



Nové projekty MV SR v rámci NKIVS a OPIS
1. december 2009
Bratislava

Vojtech Bezák

Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti MV SR



UZNESENIE VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY č. 331 z 21. mája 2008

k návrhu Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy

Základné komponenty architektúry

Základné identifikátory;

-Identifikátor fyzickej osoby

Základné registre;

-Register fyzických osôb – fyzické osoby

- Matričná agenda

-Hlásenie pobytu občanov

-Register adries – adresy



O fyzických osobách evidujeme údaje o:

- kto to je a odkiaľ ho poznáme,
- kde ho nájdeme – kontakt
- aký má vzťah k nám alebo väzbu na nám blízke osoby
- čím je pre nás zaujímavý, prípadne nepríjemný
- ďalšie špecifiká tejto osoby – napr. priradenie do nejakej skupiny
- ostatné relevantné detaily – aký je to typ, vzhľad - fotografia a pod.

Osobu kategorizujeme

- pamätáme si, zabúdame alebo spomíname
- poznáme ale nevieme kto to je
- siahame po externej pamäti

Z uvedeného vyplýva potreba siahnuť niekde pre informácie o fyzickej osobe



- sčítanie obyvateľov v roku 1980 – vznik **CRO**
 - laserom snímané formuláre, prvá elektronická celoplošná evidencia osôb
- vytvorenie distribuovaného evidencie pobytu občanov – **JIS**
 - rozdelenie centrálnej databázy na okresy
 - revízia údajov voči okresným papierovým evidenciám
 - revízia údajov voči vydávaným dokladom od roku 1994
- centralizácia údajov – **REGOB**
 - zhranie a automatizovaná konsolidácia údajov centre
 - postupné čistenie údajov od roku 2004
- referenčný register obyvateľov – **RFO**
 - vytvorenie centrálneho komunikačného centra s referenčnými údajmi o osobe
 - kvalita údajov interaktívne zabezpečená voči IS VS
- tendencie riešenia v rámci EÚ
 - vzájomné poskytovanie údajov v rámci EÚ (nielen SIS)
- možná vízia budúcnosti
 - ?

Nevyhnutosť navrhovaného riešenia je malý krôčik do budúcnosti



Čo budeme evidovať' ????





ZÁKON 253/1998 Z.z. z 1. júla 1998 o hlásení pobytu občanov Slovenskej republiky a registri obyvateľov Slovenskej republiky

Register obsahuje tieto údaje:

- a) osobné údaje:
- b) údaje o pobyte:
- c) údaje o vzťahoch k iným osobám:
- d) administratívne údaje o osobe

RFO by mal obsahovať údaje o:

- občanoch SR s trvalým pobytom na území SR,
- občanoch SR, ktorí nemajú trvalý pobyt na území SR,
- cudzincoch prihlásených na pobyt na území SR,
- cudzincoch, ktorým bol udelený azyl na území SR,
- ostatných fyzických osobách, ktoré prichádzajú do styku s verejnou správou.



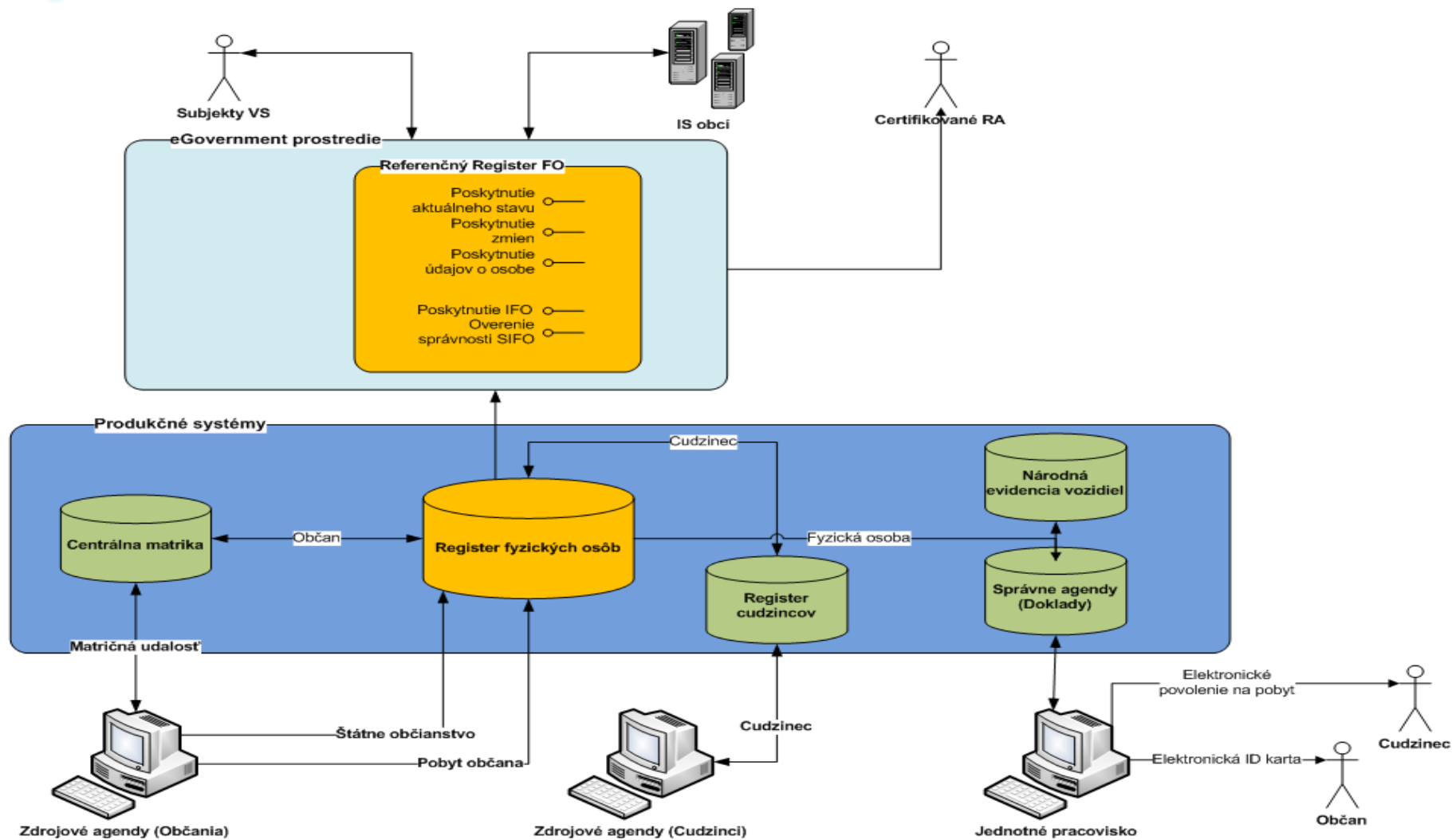
Definovaná elektronická funkcionality RFO

