4.3 Digitální přístup k archiváliím (MV)

## **1. Popis komponenty**

Souhrnný box pro komponentu 4.3 Digitální přístup k archiváliím

**Oblast politiky/obor zájmu:** Veřejná správa na úseku archivnictví, digitalizace

**Cíl:** Cílem komponenty je parciální naplnění reformy v oblasti digitalizace archivnictví, která si klade za cílzajistit optimální podmínky přístupu širší veřejnosti i orgánů státní správy a samosprávy k uloženým archiváliím v digitální podobě a zajistit řádnou péči státu o archiválie v digitální podobě. Za účelem dosažení cíle bude zvýšena úložná kapacita digitálních archiválií v řádech petabajtů a budou zajištěny optimální technologické a bezpečnostní podmínky, a to vždy s respektem ke klimatickým cílům. Součástí řešení je vybudování nového depotního bloku Národního archivu, kde bude vybudována kapacita pro analogové dokumenty, ale také digitalizační pracoviště pro převod tradičních archiválií do digitální podoby.

**Reformy a/nebo investice:**

1. Zlepšení podmínek digitálního přístupu širší veřejnosti k uloženým archiváliím

Reforma představuje zlepšení podmínek dálkového přístupu širší veřejnosti k digitálním archiváliím prostřednictvím vybudování digitální infrastruktury v podobě hlavního úložiště informačního systému Národního digitálního archivu (dále jen IS NDA), který Národní archiv provozuje pro celou síť státních archivů. Součástí řešení je vybudování digitalizačního pracoviště pro převod tradičních archiválií do digitální podoby. Digitalizační pracoviště i hlavní úložiště IS NDA bude umístěno v nově vybudovaném 4. depotním bloku archivního areálu na Chodovci, jehož vybudování je nezbytnou součástí uvedeného řešení digitalizace archivnictví. Vybudováním výše uvedeného dojde k navýšení úložné kapacity pro archiválie v digitální podobě na 10 petabajtů, čímž bude navýšen počet archiválií v digitální podobě přístupných dálkovým přístupem nejen širší veřejnosti, ale také orgánům státní správy i samosprávy. Zpřístupnění většího množství archiválií v digitální podobě předejde v budoucnu komplikacím spojených s neočekávaným uzavřením prostor Národního archivu jako v době pandemie Covid-19, kdy tak byl znemožněn přístup veřejnosti k uloženým archiváliím.

**Odhadované náklady:**

Celkové alokované prostředky v NPO činí 1,3 mld. Kč

Celkové investiční výdaje na komponentu lze odhadnout na úrovni 1,3 mld. Kč.

Veškeré uvedené projekty budou zasmluvněny nejpozději ve 4Q2023.

Cca 38 % z celkové alokace bude čerpáno do roku 2023, 62 % z celkové alokace bude čerpáno v letech 2024-2025.

a) Detail komponenty

Komponenta bude naplněna reformou v oblasti veřejné správy na úseku archivnictví, kdy dojde k vybudování hlavního úložiště IS NDA, který umožňuje provést výběr digitálních archiválií a jejich trvalé a bezpečné uložení a zároveň zpřístupnění širší veřejnosti, orgánům státní správy i samosprávy. Prostřednictvím IS NDA budou pro širokou veřejnost dostupné nástroje pro zpracování a přístup k datům, jejichž správa a dlouhodobé uchování spadá do gesce Národního archivu. IS NDA tak představuje pro-klientsky orientovaný nástroj, který zjednodušuje služby nejen občanům, ale také orgánům státní správy a samosprávy. V rámci komponenty bude vybudován 4. depotní blok archivního areálu na Chodovci, kde bude umístěno nové digitalizační pracoviště i hlavní úložiště IS NDA, čímž bude zajištěno nejen trvalé a bezpečné umístění hlavního úložiště IS NDA, ale také navýšení kapacity pro analogové archiválie na 195 kilometrů.

Součástí řešení je rovněž vybudování digitalizačního pracoviště pro převod tradičních archiválií do digitální podoby. Pro zlepšení dálkového přístupu širší veřejnosti bude rovněž rozvíjena podpora digitální badatelny umožňující on-line přístup nejen k digitalizátům, ale i k born-digital dokumentům.

Vybudováním hlavního úložiště IS NDA a digitalizačního pracoviště pro převod tradičních archiválií do digitální podoby dojde k navýšení úložné kapacity pro archiválie v digitální podobě na 10 petabajtů, čímž bude navýšen počet archiválií v digitální podobě přístupných dálkovým přístupem nejen širší veřejnosti, ale také orgánům státní správy i samosprávy. Proces digitalizace archivnictví dále umožní předkládání studijních kopií jak prezenčním, tak i dálkovým přístupem. Kromě zajištění bezpečnosti originálů tak bude studium archiválií dostupné vstřícným způsobem široké veřejnosti.

