# Odkládání historických dat – optimalizace agend

**(Projekt je spolufinancován Evropskou unií z programu Národního plánu obnovy)**

**Registrační číslo projektu: CZ.31.2.0/0.0/0.0/22_034/0008794**

**Předpokládané náklady projektu:** 60 500 000,00 Kč (včetně DPH)

**Skutečné náklady projektu:** 57 821 408,15 Kč (včetně DPH)

- podíl EU: 47 786 287,73 Kč (bez DPH)
- DPH: 10 035 120,42 Kč

**Doba realizace projektu:** 1. 3. 2024 – 31. 5. 2026

## Hlavní cíl projektu:

Cílem projektu bylo výrazně zefektivnit provoz CDÚ (centrálního datového úložiště) a významně snížit požadavky na výkon infrastruktury. Dále zefektivnit rozdělení dat/informací ve zvolených databázových prostorech a násobně snížit specifikovaná provozní rizika existující z důvodů nadměrné datové báze pro aplikační (i provozní) informační transakce a z důvodů nepřiměřeně dlouhých časových rámců zálohování dat a jejich obnovy. Tento cíl byl splněn.

## Cílové skupiny:

Zaměstnanci, státní zaměstnanci a pojištěnci ČSSZ

## Výstupy projektu:

Výsledkem realizace projektu je změna architektury datové základny CDÚ ve smyslu automatizovaného roztřídění aplikacemi využívaných dat do skupin podle jejich frekvence využívání v předmětných transakcích tak, aby se výrazně zvýšila efektivita zpracování dat v Agendových Informačních Systémech provozovaných v ČSSZ. Transakce nad zpracovávanými daty se provádějí nikoliv nad celou datovou základnou, ale v první fázi pouze v třídě dat, která vykazují nejvyšší frekvenci přístupu. Pouze v případě, že transakční data nejsou v této třídě nalezena, se přistupuje k třídě dat nižší. Tím se vysoce zefektivnilo jak využívání systémových zdrojů, tak rychlost přístupu k datům CDÚ.