



Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
ITAPA, 13. november 2007
Bratislava

Róbert Kaliňák
podpredseda vlády a minister vnútra SR



- **Slovenská republika a Schengenský priestor**
 - Projekt fyzickej a technickej ochrany východnej hranice SR
 - Projekt Schengenský informačný systém
- **Cestovné doklady s biometrickými prvkami**

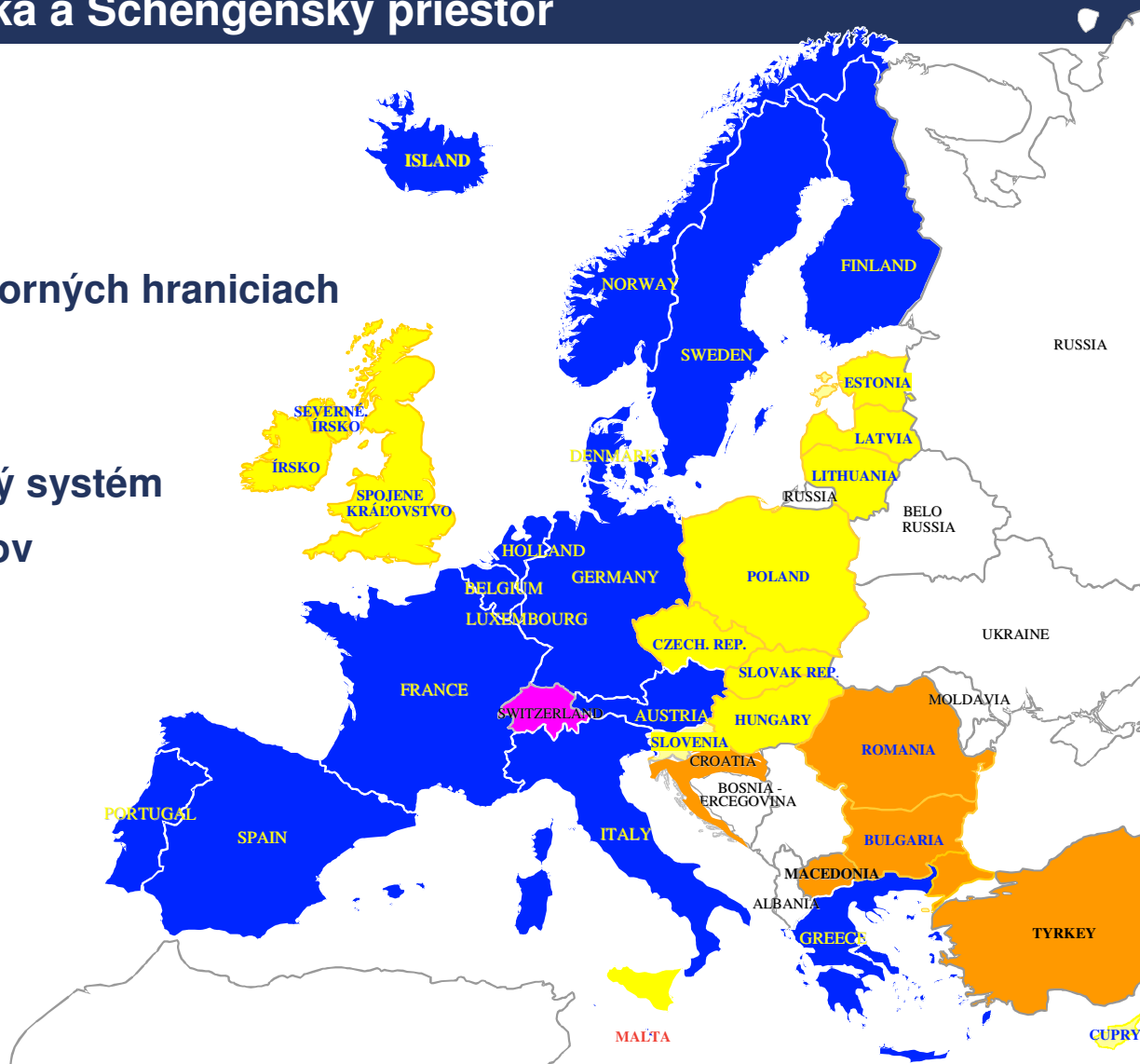


- **Slovenská republika a Schengenský priestor**
 - Projekt fyzickej a technickej ochrany východnej hranice SR
 - Projekt Schengenský informačný systém
- **Cestovné doklady s biometrickými prvkami**



