Implementierung von slowenischen Werkzeug dbDIPview
- diverse Strategien
- Jede Übernahme als Projekt
- Archiving by Design (Bewertungsmodell) mit der kommenden Novellierung des Archivgesetzes

Archivované databáze: 1.51 ARIS - účetní a finanční výkazy místně řízených organizací  
Prohlížení: ARIS - výkazy místně řízených organizací (1.0)

Popis zobrazení 11: Výkaz č.60/2002 - Rozvaha (bilance) územně správních celků - Aktiva

ICÖ Organizace\* 00064581

Položka

Období +

Jak vyhledávat? ↓

100

Popis zobrazení 11: Výkaz č.60/2002 - Rozvaha (bilance) územně správních celků - Aktiva  
Výkaz č.60 - Rozvaha (bilance) ÚSC  
Tábluka obsahuje data o bilanci hospodaření obcí, měst a dobrovolných svazků obcí/DSO za jeden kalendářní rok. Hodnoty jsou v tisících Kč. Badatel může pomocí sloupce "Období" nebo "Položka" omezit množství informací a získat přehled, jaký byl stav na konci pololetí a na konci roku.

ICÖ	Číslo výkazu	Položka	Číslo položky	Stav	Období	Hodnota
64581	60	A. STÁLÁ AKTIVA Ř. 09 + 15 + 26 + 33 + 41	1	STAV K	pololetí	248950011.89
64581	60	A. STÁLÁ AKTIVA Ř. 09 + 15 + 26 + 33 + 41	1	STAV K	konec roku	254786140.49
64581	60	1. DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK-OSTATNÍ DLOUHODOBÝ NEHMOT.MAJETEK /019/	6	STAV K	konec roku	6953.92
64581	60	1. DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK-DROBNÝ DLOUHODOBÝ NEHMOT.MAJETEK /018/	5	STAV K	pololetí	51790.25
64581	60	1. DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK-DROBNÝ DLOUHODOBÝ NEHMOT.MAJETEK /018/	5	STAV K	konec roku	57408.75
64581	60	1. DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK-NEHMOTNÉ VÝSLED.VÝZKUMU A VÝVOJE /012/	2	STAV K	pololetí	11516.59
64581	60	1. DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK-NEHMOTNÉ VÝSLED.VÝZKUMU A VÝVOJE /012/	2	STAV K	konec roku	11516.59
64581	60	1. DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK-SOFTWARE /013/	3	STAV K	konec roku	215030.48
64581	60	1. DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK-SOFTWARE /013/	3	STAV K	pololetí	188453.69
64581	60	1. DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK-OCENITELNÁ PRÁVA /014/	4	STAV K	konec roku	100
64581	60	1. DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK-POŘÍZENÍ DLOUHODOB.NEHMOT.MAJETKU /041/	7	STAV K	pololetí	75156.52
64581	60	1. DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK-OSTATNÍ DLOUHODOBÝ NEHMOT.MAJETEK /019/	6	STAV K	pololetí	5038.54
64581	60	1. DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK-POŘÍZENÍ DLOUHODOB.NEHMOT.MAJETKU /041/	7	STAV K	konec roku	92246.33
64581	60	1. DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK-POSKYT.ZÁL.NA DLOUHOD.NEHMOT.MAJ. /051/	8	STAV K	pololetí	2734.12
64581	60	1. DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK-POSKYT.ZÁL.NA DLOUHOD.NEHMOT.MAJ. /051/	8	STAV K	konec roku	394.36
64581	60	3. DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK-STAVBY /021/	18	STAV K	pololetí	117265395.53
64581	60	3. DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK-POZEMKY /031/	16	STAV K	pololetí	47739495.2
64581	60	DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK CELKEM Ř.02 ař 08	9	STAV K	pololetí	334689.71
64581	60	DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETEK CELKEM Ř.02 ař 08	9	STAV K	konec roku	383650.43
64581	60	3. DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK-POZEMKY /031/	16	STAV K	konec roku	47891591.83
64581	60	3. DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK-UMĚLECKÁ DÍLA A PŘEDMĚTY /032/	17	STAV K	pololetí	22936.42
64581	60	3. DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK-UMĚLECKÁ DÍLA A PŘEDMĚTY /032/	17	STAV K	konec roku	34687.35
64581	60	3. DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK-STAVBY /021/	18	STAV K	konec roku	119402589.8
64581	60	5. DLOUHOD.FIN.MAJ.-DLUŽNÉ CENNÉ PAPIRY DRŽENÉ DO SPLATNOSTI /063/	36	STAV K	pololetí	5492.6
64581	60	3. DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK-SAMOST.MOVITÉ VĚCI A SOUB.MOV.VĚCI /022/	19	STAV K	konec roku	5165638.96
64581	60	3. DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK-DROBNÝ HMOTNÝ MAJETEK /028/	22	STAV K	pololetí	813469.76
64581	60	3. DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK-DROBNÝ HMOTNÝ MAJETEK /028/	22	STAV K	konec roku	923461.91
64581	60	3. DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK-OSTATNÍ HMOTNÝ MAJETEK /029/	23	STAV K	pololetí	14946.24
64581	60	3. DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK-OSTATNÍ HMOTNÝ MAJETEK /029/	23	STAV K	konec roku	7263.03
64581	60	3. DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK-POŘÍZENÍ HMOTNÉHO MAJETKU /042/	24	STAV K	pololetí	29727961.16

