



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

# **Zvýšení bezpečnosti silničního provozu v kontextu střetu se zvěří**

Autor bakalářské práce: Martin Srch

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martina Hlatká

Oponent bakalářské práce: Ing. Jan Vrabel, Ph.D.

České Budějovice, 2018



# Motivace a důvody k řešení daného problému

- Zajímavé téma
- Osobní zájem
- Zájem o silniční dopravu

# Cíl práce

- Cílem práce je analyzovat současné bezpečnostní prvky a opatření snižující kolize zvěře s motorovými vozidly. Na základě této analýzy na předem vybraných úsecích navrhnout vhodná opatření.

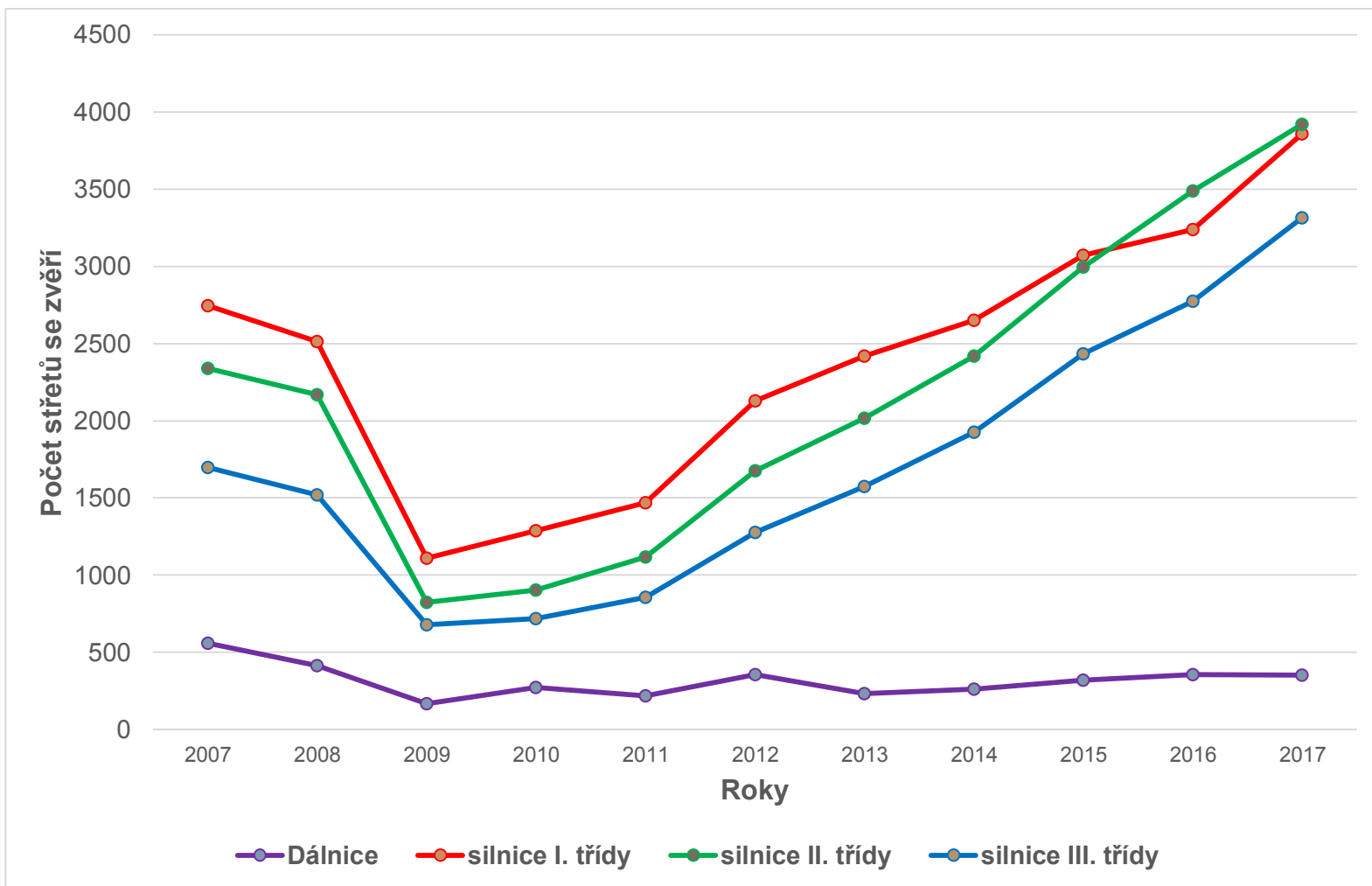
# Výzkumné otázky

- ❑ Může se zvýšit bezpečnost silničního provozu v kontextu střetu se zvěří aplikací odpovídajících bezpečnostních prvků na vybraných komunikacích?
- ❑ V ČR se používá řada bezpečnostních prvků snižujících střety zvěře s dopravními prostředky, ale který z nich je ten nejvhodnější?