- Zápis do RFO o hlásení pobytu
- Zápis do RFO o matričnej udalosti
- Zápis do RFO o evidencii cudzincov
- Zápis do RFO o štátnom občianstve
- Zápis do RFO o dokladoch
- Zápis do RFO o cudzincoch bez pobytu na území SR
- Zápis do RFO o súdnych záznamoch
- Poskytnutie odpisu z RFO o hlásení pobytu
- Poskytnutie odpisu z RFO o evidencii cudzincov
- Poskytnutie odpisu z RFO o štátnom občianstve
- Poskytnutie odpisu z RFO o dokladoch
- Poskytnutie odpisu z RFO o cudzincoch bez pobytu na území SR
- Poskytnutie odpisu z RFO o súdnych záznamoch
- Poskytnutie JIFO podľa vyhľadávacích kritérií
- Poskytnutie referenčných údajov jedného JIFO
- Poskytnutie referenčných údajov zoznamu JIFO
- Poskytnutie zoznamu JIFO so zmenenými referenčnými údajmi
- Poskytnutie rozšírených údajov o osobe z REGOB



Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

Register fyzických osôb – grafické znázornenie





Poskytovatelia zdrojových údajov

- Policajný zbor – jednotné pracoviská (informácie o pasoch, občianskych preukazoch)
- Úrad hraničnej a cudzineckej polície MV SR (údaje o nimi evidovaných cudzincoch)
- Register rodných čísel – rodné čísla pridelené na požiadanie cudzincom
- Iní vecne príslušní poskytovatelia
- Matrika (napr. narodenie, sobáš, úmrtie)
- Súdy (napr. rozvod, právna spôsobilosť, zákaz pobytu)
- Sekcia verejnej správy MV SR (napr. nadobudnutie, strata štátneho občianstva, osobitná matrika)
- Ohlasovňa pobytu (napr. prihlásenie k pobytu, odhlásenie)



Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

Matričné doklady

Okresný úrad Bratislava IV
(názov úradu)

OZNÁMENIE O ÚMRTÍ

zväzok 6 ročník 1998 strana 243 por. č. 160

Deň, mesiac, rok a miesto úmrtia	6.9.1998 - šiesty september jedentisíc deväťsto deväťdesiatosem Bratislava IV
Meno a priezvisko, rodné priezvisko	Ing. Július Babjak
Pohlavie	mužské
Trvalý pobyt	Bratislava-Karlova Ves Fadruszova 17
Deň, mesiac, rok a miesto narodenia	8. január 1939 Humenné
rodné číslo	39.01.08/791
Poznámky	vybavuje: Ľubica Babjaková Bratislava-Karlova Ves, Fadruszova rodinný pomer zomrelého: manžel
Oznámenie	pre ohlasovú pre okresný súd pre

V Bratislave

dňa 8. septembra 1998

Miklovicová-Emília
meno a priezvisko matrikára

Miklovicová-Emília
podpis

Okresný úrad v Revúcej

(názov úradu)

OZNÁMENIE O UZAVRETÍ MANŽELSTVA

zväzok 7 ročník 1998 strana 127 por. č. 7

Deň, mesiac, rok a miesto uzavretia manželstva	7.2.1998 - siedmy február jedentisíc deväťsto deväťdesiatosem Revúca	
Meno a priezvisko, rodné priezvisko	Ing. Ivan Vajzer ženica	Ing. Valéria Bobovská nevesta
Deň, mesiac, rok a miesto narodenia	1. máj 1957 Turany	6. september 1967 Rožňava
Rodné číslo	57.05.01/6273	67.59.06/6259
Stav	slobodný	slobodná
Mena a priezviska, rodné priezviska rodičov snúbencov	Ján Vajzer rod. Vajzer 8. január 1924 Turany, Paula Vajzerová rod. Kučerová 14. december 1925 Turany	František Bobovský rod. Bobovský 10. september 1944 Stráže pod Tatrami Valéria Bobovská rod. Frankovičová 3. jún 1948 Rožňava
Dohoda snúbencov o priezviska a o priezviska ich detí (mužský a ženský tvor)	"Vajzer - Vajzerová"	
Trvalý pobyt	Turany Železničná 742/4	Revúca Komenského 1095/4
Poznámky	-	
Oznámenie	pre ohlasovú	

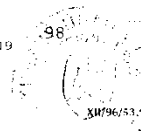
Revúcej

Magdaléna Váradiová

dňa 9. februára 1998

meno a priezvisko matrikára

03 013 0



Magdaléna Váradiová
podpis

Okresný úrad v Revúcej
(názov úradu)

OZNÁMENIE O NARODENÍ

zväzok 25 ročník 1998 strana 161 por. č. 31

Deň, mesiac, rok narodenia a rodné číslo	1.2.1998 - prvý február jedentisíc deväťsto deväťdesiatosem 98.02.01/7885		
Miesto narodenia	Revúca		
Meno a priezvisko dieťaťa	Martin Svonavec		
Pohlavie	mužské		
Meno a priezvisko, deň, mesiac, rok a miesto narodenia, trvalý pobyt, rodné číslo	Otec	Pavel Svonavec rod. Svonavec 9. jún 1957 Muránska Zdychava Muránska Zdychava č. 49 57.06.09/6231	
	Matka	Anna Svonavcová rod. Poliaková 9. november 1969 Revúca Muránska Zdychava č. 49 69.61.09/9266	
Poznámky	---		
Oznámenie	pre ohlasovú	pre zamestnávateľa - výchovné	pre