# Archivierung von Netzwerken (X/Twitter)



- 2021 – 2023
- mehr als 500 Accounts von Netzwerk X (früher Twitter)
  - Behörden (zentrale, lokale)
  - PolitikerInnen
  - Organisationen im öffentlichen Raum

twitter\_na←veda\_kultura\_vzdelani

Archivované databáze: 6.1 Twitter - série Věda, kultura, vzdělání  
Prohlížení: veda\_kultura\_vzdelani (6.1)

Popis zobrazení 18: @NarodniArchivCZ

Tweet contains  Jak vyhledávat? ↓  
Mentions  Hashtag   
From  To  100

**ID:** [1105851944520876032](#) **Datum:** 2019-03-13 15:23:43 **Tweet:** 23. Jahrestagung AK #AUdS2019 im cz@NarodniArchivCZ ist vorbei! Teilnahme aus 6 Ländern mit 5 National- und Bundesarchiven, 28 Landes- und Kantonalarchiven, Kommunal-, Medien- oder kirchlichen Archiven und anderen Experten aus akademischem Bereich und IT-Sektor. Danke an alle!!! <https://t.co/FBd8sgF0CI>

**Lajky, počet:** 16  
**Odpovědi, počet:** 6  
**Hashtag:** AUdS2019  
**Retweets, počet:** Národní archiv

Media Content



# Geodaten

- Projekt 2020 – 2022 mit Institut für Boden- und Gewässerschutz (Technologische Agentur)
- Methodik zur Archivierung von Geodaten für die tschechische Umgebung
- ArchiGIS - Werkzeug zur SIP nach E-ARK Standard
- im Plan Kartenportal und Transformation zu:

- INSPIRE
- ISO 19115-1:2014/ Amd 2:2020
- ISO/TS 19139-1:2019
- INSPIRE
- Dublin core
- Linked Data

The screenshot shows the 'Datový balíček GeoSIP' interface. The main area is divided into two panels. The left panel, titled 'Reprezentace', shows a table of files to be included in the dataset. The right panel, titled 'Osoba/instituce', 'Řízení', 'Dataset', and 'Adresář', contains various metadata fields for the dataset.

