

A close-up photograph of a young woman with blonde hair and blue eyes, smiling broadly. She is holding a white rectangular card in front of her face, partially obscuring it. The card has the 'XTCARD' logo in blue and white, followed by the name 'Martin Rejzl' in blue. Below the name, there is black text providing details about a public transport service.

**XTCARD**

**Martin Rejzl**

**VEŘEJNÁ DOPRAVA „ON-LINE“  
Výstaviště Praha Holešovice  
v rámci veletrhu CZECHBUS  
3.11.2011**

A close-up photograph of a woman with blonde hair and blue eyes, looking directly at the camera. She is holding a white card with the 'XT-CARD' logo in blue. The logo consists of the letters 'XT' in a bold, sans-serif font inside a dark blue square, followed by the word 'CARD' in a similar font.

**XT-CARD**

## AGENDA

Představení společnosti XT-Card

Partneři společnosti XT-Card a.s.

Významné realizované/běžící projekty

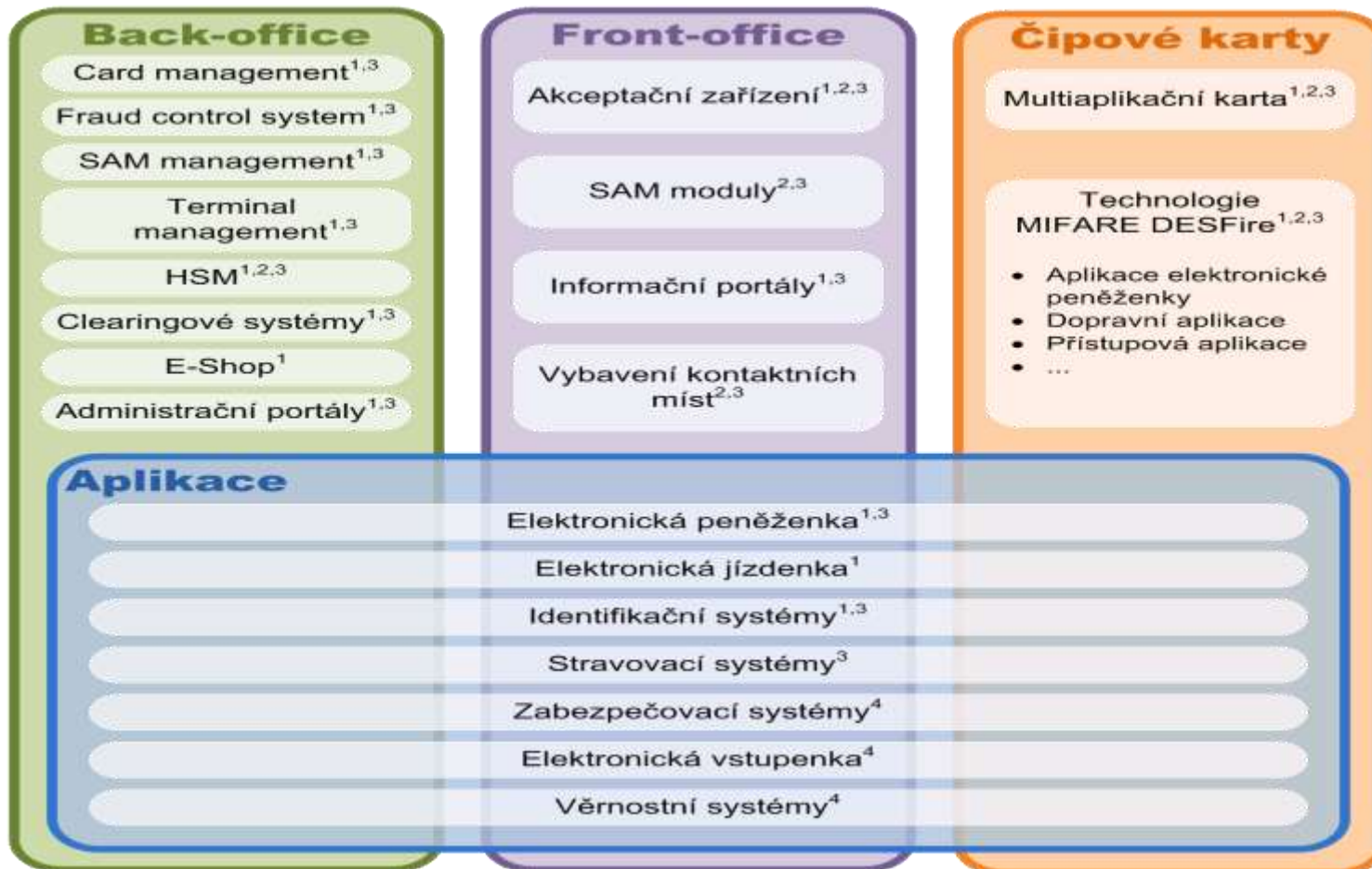
Významné zakázky získané v roce 2011

Závěr

## Představení společnosti XT-Card

- Založena v roce 2005
- Prvním projektem byla In-karta ČD
- I dále je hlavním předmětem činnosti
  - Návrh, analýza, příprava, implementace a provoz systémů na bázi bezkontaktních čipových karet
- Sídlo
  - Seifertova 327/85, Praha 3

## Představení společnosti XT-Card



1) Nasazeno v projektu In-karta ČD

2) Nasazeno v projektu opencard®

3) Nasazeno v projektu EP ČZU

4) Připraveno pro nasazení

A close-up photograph of a woman with blonde hair and blue eyes, looking directly at the camera. She is holding a white card with the 'XT-CARD' logo in blue. The logo consists of the letters 'XT' in a white box on a blue background, followed by the word 'CARD' in blue. The background is slightly blurred, showing what appears to be a hand holding the card.

**XT-CARD**

## Představení společnosti XT-Card

- XT-Card nabízí řešení komplexního kartového systému
  - Veřejná doprava, školy, knihovny, regionální karta, ...