V Revúcej

dňa 9. februára 1998

Magdaléna Váradiová

meno a priezvisko matrikára

Magdaléna Váradiová
podpis

03 007 0 Plynárská ul. 821 04 Bratislava 2 (093)50 GAKOM Trenčín
odbyť 07/521 61 78-79
07/521 61 80



príklad

KNIHA MANŽELSTIEV **§ 29**

Postup pred uzavretím manželstva

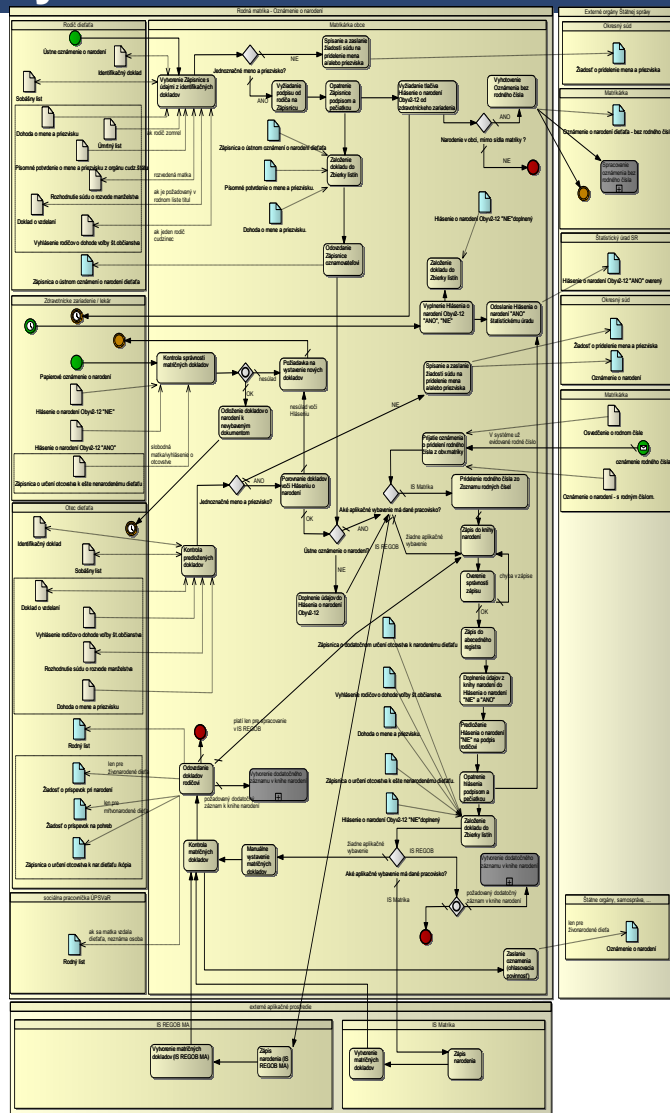
Doklady potrebné na uzavretie manželstva predkladajú snúbenci na príslušnom matričnom úrade podľa miesta uzavretia manželstva bez ohľadu na to, či bude manželstvo uzavierané pred orgánom štátu alebo cirkvi alebo náboženskej spoločnosti.

Ak by obstaranie niektorých dokladov bolo spojené s ťažko prekonateľnou prekážkou, matričný úrad môže pripustiť ich nahradenie čestným vyhlásením snúbenca.



Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

Matrika – procesy





Riešené e-služby

- získanie duplikátu akéhokoľvek matričného dokladu (rodná, sobášna, úmrtná matrika)
- získanie oznámenia o matričnej udalosti,
- pripojenie externých zdrojov matričných udalostí (lekári, súdy, pohrebné služby ...),
- podanie žiadosti v elektronickej forme, príp. fyzická návšteva ktorejkoľvek matriky alebo IOM
- spracovanie žiadostí v elektronickej forme, príp. spracovanie žiadosti na ktorejkoľvek matrike

Legislatívne dopady

- **novelizácia Zákona o matrikách (Zákon č. 154/1994 Z.z.)**, a ďalších, príprava a realizácia osobitných právnych predpisov a organizačných noriem