Schengenský dohovor

- Zrušenie kontrol na vnútorných hraniciach
- Voľný pohyb osôb
- Polícia a bezpečnosť
- Schengenský informačný systém
- Ochrana osobných údajov





Slovenská republika a Schengenský priestor

- Schengenská dohoda z 14.6.1985
- Schengenský dohovor z 19.6.1990
- Protokoly a dohody o pristúpení k Schengenu
- Schengenský protokol ako súčasť
Amsterdamskej zmluvy z 2.10.1997
- Právne akty EÚ/ES





Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

Slovenská republika a Schengenský priestor

Schengenské hodnotenia

- Hodnotenie pozemnej hranice (Október 2006)
- Opakované hodnotenie pre oblasť Ochrany osobných údajov (Marec 2007)
- Opakované hodnotenie pozemnej hranice (Jún 2007)
- Opakované hodnotenie vzdušnej hranice (September 2007)
- Hodnotenie SIS/SIRENE (September 2007)





Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

Slovenska republika a Schengenský priestor

Schengenská policajná spolupráca

- **Výmena informácií**
- **Bilaterálna spolupráca**
- **Spoločné kontaktné pracoviská (s Rakúskom, Českom, Poľskom a Maďarskom)**
- **Cezhraničné sledovanie**
- **Cezhraničné prenasledovanie**
- **Vysielanie styčných dôstojníkov**





- Slovenská republika a Schengenský priestor
 - Projekt fyzickej a technickej ochrany východnej hranice SR
 - Projekt Schengenský informačný systém
- Cestovné doklady s biometrickými prvkami



Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

Projekt: Fyzická a technická ochrana východnej hranice SR 1/2

Projekt – Fyzická a technická ochrana východnej hranice SR

- **2006, December – podpis zmluvy so spol. Ericsson**
 - **Štart: 01/2007, Ukončenie: 10/2007**
- **Rozsah projektu: Centrálné manažovaný systém Fyzickej a technickej ochrany východnej hranice medzi Slovenskou republikou a Ukrajinou operatívne prispôsobovaný výsledkom procesu Analýzy rizík**
- **Výzvy projektu:**
 - **Reliéf krajiny / Počasie / Klíma / Prírodné podmienky**
 - **Reakčná doba zásahu**
 - **Decision Making Process**
 - **Organizovaná kriminalita**
 - **Kontrola / Prevencia**



Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

Projekt: Fyzická a technická ochrana východnej hranice SR 2/2

- **Základný princíp riešenia – optimálne využitie kombinácie troch zložiek**
 - IT systém & Infraštruktúra
 - Technické prostriedky
 - Trénované a skúsené ľudské zdroje
- **Základná funkcionálna systém**
 - GPS lokalizácia vozidiel a hliadok
 - Efektívne riadenie ľudských zdrojov
 - Efektívne riadenie alarmov
 - Archivácia všetkých udalostí a komunikácie
 - Databáza údajov pre proces Analýzy rizík
 - Schengenský systém, Policajné systémy
 - GIS systém





- Slovenská republika a Schengenský priestor
 - Projekt fyzickej a technickej ochrany východnej hranice SR
 - Projekt Schengenský informačný systém
- Cestovné doklady s biometrickými prvkami



Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

Projekt SIS

SIS – Schengenský informačný systém

- **2006, Máj – podpis zmluvy so spol. HP Slovakia**
 - **Štart: 06/2006, Ukončenie: 04/2008**
- **Rozsah projektu: Vybudovanie Národného komunikačného rozhrania Schengenského informačného systému II.**
/NG SIS II. - National Gateway for SIS II./
- **Význam existencie SIS – spoločná databáza údajov**
 - **osoby**
 - **vozidlá**
 - **zbrane**
 - **doklady**
 - **bankovky**
 - **biometrické údaje – SIS II.**



