



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



INFORMATIZÁCIA

iDEME 2025

Martin Déneši, generálny riaditeľ

SITVS

STRATEGICKÉ PRIORITY

SLUŽBY PRE OBČANOVA A PODNIKATEĽOV

- DIGITAL A MOBILE FIRST
- PROAKTÍVNE A PERSONALIZOVANÉ
- AUTOMATICKÁ ORCHESTRÁCIA
- JEDNOTNÁ IDENTITA
- DÁTOVÝ PRINCÍP 1X A DOSŤ
- JEDNOTNÝ DIZAJN
- JEDNOTNÁ IDENTITA
- DÁTOVÝ PRINCÍP 1X A DOSŤ
- JEDNOTNÝ DIZAJN
- MERATEĽNÁ KVALITA
- JAZYKOVÁ INKLÚZIA

DÁTOVÉ POLITIKY A INOVÁCIE

- DÁTA AKO NÁRODNÉ AKTÍVUM
- JEDNOTNÝ DÁTOVÝ MODEL
- ZDIEĽANIE AKO ŠTANDARD
- CENTRÁLNA ANALYTIKA
- DÁTOVÁ KVALITA
- TRANSPARENTNÝ PRÍSTUP

DIGITÁLNA TRANSFORMÁCIA VEREJNÝCH INŠTITÚCIÍ

- AUTOMATIZÁCIA AKO ŠTANDARD
- DÁTAMI RIADENÉ ROZHODOVANIE
- DIGITÁLNE ÚLOHY
- DIGITÁLNE SPISY
- FLEXIBILNÉ DIGITÁLNE PRACOVISKO
- INTELIGENTNÁ PODPORA PROCESOV
- INOVAČNÝ PRÍSTUP K TRANSFORMÁCII
- MERATEĽNÉ VÝSLEDKY
- CENTRÁLNE ŠTANDARDSY, LOKÁLNA FLEXIBILITA
- KOLABORATÍVNE PROSTREDIE

TECHNOLOGICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA A PREVÁDZKA

- CLOUD-FIRST PRÍSTUP
- INFRAŠTRUKTÚRA AKO KÓD
- AUTOMATIZOVANÁ PREVÁDZKA
- EFEKTÍVNE RIADENIE ZDROJOV
- PLATFORMOVÝ PRÍSTUP

KYBERNETICKÁ BEZPEČNOSŤ

- OCHRANA CENTRÁLNEJ ARCHITEKTÚRY JE PRIORITOU
- SEKTOROVÝ PRÍSTUP K BEZPEČNOSTI
- AUTOMATIZÁCIA A EFEKTÍVNY MONITORING
- KOORDINOVANÁ REAKCIA NA INCIDENTY
- SYSTEMATICKÉ BUDOVANIE KAPACÍT
- MEDZINÁRODNÁ VÝMENA SKÚSENOSTÍ

Zákon o eGovernmente

Vyhláška č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o **spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu**

Vyhláška č. 70/2021 Z. z. Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky o **zaručenej konverzii**

Vyhláška č. 385/2022 Z. z. Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky o **jednotnom formáte elektronickej správy a elektronickej doručky**

Vyhláška č. 511/2022 Z. z. Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky o **uznaných spôsoboch autorizácie**

Vyhláška č. 335/2023 Z. z. Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú **niektoré ustanovenia zákona o e-Governmente**

Stav legislatívneho procesu

- Legislatívny zámer bol schválený vládou SR dňa 18. 12. 2024.
- Predbežná informácia o návrhu zákona zverejnená v SLOV-LEX (dátum ukončenia vyjadrení je do 23. 5. 2025)

Zákon o IT VS

Vyhláška č. 78/2020 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu o **štandardoch pre informačné technológie verejnej správy**

Vyhláška č. 401/2023 Z. z. o riadení projektov a zmenových požiadaviek v prevádzke informačných technológií verejnej správy

Vyhláška č. 179/2020 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu, ktorou sa ustanovuje **spôsob kategorizácie a obsah bezpečnostných opatrení informačných technológií verejnej správy**

Vyhláška č. 547/2021 Z. z. Vyhláška Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky o **elektronizácii agendy verejnej správy**

Vyhláška č. 333/2022 Z. z. Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky o **sadzobníku úhrad za činnosť osvedčujúcej osoby**

Pripravovaný návrh vyhlášky o **zabezpečení prevádzky, servisu, podpory, monitoringu a hodnotenia informačných technológií verejnej správy**

Stav legislatívneho procesu:

