

Národní digitální badatelna a další projekty NDA

Ing. Vladimír Kalina, Bc. Jiří Bernas



- vznikl jako centrální digitální archiv
- NDA = IS NArP + IS NDA
- NArP = Národní archivní portál
- Projekty
 - Národní digitální archiv (2011-2014) – neúspěšný
 - Národní digitální archiv II (2016-2020)
modernizován IS NArP
 - Národní digitální archiv III (2023 – doposud)
modernizován IS NDA (vznik IS NDA II)

- Průběžná modernizace
 - 2015, první verze IS NArP
 - 2021-doposud, úpravy IS NArP i IS NDA s cílem zvýšit výkon a odstranit chyby
 - 2024-2025, modernizace správy uživatelů
 - 2024-2025, Národní digitální badatelna

NDA III

- Posun z NDA typu trvalé úložiště k NDA II úložiště s přidanou hodnotou.
- DA chce těžit z aktuálních trendů:
 - počítá se zapojením AI,
 - strojovým zpracováním (OCR),
 - obohacováním informací (GEODATA),



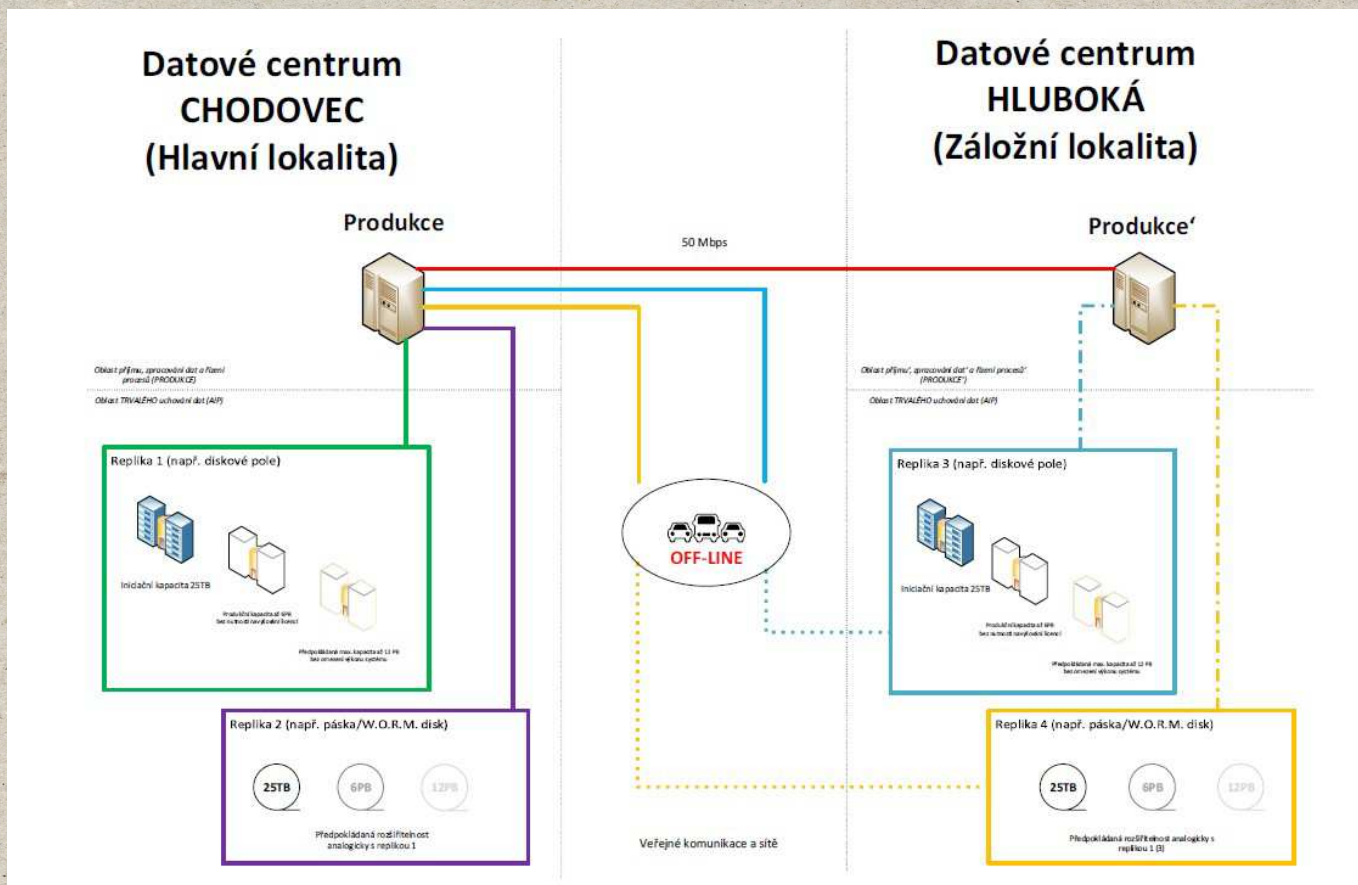
Obsah NDA III

- Projekt obsahuje funkční celek:
 - IS (software), ve kterém běží základní funkcionality příjmu, správy dat, administrace, uložení dat, plánování uchování a přístupu
 - HW, který slouží k zajištění chodu, bezpečného trvalého uložení a dalšího zpracování, vybudování dvou geograficky oddělených center škálovatelného výkonu



