

Národné projekty CIP A MOU

Dátum: 14.6.2023

Mgr. Michaela Galia Pallayová

Národný projekt Centrálna integračná platforma (CIP)

Dátum: 14.6.2023

Mgr. Michaela Galia Pallayová

Rozvoj platformy integrácie údajov (IS CSRÚ) - Centrálna integračná platforma CIP

Centrálna integračná platforma CIP rozširuje a zabezpečuje nové funkčnosti pre IS CSRÚ, IS MOÚ a konzumentov dátových služieb verejnej správy (napr. používatelia portálu OverSi.gov.sk) pomocou 5 modulov.

Moduly CIP



Distribúcia údajov



Podporné služby



PaaS manažment údajov



Obslužná zóna

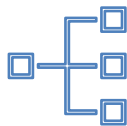


Webový prístup

Nové centrálné služby a funkčnosti:

- **Rozšírenie aktuálnych služieb IS CSRÚ** najmä o:
 - Zápisová služba určená pre inicializáciu aktualizácie údajov
 - Distribučná služba pre proaktívnu synchronizáciu dát
 - Služba vyhľadávania údajov v registroch
 - Špecifické služby pre MOÚ
- **Portál pre konzumentov a poskytovateľov dát**
- **GUI prístup k všetkým objektom evidencie**
- **Platformové služby pre manažment dát (PaaS)**
- **Pseudonymizácia pre KAV**
- **Monitoring platformy a reporting**

Rozvoj platformy integrácie údajov (Centrálna integračná platforma)



Distribúcia údajov

- Modul zabezpečí priamy „**push model**“ **distribúcie údajov**, ktorý pozostáva z funkčnosti prijatia zmenených údajov pre distribúciu a ich následnej propagácii (push distribúcií) podľa nastavených parametrov vybraným konzumentom.
- Umožňuje inštitúciám verejnej správy implementovať proaktívne služby a rušiť ohlasovacie povinnosti. Inštitúcie môžu dostávať relevantné údaje automatizovane pri vzniku udalosti a následne môžu samé proaktívne oslovovať subjekty so žiadosťou o doplnenie ďalších údajov.



Podporné služby

- Vytvorenie **zápisovej služby pre komunikáciu zdrojového a referenčného registra** (služba zjednoduší a štandardizuje zápis do referenčného registra naviazaného na zdrojové registre; zápisová služba umožní inštitúciám spravujúcim zdrojové registre implementovať jednu univerzálnu integráciu, prostredníctvom ktorej sa bude realizovať komplexná výmena údajov s referenčným registrom).
- Vytvorenie **služby pseudonymizácie dát** a jej **rozhrania na KAV**.
- Vytvorenie služby na **vyhladávanie v registroch CIP/IS CSRÚ 2.0**.
- Vytvorenie služieb **poskytovania dát CIP pre IS MOÚ** (poskytovanie dát a metadát vybraných subjektov pre potreby MOÚ).

Rozvoj platformy integrácie údajov (centrálna integračná platforma)



PaaS manažment údajov

- Pre možnosť efektívneho zavedenia dátového manažmentu v rámci verejnej správy bude vytvorená a sprístupnená **platforma dátového manažmentu**, umožňujúca pokryť oblasti spracovania:
 - dátovej integrácie,
 - systémovej integrácie (ESB),
 - dátovej kvality,
 - manažmentu kmeňových údajov MDM.
- Tvorba procedúr a procesov dátového manažmentu vo vývojovom prostredí, ktoré podporí:
 - tímovú spoluprácu so zdieľanými metadátami,
 - audit spracovania a výkonnosti,
 - porovnávanie verzií, funkčnosti,
 - analýza vplyvov na ostatné komponenty pri zmenách,
 - možnosť testovania, ladenia,
 - správa metadát a repozitára,
 - podpora ETL a ELT,
 - sprievodcovia a interaktívne prehliadače dát a štruktúr,
 - verzionovanie.

