



DITEC je vedúcim integrátorom informačných technológií. Svojim zákazníkom poskytujeme komplexné služby v oblasti nasadzovania a prevádzky informačných systémov.



DITEC je firma s tradíciou. Počas svojej existencie sme sa vypracovali na stabilný subjekt, ktorý je dôveryhodným a dlhodobým partnerom významných organizácií.

Služby REGOB ako jeden z pilierov eGovernment

Ing. Csaba Baráth

DITEC, a.s.

Podtituly

- Stav budovania IS REGOB
- „eGovernment“ rezortu MV SR
- Ponuka služieb pre verejnú správu

Obsah prezentácie

- **Koncepcia – Súčasný stav**
- **Úlohy pre budovanie eGovernment**
- **Možnosti využitia REGOB**
- **Príklady využitia REGOB na MV SR**
- **Možnosti využitia pre verejnú správu**

REGOB a eGovernment



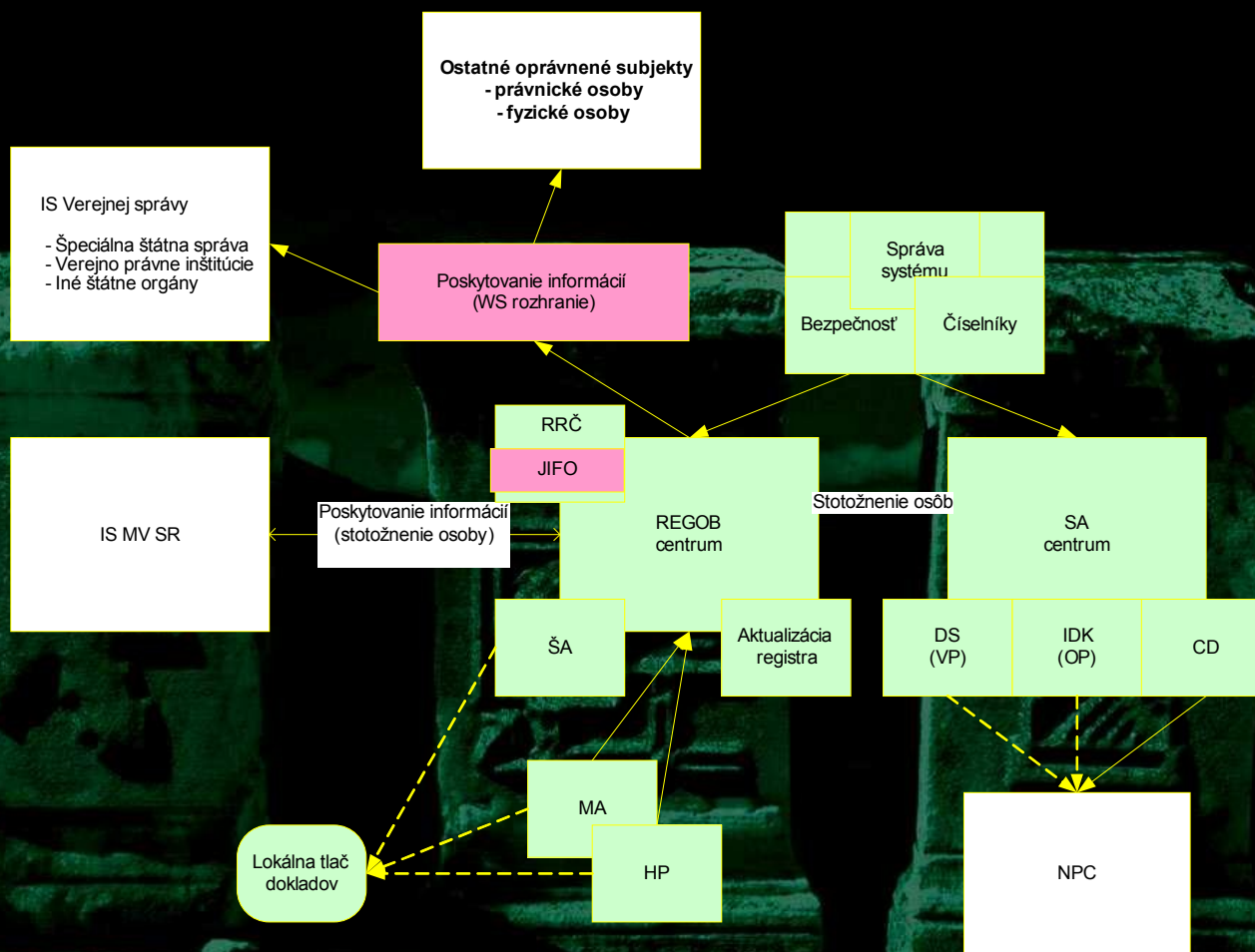
Koncepcia – Súčasný stav

REGOB a eGovernment

1. **Register obyvateľov je jedným zo základných registrov informačných systémov verejnej správy SR.**
2. Register obyvateľov SR je vytváraný ako referenčný register, ktorý garantuje totožnosť právneho stavu s elektronickým stavom informačného obsahu.
3. Informačný obsah referenčného registra obyvateľov je použiteľný v reálnom čase v režime on-line pre administratívno-správne úkony orgánov a inštitúcií verejnej správy SR ako riadená, zákonom upravená služba.
4. Informačný systém registra obyvateľov (ďalej len IS REGOB) pokrýva: centrálnu správu registra, poskytovanie informačných služieb a administratívno-správne činnosti zdrojových agend.
5. Informačný obsah centrálnej správy registra pozostáva z:
 1. a/ **produkčnej databázy**, ktorá pozostáva z dvoch častí:
 1. úplnej – slúži len pre účely centrálnej správy registra,
 2. **referenčnej – informačný obsah je prístupný oprávneným inštitúciám ako služba verejnej správy a verejnosti,**