	Cesta	Název
1	Natura2000/data/GML	inspire_chranena_uzemi_natura_2000.gml
2	Natura2000/metadata/descriptive	inspire_chranena_uzemi_natura_2000.xml

**Data:**  
Nahrávejte data:

**Dokumentace:**  
Dokument popisující strukturu:    
Dokument popisující zobrazení:    
Dokument popisující chování:    
Informace o souřadnicovém systému:    
Další dokumenty:

**Metadata:**  
Nahrávejte metadata:

**Dataset Metadata:**  
Název \*: Natura 2000  
Komentář:   
Datum uzavření \*: 01.03.2024  
Pořadové číslo \*: 1  
Časový rozsah od \*: 1. 1. 2019  
Časový rozsah do \*: 31. 12. 2019  
Omezení přístupu \*: Jiné  
Popis omezení \*:   
Důvod omezení \*:

# Nachhaltigkeit

- seit Anfang Formaterkennung mit PRONOM (Werkzeug DROID)
- Mängel bei der laufenden Betrieb festgestellt
- seit 2018 in Kontakt mit dem britischen Nationalarchiv
- Ergänzung der Signaturen nicht nur damaliger lokalen (z.B. T602 etc.) und zeitgenössischen (ZFO, ISDOC etc.) Formaten
- Verbesserung der Formaterkennung von z.B. PDF/A, OGC GeoPackage, ASiC, usw.

## Updated Records

[fmt/95](#): Acrobat PDF/A - Portable Document Format (1a). Additional signature added to allow for PDF conformance and PDF part tags to be alternated. Extension to BOF offset and 0-120 byte gap between part and conformance tags added to original signature. Submitted by The National Archives of the Czech Republic.

[fmt/116](#): Windows Bitmap (Signature 3.0). Added the possibility of '10' at byte 28. Submitted by The National Library of Australia.

[fmt/208](#): Binary File. Added description, changed orientation to binary, added BIN file format and updated relationships. Submitted by The National Archives and Records Administration.

[fmt/286](#): HDF5 (1). Extension .nc added. Submitted by ETH-Bibliothek, ETH Zurich.

[fmt/287](#): HDF5 (2). Extension .nc added. Submitted by ETH-Bibliothek, ETH Zurich.

[fmt/354](#): Acrobat PDF/A - Portable Document Format (1b). Extension to byte gap between part and conformance tags added to both signatures. Submitted by The National Archives of the Czech Republic.

[fmt/372](#): Earth Resource Satellite Image Header Format. Added an offset of 3 bytes from EOF, at the request of the enquirer. Submitted by The National Library of Australia.

[fmt/468](#): ISO Disk Image. Broadened the BOF offset from 32769 to a range (32700- 37700). Submitted by The National Library of Australia.

[fmt/476](#): Acrobat PDF/A - Portable Document Format (2a). Additional signature added to allow for PDF conformance and PDF part tags to be alternated. Extension to BOF offset and 0-120 byte gap between part and conformance tags added to original signature. Submitted by The National Archives of the Czech Republic.

[fmt/477](#): Acrobat PDF/A - Portable Document Format (2b). Additional signature added to allow for PDF conformance and PDF part tags to be alternated. Extension to BOF offset and 0-120 byte gap between part and conformance tags added to original signature. Submitted by The National Archives of the Czech Republic.

[fmt/478](#): Acrobat PDF/A - Portable Document Format (2u). Additional signature added to allow for PDF conformance and PDF part tags to be alternated. Extension to BOF offset and 0-120 byte gap between part and conformance tags added to original signature. Submitted by The National Archives of the Czech Republic.

[fmt/479](#): Acrobat PDF/A - Portable Document Format (3a). Additional signature added to allow for PDF conformance and PDF part tags to be alternated. Extension to BOF offset and 0-120 byte gap between part and conformance tags added to original signature. Submitted by The National Archives of the Czech Republic.

[fmt/480](#): Acrobat PDF/A - Portable Document Format (3b). Additional signature added to allow for PDF conformance and PDF part tags to be alternated. Extension to BOF offset and 0-120 byte gap between part and conformance tags added to original signature. Submitted by The National Archives of the Czech Republic.

