



# MAP karta v mobilním telefonu

## Veřejná doprava „ON-LINE“ 2016

Mgr. Vojtěch Matocha

**Pokladní systémy pro odbavení  
cestujících a mobilní prodej zboží a služeb  
Odbavovací systémy s čipovými kartami**

**ODP-software, spol. s r.o.**

Založeno 1995, od 5/2016 dceřiná společnost ČD Informační systémy

## Mobilní pokladní systémy pro odbavení cestujících

- Přenosné osobní pokladny POP
- Validátory pro železniční dopravu
- Řešení pro revizory i pro odbavení v autobusové přepravě



## Systemy s čipovými kartami a jejich podpora

- Podpora In Karty ČD 1. generace
- Akceptace karet IDS na ČD a In Karty mimo ČD
- Systém MAP (In Karta 2. generace, Plzeňská a Karlovarská karta)



## Řešení s mobilními telefony

- Revizorský systém na NFC telefonech
- Mobile Device Management systém CMA

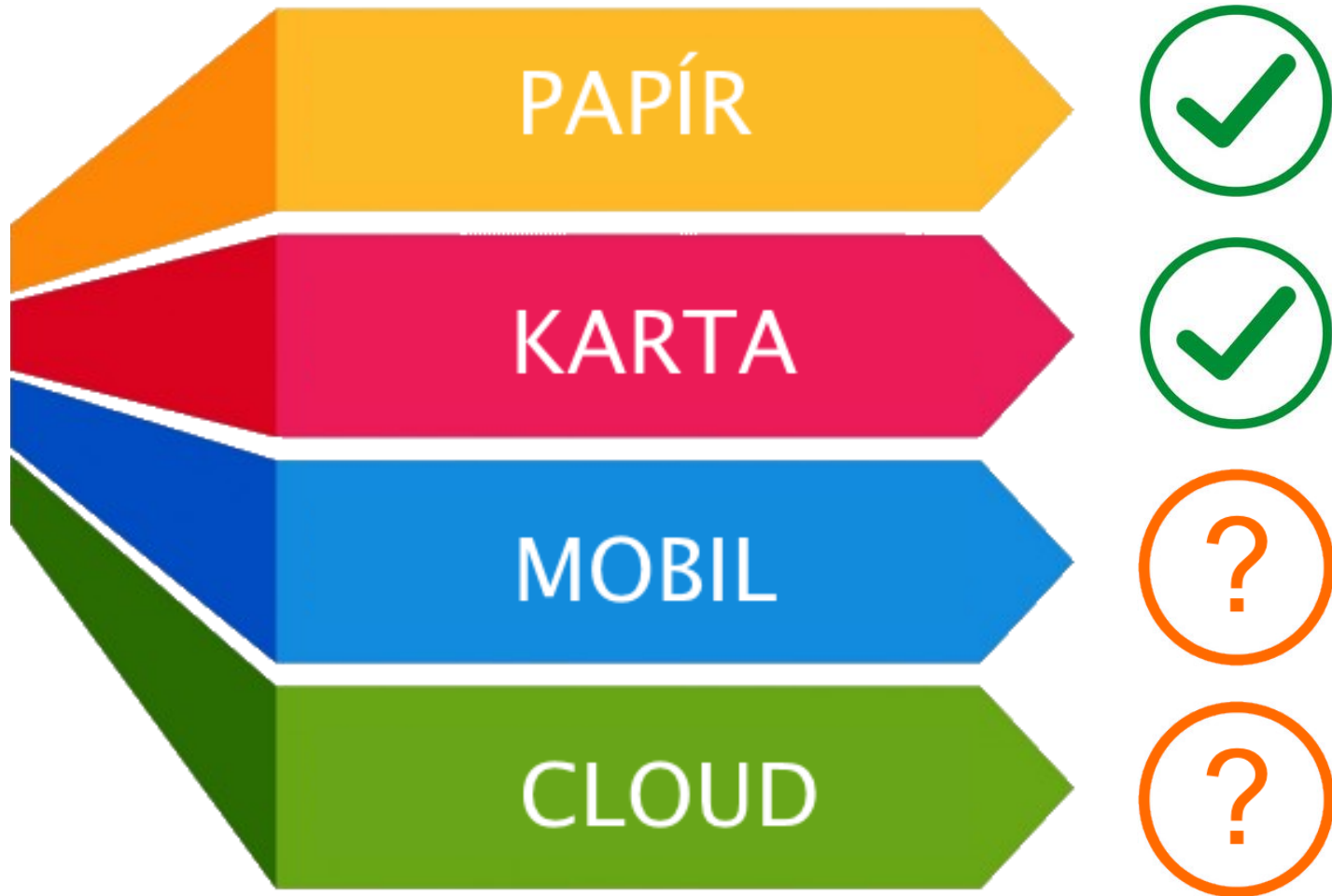


# MAP karta

2016: přes 300.000 vydaných MAP karet



# Odbavovací kanály



# MAP karta

# MAP phone

- Modul i samostatná mobilní aplikace



- Digitální identita cestujícího **včetně fotky**, osobních údajů, slevových aplikací, časových i jednorázových jízdenek
- Kompatibilita s plastovou MAP kartou





- „**Klikni a cestuj**“  
účet aktivní ihned  
po vyplnění  
jednoduchého  
formuláře



- 24/7 přehled o zakoupených produktech
- Komfortní odbavení – žádné osobní  
průkazy, žádné karty. **Pouze mobilní  
telefon.**

