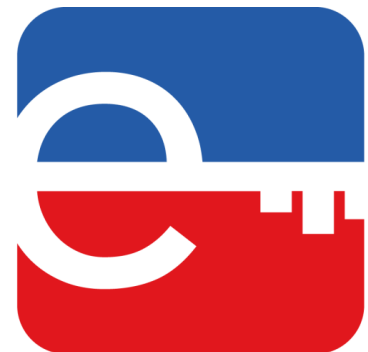


Rok informatiky 2016

SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ ČESKÉ REPUBLIKY



**SZR JE NYNÍ
EIDENTITA READY**

Náchod, 1. 6. 2016



eIDAS

(Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 „o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES“)

- Stanovuje pravidla pro služby vytvářející důvěru u elektronických transakcí
- Stanovuje právní rámec pro:
 - elektronické podpisy
 - elektronické pečete
 - elektronická časová razítka
 - elektronické dokumenty
 - služby elektronického doporučeného doručování
 - certifikační služby pro autentizaci internetových stránek



Elektronická identifikace a eIDAS

- Záměrem regulace eIDAS je vytvoření podmínek pro přeshraniční využívání elektronických služeb a tím podpora ekonomického rozvoje v této oblasti
- Podmínkou pro možnost využívání elektronických služeb státu je nutná existence státem garantovaného prostředku pro bezpečné ověření identity klienta a dostupný prostředek pro prokazování vůle v elektronické komunikaci na úrovni právního úkonu vlastnoručního podpisu



Elektronická identifikace a eIDAS

- Stávajícím záměrem vládní exekutivy je vytvořit v podobě čipu na kartě občanského průkazu bezpečný nosič certifikátu na prokazování identity v elektronické komunikaci a zároveň kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis
- Aplikační a softwarové zajištění prostředků pro bezpečnou autentizaci a identifikaci při komunikaci s veřejnou správou bude úkolem **Národní identitní autority (NIA)**, kterou SZR vyvíjí v rámci projektu MORIS (Modulární registr pro informační systémy)



Elektronická identifikace a eIDAS

- Samotná elektronická identifikace bude probíhat na identifikační bráně eidentita.cz, která je součástí NIA
- Zajistí ověření identity uživatele - propojí identifikační certifikát uložený na čipu eObčanky se záznamem v registru obyvatel
- Odešle poskytovateli služby vyžádané údaje, pokud k tomu dá uživatel souhlas



Elektronická identifikace a eIDAS

- Zajistí autentizaci pro webové stránky uživatel bude mít informaci o tom, že se připojuje k důvěryhodnému a skutečnému poskytovateli služby
- Poskytovatel služby bude mít jistotu o identitě občana a o pravdivosti údajů, které potřebuje k zajištění správného poskytnutí své služby



Elektronická identifikace a eIDAS

NIA zajistí:

- spojení na notifikované identitní systémy ostatních států EU prostřednictvím mezinárodní gateway
- část pro komunikaci s národními identitními poskytovateli
- připojení poskytovatelů elektronických služeb



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 IdP Informačního systému datových schránek tak, aby pracovalo v souladu se standardy WS-Federation a SAML2



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. *(Po druhém čtení v PSP, dne 25.5. prošel obecnou i podrobnou rozpravou, dále projedná garanční výbor. Poté bude projednávat senát.)*
- Řešení nových OP, čipu, aplikací, certifikátů,...



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



MORIS je privátní cloud

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

SZR

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
děti 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



1. Etapa MORIS

- 12/2014 - zahájení přípravných prací
 - Definice první části pilotní HW konfigurace
- 8/2015 - zahájení prací na detailní specifikaci prvního z modulů MORIS
- 1/2016 - odsouhlasena detailní technická a funkční specifikace
 - SAML 2.0 - V souladu s eIDAS
 - Federace identit pro podporu Single Sign-On
 - Distribuované transakce atd.



