

DATAHUB – CENTRÁLNÍ DATOVÁ PLATFORMA PRO DATA Z IS_

BOHDAN URBAN_

SPOLUAUTORKY :

PETRA SEDLÁČKOVÁ

VERONIKA BOUDA KLEČKOVÁ

**DIGITÁLNÍ
A INFORMAČNÍ
AGENTURA_**

[DIA.GOV.CZ](https://dia.gov.cz)

CO JE PROJEKT DATAHUB_

- Vzniká **centrální platforma pro sběr dat z informačních systémů státní správy**
- Sledujeme, jak jsou poskytovány digitální služby občanům a firmám
- Data umožní analyzovat vytíženost, dostupnost i kvalitu digitálních agend
- Přehledné dashboardy pomohou úřadům řídit digitalizaci na základě faktů
- Projekt realizuje Digitální a informační agentura (DIA) v rámci NPO

PROČ PROJEKT DATAHUB VZNIKL_

- Neexistuje jednotný přehled o provozních datech z IS veřejné správy
- Úřady nemají efektivní nástroje pro sledování výkonu digitálních služeb
- Chybí standardizované metriky a centrální analytická vrstva
- Projekt zavádí infrastrukturu pro sběr, unifikaci a analýzu těchto dat napříč OVM

PŘÍNOSY PROJEKTU DATAHUB_

-  Centrální datový sklad pro provozní data z IS veřejné správy
-  Analytické nástroje a dashboardy pro sledování stavu digitalizace
-  Standardizace metrik napříč úřady a agendami
-  Automatizovaný sběr a zpracování dat z připojených systémů

