



Cena děkana FD ČVUT v Praze 2022  
Prezentace k obhajobě soutěžní práce na téma

# OPTIMALIZACE MHD V KARLOVÝCH VARECH

Jezbera Vít, Singh Robin, Svoboda Jakub

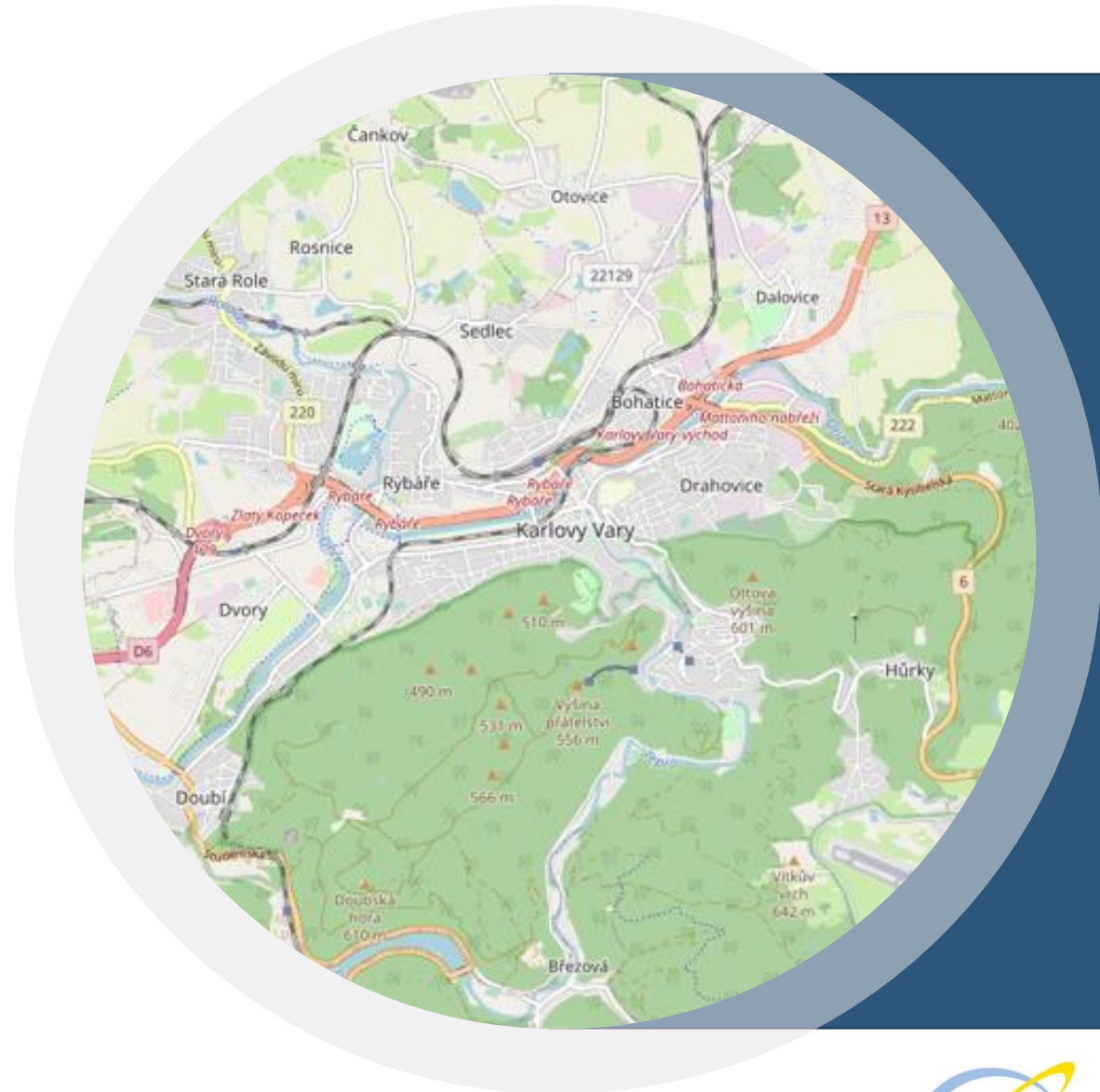
# STŘEDNÍ ŠKOLA LOGISTICKÁ DALOVICE, p. o.



Střední škola logistická Dalovice,  
příspěvková organizace

# KARLOVY VARY

- 48 319 obyvatel
- 59,10 km<sup>2</sup>
- 15 městských částí



# AKTUÁLNÍ PROBLEMATIKA A JEJÍ ŘEŠENÍ



## AKTUÁLNÍ PROBLEMATIKA

- negarantované přestupní vazby a čekací doby
  - delší doba přepravy
  - MHD <-> MHD
  - MHD <-> železnice
- neintegrace dopravních systémů
- tzv. vláčky



## OPTIMALIZACE VEDOUcí KE ZMĚNÁM

- jízdní řády
- snížení potřebného času v souvislosti s přepravou MHD
- integrace železnice
  - výstavba nových zastávek
- integrace do dopravního systému IDOK

# NAVRHOVANÁ ŘEŠENÍ

## AUTOBUSOVÁ DOPRAVA



- optimalizace linkového vedení
- optimalizované využití vozů
- zamezení prostoje na konečných
- zlepšení přestupních vazeb a návaznosti spojů

- integrace do MHD
- výstavba nových zastávek
  - Tuhnice
  - Tržnice
  - Bohatice
  - Čankovská
- částečná optimalizace jízdních řádů
  - přípoje



## ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA

# CELKOVÁ ÚSPORA

**19 310 074 Kč**



# DĚKUJEME ZA POZORNOST!

---

Prezentace čerpala ze zdrojů uvedených  
v soutěžní práci.

