

Aktuální stav implementace IS ROS

ISSS Hradec Králové 2011

**Ing. Stanislav Palas, Český statistický úřad
stanislav.palas@czso.cz**

Obsah prezentace

- Přínosy registru osob
- Legislativní podmínky
- Komunikace s ROS
- Aktuální stav ROS
- Úvodní plnění ROS daty a náběh na reálný provoz

Přínosy registru osob

- Dostupné aktuální, ověřené, správné informace o všech osobách (administrativní charakter)
 - Zapsáním do evidence AIS jsou referenční údaje dostupné všem OVM
 - Využívá aktuální údaje o adresách z RUIAN a o fyzických osobách z ROB
 - Ověření existence osoby nebo provozovny
 - Přebírané informace vždy aktuální
 - Urychlení procesu předávání informací mezi OVM
 - Snížení administrativní zátěže zúčastněných subjektů
 - Nutnost legislativního vyladění
- Využití rozhraní pro komunikace s veřejnou správou – ISDS, CzechPoint

Přínosy registru osob

- Zjednodušení procesu přidělování IČO
 - Orgány vydávající oprávnění k činnosti se nemění
 - Přidělování IČO/IČP přímo na místě evidence
- Bezpečnost
 - Nové identifikátory zamezující zneužití
 - Řízený přístup k údajům
- Zajištění úplnosti a aktuálnosti statistické populace
 - Zkvalitnění přípravy a realizace statistických zjišťování
 - Zpřesnění statistických údajů
 - Snížení zátěže respondentů

Legislativní úprava registru osob

- Zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech
- Zákon č. 227/2009 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o základních registrech

Legislativní úprava registru osob

- Novely zákonů (1)
 - Novela dle zákona 100/2010 - Schválen posun termínů o 12 měsíců – uvedení do reálného provozu k 1.7.2012
 - Novela dle zákona 242/2010 - pro ROS
 - Ošetření zápisu některých referenčních údajů bez vazby na ROB nebo RUIAN
 - Generelní zpřístupnění ROB, ISEO a CIS pro identifikaci fyzických osob pro zápis do ROS pro všechny agendové informační systémy ROS a správce ROS

Legislativní úprava registru osob

- Novela zákonů (2)
 - Novela dle zákona 242/2010 - pro ROS
 - Správce ROS provede ověření správnosti a úplnosti údajů poskytnutých agendovými místy před naplněním údajů do ROS
 - Správce ROS zveřejňuje seznam agendových míst způsobem umožňující dálkový přístup

Legislativní úprava registru osob

- Příprava nařízení vlády pro zajištění zprovoznění soustavy základních registrů
 - 1. Etapa - kontroly dat před plněním ZR
 - 2. Etapa - úvodního plnění ZR
 - 3. Etapa - testování obsahu ZR velkými uživateli
 - 4. Etapa - vstupu ZR do reálného provozu
- Meziresortní připomínkové řízení v běhu

Seznam agendových míst

- Ministerstvo kultury
- Ministerstvo práce a sociálních věcí
- Ministerstvo pro místní rozvoj
- Ministerstvo průmyslu a obchodu
- Ministerstvo spravedlnosti
- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- Ministerstvo vnitra
- Ministerstvo zdravotnictví
- Ministerstvo zemědělství
- Ministerstvo životního prostředí