1. Etapa MORIS

- 2/2016 - zahájení vývoje
 - definice druhé části HW konfigurace v souladu se strategií cloud computingu - MORIS je privátní výkonný počítačový cluster s dynamickým škálováním výkonu
- 6/2016 - ukončení vývoje
- 7/2016 - testování řešení, výkonnostní ladění
- **Aktuální konfigurace** - 160 souběžných připojení, 250 ms na jeden proces
- Výkon bude omezen podle dostupného výkonu na straně základních registrů



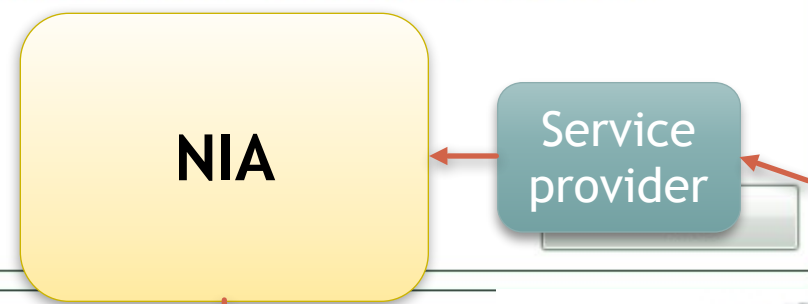


O ePortálu ČSSZ

ePortál umožňuje využívat vybrané online služby. Jedná se o období internetové samoobsluhy, která rozšiřuje způsoby poskytování služeb – 24 hodin denně 7 dní v týdnu.

Tiskopisy

ČSSZ postupně převádí tiskopisy pro účely sociálního zabezpečení na ePortál ČSSZ s cílem zjednodušit práci s nimi. Tiskopisů jsou uvedeny na této stránce.



...ajích OSVČ za rok 2014
... pro rok 2015

[Všechny tiskopisy >](#)

Služby pro pojištěnce

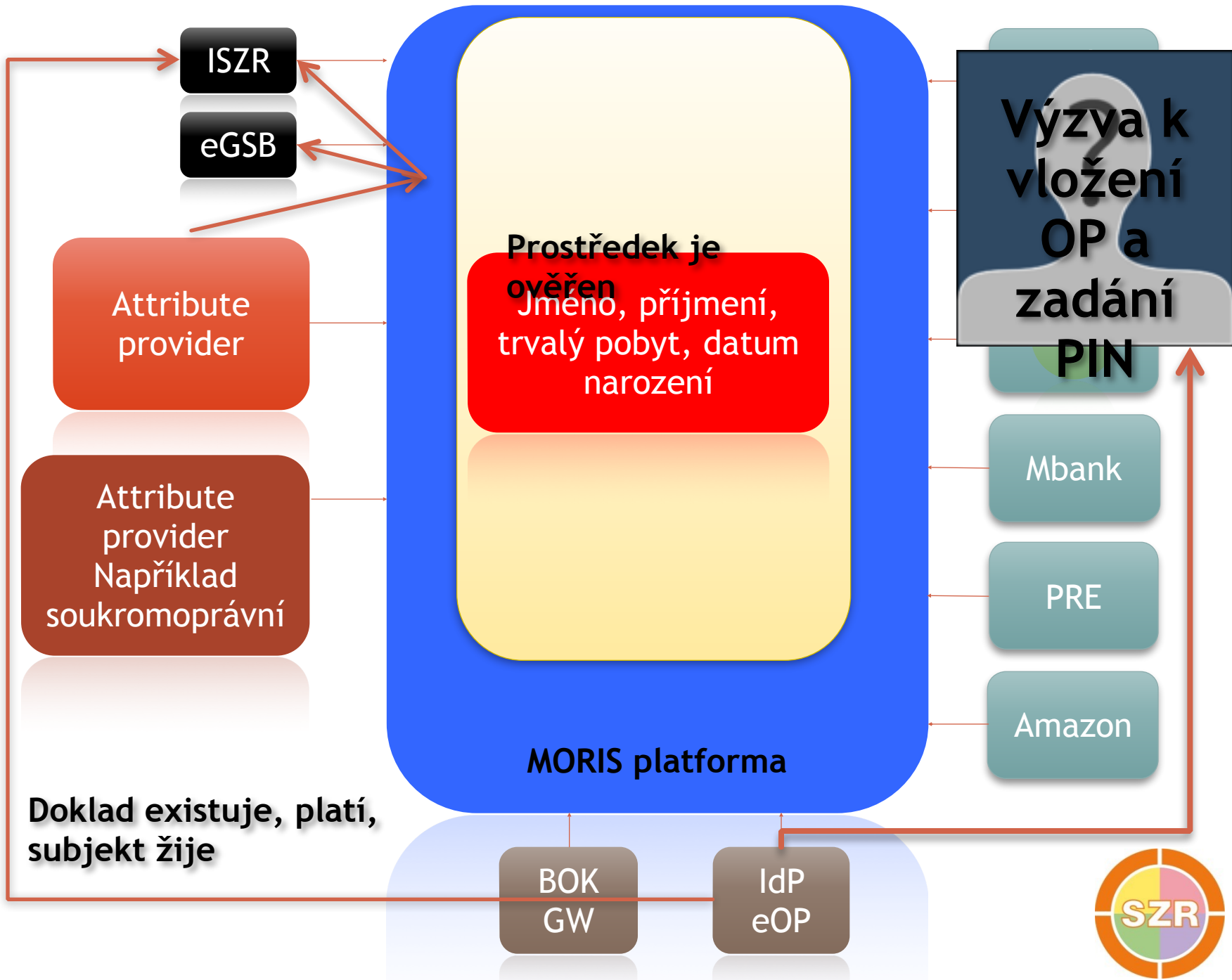
- > Náhled osobní list dů...
- > Náhled ...hledávek OSV...
- > Informa...ěhu vyrizován...nemocenského pojištění



