

NÁVRH ORGANIZACE DOPRAVY V DANÉ LOKALITĚ

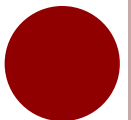


Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

**Autor bakalářské práce : Jakub Smejkal
Vedoucí bakalářské práce : Ing. Ladislav Bartuška
Oponent bakalářské práce : Ing. Marek Kocánek
České Budějovice, únor 2018**

CÍL PRÁCE

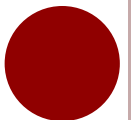
Cílem bakalářské práce je zanalyzovat bezpečnost a plynulost dopravy v Nádražní ulici a v přilehlých ulicích ve městě Pelhřimov. V teoretické části budou uvedeny základní pojmy a náležitosti týkající se dané problematiky. V aplikační části bude analyzována doprava na zmíněném úseku silniční sítě a navrženo případné dopravní opatření v podobě změny organizace dopravy ve sledované oblasti.



METODIKA PRÁCE

Aplikační část

- Popis současného stavu
- Metoda pozorování
- Dopravní průzkum
- Vyhodnocení



SOUČASNÝ STAV

Nachází se zde :

- Obchody
- Kanceláře
- Finanční úřad
- Škola
- Restaurace
- Bytové jednotky

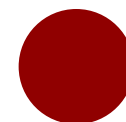
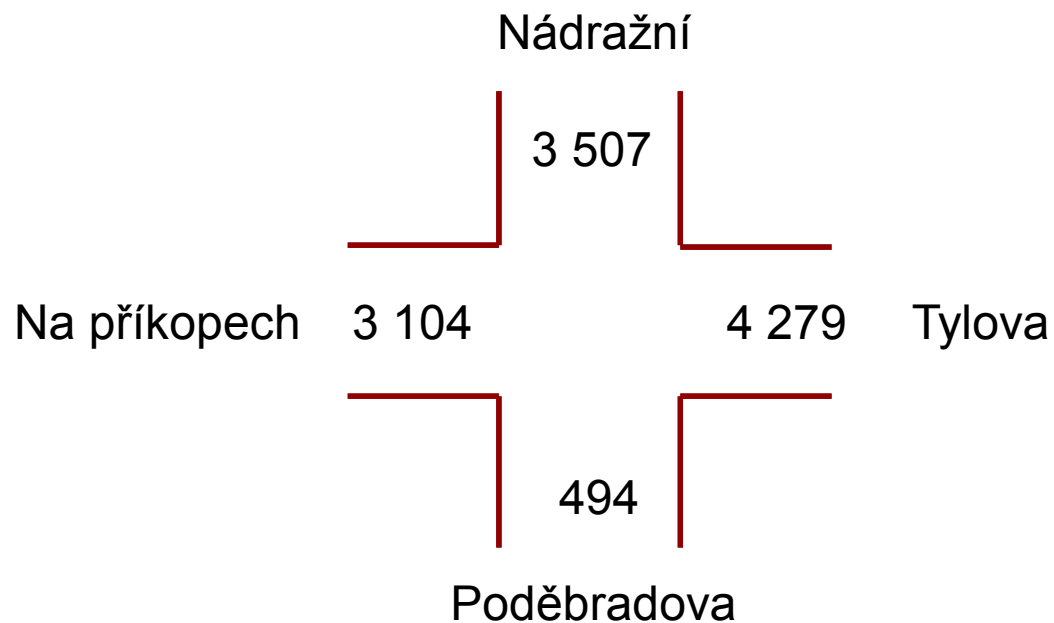
Nedostatky :

- Nebezpečná komunikace
- Nevhodné parkování vozidel
- Zabraňuje plynulosti provozu
- Zastavování vozidel zásobování
- Zpomaluje provoz vozidel MHD



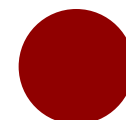
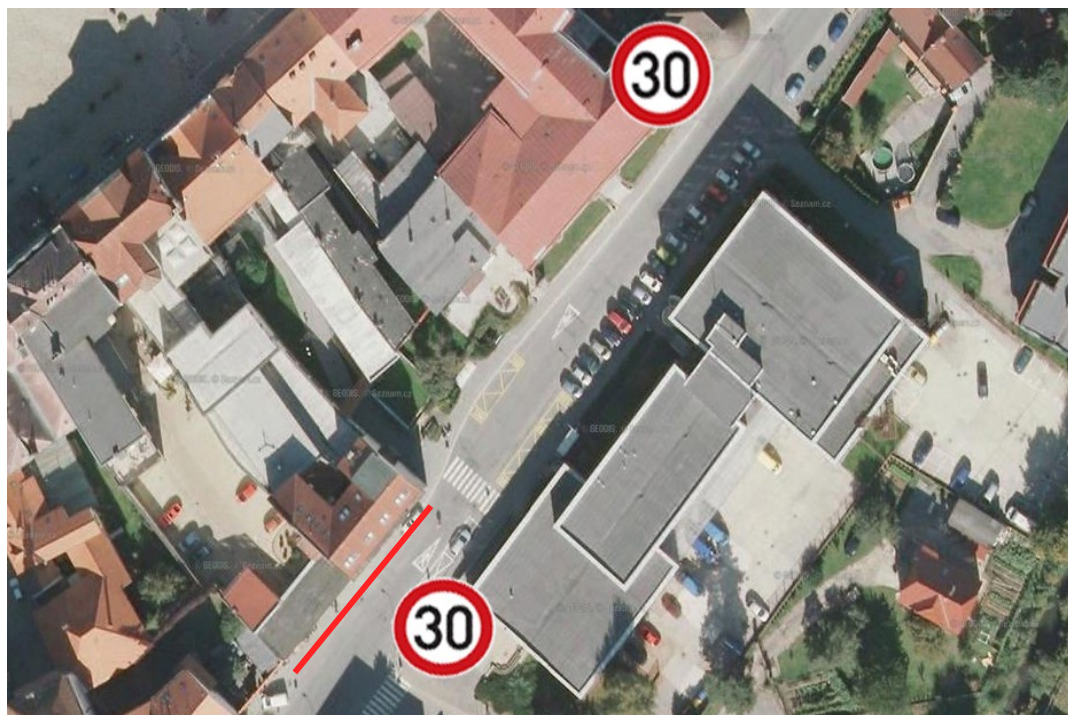
DOPRAVNÍ PRŮZKUM