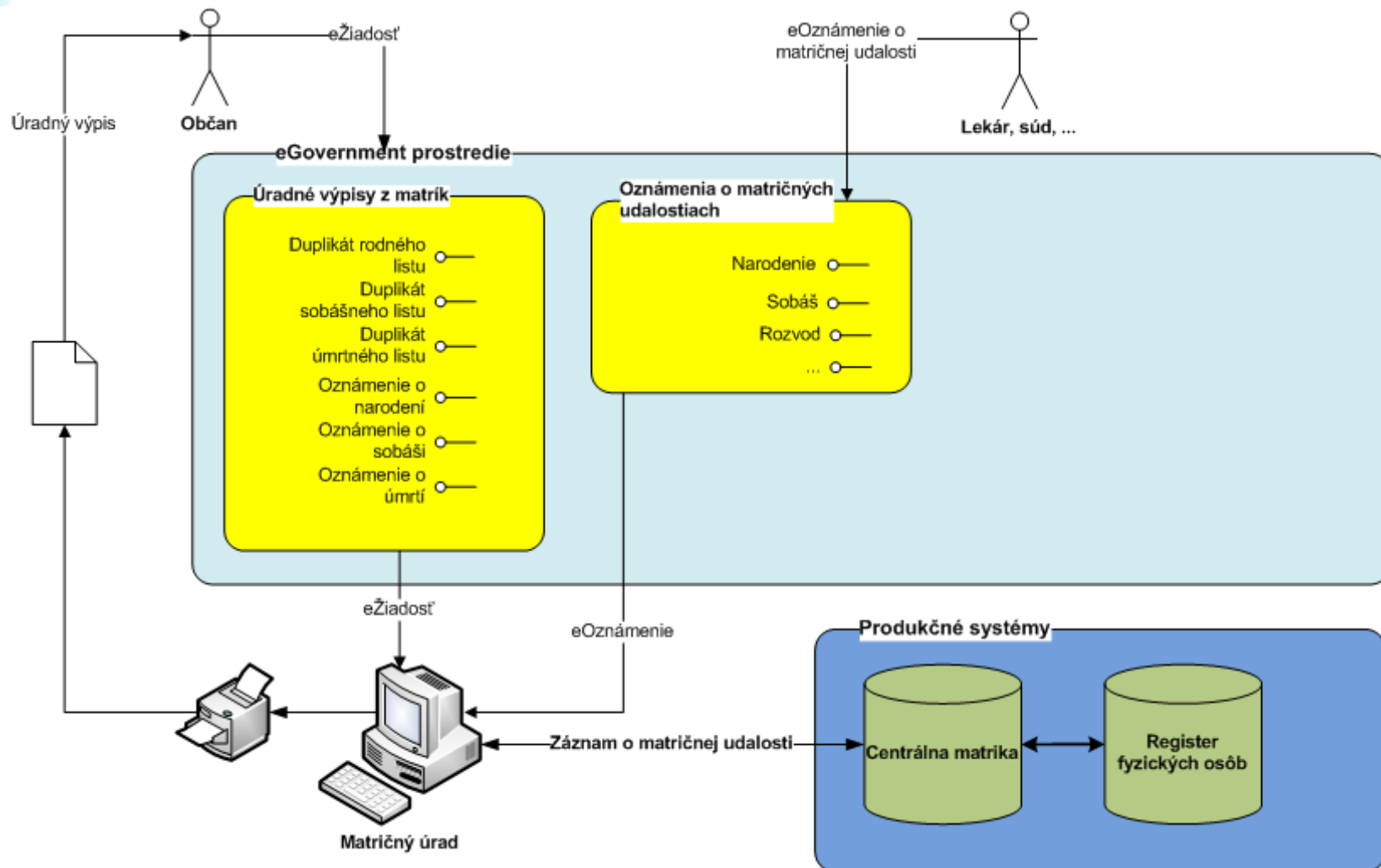
Projekty

- vytvorenie centrálnej databázy matričných udalostí
- pripojenie všetkých matričných úradov (celkovo cca 947, pripojených 120 matrik)
- vytvorenie dostatočných kapacít na vybavovanie požiadaviek z elektronických žiadostí občanov



Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

Centrálna matrika





ZÁKON 253/1998 Z.z. z 1. júla 1998 o hlásení pobytu občanov Slovenskej republiky a registri obyvateľov Slovenskej republiky

Občan je pri hlásení trvalého pobytu povinný vyplniť a podpísať **prihlasovací lístok na trvalý pobyt**, v ktorom uvedie

1. meno, priezvisko a rodné priezvisko
2. dátum narodenia
3. miesto narodenia
4. okres narodenia
5. štát narodenia, ak sa občan narodil v zahraničí
6. rodné číslo
7. adresu nového trvalého pobytu v rozsahu podľa § 11 písm. e) až i)
8. adresu predchádzajúceho trvalého pobytu v rozsahu podľa § 11 písm. e) až i), ak nejde o občana podľa § 5
9. dátum a podpis



Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

Ohlasovňa pobytu

X.C. 43-62-23/112A

1. Priezvisko: (vypíš paličkovým písmom): brezovická		2. Národnosť: Slov.		5. Kde pracuje (presná adresa) a postavenie v zamestnaní:		6. Narodený (na): 23. 12. 1949	
Meno: Anna		3. Pôvodné povolanie:		Miesto: Sušany		Okres: Poltár	
Priezvisko za slobodna: 741 495 00 /		4. Rodinný stav: slob.		Otec: 4. 12. 1912 / 734 Julius Brezovický		Matky: 4. 9. 1919 / 737 Maria Kuráková	
7. Evid. číslo: (viď strana 30) 595040 AC-52		8. *) Vojak — nevojak.		11. Priezvisko a meno manžela (y):		Naro- dený (na): Deň Mes. Rok Miesto	
Kým vydaný: OV B Rim. Sobota		9. Počet detí mladších ako 15 r. (t u e, ktoré bývalý in de):		12. Priezvisko a meno manžela (y):		Miesto: Sušany	
Dátum vydania:		10. Rok príchodu do terajšieho miesta pobytu:		13. Deti do 15 rokov spoločne ubytované:		14. Miesto: Sušany	
Doba platnosti: 14. 6. 1965		10. Rok príchodu do terajšieho miesta pobytu:		13. Deti do 15 rokov spoločne ubytované:		14. Okres (štvt): Poltár čp.: 44.	
Meno a priezvisko:		Dátum narodenia:		Miesto narodenia:		14. Ulica: / čís. /	
Kamila		3. 3. 73		/ 3946		*) v podnájme u: u otca	
15. Priezvisko a meno manžela (y):		15. Priezvisko a meno manžela (y):		15. Priezvisko a meno manžela (y):		15. Miesto: Sušany	
15. Priezvisko a meno manžela (y):		15. Priezvisko a meno manžela (y):		15. Priezvisko a meno manžela (y):		15. Okres (štvt): Poltár čp.: 44.	
15. Priezvisko a meno manžela (y):		15. Priezvisko a meno manžela (y):		15. Priezvisko a meno manžela (y):		15. Ulica: / čís. /	
15. Priezvisko a meno manžela (y):		15. Priezvisko a meno manžela (y):		15. Priezvisko a meno manžela (y):		*) v podnájme u: U otca	

POUČENIE K RUBR. č. 15.
 1. Pri trvalom pobyte uveďte vždy PREDOŠLÉ trvalé bydlisko.
 2. Pri prechodnom pobyte uveďte vždy TERAJŠIE trvalé bydlisko.

*) Čo sa nehodi, prečiarkni.