 2. b/ **normatívnej databázy**, ktorú tvoria číselníky a podporné registre; sú prístupné aj oprávneným inštitúciám ako služba verejnej správy,
 3.

REGOB a eGovernment

Súčasný stav





Úlohy pre budovanie eGovernment z pohľadu IS REGOB

Úlohy MV SR definované cestovnou mapou (vo vzťahu k REGOB)

- » **Vytvorenie rozhrania kľúčových celoštátnych registrov na externé systémy**
 - » **Vytvoriť elektronické služby (web-services) na sprístupnenie informácií z kľúčových celoštátnych registrov pre využitie vo verejnej správe ako aj pre komerčné subjekty**
 - » *Zabezpečiť sprevádzkovanie služby overovania dokladov a overenia osobných údajov*
 - » *Zabezpečenie pripojenia dvoch ústredných orgánov štátnej správy na synchronizáciu referenčného registra obyvateľov*
 - » *Zabezpečenie sprevádzkovania služby na kontrolu podkladov podaní pre verejnú správu*

Úlohy MV SR definované cestovnou mapou - II

- » *Vytvorenie systému elektronickej výmeny dát medzi registrami*
 - » vytvorenie systému elektronickej výmeny dát medzi Registrom obyvateľov, Živnostenským registrom, Obchodným registrom, Registrom katastra nehnuteľností, Register ostatných ekonomických subjektov a Register územných a priestorových jedn

Úlohy MV SR definované cestovnou mapou - III

- » *Zavedenie identifikátora pre komunikáciu medzi informačnými systémami verejnej správy a vytvorenie jednoznačného identifikátora obyvateľa z rodného čísla*
 - *skonsolidovať údaje registra obyvateľov a registra rodných čísel, aby sa odstránili duplicity údajov*
 - *on – line pripojiť jednotlivé matriky v obciach s pôrodnicami, aby sa zamedzilo vytváraniu ďalších chýb v registroch*
 - *začať vydávať ďalší jednoznačný identifikátor*



Možnosti využitia REGOB

Kategórie scenárov využitia (2 x 2)

