



# ICT pro veřejnou správu

## Systemová integrace od T-Systems.

Dr. Petr Fořt, T-Systems Czech Republic a.s.

# Obsah



- **T-Systems** – mezinárodní systémový integrátor procesů a systémů veřejné správy
- **T-Systems** – Vize integrovaného ICT řešení pro **T-City**
- Specifika požadavků na ICT řešení pro veřejnou správu
- Příklad **T-Systems** řešení a připravovaných projektů
  - Implementace informačního portálu Statutárního města Ml. Boleslav
  - Cíle integrovaného informačního portálu
  - Možnosti systémové integrace **T-City** v České republice
- **Real ICT** pro **T-City** – plně integrované řešení pro budoucnost

# Představení T-Systems

mezinárodní systémový integrátor procesů a systémů veřejné správy

- **T-Systems** je součástí koncernu Deutsche Telekom AG
- **T-Systems** je znám jako přední mezinárodní systémový integrátor procesů a systémů veřejné správy
- **T-Systems** vytvořil **inovativní řešení T-City** na podporu procesů veřejné správy
  - Německo – Friedrichshafen
  - Španělsko – Mallorca
  - Rakousko – Wien
  - Švýcarsko – samospráva kantonů
- V České republice působí **T-Systems** od roku 1993
  - Více než 600 ICT specialistů

# Inovativní řešení T-Systems

## Vize integrovaného ICT řešení pro T-City

- **T-Systems** se významně podílí na rozvoji **T-City** konceptu

### Historie:

- **Deutsche Telekom** vypisuje soutěž o inovativní koncept na podporu veřejné správy a komun v Německu
- **Deutsche Telekom** vkládá do iniciativy více než 80 mil. EUR
- Vítězem soutěže se stává město **Friedrichshafen**
- První projekty již úspěšně implementovány (zdraví, vysokorychlostní a mobilní komunikace, bezpečnost, doprava)

### Budoucnost:

- Integrace nových **T-City** modulů
- Rozvoj **ICT platformy** pro **T-City** řešení

# Záměr pro Českou republiku

## Analýza požadavků na ICT pro veřejnou správu

- **T-Systems** analyzoval specifické požadavky ICT řešení pro veřejnou správu v České republice
- ... a posuzoval vhodnost inovativních řešení na platformě **T-City** vytvořených v zahraničí
- **T-Systems** i na základě zkušeností s problematikou IT a telekomunikačních technologií (Magistrát města Prahy, RŽP atd.) si vybral pilotního partnera – Statutární město Mladá Boleslav – s cílem postupného zavádění a rozvoje konceptu **T-City** v České republice
- **Pilotní projekt** je připravován na období **2008 – 2012** a plně respektuje standardy a záměry ICT strategie vytvářené pro veřejnou správu v ČR

# Systemová integrace od T-Systems

## Implementace informačního portálu Statutárního města Mladá Boleslav

- **T-Systems** zvítězil ve výběrovém řízení na migraci webové prezentace do nového informačního portálu



### Hlavní výhody nového řešení:

+ modulárnost + bezpečná ICT infrastruktura + nové funkce



# Systemová integrace od T-Systems

## Cíle integrovaného informačního portálu

- Mobilní připojení
- Roll-out **T-City** řešení (region)

- **Vysokorychlostní připojení** občanů, neziskových organizací a podnikatelů
- Provoz **nových modulů** (bezpečnost, zdraví a kultura/sport)

- **Migrace** stávajícího řešení na **T-City** portálovou platformu
- Vytvoření **T-City** komunikačních uzlů (město, organizace)
- Pilotní provoz nových **T-City** modulů (vzdělávání, doprava)

2008

2009

2010

# Systemová integrace od T-Systems

## Možnosti systémové integrace T-City v České republice

- **Systemová integrace T-City řešení**
  - **T-Systems** umí zajistit vysokorychlostní přístup ke škálovatelné ICT platformě pro **T-City** uživatele v městech a obcích České republiky
  - **T-Systems** odpilotuje jednotlivé moduly integrovaného **T-City** řešení:
    - Komunikace EU - stát - veřejná správa - občan
    - Dopravní management (plánování a monitoring)
    - Zdraví a bezpečnost
    - Rozvoj města a regionu (investice, ... turistický ruch)
    - Vzdělávání
    - ...



