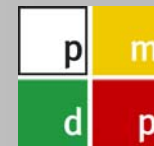


# Projekt - Plzeňská karta Představení systému

**Zbyněk Proška**

# Co je Plzeňská karta?



**Bezkontaktní čipová karta  
vybavená čipem firmy Philips typu  
Mifare standard a o kapacitě 1kB.**



**Nepřenosná karta se  
zaznamenanými  
identifikačními prvky  
držitele.**

# Využití Plzeňské karty



## ▪ městská hromadná doprava

- nosič dlouhodobého předplatného v rámci celého IDP
- nákup jednotlivého jízdného ve vozech MHD



## ▪ elektronická peněženka

- nákup jízdenek u 2 dopravců v IDP
- platby za služby u 7 nedopravních subjektů



## ▪ identifikační systémy

- docházkový, přístupový a stravovací systém PMDP
- čerpací stanice PMDP
- stravovací systémy na všech základních a některých středních školách
- čtenářský průkaz v knihovnách ZČU

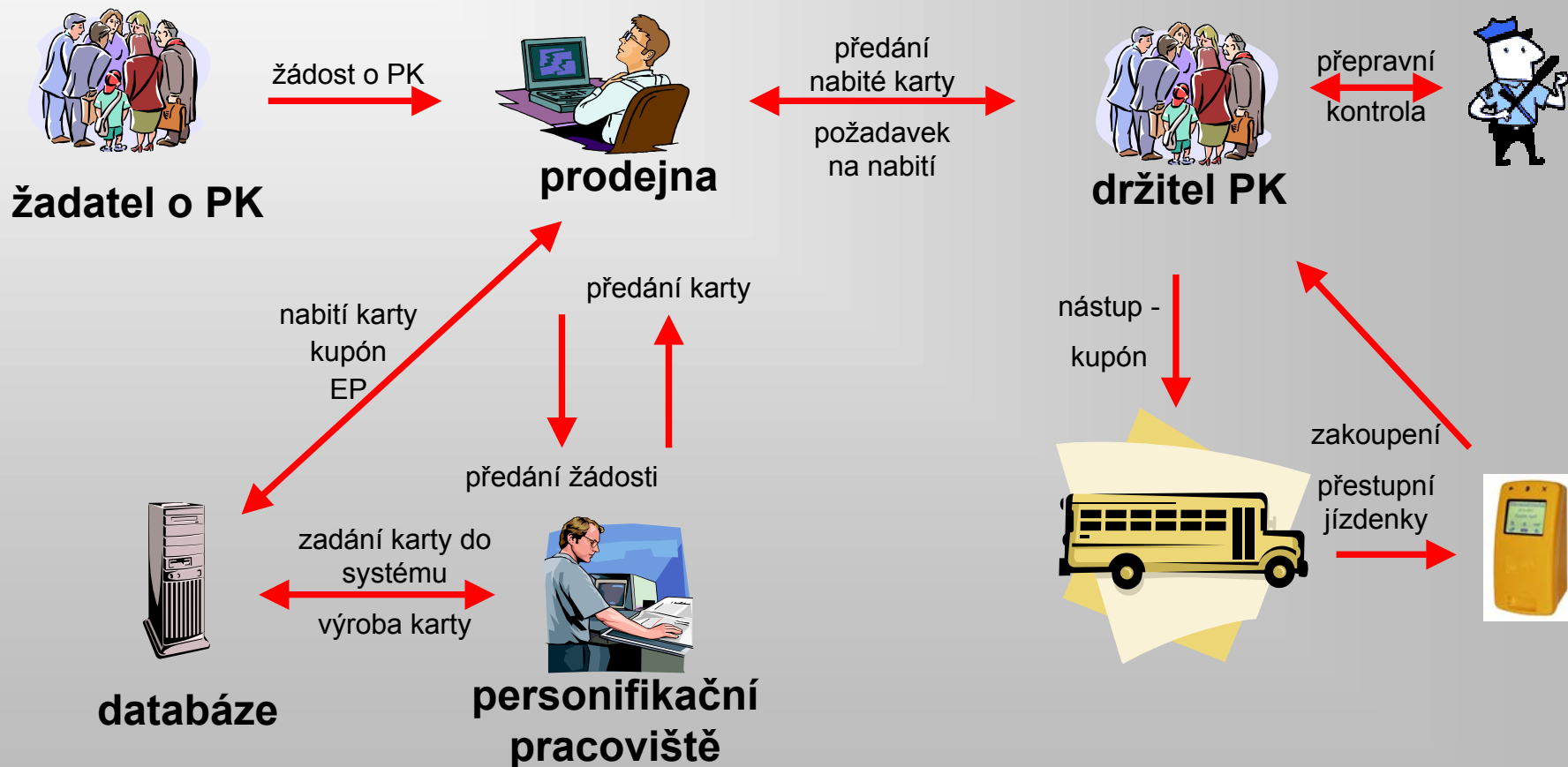


## ▪ kultura

- rezervační systém Plzeňská vstupenka

<b>červen 2003</b>	<b>první koncepce a zadávací dokumentace</b>
<b>prosinec 2003</b>	<b>zahájení realizace</b>
<b>květen 2004</b>	<b>zaveden odbavovací systém IDP – časové kupóny</b>
<b>červen 2004</b>	<b>zaveden rezervační systém Plzeňská vstupenka</b>