Príhlasený k trvalému pobytu	
ulica:	čp. 44
Dňa 8. 6. 1960 Podpis: Brezovická	
Úradný záznam:	
Odhlasený dňa:	
Rim. Hrbta; Rieda Dužby 1/3 - 3/69	
R. Sobota, MPČL 18/16-407	
R. Sobota, Česká 18/16-407	
Sušany 58	

PRIHLASOVACÍ LÍSTOK NA PRECHODNÝ POBYT

Priezvisko (vypíš paličkovým písmom) Mihalčíčková		Rodné číslo 417 9712B 741310	
Meno Anna		Narodený (na): deň mesiac rok 23 12 1949	
Rodný (á) Silárdiová		miesto Gemerská Panica	
		okres (štát) Lučenská Sobota	
Občiansky preukaz číslo 238072 série 30	obec Poltár		
kým vydaný OV PZ SR Lučenec	časť obce Poltár č. rúp. (ev.) 44		
Rodinný stav vydatá	ulica Sklárska č. or. 593		
Otec (priezvisko, meno) Szilárdi Ján	okres Lučenec		
Matka (priezvisko, meno) Szilárdiová Rozália	obec Gemerská Panica		
Rodný (á) Fenyvesiová	časť obce Gemerská Panica 9		
Zamestnávateľ postavenie v zamestnaní:	ulica / č. or. /		
	u koho bývať u sestry		
	Predpokladaná doba ukončenia prechodného pobytu 9. 2. 1997		
Základná oblasť: úrad Gemerská Panica	Podpis prihlasovateľa Mihalčíčková		
okres: Nimavská Sobota	Kód okresu 1209A		
Príhlasovaný k PRECHODNÉMU pobytu	Kód obce (mesta) 049467		
oblasť: GEMERSKÁ PANICA			
okres: GEMERSKÁ PANICA			
č. rúp. 99			
dňa 9. 2. 1960 Podpis: Brezovická			



Navrhované služby

- prihlásenia sa na trvalý/prechodný pobyt doma alebo v zahraničí
- ukončenie trvalého/prechodného pobytu doma alebo v zahraničí
- vydanie potvrdenia o trvalom/prechodnom pobyte
- získanie stanoviska katastra v elektronickej forme
- spracovanie žiadostí v elektronickej forme

Procesné dopady

- podanie žiadosti v elektronickej forme, príp. fyzická návšteva ktorejkoľvek ohlasovne
- spracovanie žiadostí v elektronickej forme, príp. spracovanie žiadosti na ktorejkoľvek ohlasovni
- získanie stanoviska katastra v elektronickej podobe, prípadne prepojenie relevantných registrov

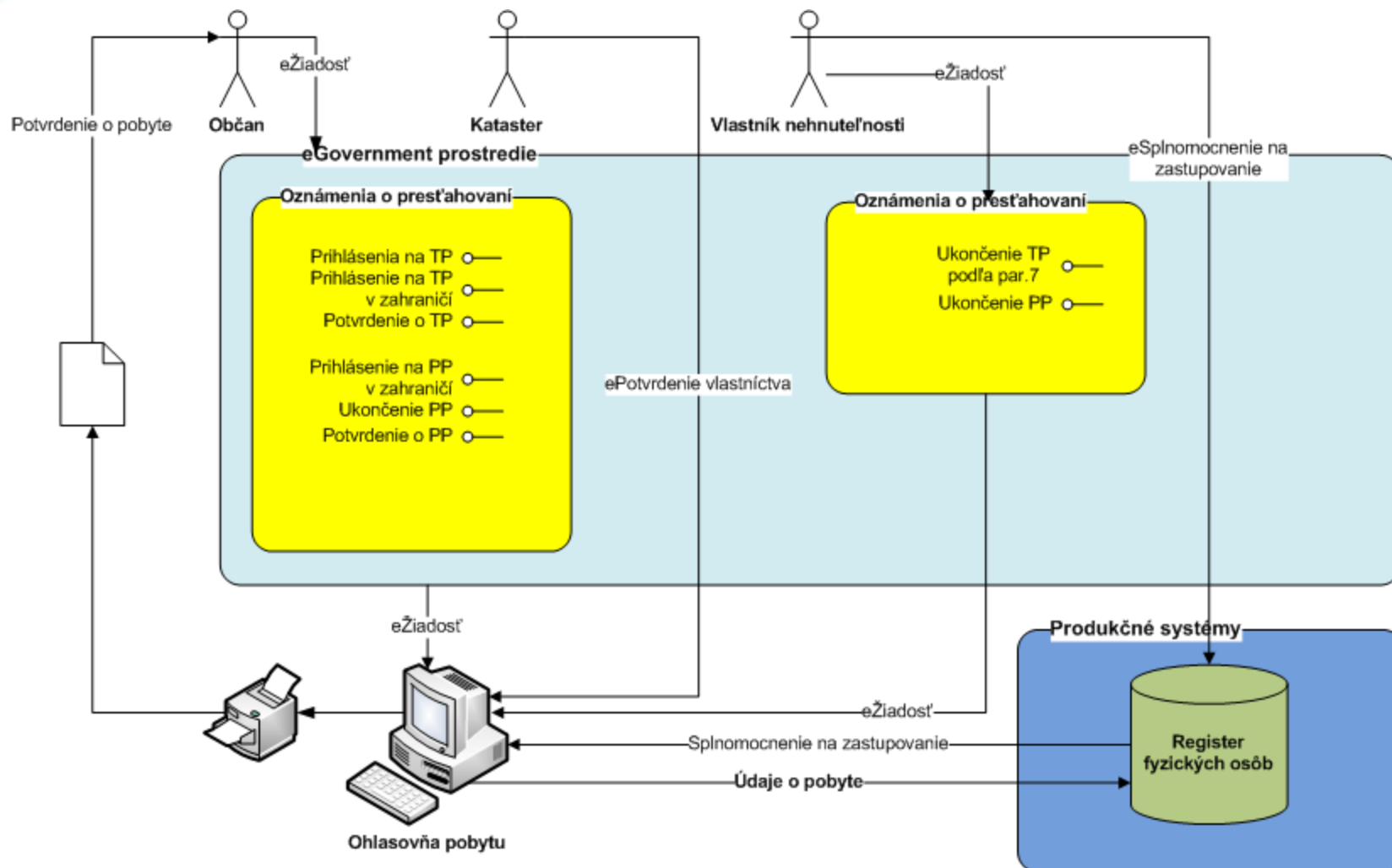
Legislatívne dopady

- **novelizácia Zákona č. 253/1998 Z.z. o hlásení pobytu občanov Slovenskej republiky a registri obyvateľov Slovenskej republiky** vzhľadom na uvedené procesné zmeny



Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

Oznámenie o presťahovaní





ZÁKON 369/1990 Zb. zo 6. septembra 1990 o obecnom zriadení

§ 1a

Názov obce určuje alebo mení vláda Slovenskej republiky nariadením: názov obce možno zmeniť iba so súhlasom obce. Názvy častí obcí určuje a mení Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky na návrh obce.