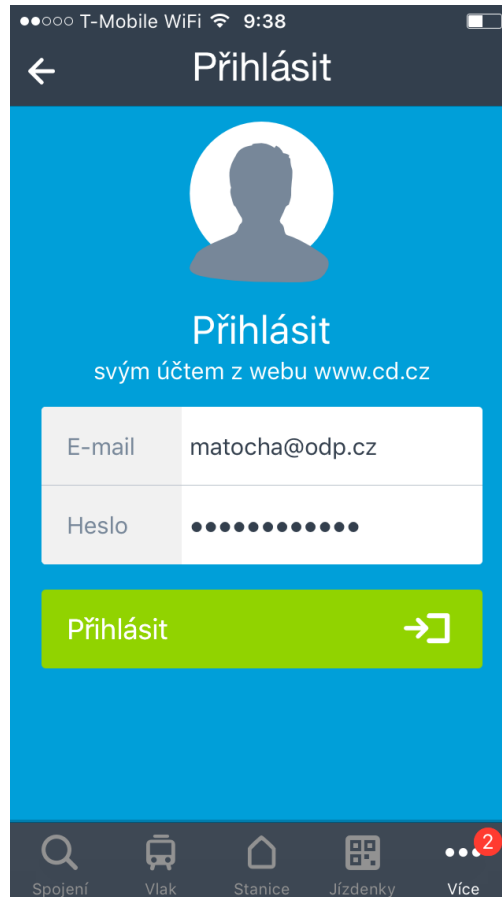
- Snížení administrativních nákladů



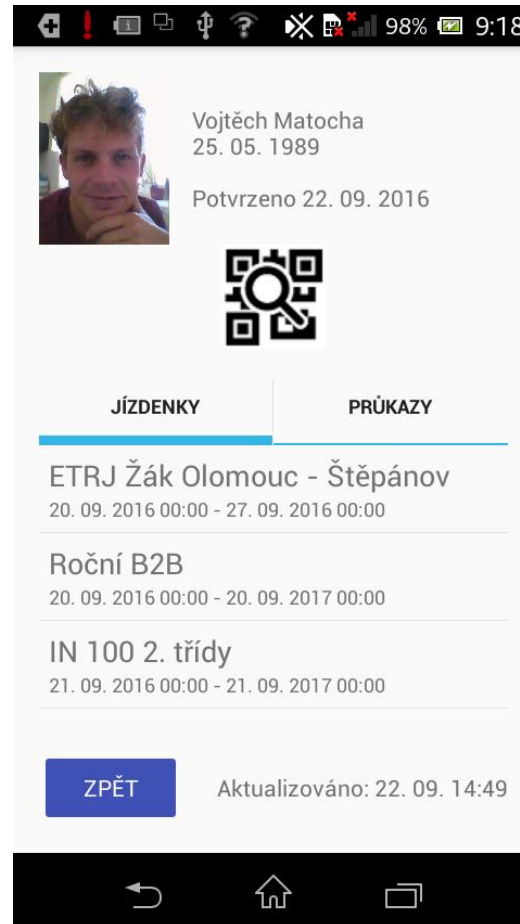
- Snížení nákladů na výrobu a potisk plastových karet
- Data mining nad uživatelskými daty
- Nástroj pro cílenou komunikaci se zákazníkem

	<b>MAP KARTA</b>	<b>MAP PHONE</b>	<b>PLATEBNÍ KARTA (CLOUD)</b>
Odbavení kompletně off-line	ANO	ANO	NE
Platební nástroj	ANO	NE, ale...	ANO
Off-line přehled o produktech	NE	ANO	NE
Šetrné k peněžence	NE	ANO	ANO
Životní cyklus pod kontrolou dopravce	ANO	ANO	NE
I pro děti a seniory	ANO	Spíše NE	Spíše NE

- Přihlášení k účtu v aplikaci Můj vlak



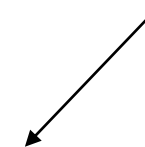
- ... nebo v samostatné aplikaci



- Fotka a osobní údaje

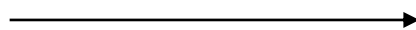


Vojtěch Matocha  
25. 3. 1989  
Junácká 3  
Olomouc  
779 00



Vojtěch Matocha  
25. 3. 1989  
Junácká 3  
Olomouc  
779 00

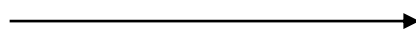
- První kontrola



Vojtěch Matocha  
25. 3. 1989  
Junácká 3  
Olomouc  
779 00



- Běžná kontrola



Vojtěch Matocha  
25. 3. 1989  
Junácká 3  
Olomouc  
779 00

✓

IN 25 jednosměrná, 1. třída, 1 osoba  
Celodenní Středočeský, 2. třída, 1 osoba  
Z: Praha hl. n.  
Do: Dolní Ostrovec  
Přes: Blatná  
Platí: 27.8.2016 - 28.8.2016 6:00

IN 25  
Platí: 5.4.2015 - 4.4.2018

Doplatek do 1. třídy  
Platí: 26.8.2016 - 1.9.2016



## Děkujeme za pozornost!

**ODP–software, spol. s r. o.**

**Pernerova 2819/2a**

**130 00 Praha 3**

**[www.odp.cz](http://www.odp.cz)**

**Pokladní systémy pro odbavení  
cestujících a mobilní prodej zboží a služeb**

**Odbavovací systémy s čipovými kartami**