Rozvoj platformy integrácie údajov (centrálna integračná platforma)



Obslužná zóna

- Modul zabezpečí komunikáciu obsluhy s CIP, s pokrytím nasledujúcich oblastí:
 - tvorby a správy požiadaviek na údaje s **automatizáciou tvorby podkladov pre nové integrácie**,
 - **monitoringu a reportingu** využitia dátovej integrácie a kvality údajov,
 - **nahlasovania incidentov** služieb spracovávajúcich požiadavky.



Webový prístup

- Modul zabezpečí:
 - používateľské rozhranie **prístupné cez web (Web GUI) pre prístup k objektom evidencie**
 - **zoznam objektov evidencie objektov** v CIP dynamicky aktualizovaný na základe sprístupňovania nových objektov evidencie,
 - generickú funkcionality pre **zabezpečenie výberu, poskytnutia údajov** z dynamického zoznamu objektov evidencie,
 - zobrazovania prehľadov o poskytovaných dátach.

Modul Obslužná zóna

Oficiálna stránka slovenského e-governmentu

CENTRÁLNA INTEGračNÁ PLATFORMA

Registrácia

Domov > Registrácia OVM

Údaje OVM

* Polia označené hviezdíčkou sú povinné

* **Názov OVM** ⓘ
Zadajte aspoň 3 znaky a počkajte pre výber zo zoznamu OVM alebo zaregistrujte nové OVM

Vyberte alebo pridajte nové

* **IČO**
Zadajte IČO OVM alebo IČO zriaďovateľa OVM v tvare 12345678

☐ Informačný systém Web Prístup
Zaškrtnite danú možnosť v prípade, ak chcete konzumovať objekty evidencie prostredníctvom modulu Web Prístup

* **Informačný systém OVM**
Zadajte názov IS, ktorý bude konzumovať vybrané objekty evidencie. Pre tento IS a jeho MetaIS kód budú vytvorené prístupové údaje

* **MetaIS kód informačného systému OVM**
Zadajte jedinečný MetaIS kód vášho IS bez diakritiky

Garant OVM

* **Meno**

* **Priezvisko**

* **Email**
Zadajte email v tvare meno.priezvisko@domena.sk

◀ Domov **Registrovať**

Obslužná zóna Web prístup Oversi

Vytvorené v súlade s Jednotným dizajnom manuálom elektronických služieb.

Prevádzkovateľom služby je Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR.

MINISTERSTVO INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA A INFORMATIZÁCIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Oficiálna stránka slovenského e-governmentu

CENTRÁLNA INTEGračNÁ PLATFORMA

Registrácia

Domov > Registrácia OVM > Informácie

Registrácia úspešne odoslaná

Referenčné číslo vašej žiadosti je

11920

ⓘ Po schválení registrácie superadminom Vám bude odoslaný aktívny email pre dokončenie registrácie

⚡ [Prejsť na domovskú stránku](#)

[Obslužná zóna](#) [Web prístup](#) [Oversi](#)

Vytvorené v súlade s Jednotným dizajnom manuálom elektronických služieb.

Prevádzkovateľom služby je Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR.

MINISTERSTVO INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA A INFORMATIZÁCIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Modul Obslužná zóna

Oficiálna stránka slovenského e-governmentu | CIP Portál

Obec Lackov

 CIP
OBSLUŽNÁ ZÓNA

cip user609
Odhlásiť sa

Získať údaje

Integračné zámery

Správa používateľov

Správa účtov

Reporting

Nahlásiť incident

Domov > Získať údaje > Vytvorenie žiadosti o prístup k údajom

Vytvorenie žiadosti o prístup k údajom

Výber objektov evidencie (1. krok)

Zadajte časť alebo celý názov objektu evidencie

OVM - poskytovateľ objektov evidencie

Vyberte

Vyhľadať

Zoznam nájdených OE (180)

Povinné parametre nie je možné odoberať z výberu

☐ Agentúry Úrad práce sociálnych vecí a rodiny SR

☐ CEHZ Centrálna evidencia hospodárskych zvierat Plemenárske služby SR, š.p. a

☐ Centrálna evidencia majetku štátu Ministerstvo financií SR

☐ Centrálny register pohľadávok štátu Ministerstvo financií SR

☐ CIP Obslužna zona - TEST OE Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR

☐ CIP OZ OE Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR

☐ CIP TEST Finančné riaditeľstvo SR, Obec Rudná

☐ CIP TEST OE 3 Obslužna zona

☐ Číselníky MPSVaR Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR, Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR

☐ Číselníky OE Štatistický úrad SR

Načítať ďalšie výsledky

Pridať do výberu > (2. krok)

Web prístup

Overiť

Vytvorené v súlade s Jednotným dizajnom manuálom elektronických služieb.

Prevádzkovateľom služby je Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR.

 MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Vytvorenie žiadosti o prístup k údajom

Výber objektov evidencie (1. krok)

Zadajte časť alebo celý názov objektu evidencie

OVM - poskytovateľ objektov evidencie

Vyhľadať

Zoznam nájdených OE (1)

Povinné parametre nie je možné odoberať z výberu

- ☒ CIP Obslužna zona - TEST OE Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR
- ☒ Colný nedoplatok
- ☐ Colný nedoplatok mena
- ☒ Daňový nedoplatok
- ☒ Daňový nedoplatok mena
- ☒ Spotrebný nedoplatok

Načítať ďalšie výsledky

Pridať do výberu > (2. krok)

Modul Obslužná zóna

Oficiálna stránka slovenského e-governmentu | CIP Portál

Obec Lackov

 CIP
OBSLUŽNÁ ZÓNA

 cip user609
Odhlásiť sa

Získať údaje

Integračné zámery

Správa používateľov

Správa účtov

Reporting

Nahlásiť incident

Domov > Získať údaje > Vytvorenie žiadosti o prístup k údajom > Košík

OE (1)

Žiadosť o prístup k vybraným údajom (3. krok)

* Polia označené hviezdíčkou sú povinné

* Informačný systém

IS vášho OVM spoločný pre vybrané OE

Webový prístup IS Lackov

Vybrané objekty evidencie

☒ CIP Obslužna zona - TEST OE

Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR

☒ Colný nedoplatok

☒ Daňový nedoplatok

☒ Daňový nedoplatok mena

☒ Spotrebný nedoplatok

* Variant služby

CIP OZ TEST Service Variant

* Právny základ

Uvedte legislatívny rámec vašej žiadosti. Pre prípad získavania referenčných údajov a základných číselníkov na účely referencovania a stotožňovania údajov kliknite na "Pridať predvyplnený text".

Referencovanie a stotožňovanie údajov podľa § 10 ods. 2 a § 49 ods. 1 písm. h) zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov.

[Pridať predvyplnený text](#)

Upozornenie: Po odoslaní výberu na schválenie už nebude možné obsah vytvorenej žiadosti meniť

Výber objektov evidencie

Odoslať na schválenie >

Web prístup

Overši

Vytvorené v súlade s Jednotným dizajn manuálom elektronických služieb.

Prevádzkovateľom služby je Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR.

 MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Oficiálna stránka slovenského e-governmentu | CIP Portál

Obec Lackov

 CIP
OBSLUŽNÁ ZÓNA

 cip user609
Odhlásiť sa

Získať údaje

Integračné zámery

Správa používateľov

Správa účtov

Reporting

Nahlásiť incident

Domov > Získať údaje > Zoznam mojich žiadostí

Moje žiadosti na schválenie prístupu k OE

Stav schválenia

Objekt evidencie

Informačný systém

Vyberte

Dátum vytvorenia od

Dátum vytvorenia do

OVM poskytovateľa

mm / dd / yyyy

mm / dd / yyyy

Vyberte

Vyhľadať

Stav schválenia	Objekt evidencie	Informačný systém	Dátum vytvorenia	Dátum spracovania	OVM poskytovateľa	Akcie
NOVÁ	CIP Obslužna zona - TEST OE	Webový prístup IS Lackov	May 7, 2023, 7:06 PM		Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR	 

