



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Základní registry, Datové schránky CzechPointy

.....

A jak dál

RNDr. Petr Tiller a Ing. Ondřej Felix, CSc.,

hlavní architekt eGovernmentu

MV ČR

Praha leden 2013



**ZÁKLADNÍ
REGISTRY**

Pro připomenutí Aneb Co jsme si to postavili



ZÁKLADNÍ REGISTRY

Smysl a účel základních registrů

- Poskytovat bezpečně vybrané právně závazné referenční údaje o definovaných subjektech
- Propagovat změny v těchto údajích provedené oprávněnými editory do celé veřejné správy
- Umožnit bezpečné a transparentní poskytování údajů i z dalších IS ve veřejné správě
- Zavést kontrolu subjektů údajů nad údaji o nich vedených
- Zásadně zjednodušit ohlašovací povinnost
- Vytvořit předpoklady pro optimalizaci a sjednocení procesů VS



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Úřad se Základními Registry

Z pohledu úřadu (OVM) jako by detašované pracoviště
Základních registrů s odděleními

- kartotéka referenčních údajů
- kartotéka informačních údajů
- aktualizace údajů



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Úřad se Základními Registry

Referenční (právně závazné a aktuální) údaje
Karty

o fyzických osobách

o právnických osobách

o územních prvcích

o orgánech veřejné moci a jejich rozhodnutích
které udržuje aktuální celá veřejná správa

prostřednictvím přesně určených editorů a podle
pravidel daných danými zákony



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Úřad se Základními Registry

Konsolidovaná referenční identita s právně
závaznými a aktuálními údaji

Identity

o fyzických osob

o právnických osob

o územních prvků

o orgánů veřejné moci

splečně pro celou veřejnou správu



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Úřad se Základními Registry

Editoři prostřednictvím základních registrů informují celou veřejnou správu o rozhodnutích, která učinili

a podle zmocnění subjektem údajů informují také vybrané soukromoprávní subjekty



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Úřad se Základními Registry

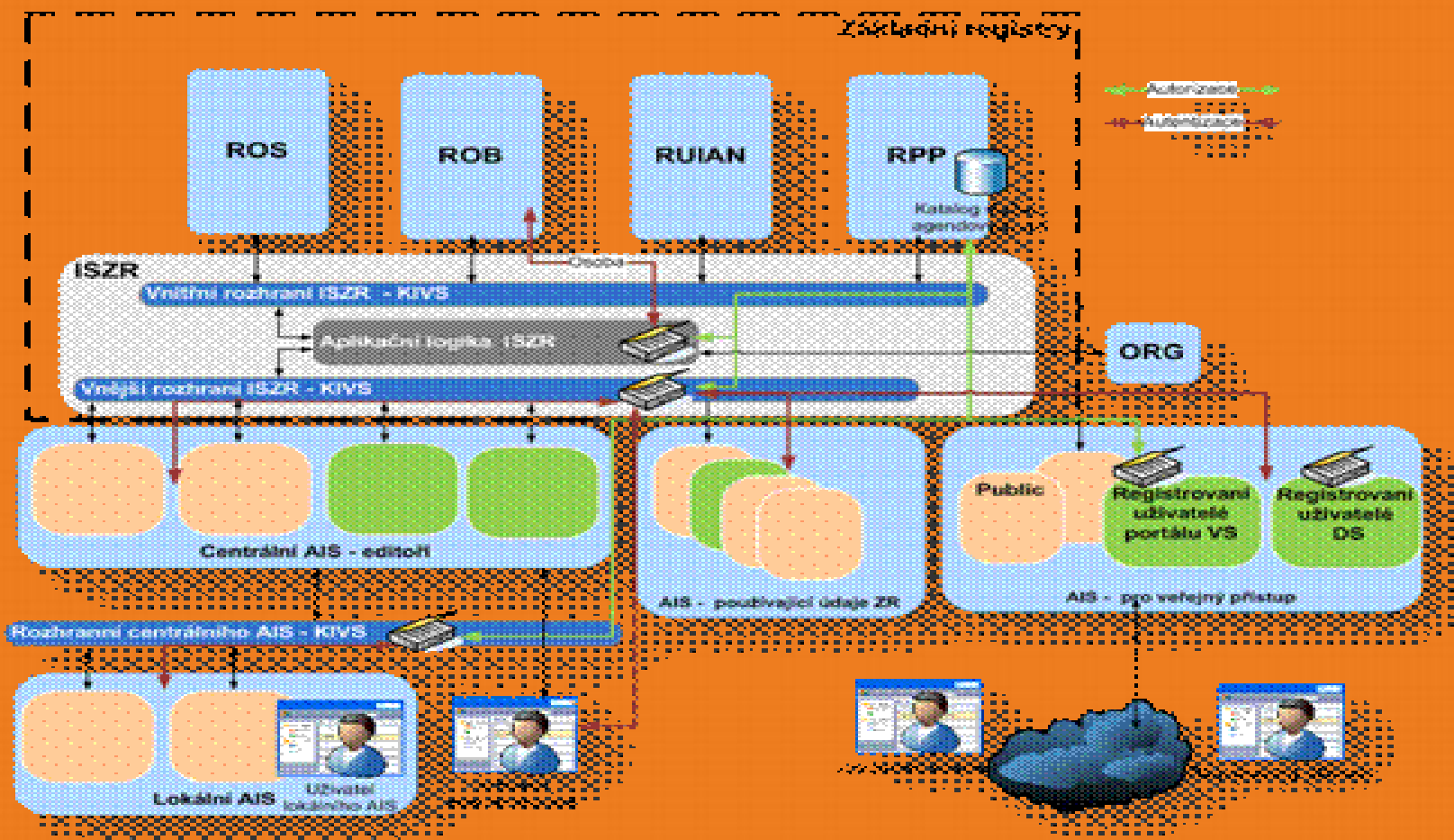
Zákonem určený editor aktualizuje údaje prostřednictvím určeného informačního systému VS pro celou veřejnou správu

