



Vysoká škola technická a ekonomická
v Českých Budějovicích

Analýza bezpečnosti dopravy v problémových lokalitách v obci Vitín a návrh opatření k jejímu zvýšení

Autor bakalářské práce: Bc. Hana Fošenbauerová

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

Oponent bakalářské práce: Ing. Martin Stach

České Budějovice, červen 2018

Motivace a důvod řešení problému

- Osobní zájem – bydliště v obci
- Využitelnost v praxi

Cíl práce

- Na základě statistik nehodovosti a dopravního průzkumu nejdříve analyzovat bezpečnost dopravy ve vybraných lokalitách
- Navrhnout opatření, která povedou k jejímu zvýšení

Nehodovost na vybraném úseku silnice č. II/603

- Analýza na základě
Jednotné dopravní
vektorové mapy
- Období od 1. 1. 2007
do 17. 3. 2018



Dopravní průzkum

A) Celostátní sčítání dopravy

- Proběhlo v roce 2010 a 2016

B) Vlastní dopravní průzkum

- Byl proveden v obou směrech ve dnech 23. 11. 2017 – 25. 11. 2017
- Statistický radar Sierzega SR4

Vybrané lokality

Lokalita „U nádraží“

- Nevhodné umístění a označení autobusové zastávky
- Nejvyšší dovolená rychlost v daném místě
- Nebezpečný přístup pěších k zastávkám

Lokalita „Vitín, Zadní díly“

- Nedostatečné veřejné osvětlení
- Absence chodníku
- Ilegální parkování

Navržená bezpečnostní opatření – lokalita „U nádraží“

- Zrušení původní autobusové zastávky a vybudování nové
- Zastávka nebude v jízdním pruhu, ale v zálivu
- Instalace veřejného osvětlení
- Vybudování chodníku

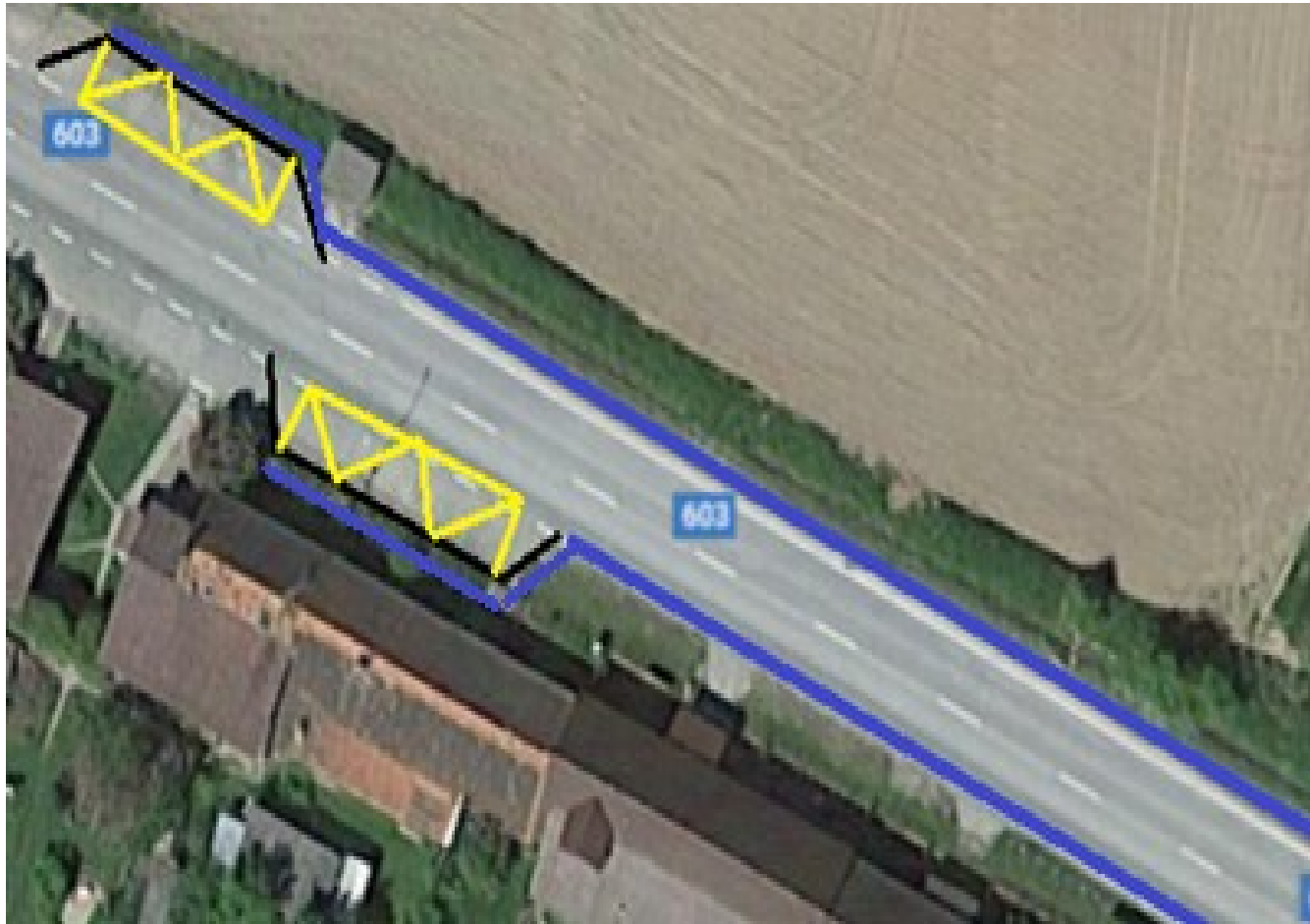
Grafické znázornění



Navržená bezpečností opatření – lokalita Vitín „Zadní díly“

- Vybudování chodníku
- Nové dopravní značení
- Instalace veřejného osvětlení

Grafické znázornění



Dosažené výsledky a přínos práce

- Vyhodnocení nehodovosti
- Vyhodnocení dopravního průzkumu
- Návrhy bezpečnostních opatření
- Využitelnost v praxi



Děkuji za pozornost

Doplňující otázky

Vedoucí práce:

1. Projevily obce Vitín a Chotýčany zájem o data z Vámi uskutečněných měření rychlostí vozidel a intenzit dopravy v předmětné lokalitě? Využijí Vaší práci jako podklad pro zadání projektové dokumentace odborné firmě?

2. Jaká spatřujete bezpečnostní rizika v případě umístění autobusové zastávky v jízdním pruhu pozemní komunikace oproti umístění zastávky v tzv. zastávkovém zálivu?

Oponent práce:

Mělo by podle Vás smysl snížení dovolené rychlosti na 70 / 80 km / h v úsecích mimo katastry obce?