<b>září 2004</b>	<b>pilotní instalace stravovacího systému</b>
<b>leden 2005</b>	<b>vozidlový odbavovací systém – nákup jízdenky ve vozech MHD</b>
<b>červen 2005</b>	<b>docházkové, přístupové systémy, vč. obsluhy techniky</b>
<b>červenec 2005</b>	<b>zavedení Plzeňské jízdenky (anonymní varianta karty)</b>
<b>srpen 2005</b>	<b>zavedení Plzeňské karty ISIC (studentská varianta karty)</b>
<b>září 2005</b>	<b>pilotní zavedení zaměstnanecké varianty karty</b>
<b>leden 2006</b>	<b>knihovní systém ZČU</b>
<b>červenec 2006</b>	<b>zavedení Turistické karty PilsenPassVisitor</b>
<b>červenec 2006</b>	<b>zúčtovací centrum PK</b>
<b>srpen 2006</b>	<b>zapojení další dopravci do zúčtování</b>

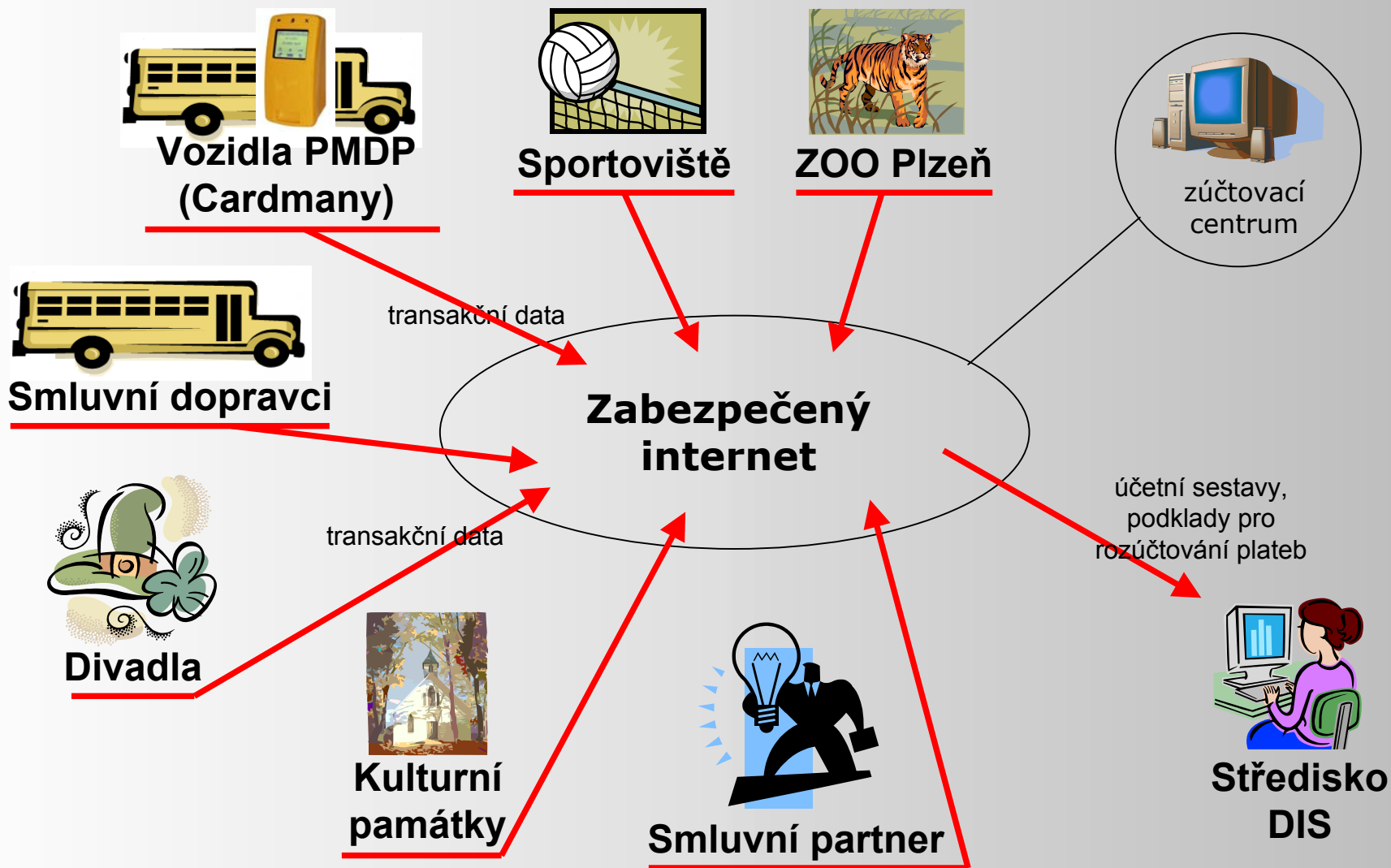
<b>Počet vydaných Plzeňských karet:</b>	<b>168 727</b>
<i>Počet obyvatel Plzně</i>	<i>166 118</i>
<i>Počet obyvatel Plzně vlastníčích PK</i>	<i>97 683</i>
<b>Počet karet s aktivním předplatným kuponem</b>	<b>85 812</b>
<b>Počet karet s nabitou elektronickou peněženkou</b>	<b>42 298</b>
<b>Celková úložka EP na všech PK</b>	<b>9 415 596,- Kč</b>
<b>Průměrná úložka na elektronické peněženke</b>	<b>223,- Kč</b>
<b>Počet transakcí za měsíc</b>	<b>134 636</b>