- do 30. 5. 2025 je možnosť uplatniť pripomienky v rámci medzirezortného pripomienkového konania.
- Cieľom návrhu zákona je najmä:
 - stanoviť pravidlá pre využívanie umelej inteligencie vo verejnej správe (AI úprava bude v novom zákone),
 - úprava ustanovení týkajúcich sa kybernetickej bezpečnosti vo väzbe na legislatívne zmeny v zákone o kybernetickej bezpečnosti,
 - úprava a doplnenie výkladových pravidiel pre správcov IT VS,
 - precizovanie ustanovení týkajúcich sa kompetencií vládnej jednotky CSIRT,
 - automatický a neobmedzený prevod výkonu majetkových práv k softvérovým dielam a databázam (úprava Autorského zákona).

PROJEKTY MIRRI SR

- CAMP – centrálna API manažment platforma
- OOTS – „once and only technical solution“
- eSKa Cloud
- ITAM 2.0 – rozšírenie projektu riadenia IT aktív
- Projekt Open Data 2.0
- KAV 2.0

Projekt Centrálna API manažment platforma (CAMP)

Ciele projektu:

- centrálne manažovanie a sprístupnenie aplikačných rozhraní (API) služieb informačných systémov verejnej správy (ISVS) pre integrujúce sa subjekty:
 - orgány verejnej správy (OVM):
 - pre konzumáciu API služieb „Platformy pre životné situácie“ - nových centrálnych komponentov pripravovaných v programe Slovensko 3.0
 - pre poskytovanie vlastných služieb formou API pre iné OVM a pre verejnosť
 - súkromný sektor – pre využitie jeho inovačného potenciálu pre kombináciu služieb súkromného sektora so službami verejnej správy v prospech lepších a komplexných služieb pre občanov
- **naplnenie zákonnej povinnosti definovanej v § 25 ods. 7, zák. 305/2013 a § 12 ods. 1 písm. k zák. 95/2019: sprístupniť orgánom riadenia platformu pre publikovanie služieb verejnej správy cez Open API**

Stav projektu:

- Systém je v produkčnom prostredí, **zatiaľ prístupný len pre MIRRI a NASES**
- Pracujeme na zlepšení registračných, autentifikačných a administratívnych procesov potrebných pre sprístupnenie systému (najprv pre OVM a pre sprístupnenie API služieb „Platformy pre životné situácie“)
- Predpoklad sprístupnenia pre **OVM 6/2025**

OOTS (Once-Only Technical System)

Úloha:

- Napĺňanie nariadenia EÚ 2018/1724 o jednotnej digitálnej bráne
- Zavedenie technického systému „jedenkrát a dost“

Cieľ projektu:

- Cezhraničná výmena dôkazov fyzických a právnických osôb na základe ich súhlasu medzi členskými štátmi EÚ
- Prepoužitie existujúcej európskej digitálnej infraštruktúry s využitím základných stavebných prvkov ako **eID**, **Common Services**, **eDelivery** pre vybudovanie národnej implementácie

Aktuálny stav projektu:

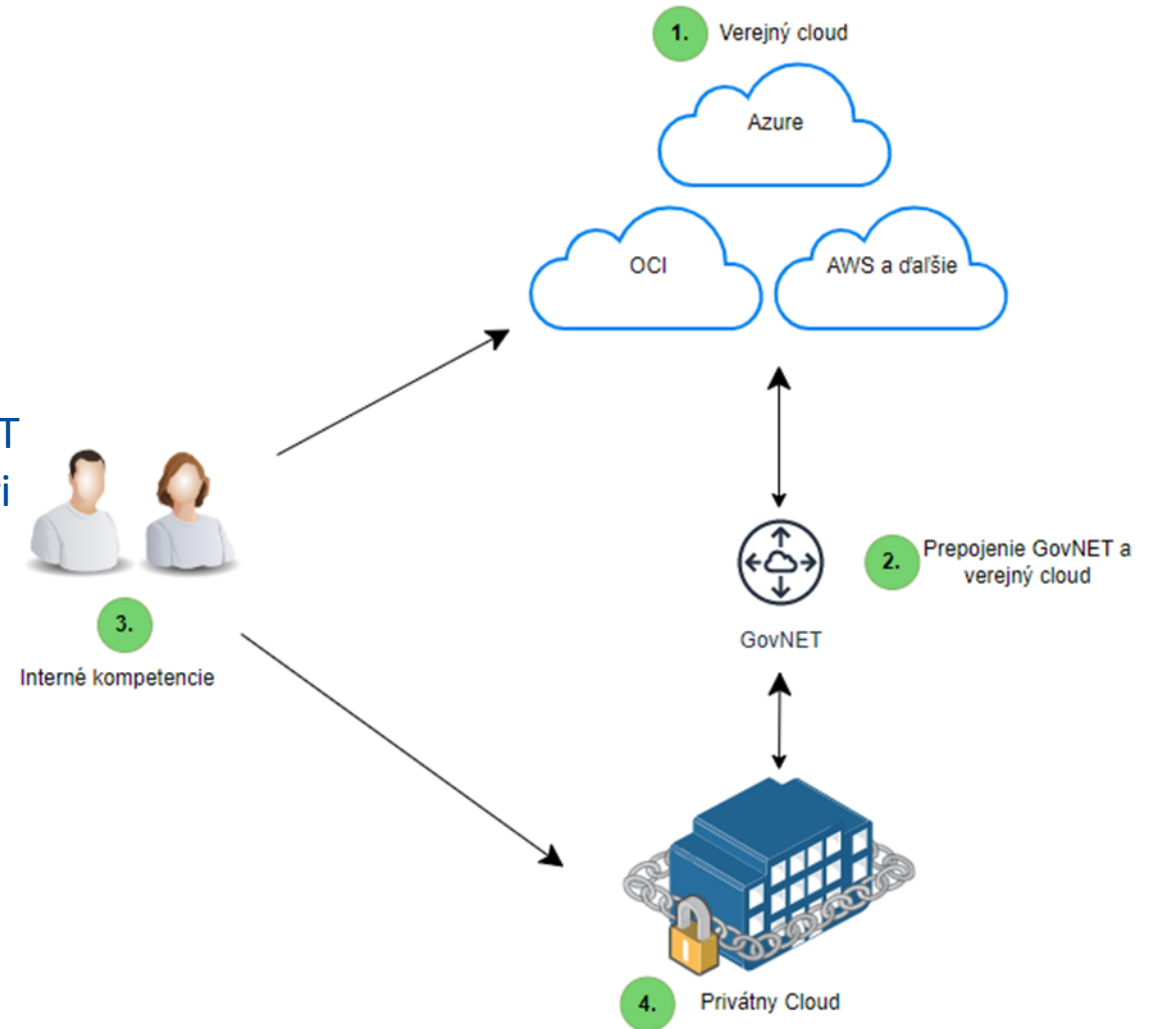
- Realizuje dodávka funkcionality „PreviewSpace“, na udalosť Projectathone #6 – kľúčová udalosť v medzinárodnom testovaní národných implementácií OOTS
- V súčasnosti sa pripravuje detailný návrh riešenia projektu
- Aktuálne MIRRI SR vychádza z existujúceho „proof of concept“, ktorý je implementovaný

Základne informácie o projekte eSKa Cloud

- Cieľ projektu eSKa Cloud:
 - Navrhnuť centrálné cloudové riešenie pre všetky Orgány riadenia (OR) v rámci Slovenskej republiky. Projekt je postavený na inovatívnom modeli nákupu a poskytovania cloudových služieb ako IaaS, PaaS, SaaS, DBaaS, KaaS, CaaS.
- Prečo eSKa Cloud?
 - **Znižuje náklady a nároky na capacity** – prevádzka vlastných datacentier je pre štát finančne aj personálne neudržateľná
 - **Efektívne využitie cloudu ako služby** – štát cloud nebuduje, ale nakupuje a distribuuje
 - **Rieši problém nedostatku IT odborníkov v štátnej správe** – zjednodušenie a urýchlenie zavádzania nových služieb
 - **Zvyšuje bezpečnosť, flexibilitu a rýchlosť vývoja** – OR získajú moderné a spoľahlivé technológie
- Cieľová skupina projektu sú orgány riadenia (OR)
- Zdroj financovania:
 - Mechanizmus na **podporu obnovy a odolnosti** (Komponent 17, Investícia č. 2: Digitálna transformácia poskytovania služieb verejnej správy)
 - Štátny rozpočet

Cieľ eSKa Cloud projektu

- Vytvorenie centralizovanej modernej privátnej cloudovej infraštruktúry s dôrazom na špecifické požiadavky prístupujúcich OR.
- Dynamický a efektívny model poskytovania cloudových služieb.
- Vybudovanie a nasadenie centrálnej platformy disponujúcej IT zdrojmi využiteľnými na skrátenie času a zníženie nákladov pri tvorbe a rozvoji informačných systémov.
- Sprístupnenie cloudových služieb verejných poskytovateľov.
- Prepojenie siete Govnet a najpoužívanějších verejných cloudov.
- Budovanie interných kompetencií.