ARCHITEKTURA ŘEŠENÍ_



Provozní data: pipeline ve formátech CSV / XML / JSON



Integrace: proces s validací, transformací a zabezpečeným přenosem



Datový sklad: unifikace, historizace, příprava pro reporting

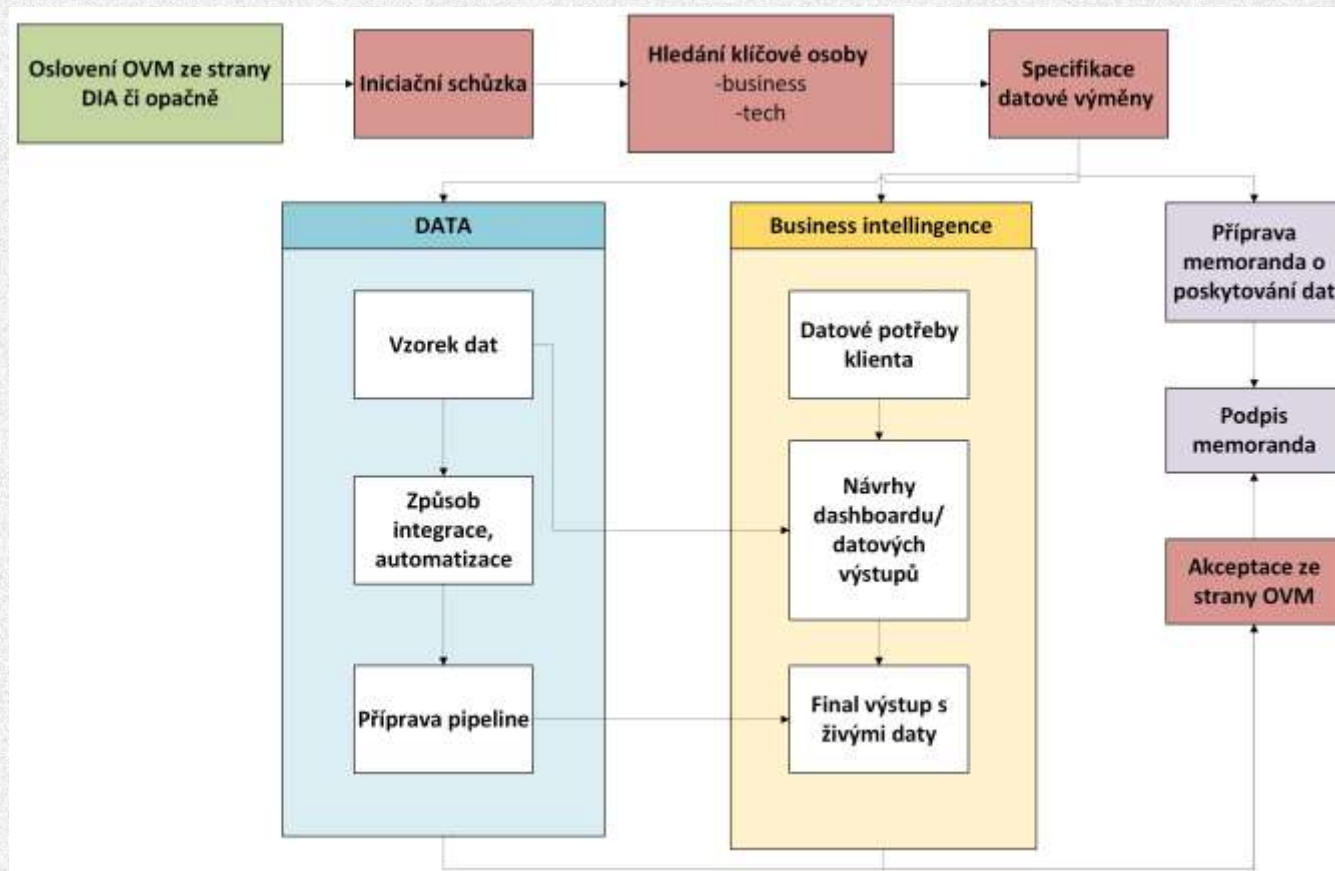


Dashboardy: veřejné i interní analytické přehledy

DASHBOARD DIGITALIZACE VERSUS DATAHUB_

- **Projekt DATAHUB bude jako vedlejší produkt poskytovat i data pro DASHBOARD DIGITALIZACE dle ZoPDS**
 - Data lze zasílat v nově vytvořené agregované datové sadě nebo jsou součástí datových sad, které zpracovává DATAHUB, a tedy agregaci provede sám
 - Integrovaní rozhraní pro datové výměny je připraveno
 - Prezentační vrstva bude - na základě vzorových datových sad – stanovena DIA (po odsouhlasení gestorem dat)

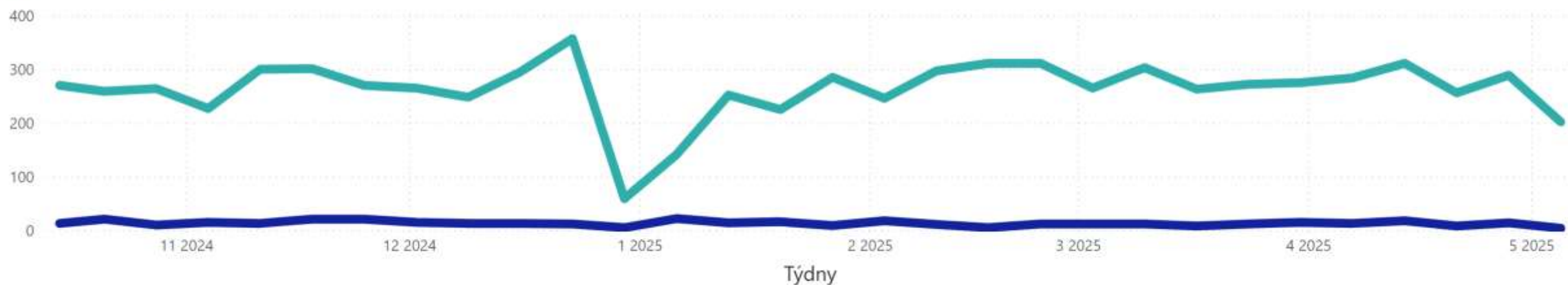
SCHEMA POSTUPU PRO INTEGRACI_



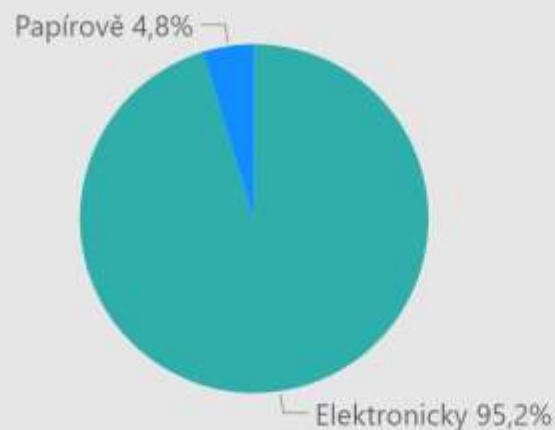
UPV - přehledový dashboard

Počet elektronických a papírových podání v čase

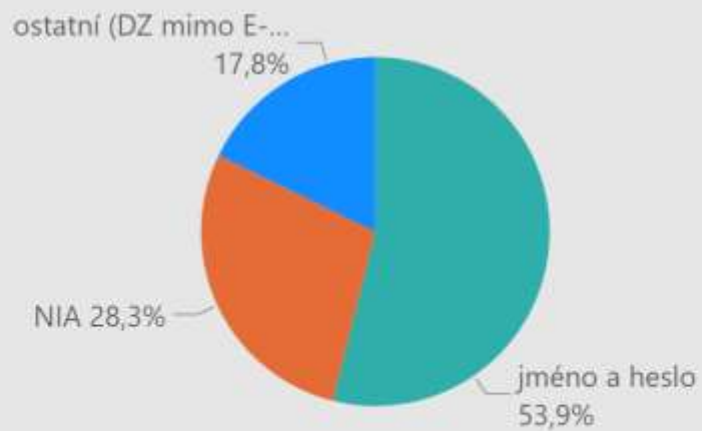
● Elektronicky ● Papírově



Počet podání dle typu



Počet elektronických podání dle autentifikace



Počet podání dle typu dokumentu



DĚKUJI ZA POZORNOST_

PROSTOR PRO VAŠE DOTAZY

Bohdan Urban

Bohdan.urban@dia.gov.cz

Veronika Bouda Klečková

veronika.bouda.kleckova@dia.gov.cz

Petra Sedláčková

Petra.sedlackova@dia.gov.cz

DIGITÁLNÍ
A INFORMAČNÍ
AGENTURA_