Komponenta je strategicky ukotvena v *Koncepci rozvoje archivnictví v České republice na léta 2018 až 2025 s výhledem do roku 2035* schválené vládou ČR, která deklaruje potřebu dalšího rozvoje IS NDA a zajištění trvalého a bezpečného uložení digitálních archiválií a digitálních kopií tradičních archiválií.

## 2. **Hlavní výzvy a cíle**

a) Hlavní výzvy

S ohledem na *Koncepci rozvoje archivnictví v České republice na léta 2018 až 2025 s výhledem do roku 2035* schválenou Usnesením Vlády ČR č. 551 ze dne 29. srpna 2018 je jednou z výzev současného archivnictví jeho digitalizace, resp. uchovávání archiválií v digitální podobě. Centrálním pracovištěm pro dlouhodobé uchovávání archiválií v digitální podobě je Národní digitální archiv, jehož služby se dělí na služby pro předarchivní péči, služby související s uchováním dokumentů v digitální podobě, služby pro přístup k archiváliím/dokumentům/informacím a přidané služby. V oblasti uchovávání dokumentů zajišťuje Národní digitální archiv převzetí vybraných archiválií, kontrolu validity formátů a metadat a správu archiválií v digitální podobě z archivního hlediska.

IS NDA umožňuje provést výběr digitálních archiválií a jejich trvalé bezpečné uložení a zároveň zpřístupnění oprávněným osobám potažmo veřejnosti, v současné době je však jeho úložiště provozováno v pronajatých prostorách v Praze. Vzhledem ke skutečnosti, že Národní archiv provozuje IS NDA od roku 2015 pro celou síť státních archivů v ČR, je potřeba zajistit potřebné technologické a bezpečnostní podmínky pro umístění hlavního úložiště. To má být vybudováno ve 4. depotním bloku areálu Národního archivu.

Doposud byl IS NDA společně s integrací nových modulů dodávaných v rámci veřejných zakázek prováděn vlastními zdroji Národního archivu. S ohledem na dynamiku trhu IT a na potřebu připravit variantu robustního řešení IS NDA, není zajištění vývoje vlastními zdroji Národního archivu nadále udržitelné. S pokračující digitalizací ve veřejné správě roste potřeba elektronizace dokumentů, tedy i budovat adekvátní úložiště pro tyto digitální dokumenty.

b) Cíle

Cílem je zajistit optimální podmínky přístupu širší veřejnosti k uloženým archiváliím značného historického významu v digitální podobě a zajistit řádnou péči státu o archiválie v digitální podobě. Za účelem dosažení cíle bude zvýšena úložná kapacita digitálních archiválií v řádech petabajtů a budou zajištěny optimální technologické a bezpečnostní podmínky, a to vždy s respektem ke klimatickým cílům. Součástí řešení je vybudování digitalizačního pracoviště pro převod tradičních archiválií do digitální podoby. Prostřednictvím dálkového přístupu tak bude umožněn přístup k většímu množství digitálních archiválií, a to nejen širší veřejnosti, ale také orgánům státní správy a samosprávy. Digitalizační pracoviště a hlavní úložiště IS NDA bude umístěno v nově vybudovaném 4. depotním bloku archivního areálu na Chodovci, který bude vybudován s respektem ke klimatickým cílům, resp. budou dodrženy požadavky stanovené v nařízení EU o taxonomii.

c) Národní strategický kontext

V oblasti digitalizace komponenta navazuje na projekt NDA II, kofinancovaný z IROP, jehož cílem bylo zvýšení stability, robustnosti, doplnění funkcionalit a zajištění kybernetické bezpečnosti. IS NDA je dále na seznamu záměrů strategických projektů pro čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU v rámci Smart Administration, který byl schválen vládním usnesení č. 536 ze 14. května 2008, o strategických projektových záměrech pro čerpání finančních prostředků ze strukturálních fondů Evropské unie v rámci Smart Administration – příloha ke strategii Efektivní veřejná správa a přátelské veřejné služby. Komponenta je strategicky ukotvena rovněž v Koncepci rozvoje archivnictví v České republice na léta 2018 až 2025 s výhledem do roku 2035 schválené vládou ČR, která deklaruje potřebu dalšího rozvoje IS NDA a zajištění trvalého a bezpečného uložení digitálních archiválií a digitálních kopií tradičních archiválií.

d) Předchozí snahy

Komponenta v oblasti digitalizace navazuje na předchozí postupný vývoj IS NDA, jehož cílem bylo zvýšení stability, robustnosti, doplnění funkcionalit a zajištění kybernetické bezpečnosti. V rámci projektu NDA II kofinancovaného z IROP, který končí 31. 12. 2020, došlo k navýšení kapacity a k vylepšení funkcionalit včetně napojení na Dohledové centrum eGovernmentu Ministerstva vnitra (DCeGOV). Integrace nových modulů IS NDA dodávaných v rámci veřejných zakázek byla prováděna vlastními zdroji Národního archivu.

