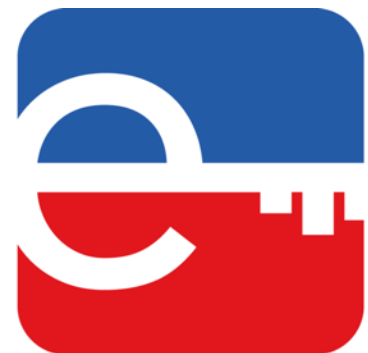


SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ ČESKÉ REPUBLIKY



# Základní registry a eIDAS

Mikulov, 6. 9. 2016



# Základní registry - základ propojeného datového fondu

Mikulov 4. září 2012

- 20 000 000 transakcí
- Celkem připojeno 1 159 AIS

15. Ledna 2013

- 100 000 000 transakcí
- Celkem připojeno 1 612 AIS

10. června 2016

- 1 000 000 000 transakcí
- Celkem připojeno 4 588 AIS

K dnešnímu dni

- Více než 1 080 000 000 transakcí
- Celkem připojeno 4 638 AIS



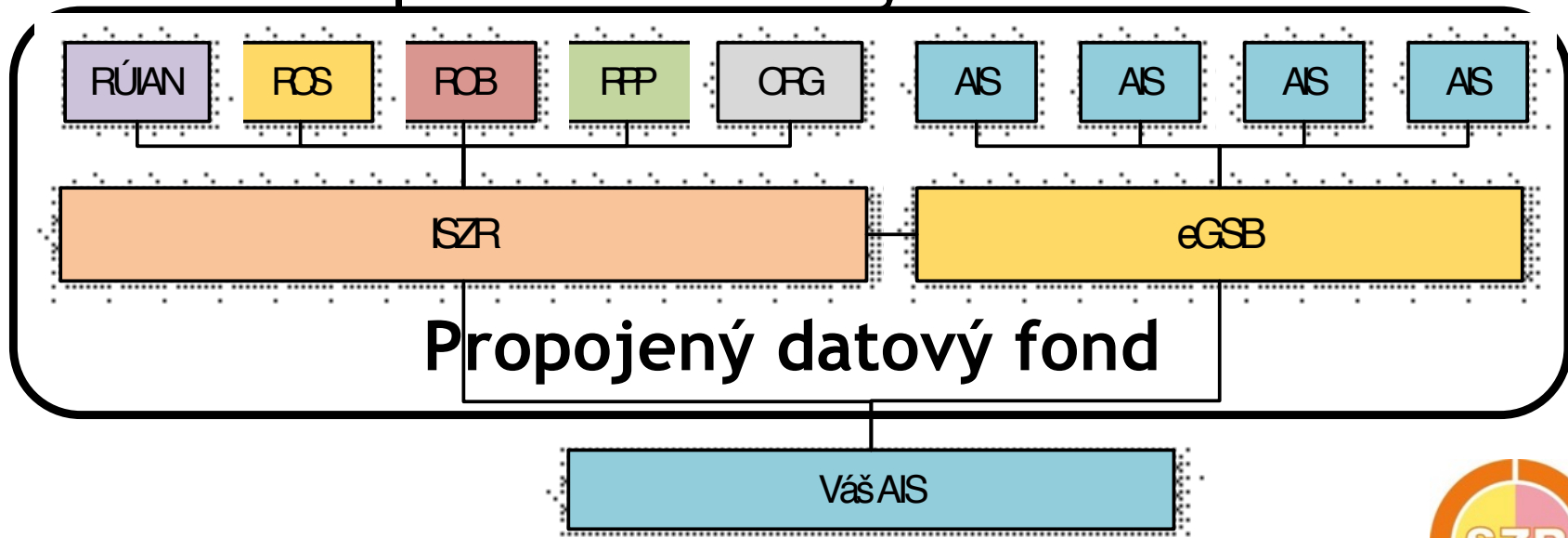
# Základní registry - základ propojeného datového fondu

- Rozvoj systémů základních registrů
  - Sada 11 nových kompozitních služeb správních evidencí včetně služeb vydávajících fotografie a digitalizované podpisy
  - Dopady novel zákonů (ZZR, ZoKB, EO, EID, eOP atd.)
- Technická podpora - ServiceDesk
  - Podpora OVM a vývojářů
  - Podpora občanů
- eGSB
  - Propojování AIS - samoobsluha
- eIDAS
  - Stanovuje pravidla pro služby vytvářející důvěru u elektronických transakcí



# Projekty s vazbou na ZR

- eGSB - eGON Service Bus
  - Propojená datová základna jednotlivých AIS
  - Přístup na základě certifikátu ISZR
  - Obdobný přístup k provozování a zabezpečení celého systému



# Projekty s vazbou na ZR

- CMS 2 - Centrální místo služeb
  - Možnost publikovat a konzumovat služby přes IPv6
  - DCeGOV - centrální dohled infrastruktury státu, včetně bezpečnostního dohledu
- MORIS
  - eID - NIA
  - Individuální výdeje
  - Hromadné výdeje
  - Statistiky
  - Open data
  - Možné další informační systémy



# Elektronická identifikace a eIDAS

- První etapa MORIS
- Samotná elektronická identifikace bude probíhat na identifikační bráně [elidentita.cz](http://elidentita.cz), která je součástí „NIA“
- Zajistí ověření identity uživatele a propojení identity se záznamem v registru obyvatel
- Odešle poskytovateli služby vyžádané údaje, pokud k tomu dá uživatel **explicitní** souhlas