Celá veřejná správa využívá aktualizace provedené zákonem určeným editorem



ZÁKLADNÍ REGISTRY

Architektura





**ZÁKLADNÍ
REGISTRY**

Kmenové projekty eGovernmentu



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Kmenové projekty

Základní registry

ROB

ROS

RUIAN

RPP

Datové schránky

CzechPointy

Portál veřejné správy

Seznam orgánů veřejné moci



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Kmenové projekty

Základní registry

Datové schránky

CzechPointy

Portál veřejné správy

Seznam orgánů veřejné moci

Jednotný identitní prostor

- úředníků veřejné správy
- občanů
- právnických osob a jejich statutárních zástupců



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Kmenové projekty a jejich vazby na ZR

Základní registry v ROB definují

- všechny potenciální uživatele Datových schránek - oprávněné a pověřené fyzické osoby

Základní registry v ROS definují

- všechny potenciální uživatele Datových schránek - právnické osoby a jejich statutární zástupce



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Kmenové projekty a jejich vazby na ZR

Datové schránky jsou asynchronním
komunikačním kanálem pro ZR pro

zpochybnění údajů subjektem údajů

žádost o výpis referenčních i informačních údajů

poskytnutí výpisů údajů

žádost o předávání údajů třetím stranám



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Kmenové projekty a jejich vazby na ZR

Základní registry v ROB definují pro CzechPointy prostřednictvím JIP identitu úředníků obsluhujících Czechpointy

identitu žadatelů - fyzických osob

Základní registry v ROS definují pro CzechPointy

identitu žadatelů právnických osob a jejich statutárních zástupců



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Kmenové projekty a jejich vazby na ZR

CzechPointy jsou asynchronním komunikačním kanálem pro ZR pro

zpochybnění údajů subjektem údajů

žádost o výpis referenčních i informačních údajů

poskytnutí výpisů údajů

žádost o předávání údajů třetím stranám



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Kmenové projekty a jejich vazby na ZR

CzechPointy@office jsou asynchronním
komunikačním kanálem pro ZR pro

žádost o výpis referenčních i informačních údajů
z moci úřední

žádost o zpochybnění údajů z moci úřední



ZÁKLADNÍ REGISTRY

Kmenové projekty a jejich vazby na ZR

Základní registry jsou pro Portál veřejné správy

prostřednictvím JIP zdrojem identity všech fyzických osob - potenciálních neanonymních uživatelů PVS

prostřednictvím JIP zdrojem identity všech právnických osob a jejich statutárních zástupců osob - potenciálních neanonymních uživatelů PVS

zdrojem referenčních informací o OVM

zdrojem referenčních informací o agendách, činnostních rolích a OVM v agendách působících



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Kmenové projekty a jejich vazby na ZR

Základní registry jsou pro Portál veřejné správy
zdrojem referenčních informací o územních
prvcích a zejména adresních bodech
zdrojem referenčních informací o právnických
osobách



