



# sKarta – karta sociálních systémů

Konference ISSS 2012

Datum: 2. 4. 2012

Prezentuje: Lukáš Hemek, Česká spořitelna, a.s.

# KARTA

**sKarta je ojedinělým projektem Ministerstva práce a sociálních věcí, který zásadně mění způsob vyplácení sociálních dávek.**

Ty stát dosud vyplácel prostřednictvím tří různých úřadů a třemi způsoby: hotovostně, poštovní poukázkou nebo bezhotovostním převodem. Nově obdrží jejich příjemci sKartu.



**Logo i design karty jsou registrovány jako ochranná známka.**

# Obsah



- ☞ Kdo sKartu obdrží?
- ☞ Základní informace o produktu
- ☞ Portál [www.skontakt.cz](http://www.skontakt.cz)
- ☞ Potenciál a vize portálu
- ☞ Stávající funkce autentizace
- ☞ Potenciál a vize autentizace

# Kdo sKartu obdrží?



## ☞ Postupně všichni, kteří pobírají dávky – jednorázové nebo pravidelné:

- ☞ Rodičovský příspěvek
- ☞ Příspěvek na bydlení
- ☞ Podpora v nezaměstnanosti
- ☞ Dávky hmotné nouze
- ☞ Podpora zdravotně postižených
- ☞ A řada dalších dávek

**Netýká výplaty důchodů a nemocenské**

**ZAČÁTEK VYDÁVÁNÍ KARET – KONEC ČERVNA 2012**

# Základní informace o produktu



## ☞ 2 základní typy karet:

- ☞ Základní
- ☞ Speciální – slouží zároveň jako průkaz osoby zdravotně postižené

## ☞ Karta bude mít 3 funkce:

- ☞ Platební – s výjimkou účelových dávek nebude povinná
- ☞ Identifikační
- ☞ Autentizační

## ☞ **Držitel sKarty** = osoba s nárokem na dávku nebo její zákonný zástupce

**Do konce roku bude vydáno více než 800 tisíc karet.**

# Základní informace o produktu



karta

## sKarta

### Maestro

Použití **pouze v ČR**, všechny transakce online s PIN

Platnost karty **4 roky**

S kartou je **možné vybírat hotovost nebo platit v obchodech**, platba na internetu možná není

účet

## Platební účet

Na účet není možné posílat vlastní prostředky, je určen **pouze pro dávky**

Klient si může **převést prostředky na kartě na jakýkoli účet v ČR** (zadání na Úřadu práce nebo bankomatu České spořitelny), pokud není dávka účelová

portál

[www.skontakt.cz](http://www.skontakt.cz)

**Informační část** - obecné informace o sKartě, dávkách

**Transakční část** – pasivní informace (zůstatek, transakce)



od května

## Informační část

Obecné informace o sKartě,  
dávkách

Návody

Otázky a odpovědi

Kontakty

Vstup na účet k sKartě

od 29.6.

## Transakční část

**Přihlášení** – identifikační číslo  
(uvedeno na kartě) a  
bezpečnostní heslo (uvedeno v  
dopise s PIN ke kartě)

Zobrazení zůstatku a transakční  
historie

Možnost stažení ročního výpisu  
ve formátu pdf

Informační servis

# Potenciál a vize portálu



- **Vytvoření unikátní platformy státní správy ve spolupráci se soukromou sférou**
  
- **Možnosti rozšíření on-line komunikace s občany – plán**
  - Informace o přiznaných dávkách, termínech výplaty, a jejich určení bude spuštěno do konce roku 2012
  
- **V dalších fázích lze realizovat rozvoj služeb e-governmentu a on-line komunikace**



# Stávající funkce autentizace



## ☞ Co znamená autentizace?

### ☞ Elektronické klíče

- ☞ Umožňují zabezpečit data šifrováním před neoprávněným čtením nebo změnou
- ☞ Umožňují potvrzení autorství vytvořených dat pomocí elektronického podpisu
- ☞ Umožňují dvoufaktorovou autentizaci uživatele, uložení klíčů a certifikátů na čipových kartách (něco mám -čipovou kartu- a něco vím -heslo k autentizační funkci-)

### ☞ Elektronický podpis

- ☞ Kryptografickými metodami zaručuje integritu dat a autentizaci podepsaného
- ☞ Vzhledem k nutnosti použít komerční certifikát pro autentizaci na portálech státní správy, tento elektronický podpis nenahrazuje podpis vlastnoruční

# Stávající funkce autentizace



## ☞ Dodávka ČS pro MPSV

## ☞ Subsystem PKI

- ☞ Pokrývá požadavky MPSV spojené s autentizační funkcí skarty
- ☞ Uživatelský certifikát svázaný s kartou vystavený do konce platnosti karty
- ☞ Zneplatnění certifikátu svázané s procesy zneplatnění platební části karty