- Projekt obsahuje doplňující moduly:
 - náhled
 - OCR
 - strojový překlad
 - hluboké učení (AI)
 - migrace datových formátů
 - GeoCAD

Schéma NDA III



Aktuální stav NDA III

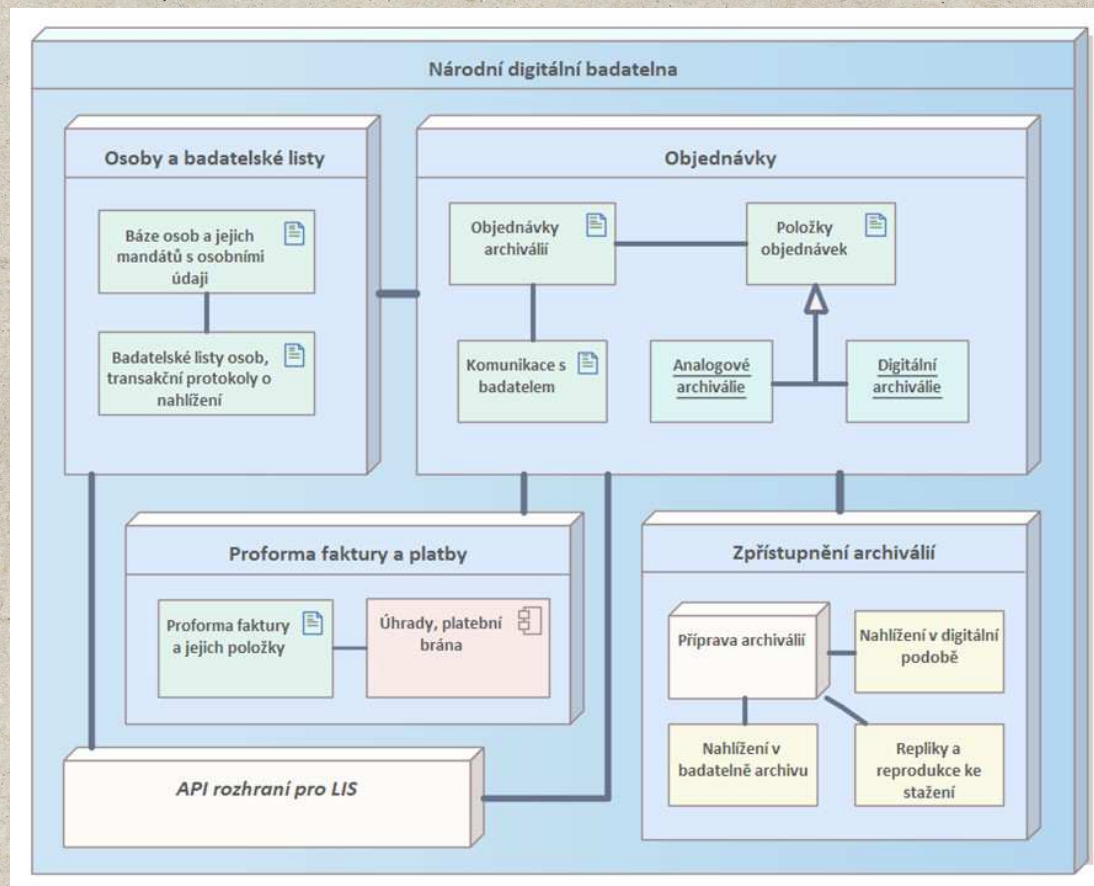
- Probíhá výběr dodavatele
- V případě standardního průběhu se očekává spuštění testovacího provozu v polovině roku 2027
- Součástí projektu jsou dvě nadlimitní zakázky



- Nejviditelnějším krokem bude NDB
 - cílem je jednotné prostředí pro přístup badatelů a pro obsluhu badatelen
 - jednotný badatelský list pro danou tematiku napříč archivy
 - využití elektronických identitních prostředků
 - napojení agendy na LISy (ARON, VADEMECUM, eBadatelna) a přímé objednávání z archivních pomůcek

- centrální evidence badatelů
- elektronická autentizace
- vytvoření badatelského listu
- objednávání archiválií (vyhledání obsahu)
analogových/digitálních
- U digitálních archiválií:
 - anonymizace obsahu
 - vodoznakování
 - vystavování proforma faktur (příprava na platební bránu)

NDB



- Soulad s platnou legislativou (499/2004 Sb.)
- Využití služeb vytvářejících důvěru
- Průkopnické projekty v jednotlivých archivech
- Maximální snaha dostat informace k badateli

Děkujeme za pozornost