[fmt/481](#): Acrobat PDF/A - Portable Document Format (3u). Additional signature added to allow for PDF conformance and PDF part tags to be alternated. Extension to BOF offset and 0-120 byte gap between part and conformance tags added to original signature. Submitted by The National Archives of the Czech Republic.

# Flexibilität

2009/2012, 2015, 2019, 2022

Gesetz Nr. 499/2004 über Archivierung und Schriftgutverwaltung (+ Regelung 259/2012, über die Einzelheiten der Schriftgutverwaltung)

Statisch und kombiniertes Text- und Bilddokument – PDF/A  
Bild (PNG, TIF/TIFF, JPEG)

Dynamisches Bild (MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, GIF)

Audio (MP2, MP3, WAV [PCM])

Datenbank/Datensätze (XML, DTD)

Buchhaltungsunterlagen (ISDOC 5.2+, anderes Format entsprechend der Syntax gemäß 2014/55/EU)

Metadaten (eSSL) – XML (SIP)

- die tatsächliche Unmöglichkeit der Modernisierung
- Zusätzlich zur Unterstützung der mittel- und langfristigen Speicherung dient es dazu, die Menge der verarbeiteten Formate zu begrenzen, wenn Dokumente von der Provenienztelle empfangen oder den Bürgern bereitgestellt werden (Zugänglichkeit, Offenheit usw.).

2023

Nationaler Standard der Formate für die Archivierung

- genehmigt vom Regierungsrat für die Informationsgesellschaft am 9. Juni 2023

- Teil der Wissensbasis der E-Government-Architektur

- ermöglicht Flexibilität bei digitalen Archiven (Risikomanagement)

- nicht nur Formate, sondern auch Arten von Paketen – z. GeoSIP, SIARD usw.

- Vorbereitet in Zusammenarbeit mit Medienarchive (Filmarchiv, Rundfunk, Fernsehen)

Audio

Binärdateien (ausführbar)

Datenbanken und strukturierte Daten

E-Mails

Textdokumente

Internet und Intranet (Web)

Komprimierte Datei

Container

Disk-Image

Bild (Raster)

Bild (Vektor)

Geodaten (GIS)

Soziale Netzwerke (Medien)

Technische Zeichnungen und Modelle  
(CAD, BIM, etc.)

Buchhaltungsunterlagen

Audiovisuelle und kinematografische  
Dokumente

# Fortbildung 2016-

- **Kombination von Präsenz- und Fernstudium (LMS Moodle)**
- **Wichtige Rolle spielen MethodikerInnen NDA in Gebietsarchiven**
- **Modul A: NArP 2.0 – Bewertung und Übernahme**
- **Modul B: NArP 2.0 - Beschreibung und Zugang zum Archivgut**
- **Modul C: NArP 2.0 - Verwaltung**
- **Modul D: Nationale Evidenz des Archivguts in IS PEvA II**
- **Modul E: Zentrales Archivmodul für Normdatei – CAM**
- **Jedes Modul ist unterteilt in Basis-, Aufbau- und Vertiefungsmodule**

Vzdělávací portál Čeština (cs) Zbyšek Stodůlka

## Národní archivní portál se zaměřením administrace – základní úroveň (C1a)

Nástěnka / Moje kurzy / Administrace - základní úroveň (C1a) / Lokální správa / Lokální správa Zapnout režim úprav

### Obsah

1. Úkoly lokálního správce
2. Prostedí pro správu uživatelů
3. Správa původců v předarchivní péči
4. Založení uživatele - archiváře
- 5. Založení uživatele - zástupce původce**
6. Resetování hesla

### Navigace

- ▼ Nástěnka
- 🏠 Titulní stránka
  - > Hlavní nabídka
  - > Moje kurzy

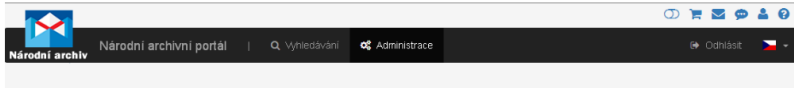
### Správa

- ▼ Správa knihy
  - Zapnout režim úprav
  - Upravit nastavení
  - Lokálně přidělené role
  - Oprávnění
  - Kontrola oprávnění
  - Filtry
  - Rozdělení kompetencí
  - Protokoly


