

# Novinky v odbavení cestujících

## ČAOVD říjen 2017

Vojtěch Matocha, Radim Krušínský

**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 a revizi cestujících**

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



## **Systemy s čipovými kartami a jejich podpora**

- 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



- Modul i samostatná mobilní aplikace



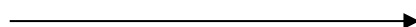
- Digitální identita cestujícího **včetně fotky**, osobních údajů, slevových aplikací, časových i jednorázových jízdenek
- Kompatibilita s plastovou MAP kartou



- „**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.**



A virtual identification card with a blue border. On the left is a circular profile picture of Vojtěch Matocha. To the right of the photo, the text reads: 'Vojtěch Matocha', '25. 3. 1989', 'Junácká 3', 'Olomouc', and '779 00'. A green checkmark is positioned to the right of the date. In the bottom right corner, there is a circular icon containing a white padlock symbol.

A virtual ticket card with a blue background and white text. The text details the ticket type and validity: 'IN 25 jednosměrná, 1. třída, 1 osoba', 'Celodenní Středočeský, 2. třída, 1 osoba', 'Z: Praha hl. n.', 'Do: Dolní Ostrovec', 'Přes: Blatná', and 'Platí: 27.8.2016 - 28.8.2016 6:00'. Below this, it states 'IN 25' and 'Platí: 5.4.2015 - 4.4.2018'. At the bottom, it says 'Doplatek do 1. třídy' and 'Platí: 26.8.2016 - 1.9.2016'. A circular icon with a white padlock symbol is located in the bottom right corner.



- Aplikace pro prodej jednorázových jízdenek
- Platba prostřednictvím Masterpass
- Bez ověřování identity cestujícího
- Kontrola pomocí QR kódu

**Jízdné pro zónu 001 Plzeň (vnitřní zóna)**

- Plnocenná Přestupní, platnost 30 minut** 11 Kč  
Základní cena 16 Kč (sleva za úhradu prostřednictvím MasterPass 5 Kč)
- Zlevněná Přestupní, platnost 30 minut** 3 Kč  
Základní cena 8 Kč (sleva za úhradu prostřednictvím MasterPass 5 Kč)
- Plnocenná Přestupní, platnost 60 minut** 15 Kč  
Základní cena 20 Kč (sleva za úhradu prostřednictvím MasterPass 5 Kč)
- Zlevněná Přestupní, platnost 60 minut** 5 Kč  
Základní cena 10 Kč (sleva za úhradu prostřednictvím MasterPass 5 Kč)
- Plnocenná Přestupní, platnost 180 minut** 29 Kč  
Základní cena 34 Kč (sleva za úhradu prostřednictvím MasterPass 5 Kč)
- Zlevněná Přestupní, platnost 180 minut** 12 Kč


Nabídka   Zakoupené   Ověření   Účty

**Jízdné pro zónu 001 Plzeň (vnitřní zóna)**

Chystáte se zakoupit doklad

**Zlevněná Přestupní, platnost 30 minut**  
za 3 Kč.

Zaplatit pomocí Masterpass:

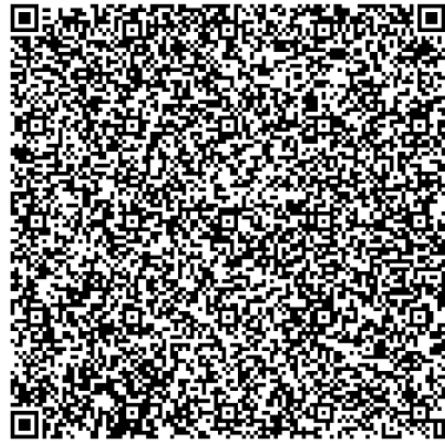


Storno

Zlevněná Přestupní, platnost 180 minut 12 Kč

Nabídka   Zakoupené   Ověření   Účty

Tento QR kód slouží pro účely přepravní kontroly.