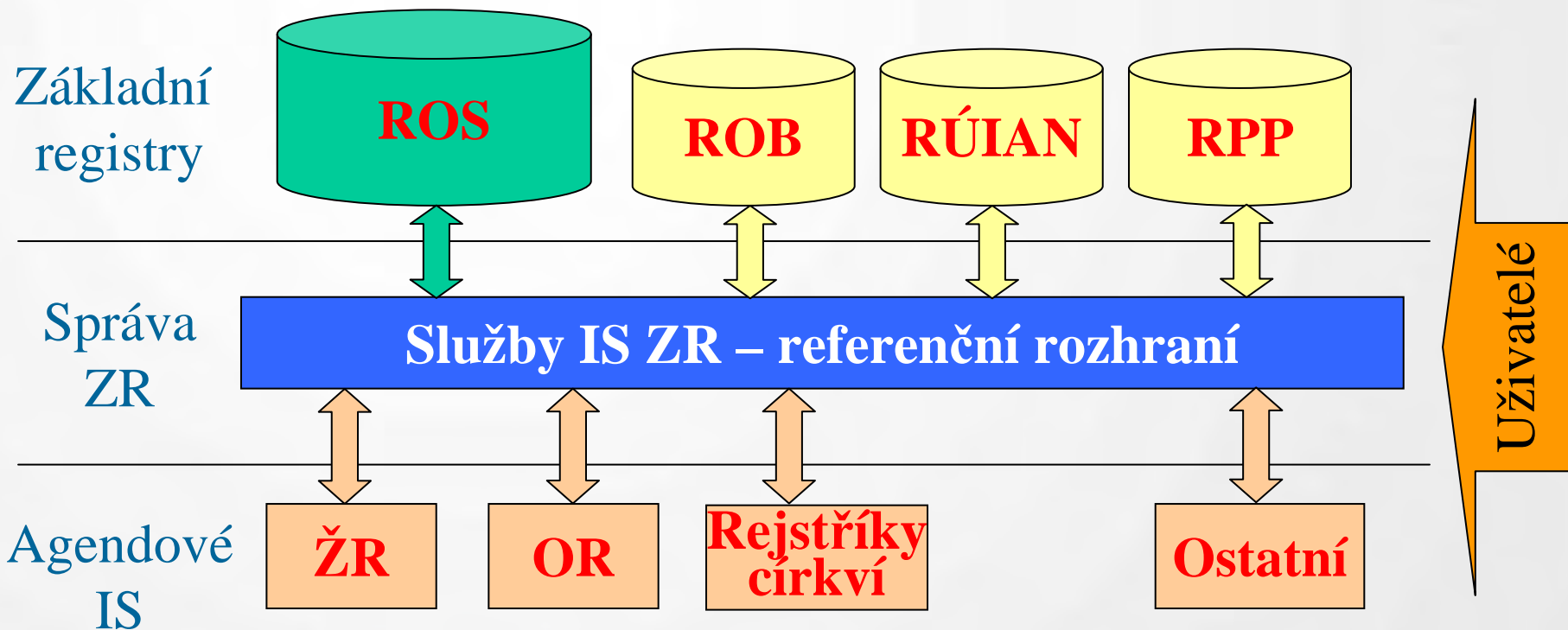
Seznam agendových míst

- Český báňský úřad
- Český telekomunikační úřad
- Energetický regulační úřad
- Česká národní banka
- Státní veterinární správa
- Úřad pro civilní letectví
- Rada pro rozhlasové a televizní vysílání
- Česká advokátní komora
- Česká komora architektů
- Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě
- Exekutorská komora České republiky

Seznam agendových míst

- Komora auditorů České republiky
- Komora daňových poradců České republiky
- Komora patentových zástupců České republiky
- Komora veterinárních lékařů České republiky
- Notářská komora České republiky
- krajské veterinární správy
- krajské úřady
- Magistrát hlavního města Prahy
- obecní úřady
- rejstříkové soudy

Komunikace s ROS



Komunikace s ROS (1)

- Komunikace pomocí eGON služeb
 - eGON služby – služby poskytované ISZR
 - Na vnitřním rozhraní – pro komunikaci mezi ZR – neveřejné
 - Na vnějším rozhraní – pro komunikaci s editory a uživateli ZR – veřejné
- Komunikace editorů
 - Služby realizující zápis, změnu či výmaz
 - Služby realizující individuální dotazy (vyhledání adresy, obyvatele, osoby)
 - Služby realizující poskytování změn v ZR

Komunikace s ROS (2)

- Komunikace ostatních needitorských agend
 - Služby realizující dotazy ROS
 - Výpis údajů pro IČO, IČP
 - Výpis údajů pro IČO dle AIFO
 - Výpis údajů dle seznamu IČO
 - Vyhledání osoby dle údajů
 - Služby realizující poskytování změn v ZR

