# Analýza účasti polície a ministerstiev Českej Republiky na autohaváriach

Matej Jurík - xjurik12 14/01/2024

#### 1 Úvod

Cieľom tejto analýzy je uviesť do popredia skutočnosť, že aj členovia policajného zboru, a taktiež aj vykonávatelia štátnej služby môžu zaviniť dopravné nehody alebo byť na nich účastníkmi.

Dáta použité na vypracovanie tejto analýzy zahŕňajú detaily o nehodách v Českej Republike od roku 2016 až do roku 2022. Vzhľadom na ich štruktúru som pre účely tejto analýzy na identifikáciu členstva v záujmových organizáciach (polícia a ministerstvá) použil skutočnosť, že vozidlo účastníka na nehode bolo registrované pod jednou z nasledovných skúmaných organizácií:

- 1. Ministerstvo obrany
- 2. Ministerstvo vnútra
- 3. Polícia Českej Republiky
- 4. Mestská alebo obecná polícia

# 2 Počet spôsobených dopravných nehôd

V nasledovnej tabuľke sú uvedené dáta popisujúce celkový počet nehôd spôsobených vozidlom registrovaným pod jednou zo skúmaných organizácií:

Tabuľka 1: Celkový počet nehôd vozidiel registrovaných pod skúmanou organizáciou

	Nehody celkom
Rok	
2016	1079
2017	1161
2018	1099
2019	1083
2020	1060
2021	1129
2022	1175

V ďalšej tabuľke, druhej variante zobrazenia uvedených nehôd sú vozidlá zúčastnené na nehode rozdelené podľa svojej registrácie. Ďalej sa tiež pridáva na koniec každého riadka tabuľky informácia o percentuálnom pomere nehôd spôsobených vozidlom prislúchajúcim ku konkrétnej záujmovej organizácií oproti celkovému počtu nehôd za daný rok (viď Tabuľka 1).

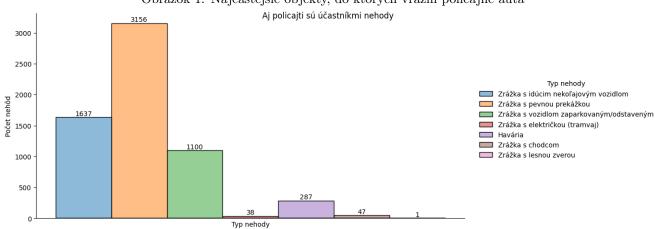
Tabuľka 2: Počet nehôd (uvedených vozidiel) kategoricky zoradený podľa skúmanej organizácie

		Počet nehôd	Pomer k celku za rok
Rok	Nehody spôsobilo(a)		
2016	Mestská, obecná polícia	114	10.57%
	Ministerstvo obrany	33	3.06%
	Ministerstvo vnútra	129	11.96%
	Polícia ČR	803	74.42%
2017	Mestská, obecná polícia	92	7.92%
	Ministerstvo obrany	49	4.22%
	Ministerstvo vnútra	143	12.32%
	Polícia ČR	877	75.54%
2018	Mestská, obecná polícia	103	9.37%
	Ministerstvo obrany	36	3.28%
	Ministerstvo vnútra	152	13.83%
	Polícia ČR	808	73.52%
2019	Mestská, obecná polícia	75	6.93%
	Ministerstvo obrany	44	4.06%
	Ministerstvo vnútra	173	15.97%
	Polícia ČR	791	73.04%
2020	Mestská, obecná polícia	70	6.60%
	Ministerstvo obrany	43	4.06%
	Ministerstvo vnútra	143	13.49%
	Polícia ČR	804	75.85%
2021	Mestská, obecná polícia	80	7.09%
	Ministerstvo obrany	38	3.37%
	Ministerstvo vnútra	133	11.78%
	Polícia ČR	878	77.77%
2022	Mestská, obecná polícia	76	6.47%
	Ministerstvo obrany	52	4.43%
	Ministerstvo vnútra	175	14.89%
	Polícia ČR	872	74.21%

Najvyšší pomer nehôd v každom roku bol spôsobený vo vozidlách polície ČR, čo možno vysvetliť aj tým, že práve k tejto organizácií pravdepodobne prislúcha najvyšší počet registrovaných vozidiel. Čísla sú ale aj tak prekvapivo veľké pre každú jednu zo skúmaných organizácií. Pozoruhodné je napríklad, že aj keď je pravdepodobný počet registrovaných vozidiel pre ministerstvo obrany ČR najnižší, pomery ich nehôd sú počas rokov od 2019 až po 2022 porovnateľné s pomermi nehôd mestských policajtov.

## 3 Zrážky policajných vozidiel poďľa zrazeného objektu

Pre získanie prehľadu o tom, do čoho polícia najčastejšie naráža tu taktiež uvádzam Obrázok 1, ktorý túto štatistiku znázorňuje na grafe. Objekty, ktoré boli zrazené sú vymenované na pravej strane grafu pod legendou Typ nehody. Graf poukazuje špecificky na policajtov Českej Republiky, ale aj na mestských policajtov.



Obrázok 1: Najčastejšie objekty, do ktorých vrazili policajné autá

Pri pohľade na graf je jednoznačné, že aj policajti môžu zaviniť autonehodu s iným vozidlom (viď Zrážka s idúcim nekoľajovým vozidlom). Najčastejšie sa stávalo, že policajti nabúrali do pevného objektu, čo môže pôsobiť ako prekvapivé zistenie. Naopak je však pozitívne, že sa javia ako skúsení šoféri v prípadoch zrážok s lesnou zverou (1 nehoda), chodcami (47 nehôd) a mestskou dopravou (38 nehôd).

## 4 Ďalšie zistené skutočnosti

Na záver tejto krátkej analýzy ešte uvádzam nasledovné zaujímavé zistenia:

- Policajné auto s najvyšším počtom zaznamenaných havárií: ŠKODA (5346 havárií)
- Počet policajtov, ktorí sa stali účastníkmi nehôd, pričom boli pod vplyvom alkoholu: 22
- Priemerná škoda na policajnom aute po havárií: 26417 czk
- Priemerná celková škoda spôsobená nehodou, na ktorej sa zúčastnilo aj policajné vozidlo: 38515 czk