- Podľa spôsobu
 - Získanie údajov
 - Overenie údajov
- Podľa rozsahu
 - Jednotlivo
 - Hromadne

Rozsah poskytovania informácií

■ Register obyvateľov (IS REGOB)

– Poskytovanie údajov z referenčnej časti produkčnej databázy

- » Osobné údaje
- » Údaje o pobyte
- » Údaje o vzťahoch
- » Administratívne údaje

– Poskytovanie údajov z normatívnej databázy

- » Číselníky a podporné registre (Např. register adries)

■ IS Správnych agend

– Poskytovanie informácií z jednotlivých agend (Např. platnosť dokladov)

Prípady použitia na MV SR

Agenda vodičských preukazov, cestovných dokladov, občianskych preukazov Evidencia vozidiel ...

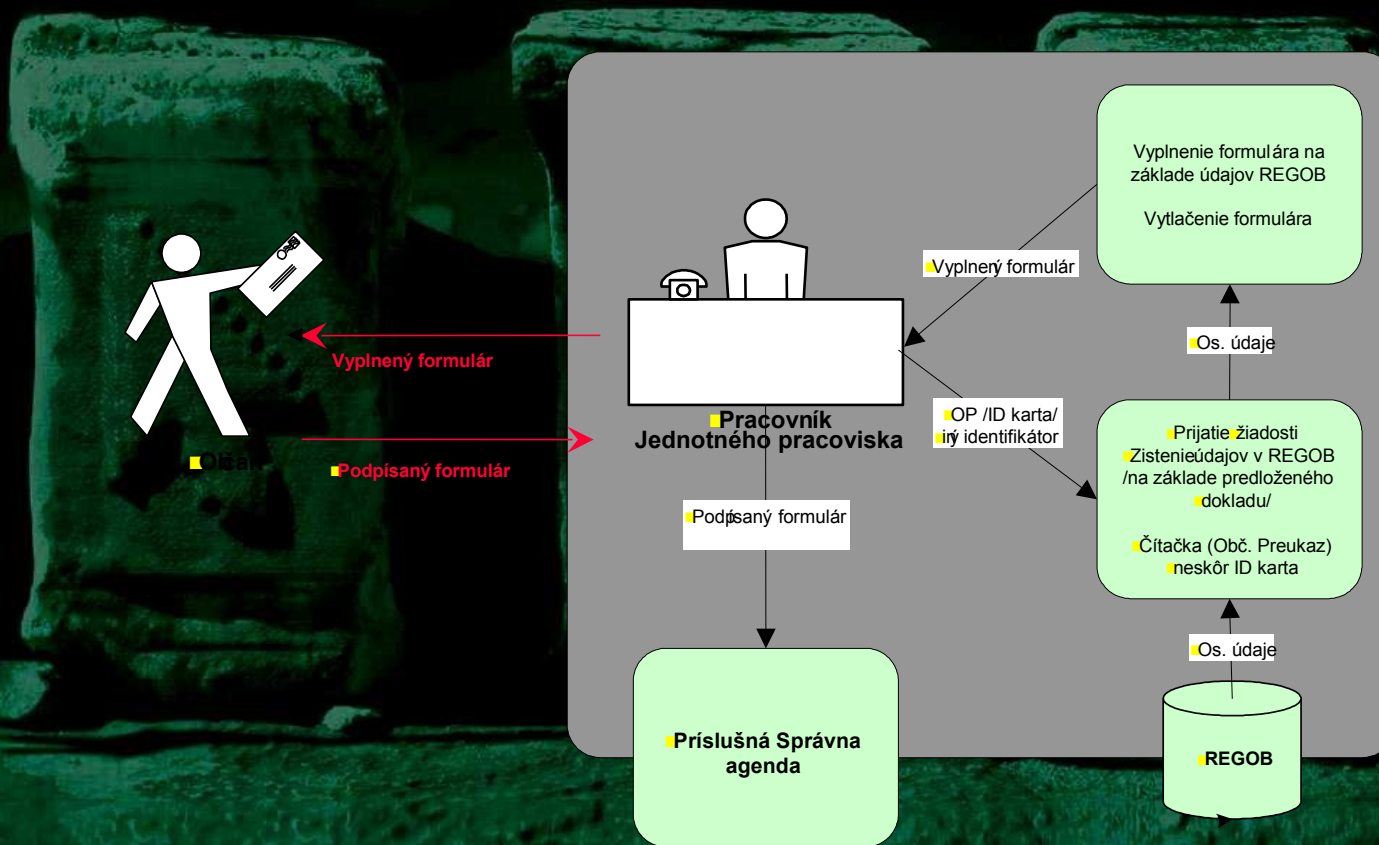
- **Využitie služieb IS REGOB pre agendu**
 - Získavanie údajov o osobách
 - Overenie údajov o osobách
 - Využívanie registra adries
- **Migrácia údajov**
 - stotožnenie osoby
 - Hromadné porovnávanie