Editori ROS

- Editor registru – je oprávněn zapisovat referenční údaje do ZR a provádět změny zapsaných referenčních údajů
 - Agendová místa – vedou evidenci osob nebo udělují oprávnění k činnosti v agendových informačních systémech, které slouží k výkonu agendy
 - Správce ROS – správa identifikačních čísel
 - Systém datových schránek

Editori ROS

- Agendové informační systémy sloužící k evidenci osob při udělování oprávnění k podnikání nebo činnosti – **konstitutivní charakter**
 - Evidence právnických osob
 - Unikátní evidence vzniku
 - Povinnost nebo možnost zápisu do obchodního rejstříku
 - Rozlišení druhu právnické osoby dle právní formy
 - Evidence fyzických osob
 - Vícenásobná evidence vzniku dle různých právních předpisů
 - Možnost zápisu do obchodního rejstříku
 - Rozlišení druhu podnikající fyzické osoby dle agendy

Připojení AIS k systému ZR

- Přímá komunikace AIS – centrální AIS editoři (1)
 - Použité technologické řešení dovoluje připravit přímou komunikaci s ISZR
 - Rozsah sledovaných subjektů v AIS a frekvence aktualizace dovoluje připravit efektivní řešení
 - Technické požadavky na AIS
 - připojení na KIVS
 - schopnost používat editační služby vnějšího rozhraní ISZR pro ROS a potřebné dotazovací služby ISZR do základních registrů dle definovaného vnějšího rozhraní ISZR

Připojení AIS k systému ZR

- Přímá komunikace AIS – centrální AIS editoři (2)
 - Věcné požadavky na AIS
 - Povinnost zajistit používání služeb ISZR oprávněnými uživateli
 - Zodpovědnost za dodržení pravidel editace referenčních údajů a vazeb ROS, které budou definovány správcem ROS
 - Zodpovědnost za obsahovou správnost zasílaných referenčních údajů a vazeb do ROS
 - Schopnost zajistit obnovitelnost referenčních údajů a vazeb v ROS v případě požadavku správce ROS
 - Zajištění evidence historie referenčních údajů a vazeb osob evidovaných v ROS

Připojení AIS k systému ZR

- Zprostředkovaná komunikace AIS – integrovaný agendový informační systém ROS
 - Použité technologické řešení nedovoluje připravit přímou komunikaci s ISZR
 - Rozsah sledovaných subjektů v AIS a frekvence aktualizace nedovoluje připravit efektivní řešení
 - Určeno pro „malé“ agendy
 - Plní roli standardního centrálního AIS sdíleného pro více agendových míst a agend
 - Umožní vést agendu přímo v IAIS nebo zajistí aktualizace ze zdrojových AIS

Aktuální stav ROS

- Dosažení cílového stavu je podmíněno realizací všech projektů ZR
- Projekty v realizaci
 - RUIAN – minimální závislost na ostatních ZR
 - ROS – maximální závislost na ostatních ZR
 - ORG
- Projekty s nezahájenou realizací
 - ROB, RPP – neukončená výběrová řízení na dodavatele – předpoklad – duben, květen 2011
 - ISZR – před podpisem smlouvy – březen, duben 2011

Aktuální stav ROS

- Dodavatelé ROS
 - ORTEX sro. Hradec Králové - Projekt Architektury ROS + projektový dohled
 - ADASTRA sro. Praha 10 – informační systém ROS jako integrální součást soustavy ZR
- Financování projektu - prostředky ze Strukturálních fondů
 - z IOP – modernizace veřejné správy – tvorba základních registrů veřejné správy – projekt schválen OSF MV (právní akt vydán 3.11. 2009)
 - OSF MV schválena změna projektu (listopad 2010) - prodloužení do 30.6.2012 a změna etap

Aktuální stav ROS

- Realizované oblasti (1)
 - Příprava aplikací pro správu a vedení ROS
 - Vlastní ROS
 - Vstupní část ROS – IAIS
 - Příprava základního pilotního provozu IS ROS
 - Příprava aplikací pro ověřování dat pro AIS ROS před vlastním plněním dat do ROS
 - Získání dat od jednotlivých agendových míst
 - Organizování porad se zástupci agendových míst
 - Přebírání dat, ověřování
 - Komunikace s agendovými místy