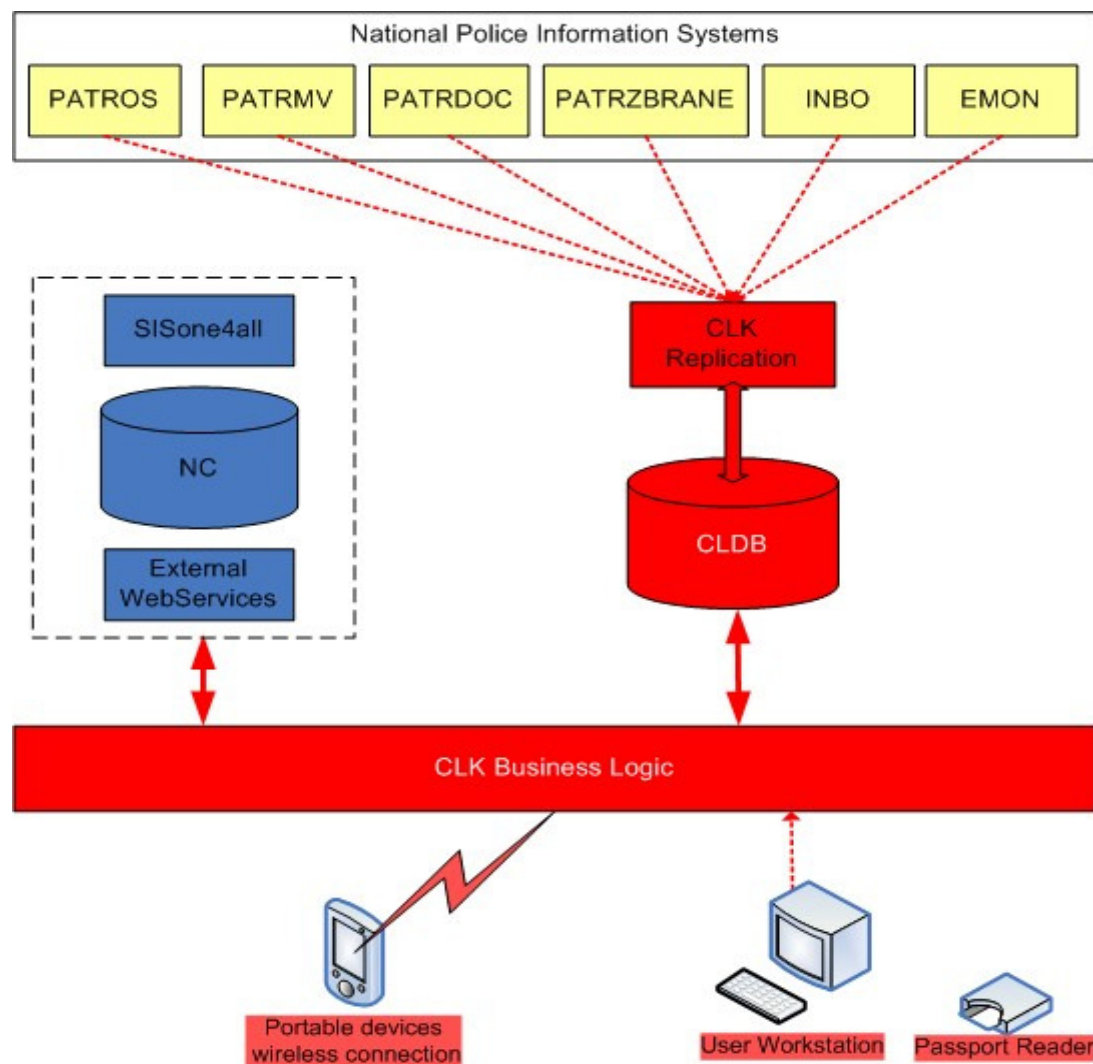
Rozsah riešenia – paralelná implementácia SISone4all a SIS II.

- **NS SIS II. funkcionalita**
 - Integrácia národných policajných systémov s centrálnym SIS II.
- **IS SIRENE funkcionalita**
 - Komunikácia s partnerskými úradmi SIRENE
 - Workflow systém / dokument manažment systém
- **NS VIS - funkcionalita pre Ministerstvo vnútra SR**
 - Posudzovanie a schvaľovanie žiadostí o víza a povolení k pobytu
 - Integrácia s vízovým informačným systémom MZV SR
- **SISone4all implementácia**
 - Dočasné riešenie ako náhrada SIS II.
- **Centrálna lustračná konzola**
 - Vyhľadávanie v národných policajných informačných systémoch
 - Vyhľadávanie v SIS I+, SIS II, VIS



Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

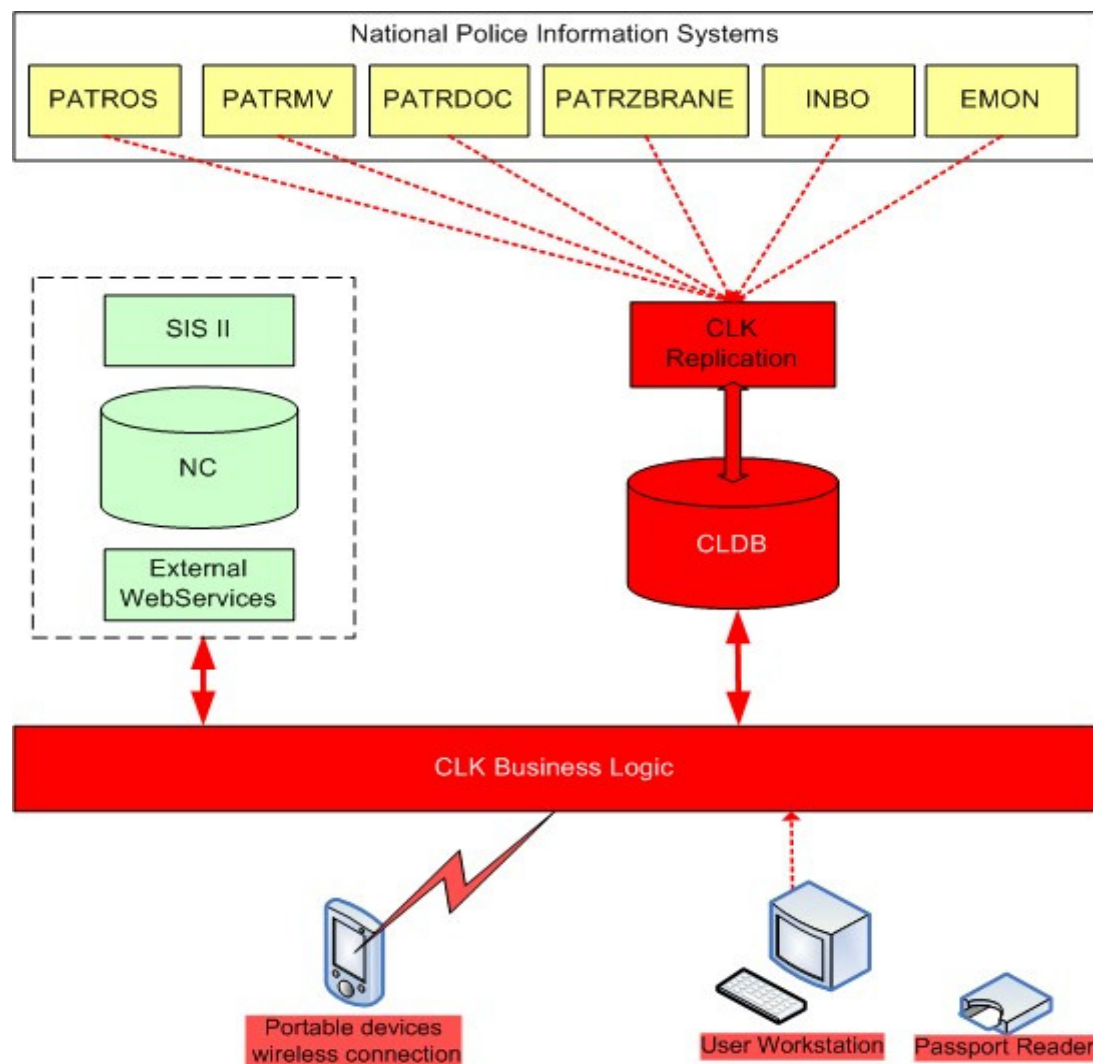
CLK – Architecture and Data Flow





Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

CLK – Architecture and Data Flow





- Slovenská republika a Schengenský priestor
 - Projekt fyzickej a technickej ochrany východnej hranice SR
 - Projekt Schengenský informačný systém
- Cestovné doklady s biometrickými prvkami