Web-Services z REGOB pre MV SR

■ Implementované Web-Services

- Integrácia so Živnostenským registrom
- Zisťovanie stavu žiadosti dokladov
- Platnosť dokladu
 - » Stratené a odcudzené doklady

Stop šikanovaniu občanov (Koncept jednotných pracovísk)



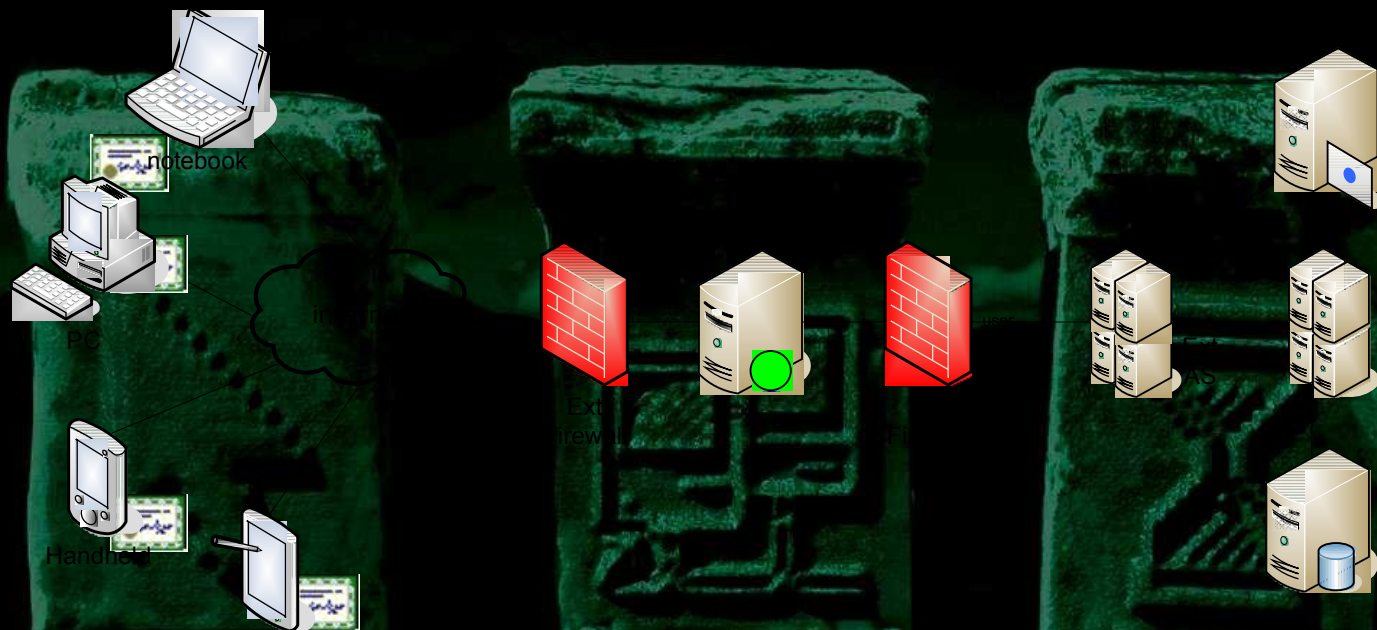
REGOB a eGovernment



Prípady použitia mimo MV SR
(verejná správa)