Aktuální stav ROS

- Příprava aplikací pro správu a vedení ROS (1)
 - Podmínky akceptace prototypu (srpen 2010) a 0. verze APV (listopad 2010)
 - Na technice dodavatele
 - Plně realizovány části nevyžadující vazby na okolí
 - Částečně realizovány některé vazby (ISZR, ROB) – simulace
 - Spouštění všech editačních služeb v asynchronním režimu
 - Spouštění všech čtecích služeb kategorie v synchronním režimu
 - Nerealizovány části doprovodných služeb
 - Distribuce číselníků
 - Monitoring a statistiky provozu ROS
 - Notifikace změn referenčních údajů
 - Autentizace a autorizace uživatelů
 - Zápisy do RPP

Aktuální stav ROS

- Příprava aplikací pro správu a vedení ROS (2)
 - akceptace APV ROS (0. Verze)
 - Práce nad databází ROS
 - Ověření simulovaných web služeb
 - Přidělování IČO
 - Editace
 - Čtení
 - Správa ROS
 - Zobrazování údajů o osobách uložených v ROS
 - Správa IČO
 - Změny právní formy
 - Správa číselníků

Aktuální stav ROS

- Příprava aplikací pro správu a vedení ROS (3)
 - akceptace APV IAIS-ROS (0. Verze)
 - Práce nad databází IAIS-ROS
 - Správa IAIS-ROS
 - Správa systémových rolí, číselníků, agend
 - Správa agendy v IAIS-ROS
 - Správa právních forem, evidovaných údajů, číselníků
 - Evidence osob v agendě
 - Editace osob
 - Přidělování IČO
 - Ověřování údajů na RUIAN a ROB (simulace)
 - Vyhledávání osoby
 - Zpracování reklamace údajů

Aktuální stav ROS

- Realizované oblasti (2)
 - Příprava aplikací pro správu a vedení ROS
 - Vlastní ROS
 - Vstupní část ROS – IAIS
 - Příprava základního pilotního provozu IS ROS
 - Příprava aplikací pro ověřování dat pro AIS ROS před vlastním plněním dat do ROS
 - Získání dat od jednotlivých agendových míst
 - Organizování porad se zástupci agendových míst
 - Přebírání dat, ověřování
 - Komunikace s agendovými místy

Aktuální stav ROS

- Příprava základního pilotního provozu IS ROS (1)
 - důvody
 - eliminace rizika nedodržení zákonného termínu zahájení rutinního provozu
 - velké množství agend editorů ROS
 - cíle
 - Technologicky připravit ROS pro iniciální plnění ve spolupráci s vybranými editory
 - Dočasné umístění cílové techniky v prostorách ČSÚ – tzv. primární lokalita
 - Instalace IS ROS