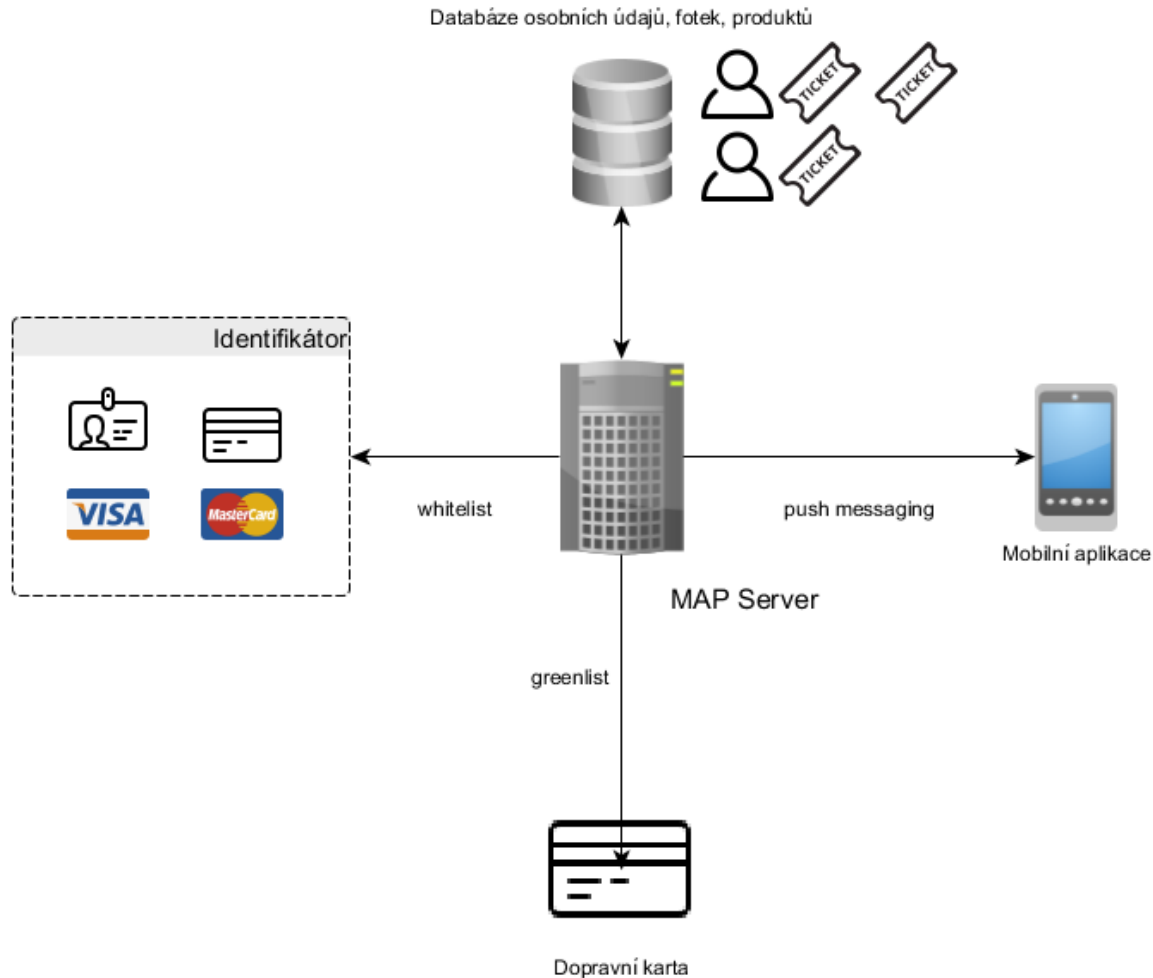


Nabídka   Zakoupené   Ověření   Účty

	<b>DOPRAVNÍ KARTA SE ZÁPISEM</b>	<b>MOBILNÍ APLIKACE</b>	<b>IDENTIFIKÁTOR</b>
Odbavení kompletně off-line	✓	✓	✗
Elektronická peněženka	✓	?	?
Off-line přehled o produktech	✗	✓	✗
Dostupnost	✗?	✓	✓
Životní cyklus pod kontrolou dopravce	✓	✓	✗



- Univerzální řešení



## Děkujeme za pozornost!

**ODP–software, spol. s r. o.**

**Pernerova 2819/2a**

**130 00 Praha 3**

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

Vojtěch Matocha

tel. +420 737 951 902, e-mail: [matocha@odp.cz](mailto:matocha@odp.cz)

Radim Krušínský

tel. +420 605 232 036, e-mail: [krusinsky@odp.cz](mailto:krusinsky@odp.cz)