### Lokální správa


#### 5. Založení uživatele - zástupce původce

Pro potřeby nahrávání datových souborů původcem - at již pro skartační řízení nebo mimoskartační řízení je nutné založit zástupčí původce uživatelský účet. Přípravovaného napojení systémů elektronické spisové služby se toto netýká (bude realizováno jiným způsobem). Z administrace uživatelů zvolíme tlačítko [+ Původce](#).



Další postup je období přiřadit mu i více orga...






# Fortbildung der Archivare (NArP 2.0)

- im COVID-19 Pandemie zentral und on-line
- Videos on YouTube
- Schulungen via Zoom
- Selbststudium im LMS Moodle
- on-line Test (Aufgabe)
- 220 ArchivarInnen zertifiziert



 Národní archivní portál

NArP 2.0

Národní archivní portál se zaměřením předarchivní péče – základní úroveň (A1a)

**Vzorové zadání pro test - VARIANTA 1**

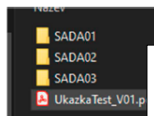
**Jak postupovat:**

1. Stáhněte zip balíček se zadáním, uložte jej na disk a rozbalte. Naleznete v něm 1 soubor se zadáním testu (UkazkaTest\_V01.pdf) a 3x adresář (složku) s různými variantami SIP

*Poznámka:*  
SADA01 obsahuje 3 SIPY, jeden z nich je nevalidní  
SADA02 obsahuje 3 SIPY, všechny validní  
SADA03 obsahuje 3 SIPY pro ePředání

2. Proveďte postupně všechny kroky podle zadání
3. Pro body 01 až 03 budete používat sady ze zadání
4. V průběhu testu bude nutné stáhnout některé soubory

konkrétně:



 Národní archiv

Název vzdělávací akce: Národní archivní portál se zaměřením předarchivní péče (A1a) - základní  
dne: 11. 5. 2021 místo: Národní archiv – on-line Zoom  
od: 10:00 do: 12:00  
školitel: Mgr. Pavlína Nimrichtrová, Mgr. Zbyšek Stodůlka  
evidenční číslo osvědčení: 1321-19/05-2021 10

**Osvědčení**  
o absolvování vzdělávací akce

Národnímu archivu osvědčujeme,


Mgr. et Mgr. Karolína Šimůnková  
Národní archiv

osvědčoval výše uvedenou vzdělávací akci.

Mgr. Pavlína Nimrichtrová  
otisk kulatého razítka  
jméno a podpis oprávněné osoby

Osvědčení Národního archivu generované ze systému eSSI včetně pořadového čísla  
a přílohy ke skartačnímu návrhu - Seznam k provedení výběru v PDF/A

www.nacr.cz

 Národní archivní portál

**Zadání:**

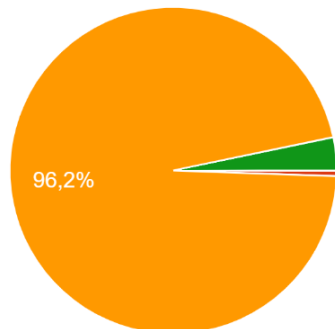
A. eVýběr ze SIPů

		Poznámka
<b>01</b>	<b>Založení skartačního návrhu ze SIPů</b>	
01.01	Založte řízení ze SIPů, zadejte původce dle vlastního výběru; Zadejte č.j. původce dle vlastního uvážení	
01.02	Nahrajte do něj datové balíčky SIP ze <b>sady 01</b>	
01.03	Zkontrolujte chybové hlášení <b>Chyby importu a stáhněte jej.</b>	
01.04	Opravte skartační návrh pomocí <b>sady 02</b>	
01.05	Ukončete přípravu skartačního návrhu a <b>stáhněte přílohu ke skartačnímu návrhu - Seznam k provedení výběru v PDF/A</b>	
01.06	Zadejte č.j. archivu ve tvaru TESTV-XY-01 (č.j. obsahuje iniciály Vašeho jména – např. TESTV-XY-01)	