<< < 1 > >>

Ísť na: 1

Záznamy 1 až 1 z 1

Web prístup

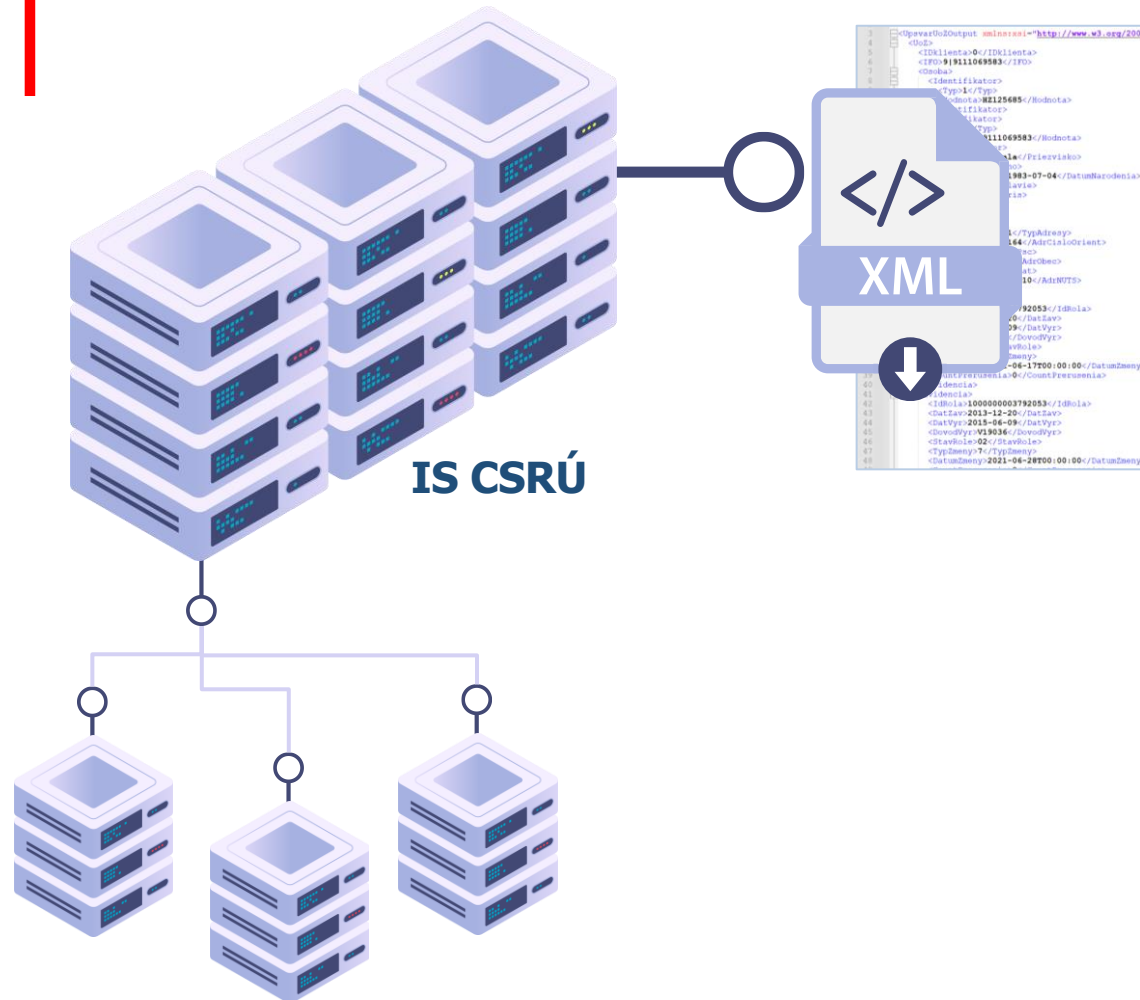
Overši

Vytvorené v súlade s Jednotným dizajn manuálom elektronických služieb.

Prevádzkovateľom služby je Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR.

 MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

3. Modul Web prístup

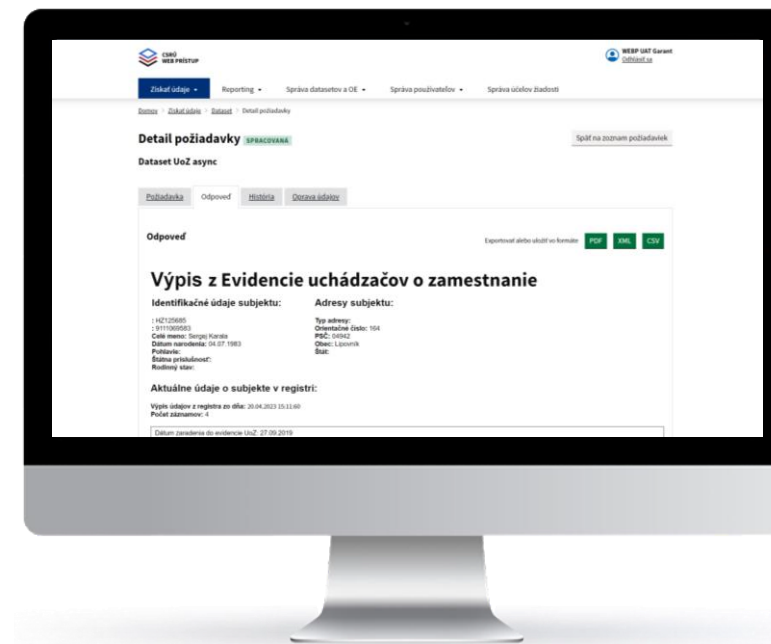


Referenčné registre a iné OE

G2G integrácia



WEB Prístup – vizualizovaný OE





Dátová kancelária

DATALAB

Národný projekt Manažment osobných údajov (MOU)

Dátum: 14.6.2023

Mgr. Michaela Galia Pallayová



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

MOU – Koncept biznis architektúry MOU

Spravovať svoje údaje

Ako dotknutá osoba chcem mať prístup k svojim údajom a byť informovaná o ich zmene či vymazaní. Chcem mať možnosť žiadať o ich opravu alebo vymazanie.



Využiť svoje údaje

Ako dotknutá osoba chcem, s víziou lepších služieb, umožniť zdieľanie svojich osobných údajov na základe môjho súhlasu a aktívne rozhodovať o ich ďalšom využití.



Sledovať prístupy k svojim údajom

Ako dotknutá osoba chcem rozhodovať o obmedzení spracovania svojich osobných údajov, byť informovaná o prístupe k nim a mať možnosť namietat ich spracovanie.



Ako správca IS MOU chceme efektívne spravovať služby, poskytovateľov aj konzumentov, aby sme vedeli zabezpečiť autenticitu a bezpečnosť údajov.