REGOB a eGovernment

Technická architektúra



Web-Services z REGOB pre verejnú správu

■ Implementované univerzálne rozhranie

- Obmedzenie podľa prístupových práv k rozsahu poskytovaných dát
- Získanie/overenie x jednotlivo/hromadne
- Web-Services 1 – osobné údaje, údaje z dokladov
 - » 87 atribútov
- Web-Services 2 – osobné + relačné údaje
 - » 155 atribútov

REGOB a eGovernment

	Požadované údaje	WS1	WS2
	Identifikátor BIFO (náhrada BIFO) - new	X	X
	Meno (BD stĺpec)	X	X
	Meno (prvé meno)	X	X
	Narodenie - dátum narodenia	X	X
	Narodenie - miesto narodenia (obec/časť obce na území SR)	X	X
	Narodenie - miesto narodenia mimo SR	X	X
	Narodenie - okres narodenia (iba pre narodenia v SR)	X	X
	Narodenie - štát narodenia	X	X
	Národnosť	X	X
	Počítačové číslo osoby	X	X
	Pohlavie	X	X
	Priezvisko	X	X
	Priezvisko (BD stĺpec)	X	X
	Priezvisko rodné	X	X
	Priezvisko rodné (BD stĺpec)	X	X
	Rodinný stav	X	X
	Rodné číslo (úplné aj s lomkou)	X	X
	Spôsobilosť na právne úkony	X	X
	Štátna príslušnosť/štátne občianstvo	X	X
	Tituly - pred menom	X	X
	Tituly - za menom	X	X
	Úmrtie - dátum úmrtia	X	X
	Úmrtie - miesto úmrtia (obec/časť obce na území SR)	X	X

REGOB a eGovernment

L	Prechodný pobyt - časť obce	X	X
L	Prechodný pobyt - číslo orientačné	X	X
L	Prechodný pobyt - číslo súpisné	X	X
L	Prechodný pobyt - obec	X	X
L	Prechodný pobyt - okres	X	X
L	Prechodný pobyt - pčd	X	X
L	Prechodný pobyt - platný Do	X	X
L	Prechodný pobyt - platný Od	X	X
L	Prechodný pobyt - ulica	X	X
L	Prechodný pobyt - znak orientačného čísla	X	X
L	Tolerovaný pobyt - časť obce	X	X
L	Tolerovaný pobyt - číslo orientačné	X	X
L	Tolerovaný pobyt - číslo súpisné	X	X
L	Tolerovaný pobyt - obec	X	X
L	Tolerovaný pobyt - okres	X	X
L	Tolerovaný pobyt - pčd	X	X
L	Tolerovaný pobyt - platný Do	X	X
L	Tolerovaný pobyt - platný Od	X	X
L	Tolerovaný pobyt - ulica	X	X
L	Tolerovaný pobyt - znak orientačného čísla	X	X
L	Trvalý pobyt - časť obce	X	X
L	Trvalý pobyt - číslo orientačné	X	X
L	Trvalý pobyt - číslo súpisné	X	X
L	Trvalý pobyt - obec	X	X