Typy AIS podle vztahu k ZR



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Typy AIS podle vazby na ZR

Primární editorské AIS

právo vytvářet a rušit záznamy

právo modifikovat položky

právo číst záznamy a položky

povinnost odebírat reklamace

možnost odebírat notifikace o změnách

Oprávnění ke službám kontrolována
bezpečnostním profilem



Typy AIS podle vazby na ZR

Sekundární editorské AIS

právo modifikovat položky

právo číst záznamy a položky

povinnost odebírat reklamace

možnost odebírat notifikace o změnách

možnost vytvářet reklamace

Oprávnění ke službám kontrolována
bezpečnostním profilem



Typy AIS podle vazby na ZR

Čtenářské AIS

právo číst záznamy a položky

možnost odebírat notifikace o změnách

možnost vytvářet reklamace

Oprávnění ke službám kontrolována
bezpečnostním profilem



Typy AIS podle vazby na ZR

Primární editorské AIS

ISEO, CIS pro ROB

Obchodní a živnostenský rejstřík, IAIS a další
pro ROS

ISKN a ISUI pro RUIAN

AIS působnostní, modelovací a procesní pro
RPP, editorské AIS ROB, ROS zapisující
rozhodnutí



Typy AIS podle vazby na ZR

Sekundární editorské AIS

Datové schránky pro ROB a ROS

eOP a CDBP pro ROB



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Typy AIS podle vazby na ZR

Čtenářské AIS

stovky (tisíce) AIS veřejné správy



**ZÁKLADNÍ
REGISTRY**

AI Sy spolupublikující údaje prostřednictvím ZR



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

AI Sy publikující údaje prostřednictvím ZR

Základní registry umožňují publikovat údaje dalším AIS prostřednictvím ISZR

- údaje vždy jsou navázány na identitu fyzických či právnických osob či OVM definovanou jednotlivými registry
- údaje nejsou referenční ve smyslu zákona o ZR
- právní závaznost takto publikovaných údajů vychází z věcně příslušného zákona upravujících relevantní agendu a daný AIS



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

AI Sy publikující údaje prostřednictvím ZR

Základní registry umožňují publikovat údaje dalším AIS prostřednictvím ISZR

- příslušný AIS odpovídá za kontrolu zákonných oprávnění při poskytování údajů
- příslušný AIS odpovídá za případné připojení do notifikací o změnách systému ZR
- příslušný AIS odpovídá za případné připojení do systému reklamací ZR
- příslušný AIS odpovídá za kontrolu oprávnění při vydávání údajů

Základní registry publikují služby zahrnující údaje spolupublikujících AIS na vnějším rozhraní a kontrolují bezpečnostním profilem oprávnění ke službám



ZÁKLADNÍ REGISTRY

AI Sy publikující údaje prostřednictvím ZR

Základní registry volají služby spolupublikujících AIS prostřednictvím ISZR obdobně jako služby vlastních ZR

Prvními spolupublikujícími AIS jsou

Informační systém evidence obyvatel

- údaje o právní způsobilosti, rodičích, dětech

Informační systém katastru nemovitostí

- údaje o vlastníkově nemovitosti



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

ZR

zprostředkovávající metadata pro GIS



ZÁKLADNÍ REGISTRY

ZR zprostředkovávající metadata pro GIS

Základní registry v RUIAN obsahují referenční údaje o územních prvcích včetně souřadnic, a to až na úroveň adresních bodů

Základní registry definují přípustné adresní body

Základní registry zavádějí využívání adresy referenčním odkazem na adresní bod v RUIAN

Základní registry definují skladebnost územních správních prvků



ZÁKLADNÍ REGISTRY

ZR zprostředkovávající metadata pro GIS

Základní registry umožňují každou adresu definovanou referenčním okamžikem použít jako propojení strukturovaných údajů veřejné správy do GIS

Základní registry umožňují jakékoli údaje navázané na identity definované ZR provázat přes jejich referenční odkazy do RUIAN do GIS

Základní registry zprostředkovávají strukturované údaje veřejné správy jako metadata do GIS



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

ZR zprostředkovávající metadata pro GIS

Základním předpokladem je udržení datové konzistence referenčních odkazů mezi základními registry navzájem i mezi základními registry a spolupracujícími AISy

Je nezbytné začít provazovat procesy kontroly a reklamace údajů a začít využívat ZR jako referenční rozhraní VS, tak jak to předvídá zákon o ISVS



**ZÁKLADNÍ
REGISTRY**

Jak dál ?



ZÁKLADNÍ
REGISTRY

Správa eGovernmentu

RV KIS – koordinace na úrovni vlády

- Smart Administration
- Globální architektura ICT
- Nákup ICT zboží a služeb
- Digitální agenda



Národní architektonický plán

- Sdílené povinné a dobrovolné služby
- Služby propojené komunikační infrastruktury (CMS)
- Služby HW a SW platforem (národní datová centra)
- Sdílené aplikační služby (g Service Bus)
- Sdílené služby veřejné správy (centrální, regionální a místní)



Dotazy ?