...ěstnavatele

...hledávek na pojistném a penále pro
...sti právnických osob

[Všechny služby >](#)



Komponenty systému

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



MENU

Správa SDÚ

Správa souhlasů

Správa SeP

NIA Portál

Správa SDÚ uživatelem

Správa souhlasů pro výdej atributů

Správa SeP



Správa základních registrů

SDÚ jsou subjektem definované údaje
SeP je service provider - poskytovatel služby



Nové služby jako výstupy projektu

MORIS Elektronická identifikace

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

Individuální výdej údajů

- 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.



Nové služby jako výstupy projektu

MORIS

Hromadné výdeje

Modul bude zajišťovat hromadný výdej dat z informačních systémů veřejné správy (především základních registrů) pro OVM - volební seznamy, hromadné sestavy, nově narození, zemřelí, děti předškolního věku, obyvatelé záplavových oblastí včetně firem podnikajících v těchto oblastech atd.

Statistiky, číselníky, opendata

Modul datových pump poskytujících číselníková data (Například data adresního systému ČR):

- agregace do statistických dat
- publikace open dat veřejné správy v návaznosti na základní registry



Etapa 1 - ověřovací provoz 07/2016

- NIA
 - detailní návrh funkční a procesní specifikace - 02/2016 (k revizím do 11/2015)
 - Instalace HW MORIS (výkon pro NIA) - 12/2015 (Hotovo)
 - Příprava a vývoj společných modulů MORIS (ISZR adaptér, eGSB adaptér, provozní dohled, bezpečnostní dohled atd.)

Etapa 2 - ověřovací provoz 07/2017

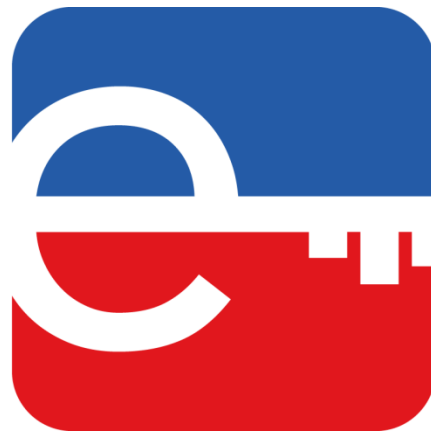
- Modul výdeje individuálních údajů
- Modul výdeje hromadných údajů

Etapa 3 - zahájení 07/2017, délka 9 měsíců

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



Dotazy..



www.eidentita.cz