# Vozový odbavovací systém



# Zúčtování plateb PK







## Plzeňská jízdenka

- nepersonifikovaná karta
- identická struktura, jako Plzeňská karta
- možnost užití pouze jako elektronická peněženka v dopravě

## „Coobrandované karty“ ISTC

- karty slučující vlastnosti Plzeňské karty a mezinárodních identifikačních průkazů žáků, studentů, mládeže nebo učitelů
- spojení s průkazem ISIC, ISIC-Scholar, ITIC a Alive
- čip PK a vizuální podoba upravena pro identifikační průkaz
- zavedené ve spolupráci s firmou GTS International



## Plzeňská vstupenka

- webový přístup
- možná identifikace PK
- rezervace vstupenek
  - do divadel
  - na koncerty
  - na festivaly
  - další kulturní akce...

# Další vývoj Plzeňské karty

## Samoobslužné zóny



- kiosky pro odbavení držitele Plzeňské karty bez návštěvy na přepážce
- zóna umožní držiteli provádět s kartou kompletní manipulaci včetně nabití elektronické peněženky nebo předplatného kuponu, a to s použitím bezhotovostních platebních operací bankovní kartou
- zóna umožní přistupovat na vybrané stránky veřejného internetu, především pak na stránky rezervačního systému Plzeňská vstupenka
- plánováno vybudování 25 samoobslužných zón
- termín akce – konec roku 2007

## Platební terminál (ve fázi projektového záměru)

- vývoj kompaktního platebního terminálu, který nahradí stávající pracoviště pro příjem platby z EP na bázi osobního počítače

## Parkovací automaty (ve fázi projektového záměru)

- úprava parkovacích automatů pro příjem platby z elektronické peněženky PK

# Externí projekty Plzeňské karty



## Projekt Moravskoslezská karta

- oponentní studie Pilotního projektu pro jednotný odbavovací systém v ODIS
- definice Záměru Moravskoslezské karty
- koncepce Moravskoslezské karty



## Projekt Hradecká karta

- studie dalšího rozvoje městské karty v Hradci Králové



## Projekt Písecká karta

- studie projektu Písecká karta

**...děkuji za pozornost**

Zbyněk Proška  
projektový specialista úseku Plzeňská karta  
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.  
email: [proska@pmdp.cz](mailto:proska@pmdp.cz)