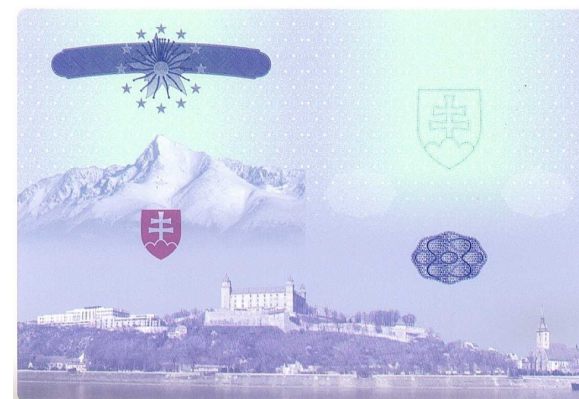


Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

Projekt – Cestovné doklady s biometrickými prvkami

Projekt: Cestovné doklady s biometrickými prvkami

- 2007, Február – podpis zmluvy so spol. HP Slovakia
 - Štart: 02/2007, Ukončenie: 02/2008
- Rozsah projektu
 - Dodávka čistopisov
 - Upgrade Národného personalizačného centra
 - Kontrola životného cyklu dokladov
 - Vybudovanie certifikačnej autority CSCA pre podpis údajov v čipe v spolupráci s NBÚ
 - Upgrade jednotných pracovísk pre zber žiadostí (v spolupráci so spol. Siemens)

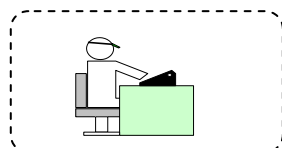




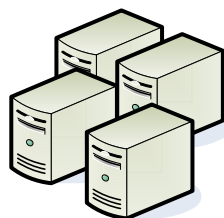
Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

Projekt – Cestovné doklady s biometrickými prvkami

Jednotné pracovisko



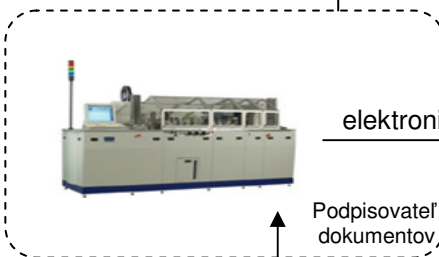
Požiadavka
na vydanie pasu



Výpočtové stredisko MV SR

Proces produkcie biometrických pasov

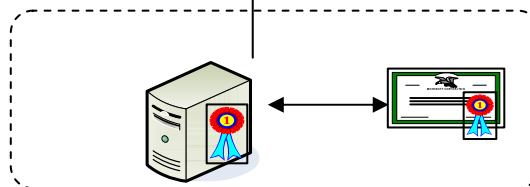
Národné personalizačné centrum MVSR



Podpisovateľ
dokumentov

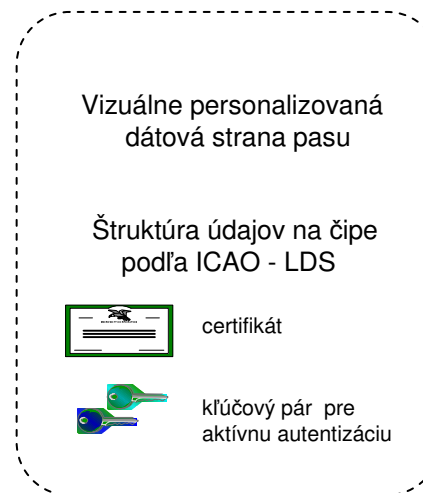


certifikáty pre podpísanie
údajov v čipe (C_{DS})



CSCA národná podpisujúca certifikačná autorita (NBÚ SR)

Biometrický pas





Kontrola cestovných dokladov s biometrickými prvkami

- **Pilotný projekt – letisko v Bratislave**
- **9 full-page čítacích zariadení iA-thenticate**
 - Rýchlosť čítania údajov z čipu – 6 sekúnd
 - Automatická kontrola autenticity a originality čipu a jeho obsahu
 - Automatické vyhodnotenie údajov uvedených v pase (expirácia, kontrolný súčet)
 - Automatické porovnanie údajov v pase s údajmi uloženými v čipe
 - Automatická kontrola bezpečnostných prvkov pasovej knižky, skenovanie v troch spektrách svetla
 - Aktualizácia databázy bezpečnostných prvkov každý kvartál priamo od výrobcu
- **2.fáza projektu – dodávka čítacích zariadení na letiská PP a KE, na hraničné prechody SR s Ukrajinou**





Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

Ďakujem za pozornosť.