Aktuální stav ROS

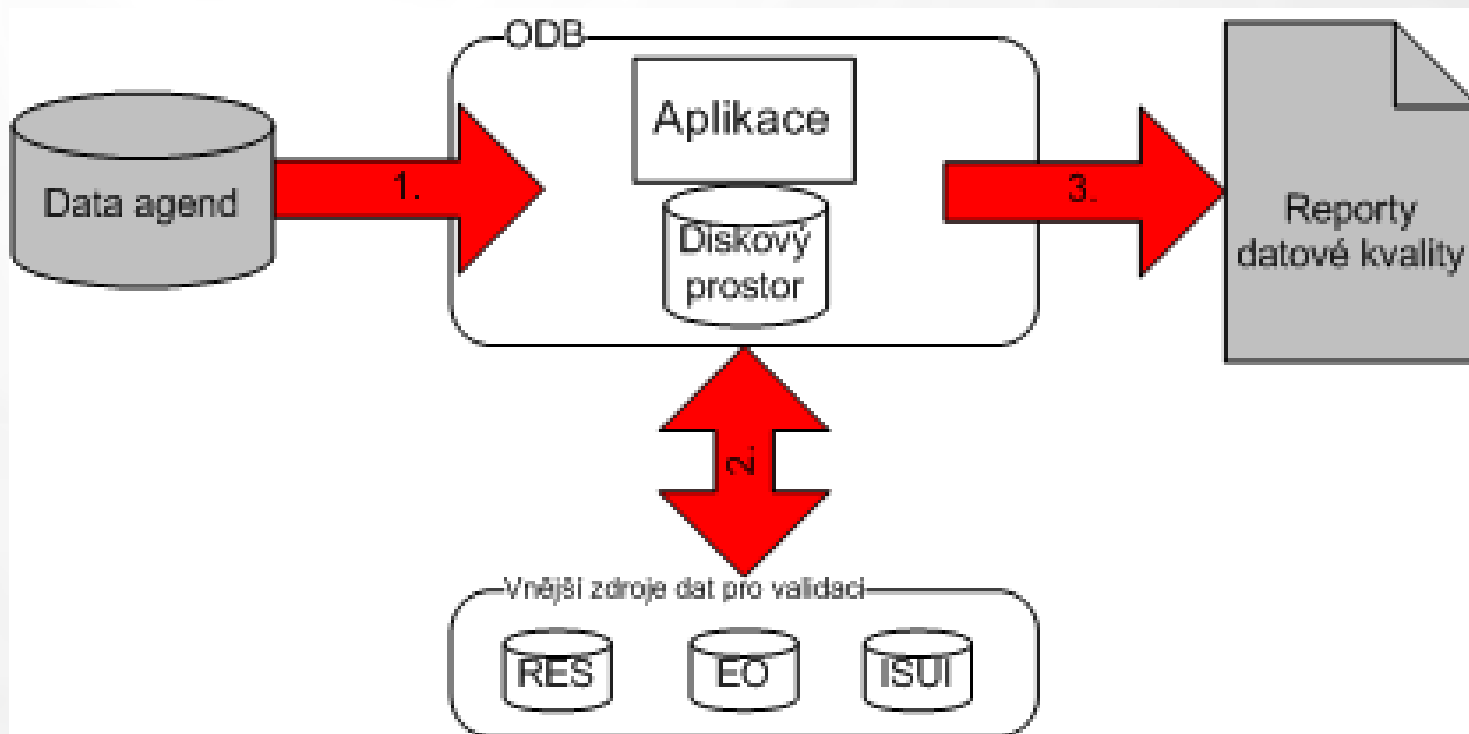
- Příprava základního pilotního provozu IS ROS (2)
 - Ověřování funkcionality IS ROS na cílové technice
 - Správní funkce
 - plnění ROS a IAIS ROS
 - Příprava na plnění s vybranými velkými editory
 - Ověřování dostupnosti a plnění s vybranými obcemi
 - Komunikace – simulace v závislosti na realizaci ISZR - vnějšího rozhraní ISZR pro eGON služby
 - RUIAN
 - ISEO

Aktuální stav ROS

- Realizované oblasti (2)
 - Příprava aplikací pro správu a vedení ROS
 - Vlastní ROS
 - Vstupní část ROS – IAIS
 - Příprava základního pilotního provozu IS ROS
 - Příprava aplikací pro ověřování dat pro AIS ROS před vlastním plněním dat do ROS
 - Získání dat od jednotlivých agendových míst
 - Organizování porad se zástupci agendových míst
 - Přebírání dat, ověřování
 - Komunikace s agendovými místy

Aktuální stav ROS

- Příprava aplikací pro ověřování dat pro AIS ROS před vlastním plněním dat do ROS (1)



Aktuální stav ROS

- Příprava aplikací pro ověřování dat pro AIS ROS před vlastním plněním dat do ROS (2)
 - akceptace APV DQ-ROS
 - APV zajišťuje validaci dat
 - Jednoduchá – ověření dat v rámci jedné agendy
 - kontrola položek (datumy, číselníky, názvy,...)
 - ověření správnosti adres a údajů o fyzických osobách a příprava pro doplnění vazebních identifikátorů
 - Křížová – ověření dat mezi agendami
 - porovnání seznamů IČO mezi agendami,
 - názvů společností,
 - adres (sídel) společností,
 - dalších dostupných atributů.