- Čas průzkumu 13:00 – 17:00
- Vyhodnocení pomocí RPDÍ a kartogramu intenzit dopravy



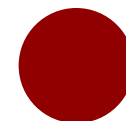
NÁVRHY OPATŘENÍ

- Návrh zklidňovacích prvků přechodů pro chodce
- Změna rychlosti v jízdě a parkování



NÁVRHY OPATŘENÍ

- Změna z pohledu zásobování
- Vytvoření jednosměrné ulice

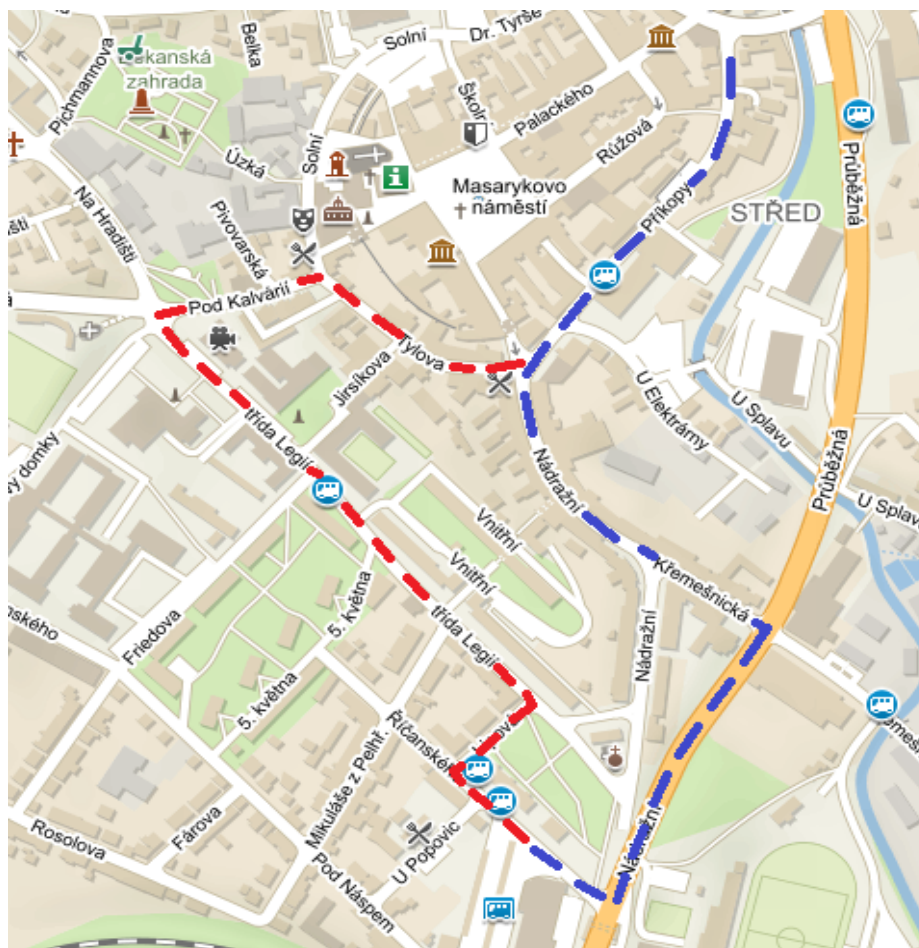


NÁVRHY OPATŘENÍ

- **Návrh trasy MHD**

Modrá – současná trasa

Červená – nová trasa



ZÁVĚREČNÉ SHRNUÍ

Silné stránky

- Zvýšení bezpečnosti.
- Zlepšení organizace dopravy.
- Zlepšení zásobování a logistiky.
- Zlepšení vzhledu ulice (rozšíření zeleně).
- Zlepšení průjezdnosti MHD ulic ve směru od nádraží.

Slabé stránky

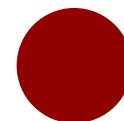
- Stavebně a finančně náročnější řešení.
- Prodloužení trasy MHD ve směru na nádraží.

Příležitosti

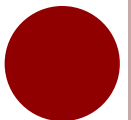
- Přivedení nových uživatelů bytových a nebytových prostor.
- Obslužení další zastávky MHD ve směru na nádraží.

Hrozby

- Přesycení dopravy v okolních ulicích.
- Navrhnutí nových opatření v okolních ulicích.



DĚKUJI ZA POZORNOST.



DOTAZY OPONENTA PRÁCE

V práci byly navrženy zajímavé změny pro zlepšení dané problematiky (vytvoření přechodů s 3D efektem, změna dopravního značení, vytvoření jednosměrné komunikace,..).

Přemýšlel jste o tom, že byste mohl některé z nich konzultovat například s Odborem dopravy města Pelhřimov a zjistit tak, zdali by se mohla daná opatření aplikovat do praxe?