3. Popis reforem a investic komponenty

a) Popis reformy

1. Zlepšení podmínek dálkového přístupu širší veřejnosti k uloženým archiváliím

|  |  |
| --- | --- |
| Výzva | Digitalizace archivnictví |
| Cíl | Reforma představuje zlepšení podmínek dálkového přístupu širší veřejnosti k digitálním archiváliím prostřednictvím vybudování digitální infrastruktury v podobě hlavního úložiště informačního systému Národního digitálního archivu (dále jen IS NDA), který Národní archiv provozuje pro celou síť státních archivů. Součástí řešení je rovněž vybudování digitalizačního pracoviště pro převod tradičních archiválií do digitální podoby. Digitalizační pracoviště i hlavní úložiště IS NDA bude umístěno v nově vybudovaném 4. depotním bloku archivního areálu na Chodovci, jehož vybudování je nezbytnou součástí uvedeného řešení digitalizace archivnictví. Vybudováním výše uvedeného dojde k navýšení úložné kapacity pro archiválie v digitální podobě na 10 petabajtů, čímž bude navýšen počet archiválií v digitální podobě přístupných dálkovým přístupem nejen širší veřejnosti, ale také orgánům státní správy i samosprávy. Zpřístupnění většího množství archiválií v digitální podobě předejde v budoucnu komplikacím spojeným s neočekávaným uzavřením prostor Národního archivu jako v době pandemie Covid-19, kdy byl znemožněn přístup veřejnosti k uloženým archiváliím. |
| Implementace | Národní archiv, Ministerstvo vnitra |
| Spolupráce a zapojení zúčastněných stran | Národní archiv, Ministerstvo vnitra |
| Překážky a rizika | * Technické (prodloužení lhůty pro získání stavebního povolení; prodloužení lhůty pro získání kolaudačního rozhodnutí; nedodržení harmonogramu prací) * Veřejné zakázky (nevysoutěžení dodavatele IS NDA; nevysoutěžení dodavatele projektové dokumentace, dodavatele stavby) |
| Cílové skupiny populace a ekonomické subjekty | * Občané * Orgány státní správy a samosprávy |
| Souhrnné náklady realizace financované z RRF za celé období | 1,3 mld. Kč |
| Dodržování pravidel státní podpory | Není relevantní |
| Uveďte dobu implementace | Doba realizace: 36 měsíců  Dokončení: Q2 2026 |

4. Zelené a digitální rozměry komponenty

Komponenta respektuje nová pravidla pro udržitelné financování, resp., bude v souladu s nařízením EU o taxonomii. Z šesti stanovených klimatických cílů komponenta bude naplňovat hned tři cíle: zmírňování změny klimatu (mitigace); udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů; prevence a omezování znečištění.

V oblasti mitigace bude mít komponenta pozitivní dopad a přispěje k naplnění cíle stanoveného v Pařížské dohodě. Výstavba 4. depotního bloku, v němž bude uloženo hlavní úložiště IS NDA, bude plně v souladu s národní a evropskou legislativou, dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU a doporučení Komise (EU) 2016/1318 se bude jednat o budovu s téměř nulovou spotřebou energie. Splnění jednotlivých požadavků se bude řídit vyhláškou č. 264/2020, o energetické náročnosti budov. Komponenta přispěje k naplnění cíle EU v oblasti klimatu do roku 2030, neboť bude cílit na výstavu klimaticky neutrálního datového centra.

Dále bude komponenta naplňovat dle technické přílohy k nařízení o taxonomii v oblasti udržitelného využívání a ochrany vodních a mořských zdrojů požadavek na udržitelné využívání vody. Všechny relevantní vodní aplikace umístěné v budově se budou nacházet v horních dvou třídách spotřeby dle energetického štítku EU.

V oblasti prevence a omezování znečištění nebude docházet ke znečištění, naopak v kontextu Pařížské dohody dojde k efektivnímu využití obnovitelných zdrojů. V budově bude využíváno odpadní teplo k přípravě horké vody či temperování budovy. Rovněž je plánováno využití rekuperace v kombinaci s fotovoltaikou.

V rámci komponenty budou zajištěny optimální technologické a bezpečnostní podmínky pro umístění hlavního úložiště IS NDA. Z hlediska Indexu digitální ekonomiky a společnosti (DESI) komponenta přispěje k posílení digitální konektivity a integraci digitálních technologií. V oblasti digitalizace bude v rámci komponenty provedena technologická obměna IS NDA, kdy bude mimo jiné pořízen specializovaný software pro dlouhodobou archivaci, který nahradí stávající IS NDA.