Aktuální stav ROS

- Příprava aplikací pro ověřování dat pro AIS ROS před vlastním plněním dat do ROS (3)
 - Validace ve speciálním úložišti ODB u správce ROS
 - Postupné plnění daty z AIS
 - Provedení kontrol
 - Zajištění ochrany dat
 - Výsledky validace dat
 - Tvorba reportů kvality

Aktuální stav ROS

- Realizované oblasti (2)
 - Příprava aplikací pro správu a vedení ROS
 - Vlastní ROS
 - Vstupní část ROS – IAIS
 - Příprava základního pilotního provozu IS ROS
 - Příprava aplikací pro ověřování dat pro AIS ROS před vlastním plněním dat do ROS
 - Získání dat od jednotlivých agendových míst
 - Organizování porad se zástupci agendových míst
 - Přebírání dat, ověřování
 - Komunikace s agendovými místy

Aktuální stav ROS

- Získání dat od jednotlivých agendových míst (1)
 - Příprava materiálů pro agendová místa a jejich zveřejnění – též na www.szrcr.cz
 - Popis obsahu ROS a IAIS-ROS
 - Popis možností komunikace s ROS a IAIS-ROS pomocí e-Gon služeb
 - Popis validace dat před plněním ROS
 - Popis datových struktur pro předání dat
 - Porady se zástupci agendových míst
 - Žádosti o poskytnutí dat k validaci – ve 2 vlnách