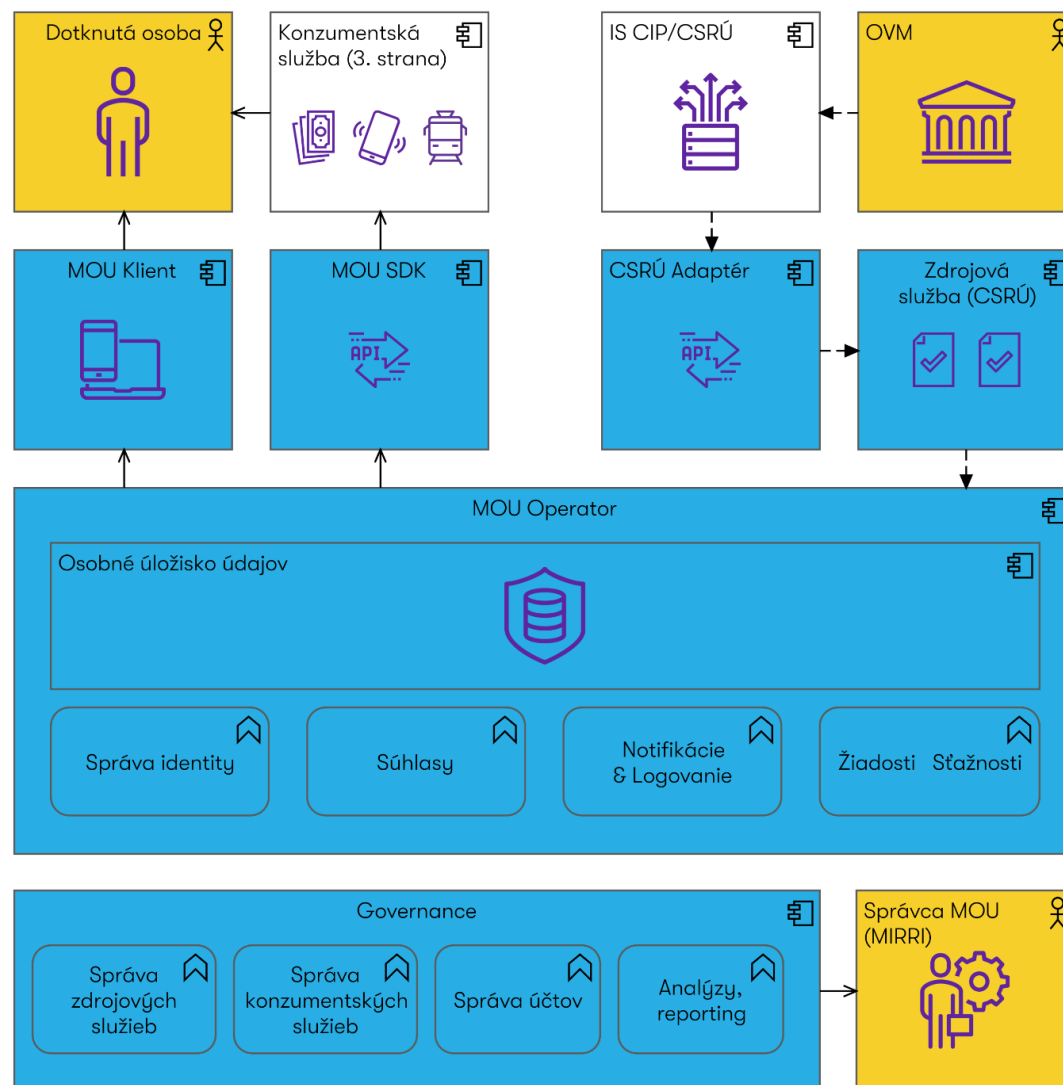
Efektívna a bezpečná
prevádzka

Chceme overiť moderné digitálne koncepty verifiable ID, smart contracts, adresné služby, inteligentný asistent, aby sme mohli poskytovať lepšie služby.