REGOB a eGovernment

L	Zákaz poskytovania údajov o pobyte	x	x
R	Dieťa.Meno		x
R	Dieťa.Meno (BD stĺpec)		x
R	Dieťa.Počítačové číslo osoby		x
R	Dieťa.Priezvisko		x
R	Dieťa.Priezvisko (BD stĺpec)		x
R	Dieťa.Rodné číslo (úplné aj s lomítkom)		x
R	Matka.Meno		x
R	Matka.Meno (BD stĺpec)		x
R	Matka.Počítačové číslo osoby		x
R	Matka.Priezvisko		x
R	Matka.Priezvisko (BD stĺpec)		x
R	Matka.Rodné číslo (úplné aj s lomítkom)		x
R	Matka.Rodné priezvisko		x
R	Matka.Rodné priezvisko (BD stĺpec)		x
R	Matka.Trvalý pobyt - časť obce		x
R	Matka.Trvalý pobyt - číslo orientačné		x
R	Matka.Trvalý pobyt - číslo súpisné		x
R	Matka.Trvalý pobyt - obec		x
R	Matka.Trvalý pobyt - okres		x
R	Matka.Trvalý pobyt - pčd		x
R	Matka.Trvalý pobyt - platný Do		x
R	Matka.Trvalý pobyt - platný Od		x
R	Matka.Trvalý pobyt - ulica		x