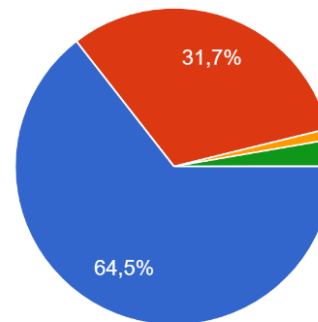
# Fortbildung der Archivare (NArP 2.0)

Der Zeitaufwand (Länge) des Kurses betrug:



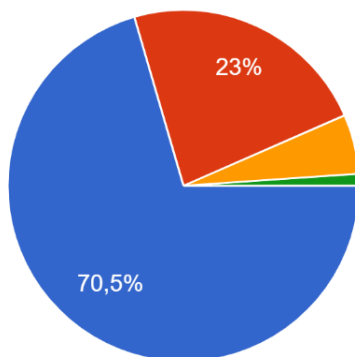
zu kurz  
kurz  
angemessen  
lang  
zu lang

Die erworbenen Informationen und Kenntnisse werde ich in meiner Archivpraxis anwenden:



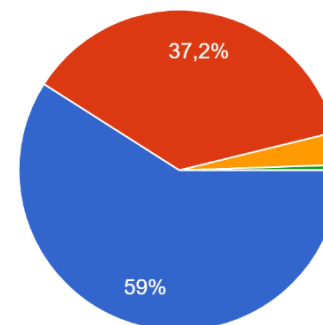
vollkommen  
weitgehend  
um Hälfte  
nur in einigen Aspekten  
Überhaupt nicht

Wie bewerten Sie die Vorteile des Kurses?



