Základní informace

- 1. 11. 2014 - zahájen zkušební provoz
- rok 2015 – první přejímky
- 1. 1. 2016 - zahájen rutinní provoz
- 1. 4. 2017 - spuštěn nový portál
- 2018 – 2019 - probíhá modernizace (projekt Národní digitální archiv II)

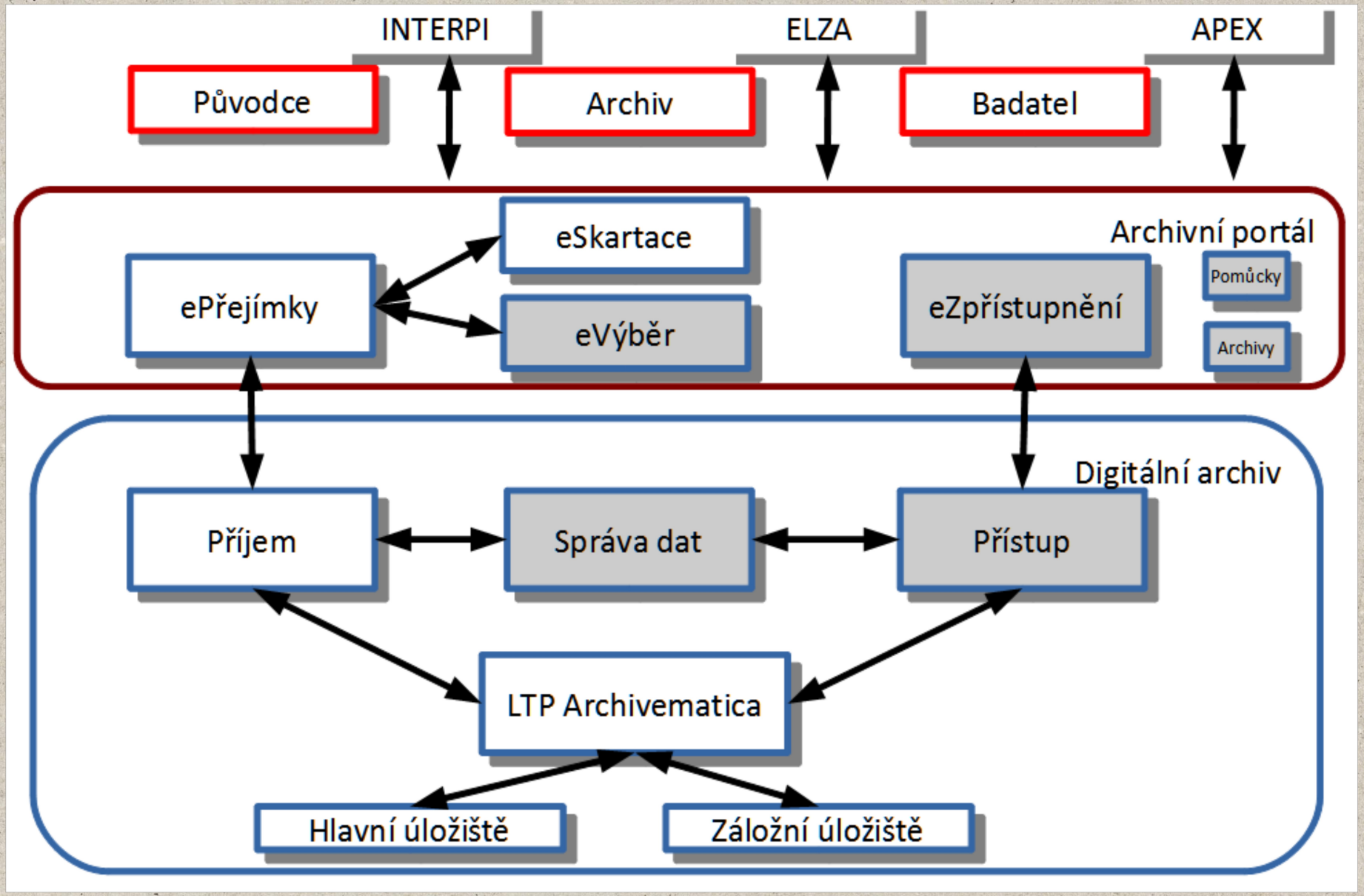
Cíle

- Akvizice archiválií
  - ve skartačním řízení
  - mimo skartační řízení

- Uchování archiválií
  - založen na konceptu OAIS (ISO 14721:2003)
  - základem je systém Archivematica
  - principy uchování: vícenásobné uložení a migrace