  - Jádro pracovního týmu tvoří odborníci na problematiku čipových karet s dlouholetou zkušeností v oboru
- XT-Card není výrobcem ani dodavatelem odbavovacích zařízení
  - Nezávislost na výrobcích EOC
- Působí v roli integrátora v oblasti EOC
  - Zastupuje objednatele v jednáních s různými dodavateli
  - Celistvé dodávky v rámci regionu, ale i spojení 2 a více regionů
  - Návrhy nezávislých řešení

## Partneři společnosti XT-Card

České dráhy



ČD-Telematika



DP hl. m. Prahy



Mikroelektronika



ČSAD SVT Praha



EMTEST



OLTIS Group



ČZU



KORDIS JMK



Koordinátor ODIS



KORID LK



ODP



## Významné realizované/běžící projekty

- In-karta ČD:
  - Bezpečnost systému HSM, elektronická peněženka, Card management.
  - 5-ti letá zkušenost s vývojem a provozem karetního systému ČD a akceptace partnerských karet
- Implementace elektronické peněženky České zemědělské univerzity v Praze
- Implementace systému opencard do prostředí ČD
- opencard®:
  - Bezpečnost systému HSM, revizorská zařízení, vybavení kontaktních míst.
- Implementace systému opencard, IDOL(opuscard )do prostředí ČD
- Zpracování celkové architektury Programu Moravskoslezské karty
- Návrh modernizovaného Elektronického odbavovacího systému IDS JMK
- Zpracování technické dokumentace projektu jednotné bezkontaktní čipové karty pro užití ve veřejné dopravě na celém území Moravskoslezského kraje a vytvoření pilotního a testovacího prostředí
- Implementace dopravní aplikace ČD na univerzitní karty ČZU
- Podílíme se na vzniku mezinárodního standardu TR 1480, který rozšiřuje ISO TC2004 o bankovních standardy pro využití ve veřejné dopravě.

A close-up photograph of a woman with blonde hair and blue eyes, holding a white card with the 'XTCARD' logo. The logo consists of the letters 'XT' in white on a blue square background, followed by the word 'CARD' in blue. The card is held in front of her face, partially obscuring it.