Stav projektu z pohľadu zapojených organizácií

OVM	Projektov (Prejavený záujem)	Žiadostí	Zmlúv	Implementované (Dodané riešenie dodávateľom)
31	41	31	Uzavretých - 11	17
			V procese - 22	
			Interné MIRRI projekty - 11	

OVM	Sandbox prostredí (Prejavený záujem)	Žiadostí	Implementované
8	11	7	7

Projekt Rozširovania riadenia IT aktív - (ITAM 2.0)

Názov projektu:	„Rozširovanie riadenia IT aktív – ITAM 2.0“
Sekcia realizácie projektu	Sekcia informačných technológií verejnej správy
Začiatok projektu	Q2 2025
Koniec projektu	Q2 2028
Hlavná myšlienka projektu	Rozširovanie a ďalšie zapájanie organizácii do IS ITAM, vrátane VÚC a miest. Zabránenie neefektívnemu hospodáreniu.
Ciele projektu	- Zapájanie ďalších OVM do IS ITAM - Riadenie a optimalizácia aplikačného portfólia (APM) - Riadenie softvérových zraniteľností (Risk monitor) - Riadenie cloudových služieb IaaS/SaaS (FinOps)
Biznis vlastník projekt	MIRRI SR, SITVS
Kľúčový používateľ riešenia	1) Oddelenia prevádzky IT, 2) Nákupu IT, 3) Riadenia kybernetickej bezpečnosti, 4) Riadenia IT architektúry v jednotlivých organizáciách štátnej a verejnej správy
Plánovaný zdroj financovania	Program Slovensko 2021 – 2027 / ŠR Opatrenie 1.2.1 Podpora v oblasti informatizácie a digitálnej transformácie

Benefity a prínosy projektu

- Výrazné zníženie nákladov na obstarávanie a využívanie softvérov a súvisiacich licencií.
- Štandardizáciu procesov týkajúcich sa životného cyklu IT aktív v rámci verejnej a štátnej správy.
- **Zabezpečenie efektívneho riadenia cloudových služieb** a zavedenie finančného riadenia cloudových služieb, tzv. FinOps
- **Konsolidácia** a riadenie aplikačného portfólia OVM.
- Získavať **informácie o bezpečnostných rizikách** a zraniteľnosti softvérov nasadených v prostrediach zapojených OVM.
- Možnosť centrálne vyhodnocovať licenčný súlad a **identifikovať potenciálne riziká nesúladu**.
- Možnosť pripraviť odhad nákladov budúceho obdobia, tzv. forecast pre potreby návrhu rozpočtu

Aktuálny stav projektu

- Schválené projektová dokumentácia
- Schválené na komisii PSK -Komisia pri Monitorovacom výbore pre Program Slovensko 2021 – 2027 pre cieľ 1 (Konkurencieschopnejšia a inteligentnejšia Európa) politiky súdržnosti EÚ
- Bude vyhlásená výzva k národnému projektu a následne Žiadosť o NFP
- Príprava súťažných podkladov
- Vyhlásenie výzvy – plán 06/2025

Projekt Open Data 2.0

Ciele projektu:

- Rozvoj existujúcich a vytvorenie nových funkcionalít centrálného portálu otvorených údajov - data.slovensko.sk
- Poskytovanie datasetov s vysokou hodnotou (HVD datasety) na základe implementácie Nariadenia Komisie č. 2023/138
- Kvalitné a aktuálne otvorené dáta štátnej správy a samosprávy
- Štandardizácia metadát, formátov, licencií,
- Dáta nielen pre štátnu správu ale aj pre verejnosť – aktívna participácia verejnosti

Očakávané výstupy:

- Rozvoj frontendu: web portálu data.slovensko.sk
- Rozvoj backendu: Národný katalóg otvorených dát a komunitný portál
- High Value Datasety

Počet zverejnených datasetov – 9929

Počet lokálnych katalógov- 16

Počet poskytovateľov datasetov- 127

Projekt KAV 2.0

Ciele projektu:

- zabezpečenie konsolidovanej analytickej vrstvy štátu s využitím nástrojov ako je monitoring a zber spätnej väzby
- Rozvoj existujúcich funkcionalít a vytvorenie nových funkcionalít IS KAV;
- Rozšírenie údajovej základne pre KAV

Očakávané výstupy:

- Rozvoj existujúcich analytických nástrojov
- Vytvorenie nových analytických nástrojov
- Vytvorenie ďalších analytických scenárov
- Zabezpečenie prístupňovania analytických výstupov



MINISTERSTVO

INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ďakujem za pozornosť.