Overenie digitálnych
konceptov

MOU - Koncept aplikačnej architektúry MOU



MOU - Koncept aplikačnej architektúry MOU/komentár

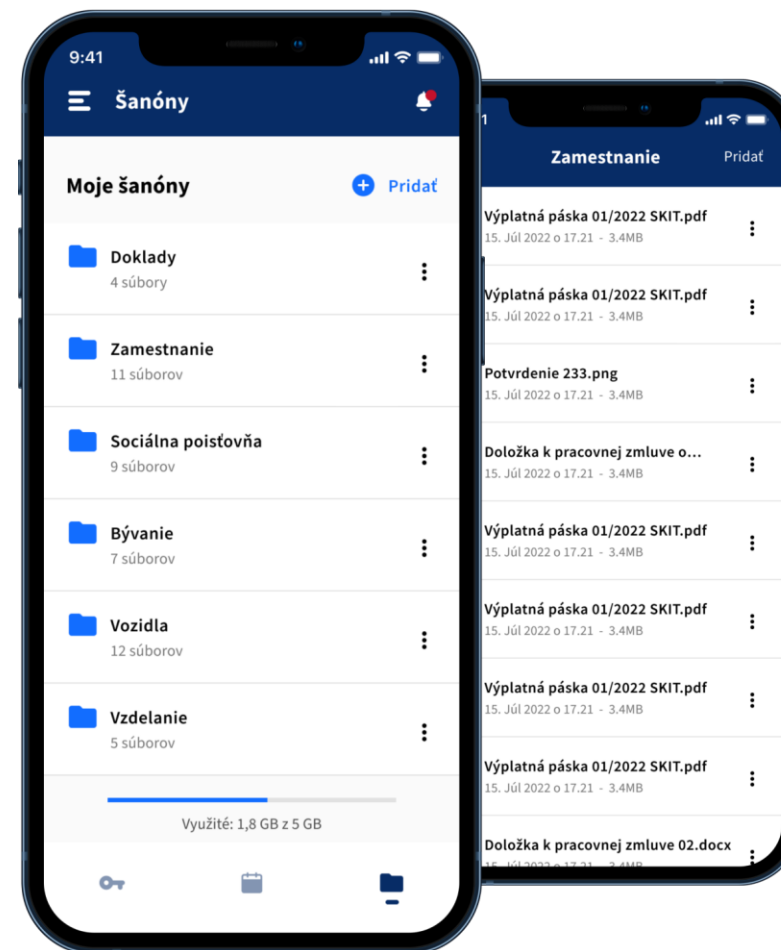
- Dotknutá osoba ako registrovaný používateľ informačného systému Modul osobných/mojich údajov (IS MOU) autentifikovaný prostredníctvom eID Ústredného portálu verejnej správy (ÚPVS) alebo mID Slovenska v mobile získava dáta od orgánov verejnej moci do svojho osobného bezpečného úložiska umiestneného vo vládnom cloude.
- Dotknutá osoba si môže priregistovať digitálnu službu tretej strany, pričom táto sa stáva konzumentskou stranou v momente, keď sa dotknutá osoba rozhodne prostredníctvom IS MOU aj využiť konkrétne priregistrovanú digitálnu službu tretej strany a poskytnúť jej presne vymedzený dataset jej údajov nevyhnutný pre poskytnutie takejto služby (napr. založenie účtu v banke). Poskytnutie údajov (konkrétne vymedzeného datasetu pre konkrétnu priregistrovanú digitálnu službu tretej strany) môže byť jednorazové a realizované v aktuálnom čase, jednorazové a realizované v nejakom časovom intervale, alebo opakované, najčastejšie najmä z dôvodu poskytovania aktualizovaných údajov.
- Dotknutá osoba má okrem možnosti získavania údajov z informačných systémov verejnej správy, aj možnosť získavať notifikáciu o zmenách v týchto údajov, a tiež informáciu o tom, ktorý orgán verejnej moci, kedy a z akého právneho dôvodu k jej údajom pristupoval, samozrejme pri rešpektovaní osobitných právnych predpisov, ktoré poskytovanie takýchto informácií vylučujú z dôvodu ochrany celospoločenského záujmu, napr. trestného konania, či ochrany utajovaných skutočností.
- Dotknutá osoba môže rovnako prostredníctvom IS MOU podávať podnety na opravu, či výmaz údajov, keďže sprístupňovanie údajov jej umožňuje aj kontrolu ich aktuálnosti, relevantnosti, či oprávnenosti spracúvania.
- Všetko sa deje na báze dobrovoľnosti a jednoznačne prejavenej slobodnej vôle dotknutej osoby spravovať a aktívne využívať jej údaje evidované v informačných systémoch verejnej správy.



