

Digitální archivace?

Pracovní skupina pro architekturu a řízení ICT

Milan Vojáček, Jiří Bernas (Národní archiv)

O čem to bude?

- Digitální archiv dle zákona o archivnictví (zákon č. 499/2004 Sb.)
- Národní digitální archiv (NDA)
- Výběr a dlouhodobá archivace digitálních dat jako klíčová oblast architektury eGov
- Národní standard formátů vhodných pro archivaci digitálních dat



Digitální archiv

- Zákon č. 499/2004 Sb. – „**Archivní zákon**“ definuje soustavu archivů + podmínky pro akreditaci digitálního archivu
- Digitální archiv NA – tzv. NDA (od 2015 v provozu) – jediný pro celou síť archivů
- Metodický návod pro akreditaci digitálního archivu (2019, 2022)
<https://www.mvcr.cz/clanek/metodiky.aspx?q=Y2hudW09Ng%3d%3d>
- Snaha o akreditaci ze strany MO ČR, Archiv MU Brno, (? AUK, AHMP, Archiv ČT)

Národní digitální archiv (NDA)

- Zákon č. 499/2004 Sb. definuje NDA – infrastruktura provozovaná Národním archivem (NA) – výběr a dlouhodobé uložení digitálních archiválií
- Koncipován pro celou síť státních archivů v ČR
- NDA v provozu od roku 2015
- Skládá se z IS NDA a IS Archivní portál
- 2 úložné lokality a 2 různé principy uložení

Projekt NDA II (2016-2020)

- K 31. 12. 2020 ukončen projekt NDA II z IROP
- Cíle: bezpečnost, stabilita, robustnost a nové moduly NDA
- IS NDA a NArP zaregistrovány jako ISVS + proběhla atestace rozhraní
- Napojení obou lokalit digitálního archivu na dohledové centrum MV + penetrační testy – systémy nahlášeny NUKIB jako VIS
- Navýšení úložných kapacit a posílení výkonu
- Vynaložené prostředky na projekt 29,5 mil. Kč

Na čem pracujeme?

- API pro ESSL a další systémy
- Národní digitální badatelna (NDB)
- Připravujeme projekt NDA III z IROP 2021+
- Průběžné informace viz INFORMAČNÍ LIST pro otázky elektronické spisové služby a dokumentů v digitální podobě (od roku 2018)
<https://www.nacr.cz/verejnost/2-predarchivni-pece/verejnopravni-puvodci/informacni-list>

Domovská stránka > Pro veřejnost > Předarchivní péče > Veřejnoprávní původci > INFORMAČNÍ LIST pro otázky elektronické spisové služby a dokumentů v digitální podobě > Částka 8/2021

Badatelna >

Předarchivní péče ▾

Soukromoprávní původci >

Veřejnoprávní původci ▾

Spisová služba v otázkách
a odpovědích

Spisová služba, vzory
a formuláře

Kontrola spisové služby

**INFORMAČNÍ LIST pro
otázky elektronické
spisové služby
a dokumentů v digitální
podobě** ▾

Částka 1/2018

Částka 2/2018

Částka 3/2018

Částka 4/2019

Částka 5/2019

Částka 6/2020

Částka 7/2020

Částka 8/2021

Výběr a ukládání digitálních
archiválií

Nástroje národního
digitálního archivu

Metodické semináře

Částka 8/2021

Částka 8/2021 (PDF – 783 kB), 10. března 2021

Vydává Národní archiv jako účelové periodikum pro původce, archivy a dodavatele informačních systémů.
Další šíření dovoleno. Informace a objednávka zaslání: infolist@nacr.cz.

Obsah

- **č. 1/2021** Spuštění nové verze národního archivního portálu (národní archivní portál 2.0)
- **č. 2/2021** Uživatelské výstupy národního archivního portálu 2.0
- **Přehled zkratk**

č. 1/2021

Spuštění nové verze národního archivního portálu (národní archivní portál 2.0)

Národní archivní portál přechází na novou aplikaci (dále NArP 2.0), proto Národní archiv jako provozovatel národního archivního portálu předkládá následující informace.

V současné době je NArP 2.0 dostupný v testovací instanci na <https://portaltest.nacr.cz>. **Produkční instance bude dostupná od 3. května 2021** na adrese <https://portal.nacr.cz>.

Produkční portál **v původní verzi bude v provozu do 30. 4. 2021**. Od tohoto data v něm již nebude možné zakládat nová řízení, stávající založená skartační řízení v něm bude možné dokončit, předání archiválií již bude realizováno v novém prostředí.

NArP 2.0 je optimalizovaný pro prohlížeče Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Opera.

Maximální množství nahrávaných datových balíčků SIP je 50000, maximální objem nahrávaných dat v jedné dávce je 100 GB, maximální velikost jednoho datového balíčku SIP je 100 GB. Jestliže původce potřebuje nahrávat datový balíček SIP větší než 100 GB, kontaktuje Národní archiv prostřednictvím helpnda@nacr.cz.

NArP 2.0 odpovídá požadavkům legislativy včetně platného NSESSS, základní postupy a principy se neliší od původní verze portálu (NArP 1.0), přesto však disponuje zcela novým uživatelským rozhraním.

Výběr a dlouhodobá archivace digitálních dat

- Archivní výběr
- Dlouhodobé uchování = trvalé
- SIP (Submission Information Package)
- Export metadat a digitálních komponent
- Formáty komponent
- Strategie uchování – migrace
- Omezená množina formátů vhodných pro archivaci

Národní standard formátů vhodných pro archivaci digitálních dat

- „Úkol“ z benchmarku 2021
- Standard formátů vhodných pro dlouhodobé uchování?
- § 23 vyhlášky č. 259/2012 Sb. Definovány formáty primárně určené ke standardizovanému zajištění příjmu, vyřízení a uložení dokumentů v prostředí elektronického systému spisové služby.
- Archivy by měly mít možnost vyjádřit se k trvalé hodnotě, způsobu a rozsahu exportu dat a jejich formátů nejen na konci životního cyklu dokumentu/databáze/systému, ale také již při vzniku informačního systému (archiving by design).
- První návrh archivně vhodných formátů dle typů záznam z pohledu archivu