# Systemová integrace od T-Systems

Plně integrované řešení pro budoucnost

## Příklad T-City řešení – Informovanost občanů:

- ICT infrastruktura a implementace T-City konceptu umožňuje:
  - Zaznamenávat a distribuovat multimediální obsahy
    - např. video záznamy z jednání městské rady
    - Instrukce/vysvětlení k vyhláškám, předpisům apod.
  - Třídít informace a podporovat jejich snadné vyhledávání
    - Znalostní databáze
    - Intuitivní vyhledávání
  - Dle profilu uživatele informovat o aktualitách/změnách:
    - Pomocí e-mailu/SMS



# Systemová integrace od T-Systems

Plně integrované řešení pro budoucnost

## Příklad T-City řešení – Vzdělávání

- ICT infrastruktura a implementace T-City konceptu umožňuje:
  - Integrovat školy do jednotné informační komunity
    - Sjednocení a zjednodušení agend (správa žáků)
    - Snížení nákladů na řízení ze strany zřizovatele
  - Výměna/Sdílení vzdělávacích programů
    - Např. platforma EduArt
  - Informace rodičům/žákům o aktualitách/změnách:
    - Pomocí e-mailu/SMS

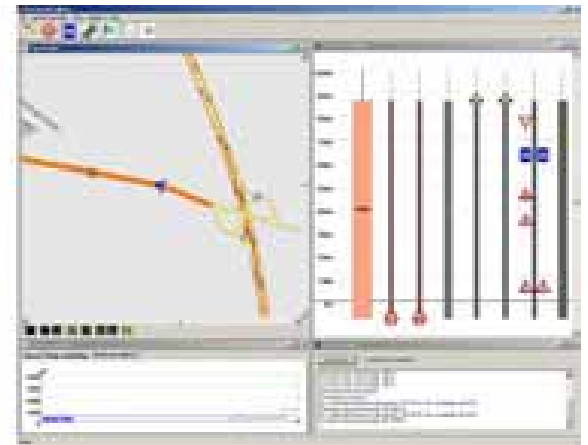
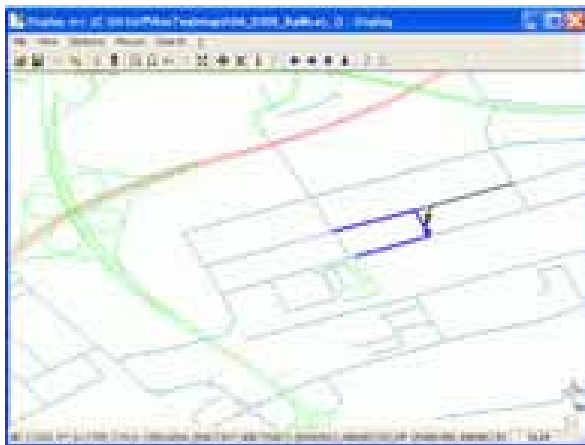


# Systemová integrace od T-Systems

Plně integrované řešení pro budoucnost

## Příklad T-City řešení – Dopravní management:

- **T-City** koncept poskytuje nástroje na:
  - Plánování a zajištění informovanosti o dopravních opatřeních
  - Sběr a vyhodnocení dat o hustotě provozu a parkování
  - Proaktivní řízení dopravy a parkování



# Systemová integrace od T-Systems

Plně integrované řešení pro budoucnost

## Příklad T-City řešení – Spotřeba energií/vody:

- **T-City** koncept je připraven na:
  - Online vizualizaci spotřeby energií/vody
    - Nutná výměna elektro-/plyno-/vodoměru
    - Poskytnutí přesné informace o aktuální spotřebě
    - Porovnání s referenčním obdobím
  - Možnost alarmu (SMS) v neobvyklých situacích
    - Nastavení individuálních hodnot
  - Snížení nákladů pro provozovatele spojených s odečtem spotřeby



# Real ICT pro T-City

Plně integrované řešení pro budoucnost

## Služby veřejné správy

Application Management Services/Lidské zdroje

End-to-end service level agreement

End-to-end service level agreement

AP Exchange Oracle Navision Web services Archi- vace Hlas Work- place atd.

A unique combination

výkon (data, storage, archivace atd.)

USE WHAT YOU NEED. PAY FOR

... T ... Systems ...



USE WHAT  
YOU NEED  
PAY FOR  
WHAT YOU USE  
GO FOR  
REAL ICT

Vstupte i Vy do světa nových  
šancí ... **Real ICT for T-City**