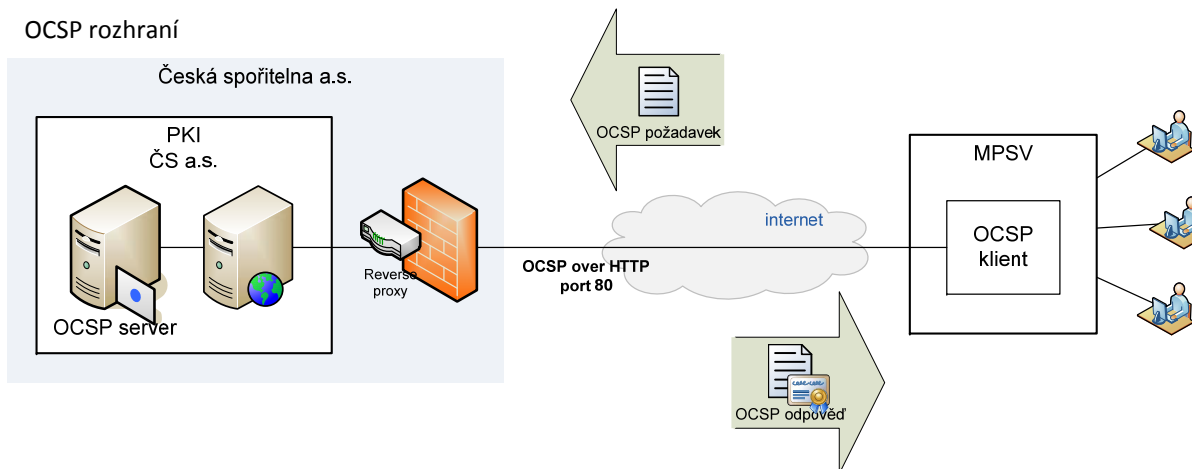
## ☞ Veřejné rozhraní PKI

- ☞ On-line rozhraní pro potřeby autorizovaného ověření stavu platnosti certifikátu (OCSP)
- ☞ On-line rozhraní pro funkci nastavení nové hodnoty hesla autentizační aplikace

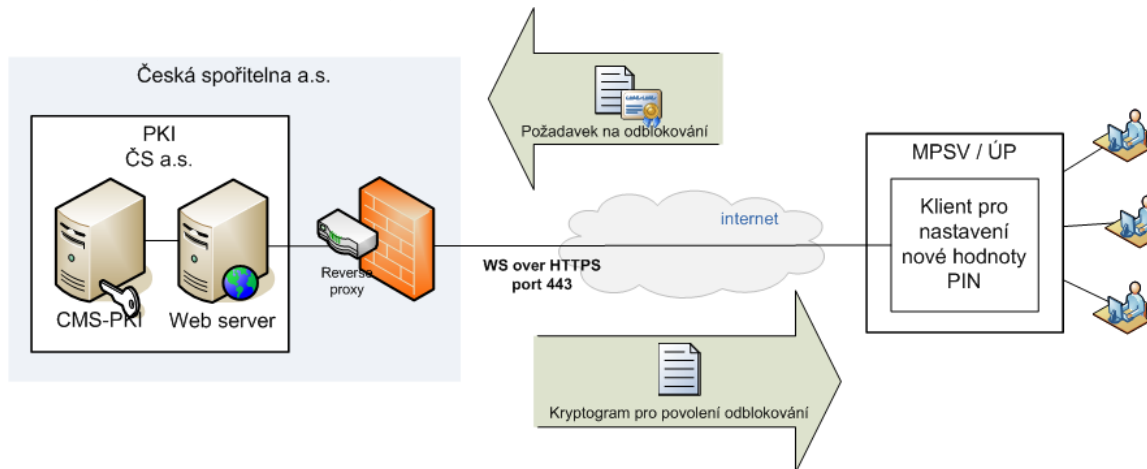
# Stávající funkce autentizace



## OCSP rozhraní



## Funkce pro nastavení nové hodnoty Hesla autentizační aplikace

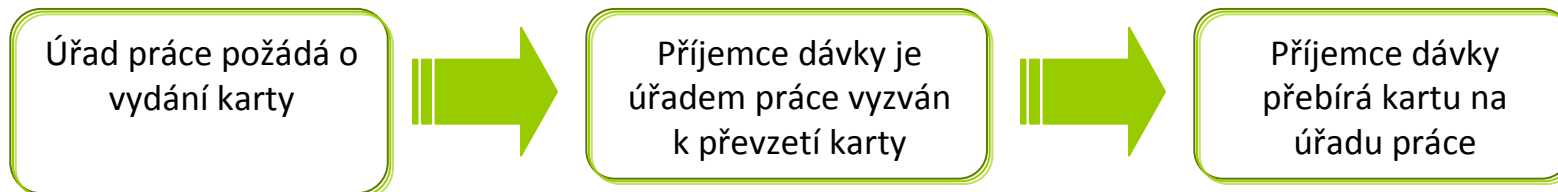


# Stávající funkce autentizace



## ☞ Distribuce sKarty a autentizační funkce

- ☞ Na kartě bude nahrán certifikát (X.509 V3)
- ☞ Heslo k autentizační funkci obdrží příjemce spolu s kartou
- ☞ Aktivace autentizační funkce prostřednictvím bankomatu ČS



# Potenciál a vize autentizace



- **Budoucí rozšíření autentizační funkce nezpůsobí nutnost převydat kartu**
  - **Lze dohrát kvalifikovaný certifikát**
  
- **Možné další využití elektronického podpisu (zatím uvažovaného jen pro autentizaci), např. využití zabezpečeného e-mailu, za určitých předpokladů**
  - **Stanovení procesů pro obměnu certifikátů a další poskytované služby**
  - **Rozšíření současného řešení na straně státní správy i ČS, a.s.**

Napadl Vás nějaký dotaz či komentář?  
**Kontaktujte nás!**



**Lukáš Hemek – ČS, a.s., ředitel projektu sKarta**

[LHemek@csas.cz](mailto:LHemek@csas.cz), +420 724 250 716

**Iva Kostnerová – ČS, a.s., vedoucí obchodního týmu projektu sKarta**

[IKostnerova@csas.cz](mailto:IKostnerova@csas.cz), +420 731 647 659