[Černobíle](#)

[Úvodní stránka](#)

**MENU**

Správa SDÚ

Správa souhlasů

Správa SeP

**NIA Portál**

Správa SDÚ uživatelem

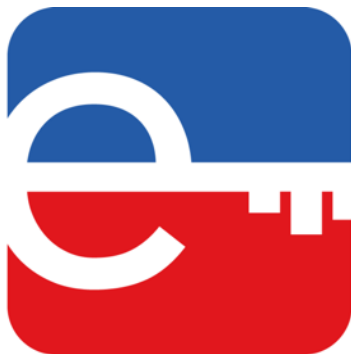
Správa souhlasů pro výdej atributů

Správa SeP



Správa základních registrů





# AISIA

Agendový  
Informační  
Systém pro  
Identifikaci a  
Autorizaci

- NIA bude AISIA pro identifikaci fyzických i právnických subjektů
- Národní identitní autorita
- Implementuje požadavky eIDAS
- Zajišťuje federaci identit
- Odděluje poskytovatele identity od poskytovatele služby
- Zajišťuje funkcionalitu Single Sign-On
- Identifikuje na základě referenčních dat základních registrů
- Může suplovat funkci mezinárodní GW





# Komponenty systému NIA podle EIDAS

- Integrovaní rozhraní
- Aplikační server
- Registrační modul
- Federation provider
- Modul konfigurace IdP
- Modul konfigurace atributů
- Modul transformačních pravidel
- Modul registrace SeP
- NIA portál
- BOK GW



# Předpoklady pro fungování modulu autorizace a autentizace fyzických osob (NIA)

- Realizace státní certifikační autority vydávající elektronický identifikační certifikát do čipu elektronického občanského průkazu
- Zajištění a realizace vlastní aplikace elektronické autentizace v prostředí elektronického čipu elektronického občanského průkazu
- Nastavení procesů komunikace mezi IdP OP a státní certifikační autoritou (OCSP)



# Předpoklady pro fungování modulu autorizace a autentizace fyzických osob (NIA)

- Legislativní opatření, které umožní důvěryhodnou elektronickou identifikaci a přístup k osobním údajům nutným pro elementární fungování celého systému elektronické identifikace
- Vytvoření rozhraní státních identitních systémů tak, aby pracovaly v souladu se standardy WS-Federation a SAML2



# CO NÁS ČEKÁ?

- Zajištění identifikačních certifikátů
- Zajištění podpisových certifikátů
- Otestování a výběr vhodných čteček pro úředníky
- Zajištění SD pro zneplatnění eOP, certifikátů,
- Medializace, dokumentace, příručky
- Vytvoření národní certifikační autority pro vydávání kvalifikovaných podpisových certifikátů
- Vývoj NIA služeb, modulu autentizace a identifikace v rámci projektu MORIS



# 1. Etapa MORIS - NIA

- připravena virtualizační platforma pro provoz
- zpracovaná detailní funkční a technická specifikace modulu autorizace a autentizace fyzických osob (NIA)
- vývoj a implementace národní identitní autority (NIA), vývoj a implementace IdP pro elektronické občanské průkazy
- vývoj a implementace NIA portálu
- vytvoření společných, prvků projektu (na provozní a bezpečnostní dohled, logování, scheduling atd.)
- technické řešení eOP
- SAMI 2.0 - V souladu s eIDAS



- Uživatelská dokumentace která umožní zahájení připojování poskytovatelů služeb bude dostupná od 1. 11. 2016
- NIA bude spuštěna k testovacímu provozu ve stejném termínu
- K 2. 1. 2017 bude NIA uvolněna k ověřovacímu provozu
- Pro fungování v ověřovacím provozu bude využito současné znění zákona 111/2009 Sb. o základních registrech §58a
- Funkcionalita bude vycházet z aktuálně platné legislativy



# Nové služby jako výstupy projektu

## **MORIS** Elektronická identifikace - 2017

- vzdáleným způsobem pomocí čipu občanského průkazu, ISDS a dalších
- prezenční formou pomocí BOK GATE a elektronicky čitelného dokladu (OP, pas, pobytový štítek atd.)

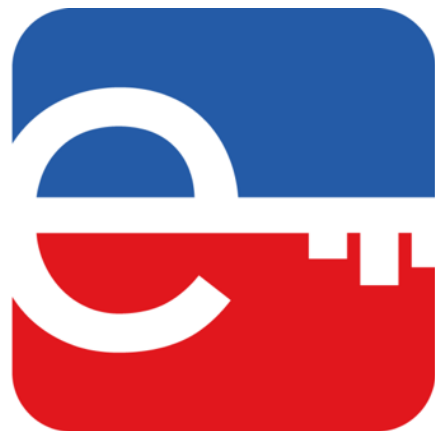
## Individuální výdej údajů - 2018

- zajistí sběr dat subjektu údajů napříč systémy veřejné správy připojenými k eGSB nebo ze základních registrů
- umožní občanovi jako subjektu údajů jejich poskytnutí jinému subjektu (jednorázově, trvale při změně) pro:
  - zajištění soukromoprávních smluvních vztahů
  - zahájení úplného či částečného elektronického podání vůči veřejné správě.

## Hromadné výdaje, statistické - rok 2018



# Děkuji za pozornost



[www.eidentita.cz](http://www.eidentita.cz)  
[www.szrcr.cz](http://www.szrcr.cz)

