



SPRÁVA ZÁKLADNÍCH
REGISTRŮ

isss[®]
INSTITUTE FOR STRATEGIC
LOCAL AND REGIONAL
INFORMATION SOCIETY
Vítězslavská, telefon: 14018

Národní identitní autorita (NIA)

Michal Pešek

Správa základních registrů



CO NÁS ČEKÁ?

- Novela zákona 111/2009 Sb., o základních registrech
- Novela zákona 328/1999 Sb., o občanských průkazech
- Zákon o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce - spolu s eIDAS nahradí zákon o el. podpisu
- Řešení nových OP, čipu, aplikací, certifikátů,..
- Vývoj NIA služeb, modulu autentizace a identifikace
- Zajištění identifikačních certifikátů
- Zajištění podpisových certifikátů
- Otestování a výběr vhodných čteček pro úředníky
- Zajištění SD pro zneplatnění eOP, certifikátů,
- Medializace, dokumentace, příručky



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)
- Legislativní opatření, které umožní důvěryhodnou elektronickou identifikaci a přístup k osobním údajům nutným pro elementární fungování celého systému elektronické identifikace
- Vytvoření rozhraní IdP Informačního systému datových schránek tak, aby pracovalo v souladu se standardy WS-Federation a SAML2



MAIS

- Multiagendový informační systém
- Nerealizováno

MOIS

- Modulární informační systém
- Realizace odložena

MORIS

- Modulární registr pro informační systémy
- Příprava SZR na základě podkladů projektů MAIS a MOIS
- Zahájení přípravných prací 12/2014
- Definice první části pilotní HW konfigurace
- 8/2015 zahájení prací na detailní specifikaci prvního z modulů MORIS



ISZR

Nařízení EU 910/2014
Část první – elektronická
identifikace

Výdej dat z pohledu subjektu
práva – např. 106/1999 o
svobodném přístupu k
informacím – Příprava
úplného nebo částečného
elektronického podání

MORIS

je AIS

NIA

Individuální výdej

MORIS

Hromadný výdej

Číselníky, statistiky

Výdej dat z požadavku
OVM – například
volební seznamy,
záplavové oblasti atd.

Open data, statistické
výpočty – struktura
obyvatelstva obce, počet
dětí předškolního věku atd.



1. Etapa MORIS

- 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

	2015		2016				2017			
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1. Etapa	autorizace a autentizace fyzických osob									
	výkonná virtualizační platforma									
2. Etapa			výdej individuálních referenčních údajů							
			výdej hromadných referenčních údajů							
			rozhraní ISZR - eGSB							
3. Etapa							výdej statist. dat a open dat			
							výdej a zprac. číselníkových dat			



Etapa 1 – pilotní provoz 07/2016

- NIA
 - detailní návrh funkční a procesní specifikace, instalace HW, příprava a vývoj společných modulů MORIS (ISZR adaptér, eGSB adaptér, provozní dohled, bezpečnostní dohled atd.)

Etapa 2 – pilotní provoz 07/2017

- Modul výdeje individuálních údajů
- Modul výdeje hromadných údajů

Etapa 3 – zahájení 07/2017, délka 9 měsíců

- Modul výdeje statistických dat
- Modul výdeje open dat
- Modul výdeje a zpracování číselníkových dat



NIA

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

Individuální výdej údajů

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



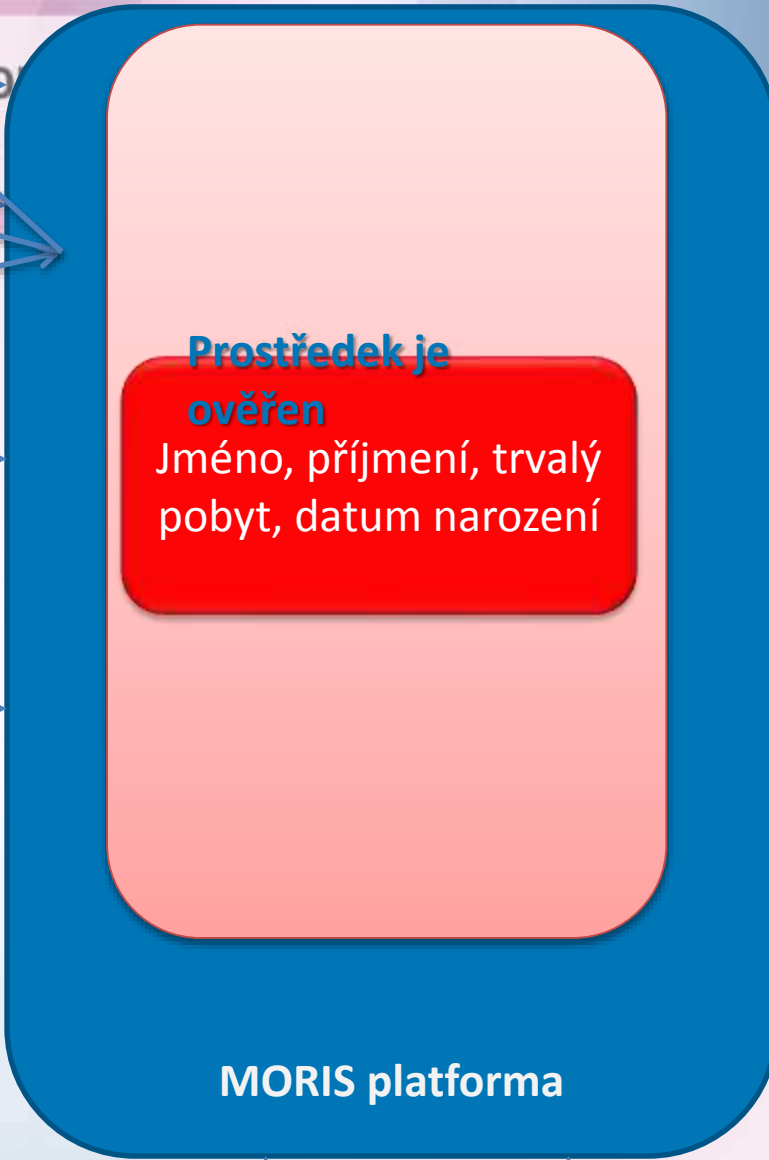
SPRÁVNÍ KLAD
REGISTRO

ISZR

eGSB

Attribute provider

Attribute provider
Například soukromoprávní



Výzva k vložení OP a zadání PIN



OVM

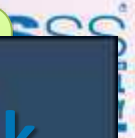
Banky

Atd.

Doklad existuje, platí, subjekt žije

BOK
GW

IdP OP





Čip eObčanky

- Identifikační certifikát – při výrobě (zdarma)
 - Platnost shodná s platností dokladu
 - Šifrování ECC
 - Možnost okamžitého blokování (HelpDesk)
 - Zdarma
- Kvalifikovaný podpisový certifikát
 - Platnost 2 roky
 - Šifrování RSA
 - Možnost okamžitého blokování (HelpDesk)
 - Zdarma
 - Online obnovení – také zdarma



Service provider – poskytovatel služby

- Registrace pomocí DS – registrace organizace
- Registrace jednotlivých site – certifikáty, zdrojové adresy, cílové adresy
- Standard SAML 2
- Základní SAML profil eIDAS
- Položky BSI, jméno, příjmení, datum narození a další (například je starší než)
- Nové služby ISZR v souvislosti s eIDAS (Překlad BSI na AIFO atd.)



Diskuze