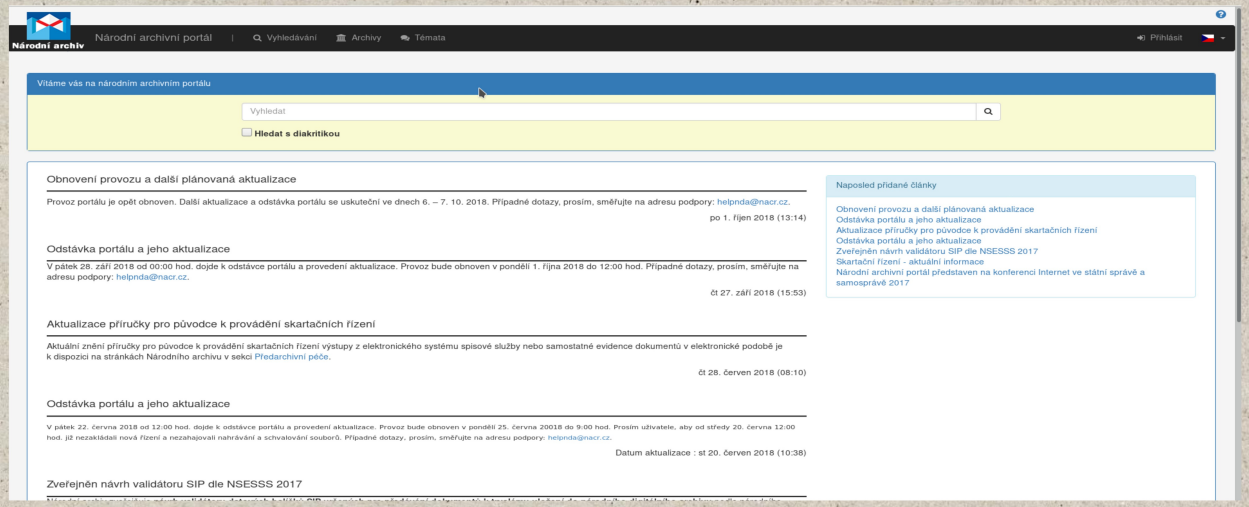
- Zpřístupnění archiválií (doplňováno v rámci modernizace)

Schéma NDA


INTERPI
ELZA
APEX
Původce
Archiv
Badatel
Archivní portál
eSkartace
ePřejímky
eVýběr
eZpřístupnění
Pomůcky
Archivy
Digitální archiv
Příjem
Správa dat
Přístup
LTP Archivematica
Hlavní úložiště
Záložní úložiště

Akvizice

- probíhá prostřednictvím Archivního portálu
- portál je k dispozici všem archivům a jejich původcům
- uživatelé procházejí vstupním školením
- k dispozici jsou testovací a produkční instance



Uložení

- používán systém Archivematica
- ukládáno je ve dvou lokalitách na disková pole
- vlastní kontroly úplnosti přejímky (modul Příjem)
- vlastní distribuce a kontrola uložených balíčků
- AIP ukládán jako adresář v souborovém systému

Statistiky

uložených digitálních archiválií v LTP (převážně metadata analogových dokumentů)	6 GB
uložených digitálních archiválií mimo LTP (odhad)	5,24 TB
digitalizátů (jen z NA)	27 TB
skartačních řízení	226
přejímek	52
průměrná velikost přejímky	227 MB
medián velikosti přejímky	1,5 MB

Ne vše se daří

- některé části a úlohy byly podceněny (rychlost zpracování, uživatelský komfort, hardware)
- neustálená rozhraní (WSDL, sftp, socket, REST)
- dosud neuzavřena otázka ukládání digitálních příloh tradičních archiválií již uložených v archivech
- otevřena otázka ukládání digitalizátů
- špatná kvalita SIP generovaných eSSl (ERMS) (do určité míry pomohl validátor SIP)
- zatím není řešeno zpřístupnění

Plány

- zvýšit robustnost a stabilitu
- vylepšit uživatelské rozhraní
- výchozí rozhraní (WSDL)
- nový modul pro zpřístupnění

- uvedené se aktuálně realizuje v rámci projektu NDA II

- otevřena zůstává otázka komunikace NDA se systémy pro popis archiválií

Děkuji za pozornost

http://digi.nacr.cz
nda@nacr.cz