**XTCARD**

## Významné zakázky získané v roce 2011

- **Modernizace odbavovacího systému integrované dopravy Královéhradeckého a Pardubického kraje**
- **Centrální správa karetního systému Moravskoslezského kraje**
- **Dodávka aplikací na bezkontaktní čipovou kartu a jejího zabezpečení pro projekt Zavedení integrovaného dopravního systému pro Ústecký kraj**
- **Certifikační laboratoř, ve spolupráci s ČVUT**
- **Projekty ve spolupráci s ČD**



A close-up photograph of a woman with blonde hair and blue eyes, looking towards the camera. She is holding a white card with the 'XTCARD' logo in blue. The logo consists of the letters 'XT' in a blue square followed by 'CARD' in blue text.

**XTCARD**

## Královéhradecký a Pardubický kraj

- **Zahájení realizace projektu 08/2011**
- **Hlavní cíle projektu**
  - systém pro správu a evidenci karet integrované regionální dopravy IREDO
  - systém certifikační autority IREDO
  - systém pro personalizaci čipových karet
  - systém pro rozúčtování tržeb v IREDO
  - systém dispečerského řízení IREDO
  - upgrade odbavovacího zařízení (ME a EMT)
  - vybavení kontaktních míst IREDO
  - ostatní systémy pro platby a odbavení cestujících
  - elektronická čipová karta
  - programování tarifního systému do EOC
  - označení všech pořizovaných zařízení dle pravidel publicity ROP SV



**XTCARD**

## Moravskoslezský kraj

- **Zahájení realizace projektu 10/2011**
- **Hlavní cíle projektu**
  - Bezpečnostní infrastruktura Centrální správy karetního systému Moravskoslezského kraje
  - Clearingový systém Centrální správy karetního systému Moravskoslezského kraje
  - Terminal Management Centrální správy karetního systému Moravskoslezského kraje

A close-up photograph of a woman with blonde hair and blue eyes, looking towards the camera. She is holding a white card with the 'XTCARD' logo in blue. The logo consists of the letters 'XT' in a blue square followed by the word 'CARD' in blue capital letters.

**XTCARD**

## Ústecký kraj

- **Zahájení realizace projektu 10/2011**
- **Hlavní cíle projektu**
  - Dodávka bezpečnostní politiky IDS Ústeckého kraje
  - Dodávka struktury BČK
    - EP
    - Dlouhodobý časový lístek
    - Jednorázový časový lístek
  - Dodávka SAM modulů
  - Zabezpečení pomocí HSM
- **Hlavní výhoda pro Ústecký kraj**
  - Nezávislost na dodavatelích odbavovací techniky

A close-up photograph of a woman with blonde hair and blue eyes, holding a white card with the 'XTCARD' logo. The card is tilted and partially obscures her face. The logo consists of the letters 'XT' in white on a blue square background, followed by 'CARD' in blue on a white background.

**XTCARD**

**Certifikační laboratoř ČVUT**

## **Pracoviště pro testování a certifikace systémů čipových karet**

- Funkce pracoviště pro testování a certifikace zápisům a čtení dat
- Funkce testovacích a certifikačních systémů HSMs
- Funkce pracoviště pro testování a certifikace SAMs modulů

A close-up photograph of a woman with blonde hair and blue eyes, looking towards the camera. She is holding a white card with the 'XTCARD' logo in blue. The logo consists of a blue square containing the letters 'XT' in white, followed by the word 'CARD' in blue. The background is blurred, showing other people's hands and faces.

**XTCARD**

## Projekty ve spolupráci s ČD

- Prodej časových kupónů opuscard na zařízení ČD
- Rozvoj IDP s využitím bezkontaktní čipové karty (1. etapa)
- Aiport Express
- OpenCard – zavedení nových kupónů

A close-up photograph of a woman with blonde hair and blue eyes, smiling slightly. She is holding a white card in front of her face, which has the 'XTCARD' logo printed on it in blue and white. The card is tilted, and the logo is the primary focus of the image.

**XTCARD**

**Děkuji za pozornost**

