



Vysoká škola  
technická a ekonomická  
v Českých Budějovicích

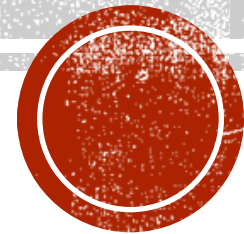
# ZKLIDŇOVÁNÍ DOPRAVY NA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH

OBHAJOBA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor: Kateřina Lišková

Vedoucí práce: Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.

Oponent: Ing. Martin Komorný



České Budějovice, červen 2023



# CÍL PRÁCE

"Cílem bakalářské práce je na základě statistik nehodovosti a vlastního dopravního průzkumu nejdříve analyzovat bezpečnost dopravy ve vybrané lokalitě a následně navrhnout možná opatření ve formě trvalého dopravního značení a případně i stavebních úprav vedoucích k jejímu zvýšení."

# VYBRANÁ LOKALITA

- Rokycany, Plzeňský kraj
- Vidlicová křižovatka - jihovýchodní okraj města





# POUŽITÉ METODY

- Vlastní dopravní průzkum
  - Metoda pozorování
  - Sběr dat
  - Zpracování dat
- Celostátní sčítání dopravy 2020 (CSD 2020)
  - Komparace
- Analýza dopravní nehodovosti

# KOMPARACE DAT RPD CSD 2020 X VLASTNÍ DOPRAVNÍ PRŮZKUM

- Celkový pokles intenzity dopravy – realizace obchvatu

Druh vozidla	RPDI [voz / den] – CSD 2020	RPDI [voz / den] - vlastní dopravní průzkum 2023	Rozdíl [%]
Osobní	7 593	5 123	-32,53
Motocykly	46	54	+17,39
Nákladní	1 015	360	-64,53
Autobusy	25	46	+84,00
Návěšové soupravy	10	26	+160,00
<b>Celkem</b>	<b>8 689</b>	<b>5 609</b>	<b>-35,45</b>



# NEBEZPEČNÉ SITUACE MÍSTA ČASTÉHO PŘECHÁZENÍ CHODCŮ



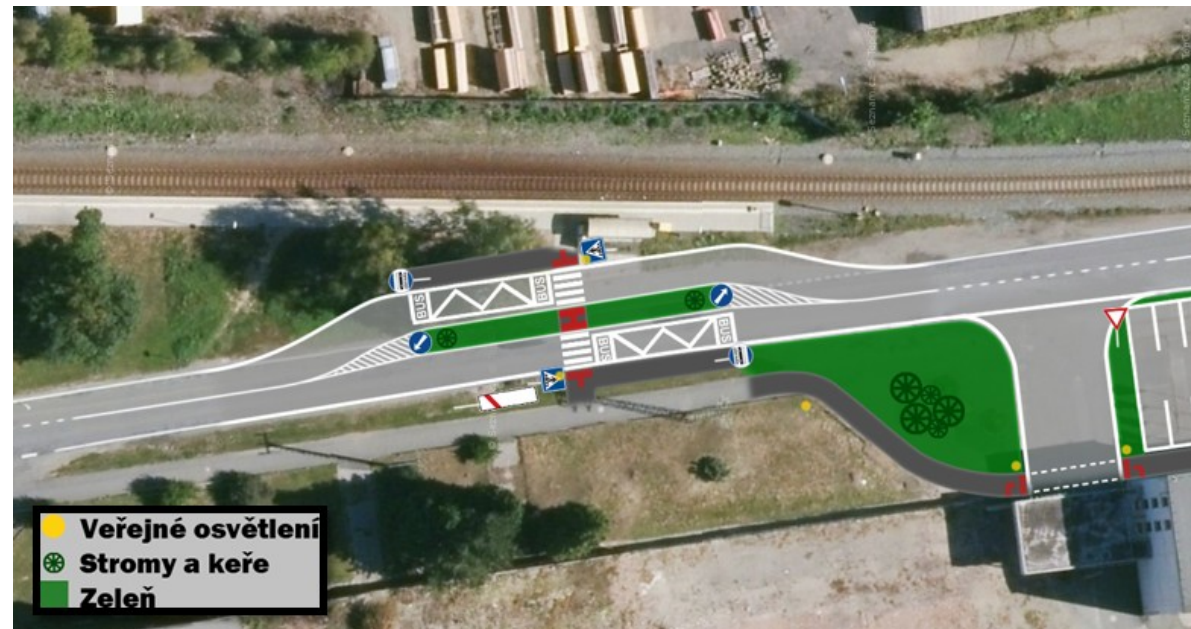
# NEBEZPEČNÉ SITUACE

## KOLIZNÍ BOD



# NÁVRHY OPATŘENÍ ZASTÁVKY A PŘÍLEHLÉ OKOLÍ

- Návrh zastávek v dopravní zátce
- Úprava šířky jízdních pruhů
- Vznik přechodu pro chodce
- Betonová plocha nahrazena zelení
- Vznik místa pro přecházení
- Umístění chodníku v celé oblasti
- Dopravní značení





# NÁVRHY OPATŘENÍ VIDLICOVÁ KŘÍŽOVATKA

- Parkoviště
- Směrový oblouk - zúžení vozovky
- Optická psychologická brzda
- Vznik místa pro přecházení
- Umístění chodníku v celé oblasti
- Dopravní značení



**DĚKUJI ZA POZORNOST**



# DOPLŇUJÍCÍ OTÁZKY VEDOUCÍHO PRÁCE A OPONENTA

- Jak často a na jakých kategoriích pozemních komunikací probíhá Celostátní sčítání dopravy v ČR?
- Bude docházet k dopravním kongescím v časech ranní a odpolední dopravní špičky s ohledem na umístění zastávek MHD?