Osobné úložisko občana

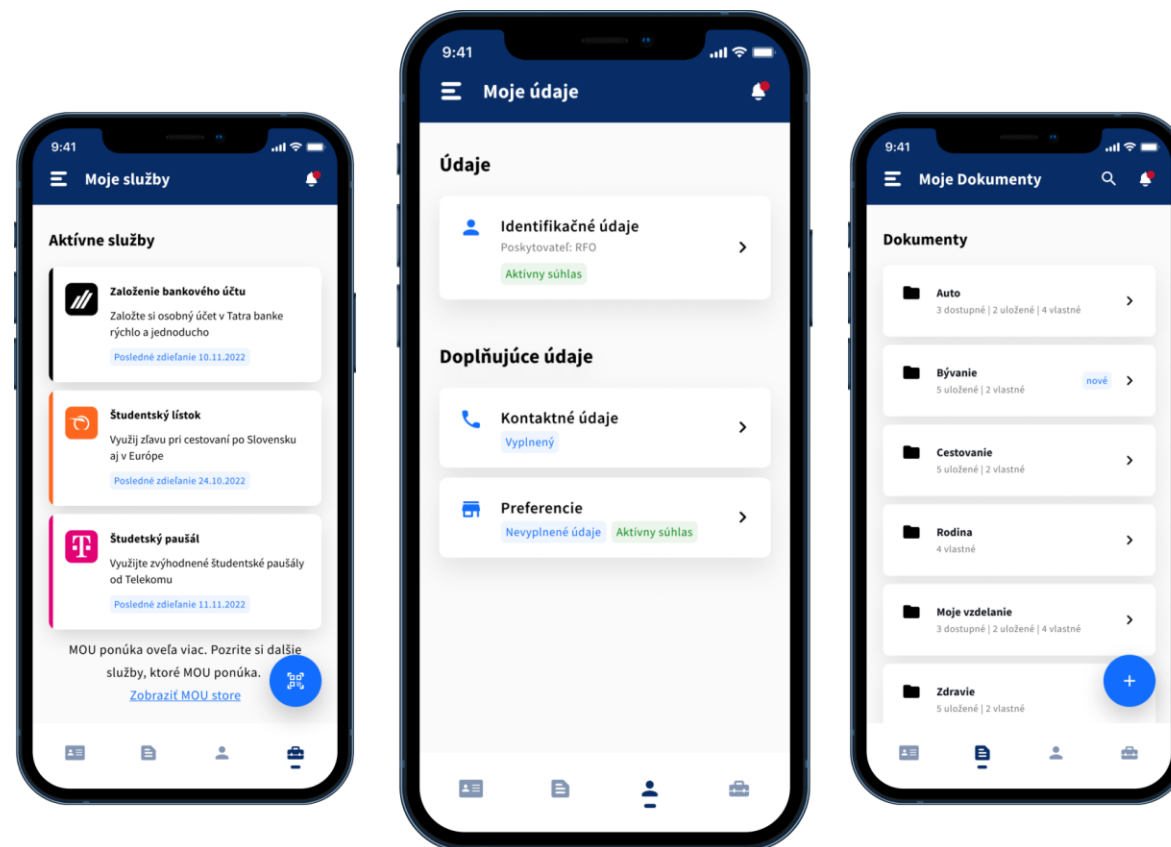
Manažment
Správa údajov

- **Zobrazenie** údajov/dokumentov
- **Pridávanie** nových údajov/dokumentov
- **Správa a zdieľanie** údajov/dokumentov



Manažment osobných údajov

- **Správa** osobných údajov
- **Notifikácie** o prenose / použití údajov
- Riešenie **životných situácií** predovšetkým v súkromnom sektore integráciou služieb tretích strán



CIP a MOU ako integrálna súčasť Dátového programu – IDEME ĎALEJ

Manažment osobných údajov

Služby pre občana a podnikateľa

Centrálna integračná platforma

Nové funkcionality IS CSRÚ

Dátová integrácia

Objem údajov

Jadro

**IS Centrálna správa
referenčných údajov
(IS CSRÚ)**

QW3/ŽIVOTNÉ SITUÁCIE

*Antibyro a proaktívne
služby*

**EDIW
SvM
mÚPVS**

OOTS

**Konsolidovaná analytická
vrstva**

OpenData 2.0

Prístup a transparentnosť

Kombinované zdroje financovania

Dopytové výzvy a
Program Slovensko

Manažment údajov
inštitúcii verejnej
správy

Plán obnovy

Interoperabilita/Dátová kvalita/Legislatíva

Otázky a diskusia

