



i n v e n t

# **Implementácia SAP PSCD v oblasti colných a daňových príjmov štátneho rozpočtu a rozpočtu EÚ v podmienkach colnej správy**

*Renáta Hlavenková, Colné riaditeľstvo Slovenskej republiky*  
*Milan Ďurana, Hewlett-Packard Slovakia*





i n v e n t

## Obsah

- **Colná správa, jej úlohy a dôvod implementácie IS**
- **Implementácia SAP - PSCD**
- **Získané skúsenosti**



1968-2008

# Colná správa



i n v e n t

## ❖ Colná správa

- vykonáva colný dohľad pri dovoze, vývoze a tranzite tovaru z krajín mimo EÚ a vyberá dovozné clo a DPH,
- vykonáva správu všetkých spotrebných daní a vyberá 8 spotrebných daní
- ochraňuje ekonomické a iné záujmy Slovenskej republiky a EÚ

## ❖ Colná správa je jednou zo zložiek verejných financií



# Colná správa



i n v e n t

## Úlohy v príjmovej oblasti

- 1. Plnenie príjmov štátneho rozpočtu SR (clo, spotrebné dane a DPH) a rozpočtu EÚ prostredníctvom tradičných vlastných zdrojov EÚ (clo)**

**Colná správa spravuje príjmy štátneho rozpočtu SR a rozpočtu EÚ, ktoré plynú z výberu cla, spotrebných daní, DPH a iných platieb**





# Colná správa



i n v e n t

## Úlohy v príjmovej oblasti

2. **Vyhodnotenie a kontrola plnenia ukazovateľov štátneho rozpočtu SR**
3. **Spracovanie centrálnej finančnej štatistiky colných, daňových a iných príjmov**



# Colná správa



i n v e n t

## Úlohy v príjmovej oblasti

- 4. Vykazovanie colných, daňových a iných príjmov štátneho rozpočtu SR - komunikácia so Štátnou pokladňou a MF SR**
- 5. Vypracovanie a predkladanie správ Európskej komisii v oblasti tradičných vlastných zdrojov EÚ**



# Colná správa



i n v e n t

## Úlohy v príjmovej oblasti štátneho rozpočtu

### 6. Sledovanie a vymáhanie colných a daňových nedoplatkov

**Všetky uvedené úlohy zabezpečoval do 31.12.2007 v podmienkach colnej správy APV FIS.**



# Implementácia ACIS



i n v e n t

## Hlavné ciele projektu

- ❖ **Vybudovanie komplexného informačného systému v podmienkach a prostredí colnej správy, ktorý by zabezpečoval úplnú účtovnú evidenciu finančných operácií vykonaných colnou správou v príjmovom okruhu kapitoly VPS**
- ❖ **Integrácia IS do procesu konsolidácie prostredia Colného informačného systému (CIS)**
- ❖ **Implementácia IS pripraveného na EURO**





# Implementácia ACIS



i n v e n t

## Požiadavky (funkcionalita)

- ✓ Zavedením uvedeného APV v podmienkach colnej správy zabezpečiť centralizáciu IS v rámci colnej správy
- ✓ Okamžitý a komplexný prehľad o odvodoch do štátneho rozpočtu SR a rozpočtu EÚ
- ✓ Umožniť monitoring všetkých finančných operácií



# Implementácia ACIS



i n v e n t

## Požiadavky (funkcionalita)

- ✓ Umožniť dôslednejšie a hlbšie kontroly účtovníctva
- ✓ Spracovanie účtovných závierok do výkazov podľa metodiky ESA95
- ✓ Výkazy spracované na aktuálnom princípe (v čase rozlíšené príjmy a výdavky od výnosov a nákladov)



# Implementácia ACIS



i n v e n t

## Požiadavky (technologické)

- ✓ Zmigrovanie údajov agendy od r.1993
- ✓ Zmigrovanie údajov a integrácia s Centrálnym registrom subjektov colnej správy
- ✓ Integrácia s AD
- ✓ Integrované rozhranie na subsystemy CIS
- ✓ vytvorenie obojstrannej komunikácie ostatnými APV CIS
- ✓ Integrácia s relevantnými informačnými systémami riadenia verejných financií



# Implementácia ACIS



i n v e n t

## Základná informácia o projekte

- Dodávateľ: Hewlett-Packard Slovakia
- Zahájenie projektu: december 2005
- Ukončenie projektu: február 2008
- Základný rozsah projektu
  - Analýza a spracovanie Detailnej funkčnej špecifikácie
  - Implementácia systému(customizácia a vývoj, testovanie)
  - Príprava produktívnej prevádzky(školenia, skúšobná prevádzka, migrácia dát)
  - Zahájenie produktívnej prevádzky a podpora prevádzky
- Aplikačná podpora systému od marca 2008





# Koncepcia riešenia



i n v e n t

- Systém je postavená na štandardných SAP moduloch:
  - PSCD - odvetvové riešenie mySAP (PS-CD for Public Sector – Collections and Disbursements)
    - PSCD je vedľajšia kniha pre hlavnú knihu modulu FI, ktorá bola navrhnutá pre správu veľkého počtu saldokont a dokladov
  - Financials (FI, FM, CO)
  - SAP XI – integračná platforma
- Vysokodostupný systém, MS Windows, MS SQL