§ 2b

Obec určuje a mení nariadením názvy ulíc a iných verejných priestranstiev.

§ 2c

Obec určuje stavbám súpisné číslo a orientačné číslo, vedie evidenciu súpisných čísiel a evidenciu orientačných čísiel a udržiava ju v súlade so skutočným stavom.



Obec Keč

Obecný úrad, Keč 34, 935 64

Obec Keč v zastúpení starostkou obce Mikus Irén potvrdzuje, existuje lokalita s názvom Arcibiskupský majer.



Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

Definícia adresy výnos MF SR o štandardoch

D.1.3 Fyzická adresa (PhysicalAddress)

Dátový prvok Fyzická adresa

Má súčasti - Formátovaná adresa

Štát

Región

Okres

Obec

Časť obce

Ulica

Orientačné číslo

Súpisné číslo

Časť budovy

Záznam v registri adres

Adresný bod

Index domu

Popisné atribúty Hodnota

Názov Fyzická adresa

Typ prvku Dátový typ

XML schéma XML názov prvku je

PhysicalAddress

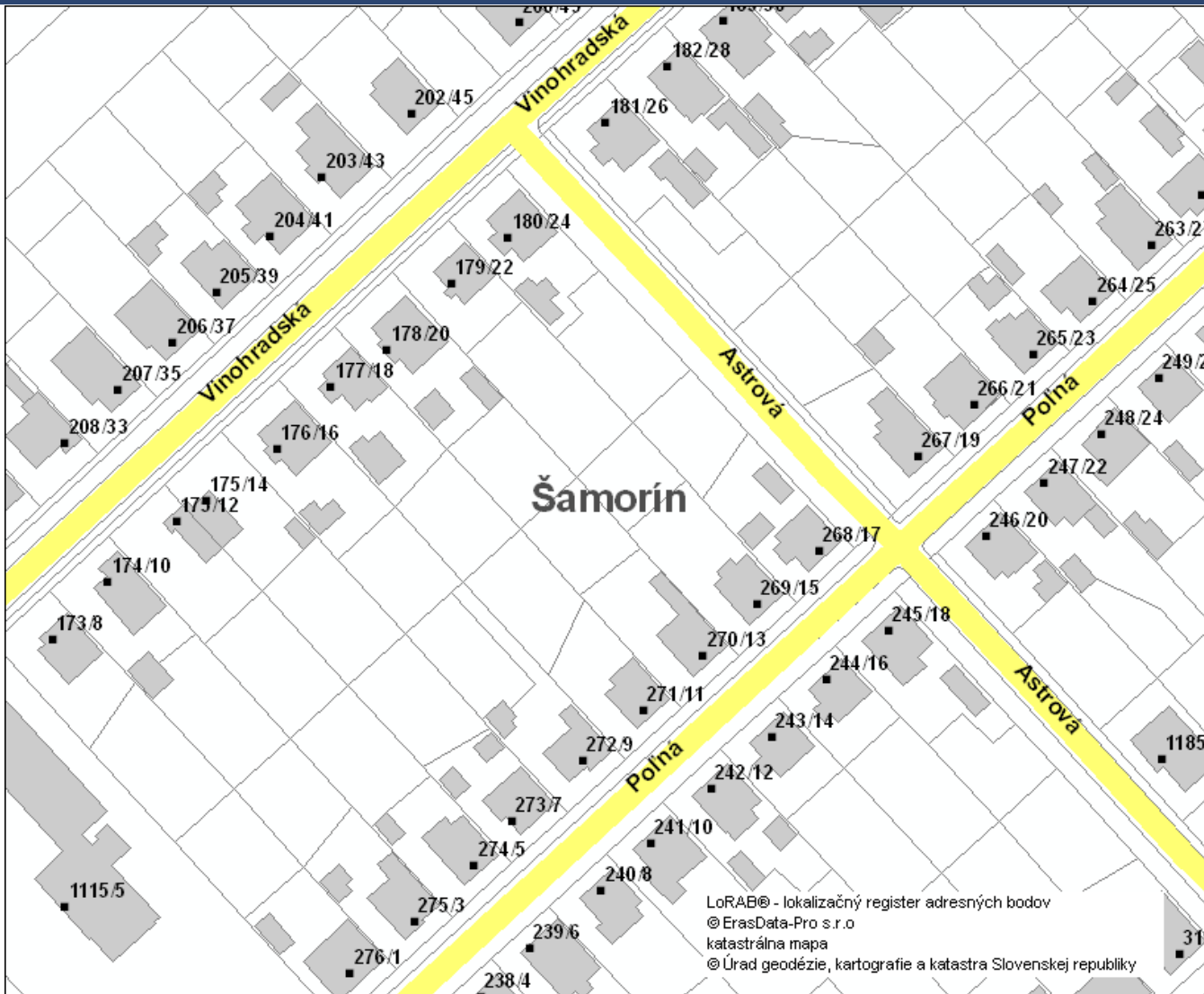
Hodnoty Neobsahuje

OBEC	ČASŤ OBCE	INDEX DOMU	Č. SOP.	ULICA	Č. OR.	STR.	DATUM:
61820	HRACHOVO					2	910317
61820	HRACHOVO						
61820	HRACHOVO						
26 60 69 54	61	JANOSIKOVA					
26 60 69 65	62	JANOSIKOVA					
26 60 73 94	63	JANOSIKOVA					
36 27 57 01	64	JANOSIKOVA					
36 27 57 12	65						
36 27 57 23	66						
36 27 57 34	67						
36 27 57 45	68						
36 27 57 56	69						
36 27 57 67	70						
36 27 57 78	71						
36 27 57 89	72						
36 27 57 9A	73						
36 27 58 00	74						
36 27 58 11	75						
36 27 58 22	76						
36 27 58 33	77						
36 27 58 44	78						
36 27 58 55	79						
36 27 58 66	80						
36 27 58 77	81						
36 27 58 88	82						
36 27 58 99	83						
36 27 59 0A	84						
36 27 59 10	85						
36 27 59 21	86						
36 27 59 32	87						
36 27 59 43	88						
36 27 59 54	89						
36 27 59 65	90						
26 60 53 92	91	HRADNA					
26 60 54 14	92	HRADNA					
36 27 59 76	93	JANA BOTTU					
26 60 54 36	94	JANA BOTTU					
26 60 54 47	95	JANA BOTTU					
26 60 70 1A	96	JANA BOTTU					
26 60 68 44	97	HRADNA					
26 60 74 38	98	HRADNA					
26 60 67 67	99	HRADNA					



Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

Adresné body na katastrálnej mape





ZÁKON 301/1995 Z.z. zo 14. decembra 1995 o rodnom čísle

§ 1 Účel zákona

Účelom zákona je upraviť tvorbu rodného čísla, ako aj registra rodných čísel (ďalej len "register"), ustanoviť pôsobnosť orgánov štátnej správy a postup pri tvorbe, určovaní, pridelovaní, preukazovaní, overovaní a zmene rodných čísel a vymedziť práva a povinnosti fyzických osôb a právnických osôb, ktoré sa zúčastňujú na jeho vykonávaní.

§ 2 Rodné číslo

(1) Rodné číslo je trvalý identifikačný osobný údaj fyzickej osoby (ďalej len "osoba"), ktorý zabezpečuje jej jednoznačnosť v informačných systémoch.

(2) Rodné číslo sa tvorí z dátumu narodenia osoby a z koncovky, ktorá je rozlišujúcim znakom osôb narodených v tom istom kalendárnom dni.

(3) Prvé dvojčíslenie rodného čísla vyjadruje posledné dve číslice roku narodenia osoby, druhé dvojčíslenie vyjadruje číselné označenie mesiaca narodenia osoby (u žien zvýšené o 50), tretie dvojčíslenie vyjadruje číselné označenie dňa narodenia osoby v danom kalendárnom mesiaci.

(4) Rodné číslo pridelené osobe narodenej do 31. decembra 1953 je deväťmiestne s trojmiestnou koncovkou.

(5) Rodné číslo pridelené osobe narodenej po 1. januári 1954 je desaťmiestne so štvormiestnou koncovkou; pritom celé desaťmiestne rodné číslo musí byť bezo zvyšku deliteľné číslom 11.



STORK – PEPS (Pan European Proxy Services) model



... But everybody has in place:

- eID tokens IDPs or Identity Providers
- Public registries AP or Attribute Providers
- Applications SP or Service Providers



SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 95/46/EC z 24. októbra 1995 o ochrane jednotlivcov pri spracovaní osobných údajov a voľnom pohybe týchto údajov

- Podľa tejto smernice budú členské štáty chrániť základné práva a slobody fyzických osôb pri spracovaní osobných údajov, najmä ich právo na súkromie.
- Členské štáty nebudú obmedzovať ani brániť voľnému toku osobných údajov medzi sebou z dôvodov súvisiacich s poskytnutou ochranou.

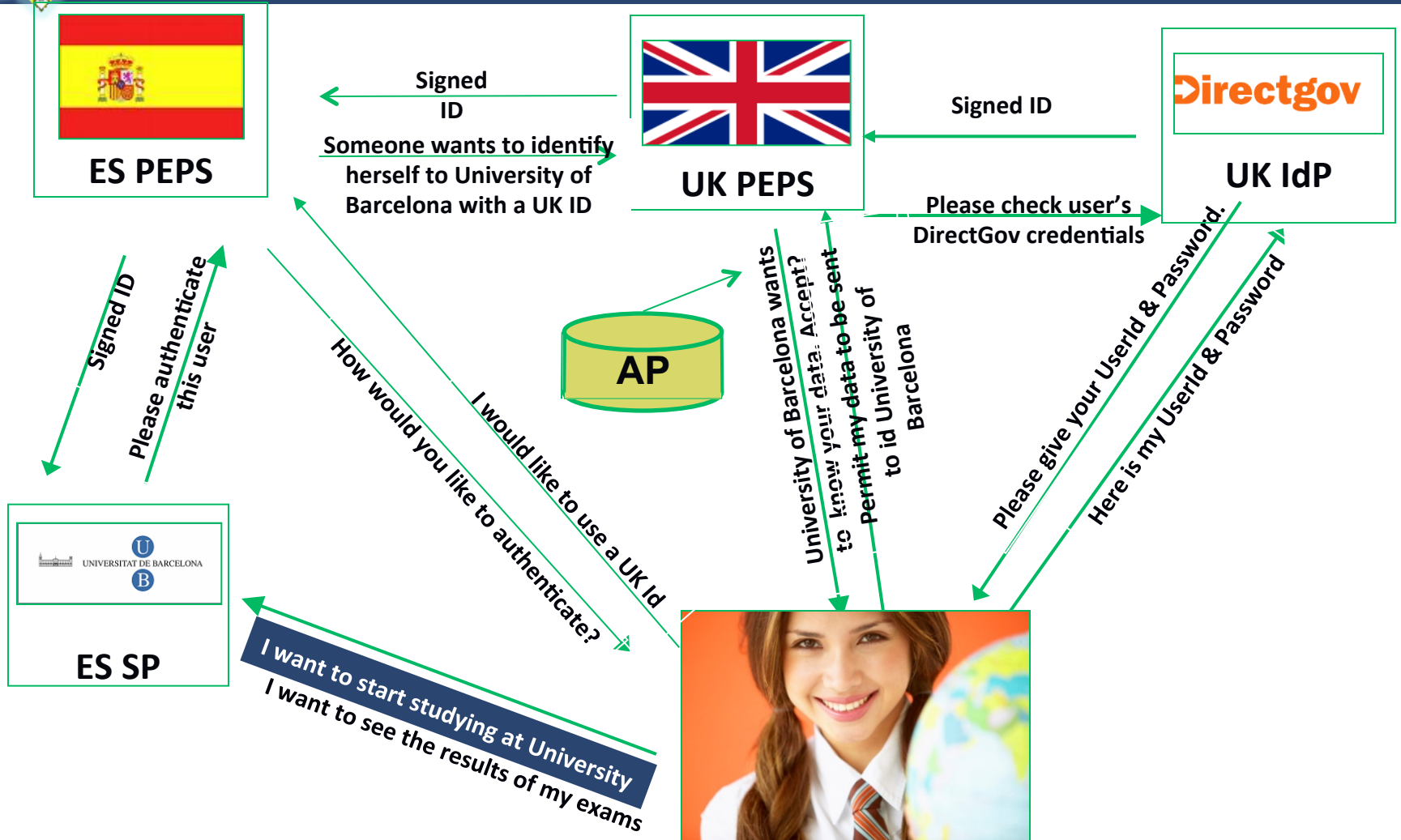
ROZHODNUTIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY č. 922/2009/ES zo 16. septembra 2009 o riešeníach interoperability pre európske orgány verejnej správy (ISA)