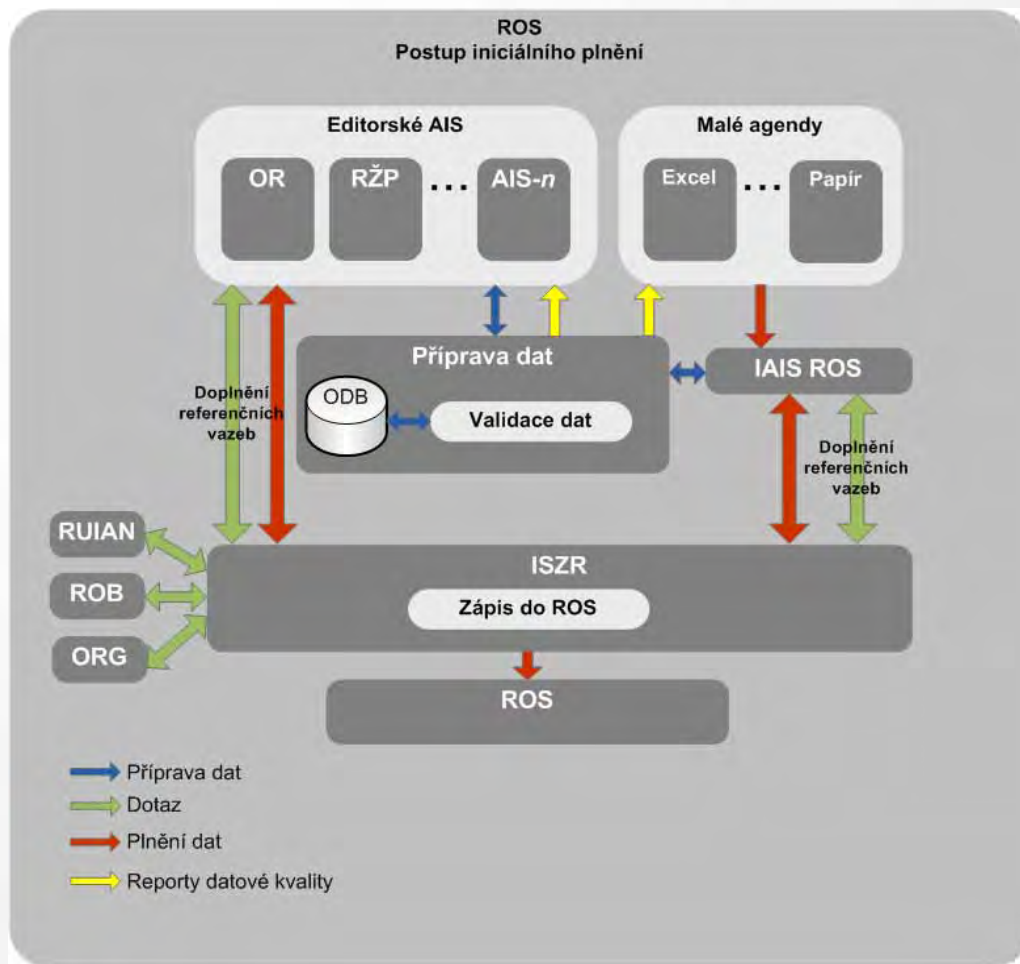
Aktuální stav ROS

- Získání dat od jednotlivých agendových míst (2)
 - Postupné nahrávání dat do operativní databáze
 - Provádění validací
 - Zpracování zpráv o datové kvalitě
 - Předávání výsledků validace zástupcům agendových míst
- Připravit data v agendě na úvodní naplnění
 - Zodpovědnost má agenda

Aktuální stav ROS

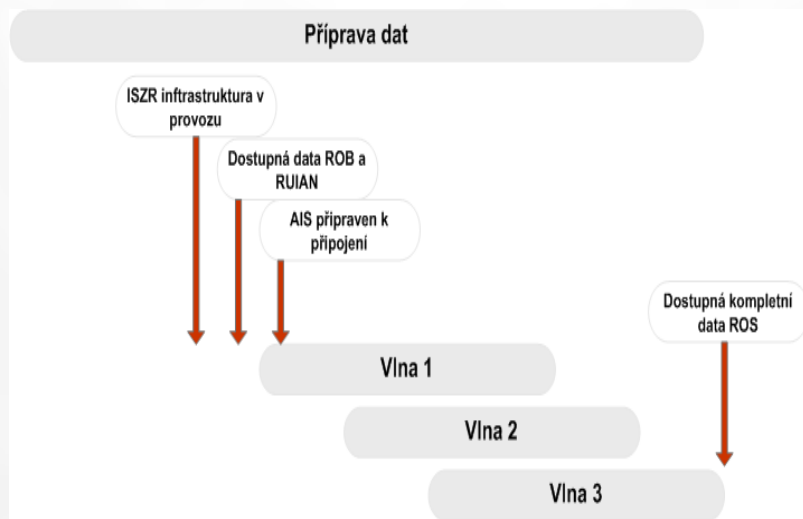
- Získání dat od jednotlivých agendových míst (3)
 - Stav zpracování dat – 1. vlna
 - Osloveno celkem 41 agendových míst – všechna agendová místa s výjimkou ORP a obcí – představuje 56 typů agend
 - K 31.3.2011 předáno celkem 50 agend
 - Zkontrolovány a předány zpět
 - Nečastější chyby
 - Adresy
 - Právní forma
 - Subjekty bez IČO
 - Příprava získání dat ve 2. vlně
 - Data s identifikacemi fyzických osob
 - Provedení křížových validací

Úvodní naplnění ROS daty



Úvodní naplnění ROS daty

- Pilotní provoz ROS - plnění ROS daty



- Zabezpečení přidělování IČO – seznam IČO
- Právnícké osoby bez statutárních zástupců
 - Obchodní rejstřík
 - Ostatní připravené agendy
- Fyzické osoby
 - Živnostenský rejstřík
 - Obchodní rejstřík
 - Ostatní připravené agendy
- Statutární zástupci
- Provozovny
- Datové schránky

Úvodní naplnění ROS daty

- **Pilotní provoz ROS**
 - Zahájen pro každou agendu po naplnění daty.
 - Průběžné odstraňování nedostatků a problémů.
 - Po odsouhlasení dat přechod do režimu semireálného provozu – využití služeb eGon pro zapisování a editaci dat v ROS.
 - Speciální režim pro přidělování IČO a IČP.
 - Ověřování dat s významnými uživateli – MF, ČSSZ,...
- **Reálný provoz ROS – 1.7.2012**
 - Provoz ROS v plném rozsahu vč. přidělování IČO a IČP.
 - Zajištění a udržení kvality dat ROS.
 - Řešení neshod v datech – proces „zpochybňování dat“ oprávněnou agendou.



Děkuji za pozornost.