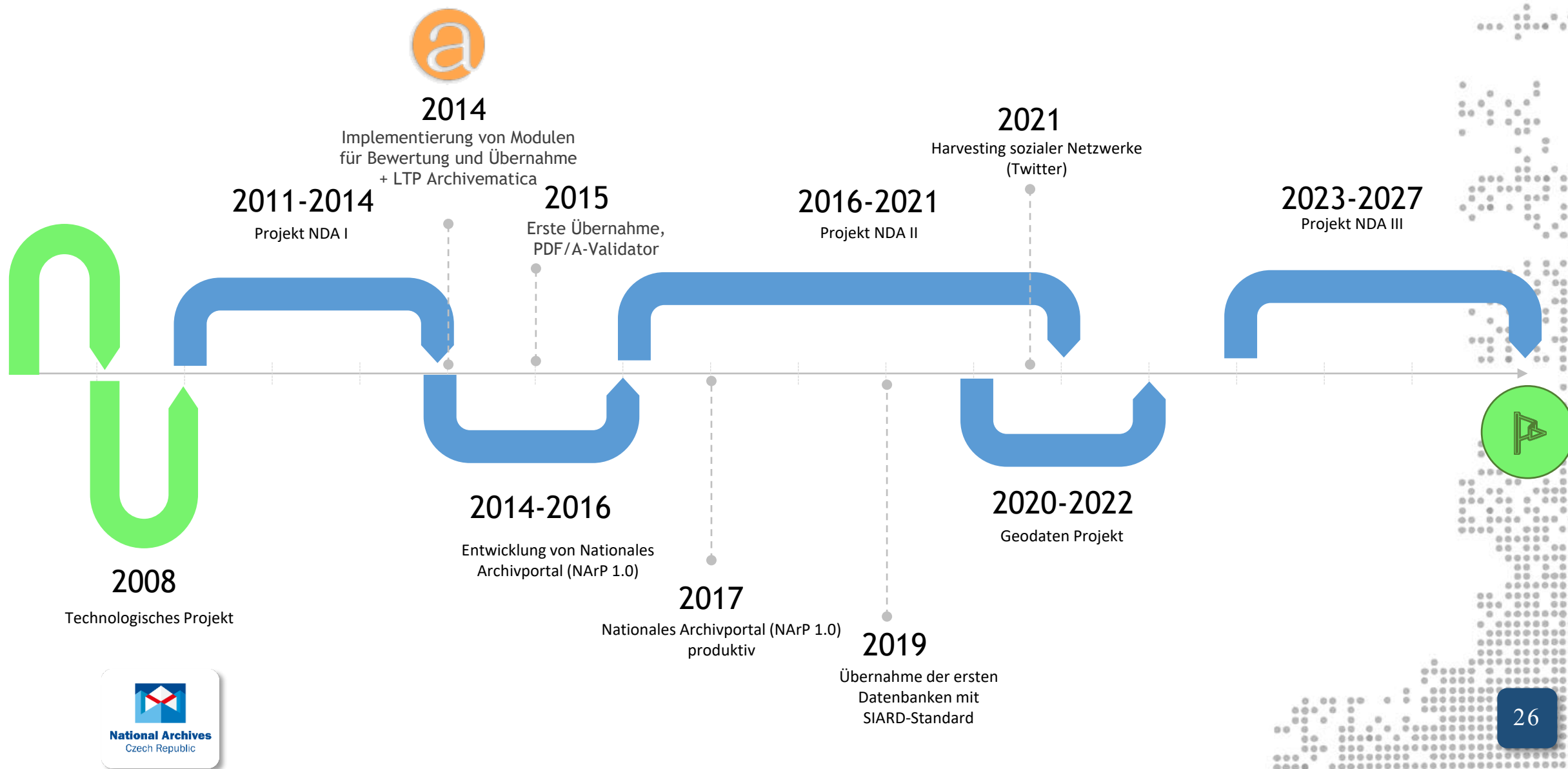
vollkommen  
weitgehend  
um Hälfte  
nur in einigen Aspekten  
Überhaupt nicht

Die organisatorische Begleitung der Veranstaltung sehe ich:

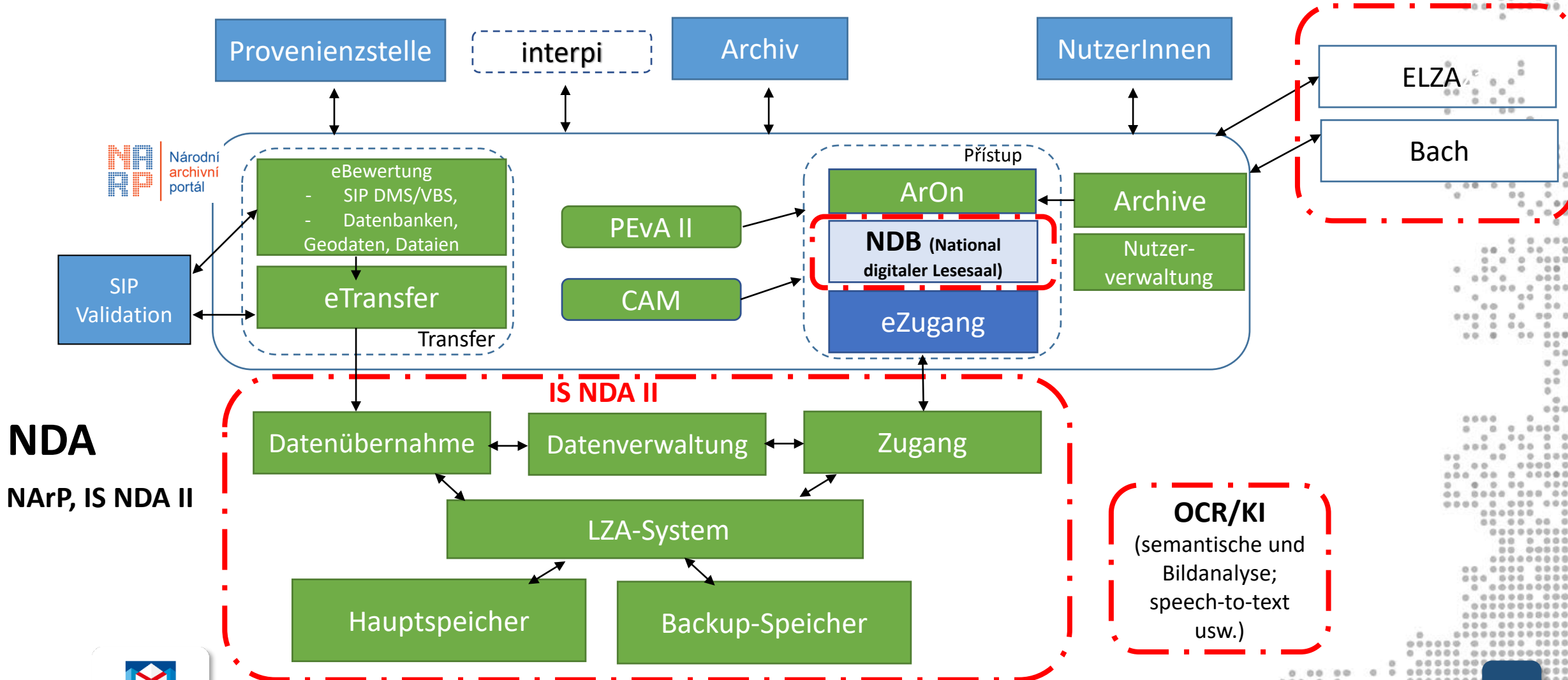


ausgezeichnet  
sehr gut  
gut  
annehmbar  
nicht annehmbar

# Meilensteine



# IS NDA II (2023+)



**NDA**  
NArP, IS NDA II



# IS NDA II (2023+)

- 2022 Projekt bewilligt
- 2023 Machbarkeitsstudie & Marktforschung
- 2024 – 2025 Lieferantenauswahl
- 2025 – 2026 Auslieferung eines neuen LZA-Systems
- 2027 Test- & Vollbetrieb

# IS NDA II (2023+)

- Übergang zur E-ARK-Architektur (SIP/AIP/DIP und Inhaltstyp wie GeoSIP, SIARD, eHealth 1/eHealth 2 usw.)
- Neben der Migration auch die Emulationsunterstützung
- Spezieller Speicher für Digitalisate (mindestens für die staatlichen Archive)
- KI zur Anreicherung von Metadaten (OCR für Geschriebenes und Gedrucktes, Textzusammenfassung, maschinelle Übersetzung, Bilderkennung, Sprache-zu-Text)
- Skalierung der Systemleistung und Verbesserung des Datendurchsatz

Initiierungskapazität	6 PB (24 PB insgesamt)
Maximale Kapazität	Unbegrenzt
Durchschnittliche SIP-Größe	1 GB
Maximale Größe des eingehenden SIP	8 TB
Systemverfügbarkeit	90 %
Typische Systemreaktionszeit (die Zeit, die das System benötigt, um auf 95 % der Anforderungen eine Antwort zu geben)	4 Sek.
Durchschnittliche Zeit bis zur Abgabe von DIP (ohne Bedienerbearbeitungszeit)	5 Min.
Maximale Zeit für die DIP-Dosierung (ohne Berücksichtigung der Bearbeitungszeit durch den Bediener)	24 Std.
Systemverfügbarkeit	90 %
Durchschnittliche Verarbeitungszeit von 1 SIP mittlerer Größe	10 Min.
Durchschnittliche SIP- Speichergeschwindigkeit	3000/Tag



Ich möchte allen meinen Kolleginnen und Kollegen für ihre Arbeit am National Digitalarchiv in den letzten zehn Jahren danken.