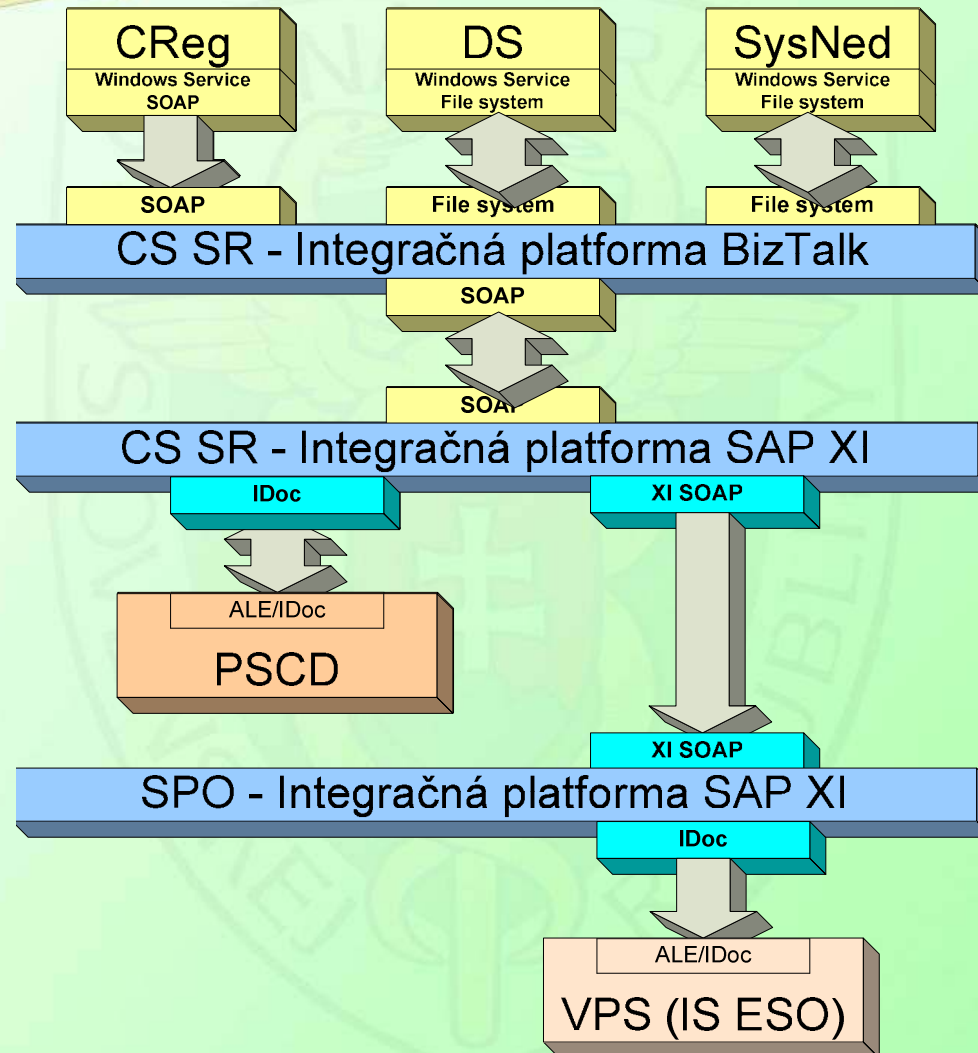


1968-2008

# Architektúra systému



i n v e n t

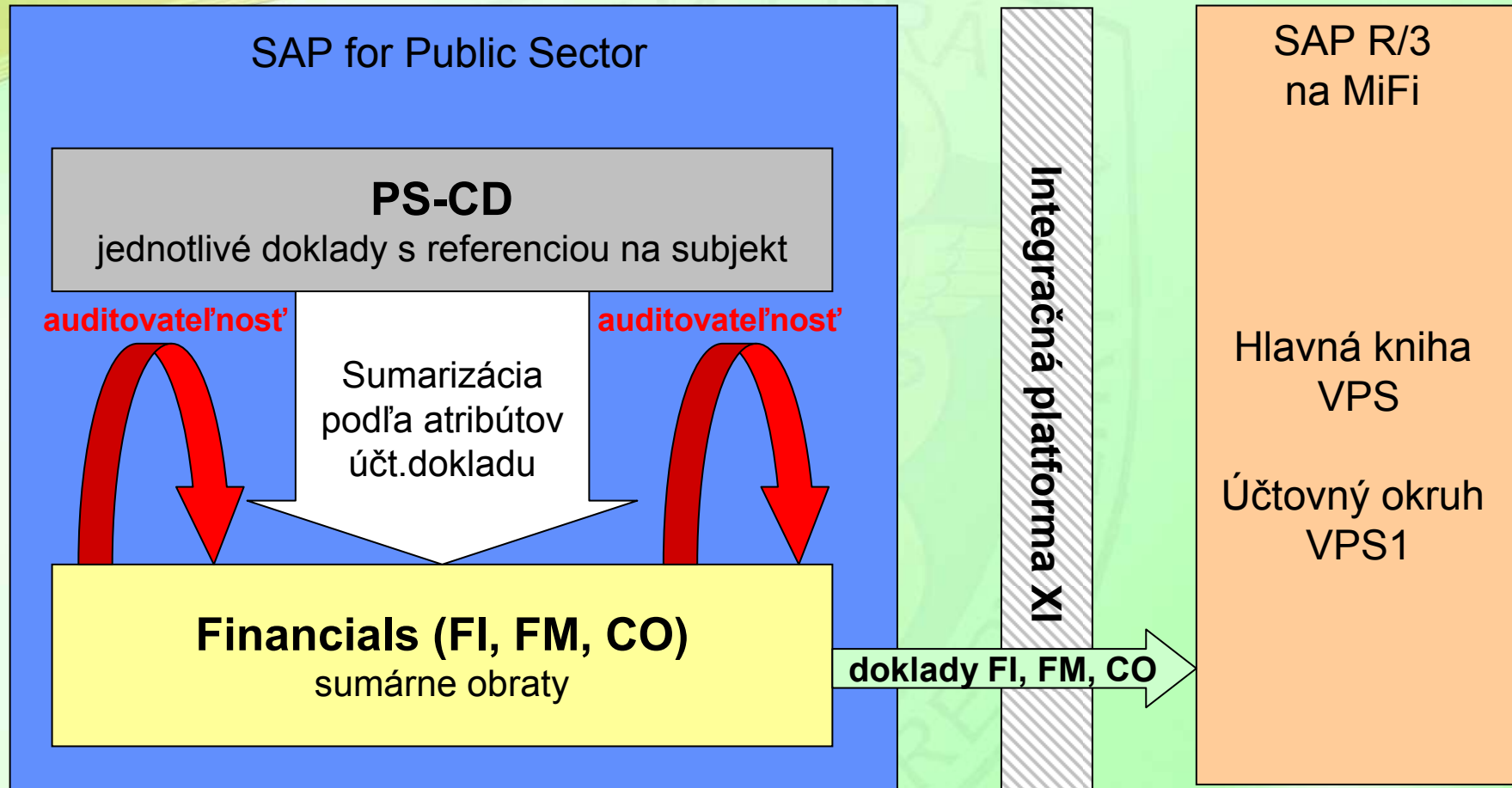




# Aktualizácia hlavnej knihy VPS



i n v e n t





# Obchodné prípady v PSCD



i n v e n t

- Spracovanie došlých platieb
- Úhrada záväzkov (vratky)
- Úroky z omeškania
- Generovanie výziev
- Odklad splatnosti (forma úľavy)
- Splátkový kalendár (forma úľavy)
- Odpisy pohľadávok
- Opravné položky
- Reklasifikácia otvorených položiek z hľadiska veku
- Zábezpeky
- Tradičné vlastné zdroje
- Započítanie colných a daňových pohľadávok
- Spracovanie príjmov zo zadržaného tovaru





# Migrácia dát



i n v e n t

- Obchodní partneri
  - Z Centrálného registra: 67 tis. subjektov, 40 tis. prevádzkarní
  - Z pôvodného systému FIS: 427 tis.
- Pohľadávky
  - Otvorené položky: 33 tis.
  - Uzatvorené: cca 13 mil. pohľadávok s viac ako 22 mil. položiek



# Získané skúsenosti



i n v e n t

## Prínosy (funkcionalita)

- Široká možnosť vytvorenia prehľadov podľa požiadaviek
