



Vysoká škola technická a ekonomická v  
Českých Budějovicích  
Ústav technicko - technologický

# Analýza systému veřejné dopravy v Portugalsku a možnost implementace vybraných prvků v podmírkách České republiky

**Autor bakalářské práce:**

Filip Helma

**Vedoucí bakalářské práce:**

Ing. Ladislav Bartuška

**Oponent bakalářské práce:**

Ing. Martin Stach

---

# Motivace a důvody k řešení daného tématu

- Účast na studijním programu Erasmus v Portugalsku a osobní zkušenost s místní dopravou
- Využití moderních technologií v dopravním systému
- Zjednodušení přepravy cestujících v rámci IDS



# Cíl práce

- Práce se zabývá analytikou veřejné dopravy v Portugalsku, jsou zde popsány základní principy jejího fungování včetně příkladů dobré praxe. Následně je systém posouzen, zda-li je možné některé prvky aplikovat v rámci České republiky.



# Definované výzkumné otázky

- Je možné aplikovat systém placení ve veřejné dopravě v Portugalsku na jednotlivé IDS na území České republiky?
- Bylo by možné sjednotit platební systémy IDS v České republice a aplikovat portugalský platební systém?
- Jsou módy veřejné dopravy požívané na letišti v Lisabonu implementované na letiště Václava Havla?



# Použité metody

- Metoda analýzy dokumentů
- Metoda pozorování
- Dedukce



# Je možné aplikovat systém placení ve veřejné dopravě v Portugalsku na jednotlivé IDS na území České republiky?

- Karta Viva Viagem
- Vybudování infrastruktury
- Modifikace současných systému x nový systém

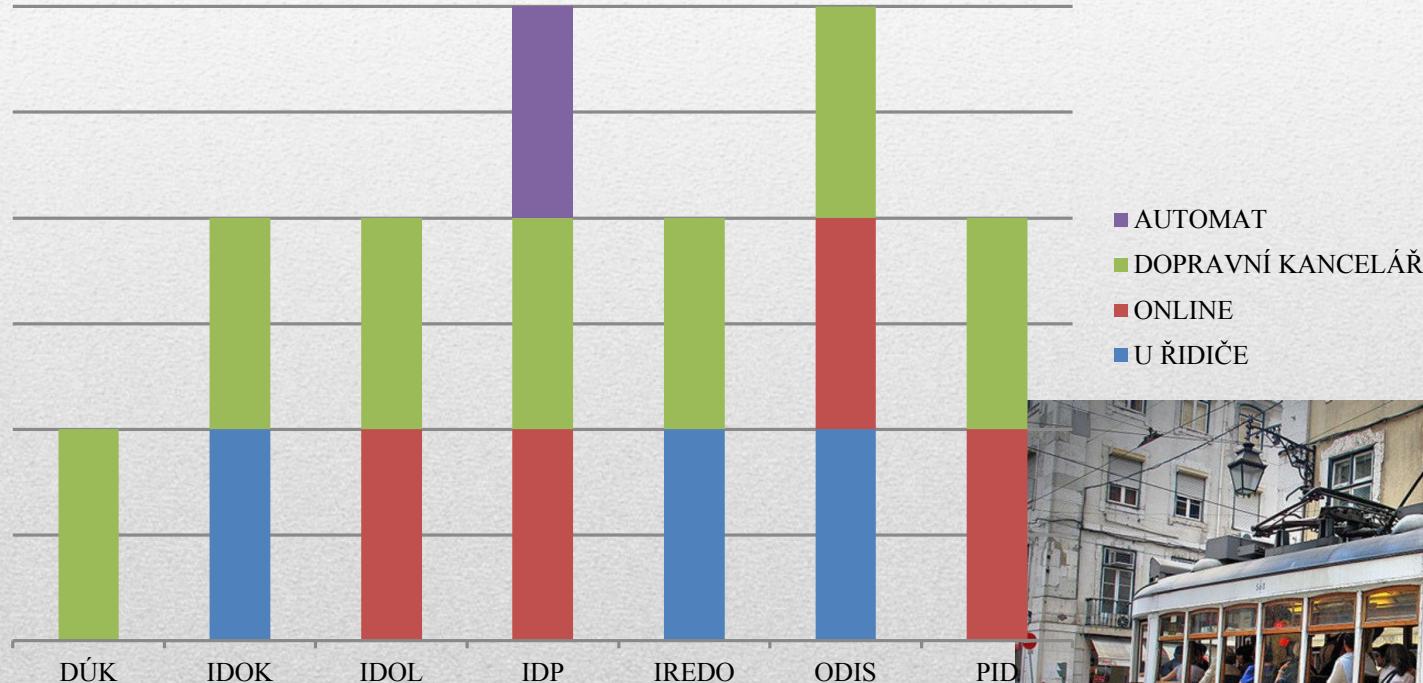


# Bylo by možné sjednotit platební systémy IDS v České republice a aplikovat portugalský platební systém?

- Koordinace
- Různí dopravci
- Odlišné platební systémy



# Bylo by možné sjednotit platební systémy IDS v České republice a aplikovat portugalský platební systém?



Způsob dobytí karty, zdroj: vlastní



# Jsou mody veřejné dopravy požívané na letišti v Lisabonu implementované na letiště Václava Havla?

## Zavedení systému metra

- Zkrácení doby přepravy
- Bez přestupů
- Nezávislý systém



# Závěrečné shrnutí

- Výzkumné otázky byly zodpovězeny
- Implementace systému je možná
- Implementace systému Viva Viagem
- Prodloužení trasy metra
- Cíl práce byl splněn



# Děkuji za pozornost



# Doplňující otázky vedoucího a oponenta práce

- Ve světě existují další metody a způsoby placení jízdného, jaký systém byste Vy sám preferoval v rámci integrovaných dopravních systémů v ČR?
- Kde jsou podle vás další zásadní rozdíly v kvalitě veřejné dopravy v ČR a Portugalsku?