Cieľom programu ISA je podpora spolupráce medzi európskymi orgánmi verejnej správy uľahčením účinnej a efektívnej elektronickej cezhraničnej a medzirezortnej vzájomnej súčinnosti medzi takýmito orgánmi verejnej správy vrátane orgánov vykonávajúcich verejné úlohy v ich mene, ktorá umožní poskytovanie elektronických verejnoprospešných služieb podporujúcich vykonávanie politik a činností Spoločenstva.



Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

Projekt STORK



Deliverable D5.1 Evaluation & assessment of existing models & common specifications



Definícia IS IFO

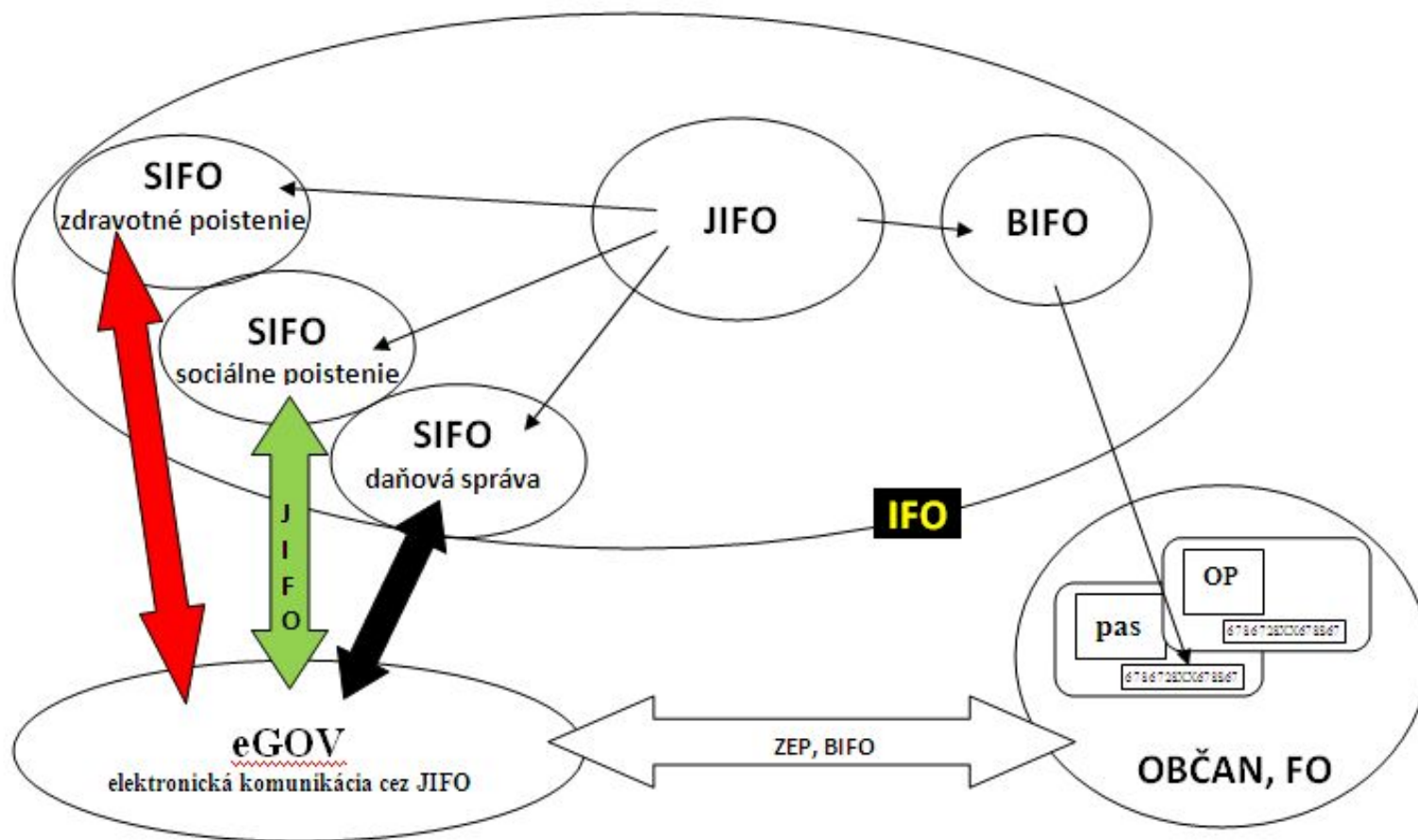
Informačný systém identifikátorov fyzických osôb bude v rôznych oblastiach a spôsoboch použitia identifikovať danú fyzickú osobu.

- **Rodné číslo – RČ**

V súčasnosti sa v SR podľa zákona č. 301/1995 o rodnom čísle používa ako všeobecný identifikačný údaj fyzickej osoby rodné číslo, ktoré zabezpečuje jednoznačnosť osobných údajov v informačných systémoch.

V rámci štúdie uskutočniteľnosti sú navrhované nasledovné identifikátory (ich formu a funkcionality určí podrobná analýza riešenia):

- **Jednoznačný identifikátor fyzickej osoby – JIFO:** má slúžiť len pre identifikáciu fyzickej osoby pri výmene údajov medzi IS,
- **Bezvýznamový identifikátor fyzickej osoby – BIFO:** bude slúžiť ako bezvýznamový jednoznačný identifikátor fyzickej osoby v budúcnosti uvedený na príslušných dokladoch,
- **Sektorový identifikátor fyzickej osoby – SIFO:** sektorové IS budú evidovať fyzické osoby pod vlastným SIFO.





Ďakujem za pozornosť

Otázky