- Dokáže vytvoriť množstvo zostáv veľkej pestrosti a rozmanitosti v rámci jednotlivých procesov a transakcií
- Vytvorené zostavy možno exportovať do viacerých formátov
- Súhrnný pohľad na obchodný prípad vrátane histórie



# Získané skúsenosti



i n v e n t

## Prínosy (funkcionalita)

- Umožňuje zobrazit' historický stav pohľadávok a úhrad ku konkrétnemu dňu v minulosti
- Okamžitá kontrola o nedoplatkoch a neplatičoch
- Jednoduché riešenie (obsluha)
- Minimalizovanie chybovosti užívateľov, ktorá je eliminovaná aj v dôsledku nasadenia širokospektrálnych systémových kontrol



# Získané skúsenosti



i n v e n t

## Prínosy (EURO)

- **SAP – PSCD je pripravený na euro konverziu umožňuje hladký prechod na novú menu vrátane povinnosti ako je duálne zobrazovanie**
- **Nie sú potrebné zásadné zmeny na strane užívateľa**





# Získané skúsenosti



i n v e n t

## Prínosy (stabilnosť IS)

- Počet transakcií od nasadenia cca 4 mil.
- Výška odvodov do ŠR 110 975 272 482,89 Sk\*
- Výška odvodov TVZ 891 489 170,60 Sk\*

\*stav k 12.11.2008



i n v e n t

***Ďakujem za pozornosť***