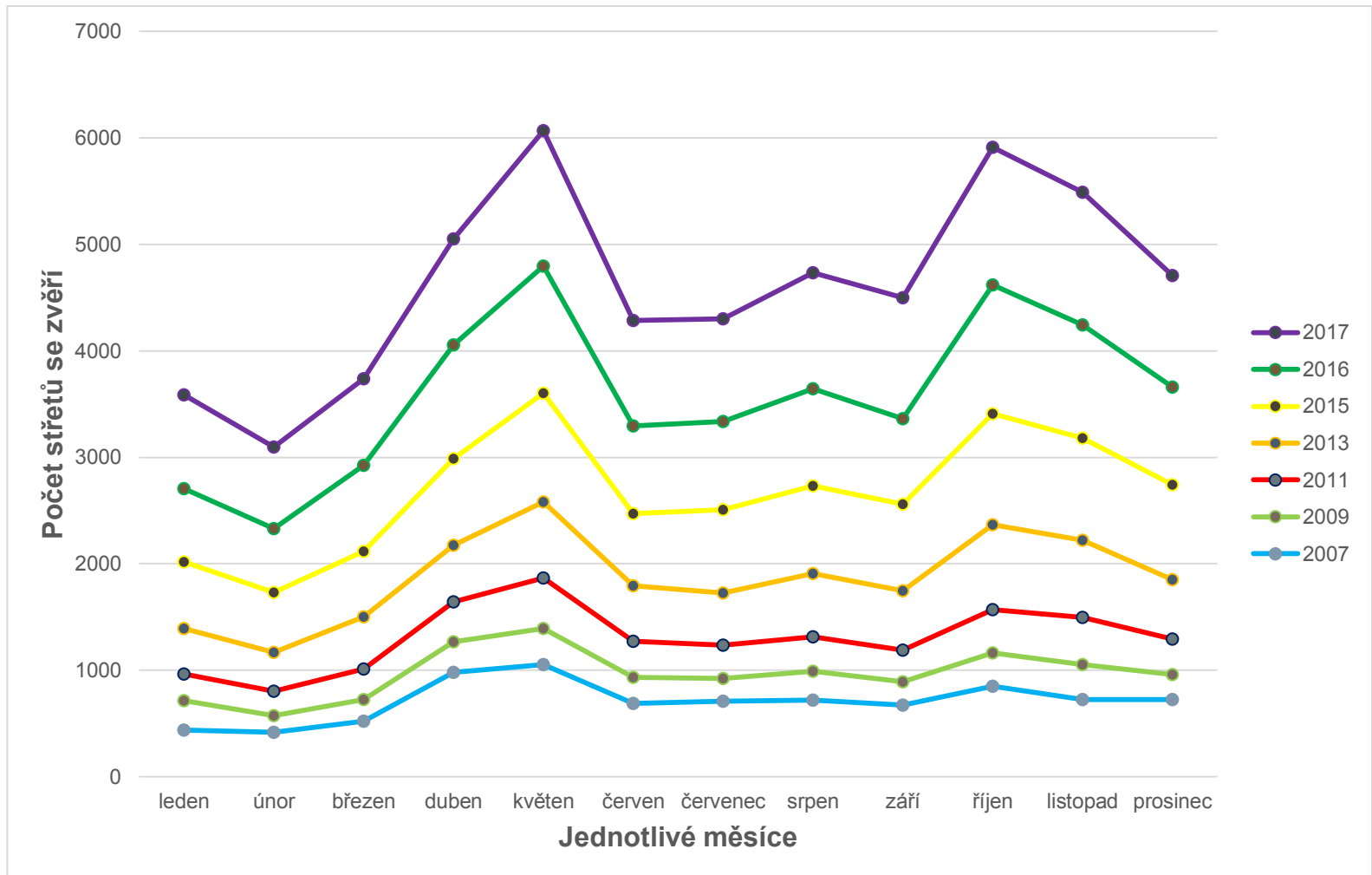
# Použité metody

- Pozorování,
- Analýza dokumentů,
- Dotazníkové šetření,

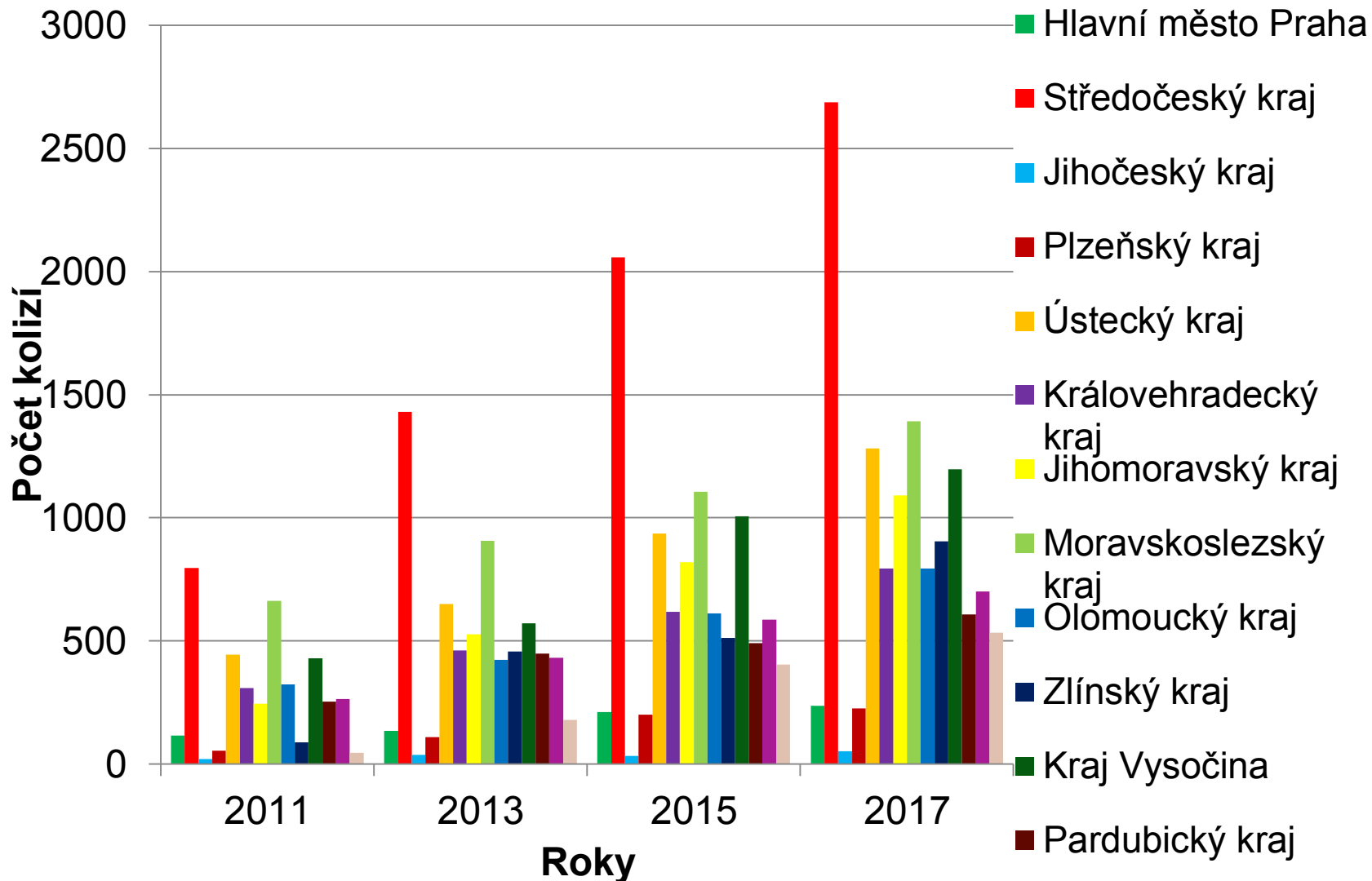
# Srážky se zvěří na silničních komunikacích dle kategorií



# Srážky se zvěří v jednotlivých měsících



# Srážky zvěře v jednotlivých krajích





# Návrhy a opatření

- Instalace pachových nebo optických ohradníků
- Oplocení
- Dopravní značení
- Bdělost řidičů



**Děkuji za pozornost**

# Otázka vedoucího práce

- „Vysvětlete 18% shodu v teoreticko-metodologické části práce.“

# Otázky oponenta práce

- „Obrázky číslo: 1, 2, 3 a 4 odzrkadľujú skutočné miesta stretu motorových vozidiel so zverou? Alebo majú iba ilustračný charakter?“
- „Na strane 36 uvádzate kalkuláciu na pachový ohradník. Je tento výpočet správne uvedený? Nie je prehnaná cenová kalkulácia z dôvodu nesprávneho počtu kolov? Predpokladám, že použité koly sú v konečnom dôsledku použité v takmer trojnásobnom množstve.“
- „Akým spôsobom boli zvolení respondenti v dotazníku? Išlo o respondentov z konkrétneho regiónu? Prípadne boli volení celoštátne? Aká bola návratnosť dotazníkov? Ako sa vypočíta vzorka potrebných respondentov?“