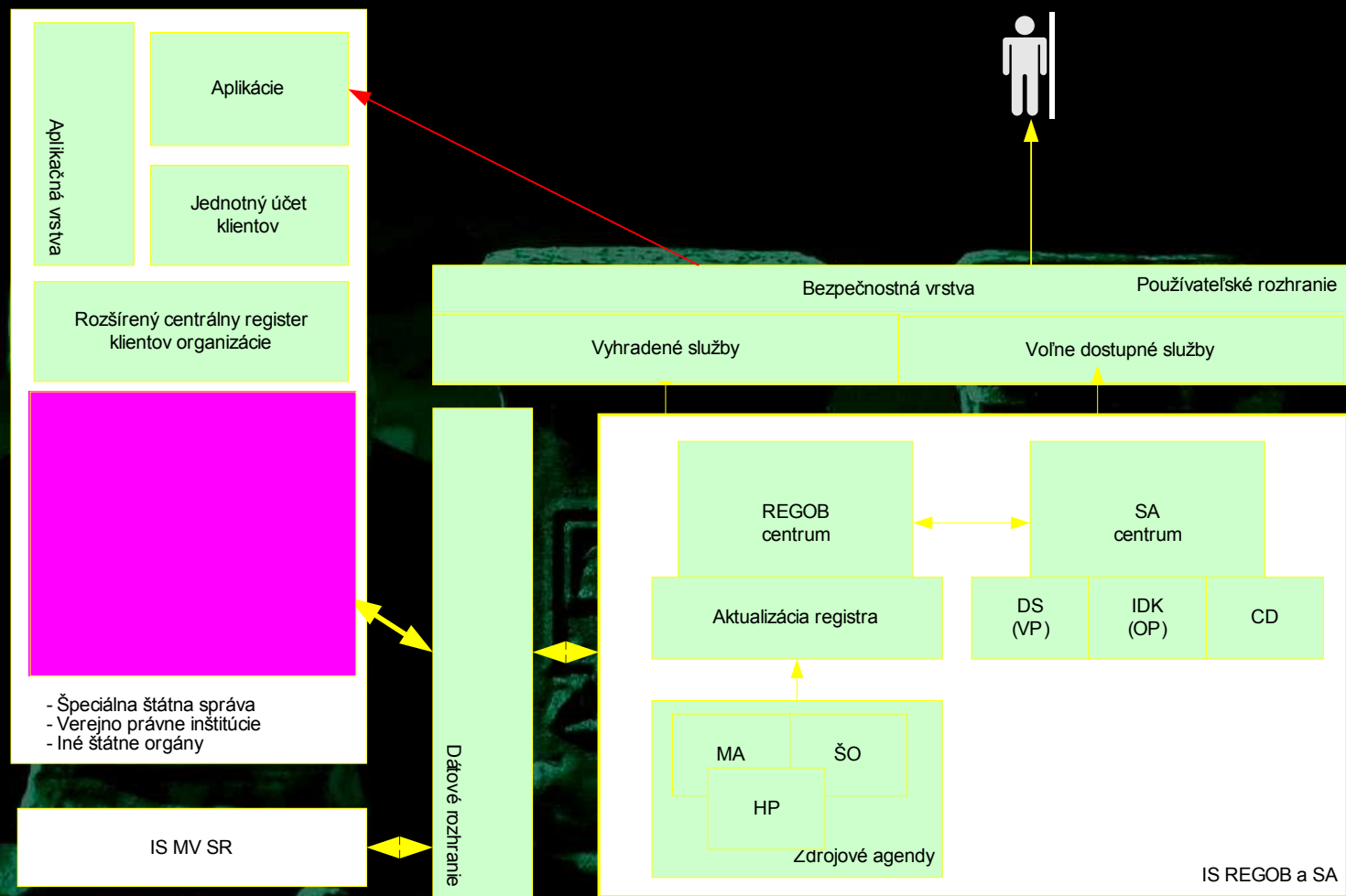
REGOB a eGovernment

CDO	Cestovný pas - číslo	X	X
CDO	Cestovný pas - dátum platnosti Do (Platnosť z dokladu)	X	X
CDO	Cestovný pas - dátum platnosti Od (Dátum vydania z dokladu)	X	X
CDO	Cestovný pas - rodné číslo (úplné aj s lomkou)	X	X
CDO	Cestovný pas - Meno	X	X
CDO	Cestovný pas - Priezvisko	X	X
ECU	Doklad o povolení na pobyt - číslo	X	X
ECU	Doklad o povolení na pobyt - dátum platnosti Od (Dátum vydania z dokladu)	X	X
ECU	Doklad o povolení na pobyt - dátum platnosti Do (Platnosť z dokladu)	X	X
ECU	Doklad o povolení na pobyt - rodné číslo (úplné aj s lomkou)	X	X
ECU	Doklad o povolení na pobyt - Meno	X	X
ECU	Doklad o povolení na pobyt - Priezvisko	X	X
IDC	Občiansky preukaz - číslo	X	X
IDC	Občiansky preukaz - dátum platnosti Od (Dátum vydania z dokladu)	X	X
IDC	Občiansky preukaz - dátum platnosti Do (Platnosť z dokladu)	X	X
IDC	Občiansky preukaz - séria	X	X
IDC	Občiansky preukaz - rodné číslo (úplné aj s lomkou)	X	X
IDC	Občiansky preukaz - Meno	X	X
IDC	Občiansky preukaz - Priezvisko	X	X
DSC	Vodičský preukaz - číslo	X	X
DSC	Vodičský preukaz - dátum platnosti Od (Dátum vydania z dokladu)	X	X
DSC	Vodičský preukaz - dátum platnosti Do (Platnosť z dokladu)	X	X
CDO	Vodičský preukaz - rodné číslo (úplné aj s lomkou)	X	X
CDO	Vodičský preukaz - Meno	X	X

Možnosti využitia IS REGOB vo verejnej správe

- **Formou Web-services a dátového rozhrania**
 - Používanie referenčného registra
 - » využitie pri vytváraní centrálného registra klientov so zabezpečením aktualizácie z REGOB
 - » stotožnenie osoby pri centralizácií/migrácií
 - » **Čistenie dát**
 - Využívanie normatívnej databázy
 - » Prevzatie a synchronizácia registra adries
- **Formou Web-services a používateľského rozhrania**
 - Kontrola a poskytovanie vybraných údajov osoby
 - » Adresa trvalého bydliska
 - » Kontrola pravosti poskytnutých údajov
 - Kontrola pravosti dokladov

Architektúra poskytovania údajov z REGOB



Obmedzenia

- Register obyvateľov nie je voľne prístupným registrom
- Legislatívne obmedzenia
- Rôzne stupne prístupových práv
- Technická pripravenosť na strane odberateľa

Ako na to ?

- 1. Oprávnený subjekt - Uzavretie dohody medzi subjektom a MV SR**
- 2. Stanovenie prístupových práv k údajovej základni**
- 3. Spracovanie projektu**
- 4. Realizácia a zavedenie na obidvoch stranách**
- 5. Prevádzkové zabezpečenie**

REGOB a eGovernment

Otázky



Ďakujem za pozornosť