

# Dokumentace k projektu z IZV

## Hlavní důvody nehod na silnici

Hung Do  
xdohun00@stud.fit.vutbr.cz

24. prosince 2022

Jaká je hlavní příčina nehod na silnicích v České republice? Podíváme-li se do databáze Policie ČR, můžeme vyčíst, že přes **56 %** zaevidovaných nehod bylo způsobeno nesprávnou jízdou řidiče.

Budeme-li zkoumat tento údaj podrobněji, můžeme zjistit, že nejčastější příčinou je **nevěnování se řízení vozidla**. Mezi dalšími důvody patří **nesprávné otáčení nebo couvání** nebo **nedodržení bezpečné vzdálenosti za vozidlem** (viz. 1).

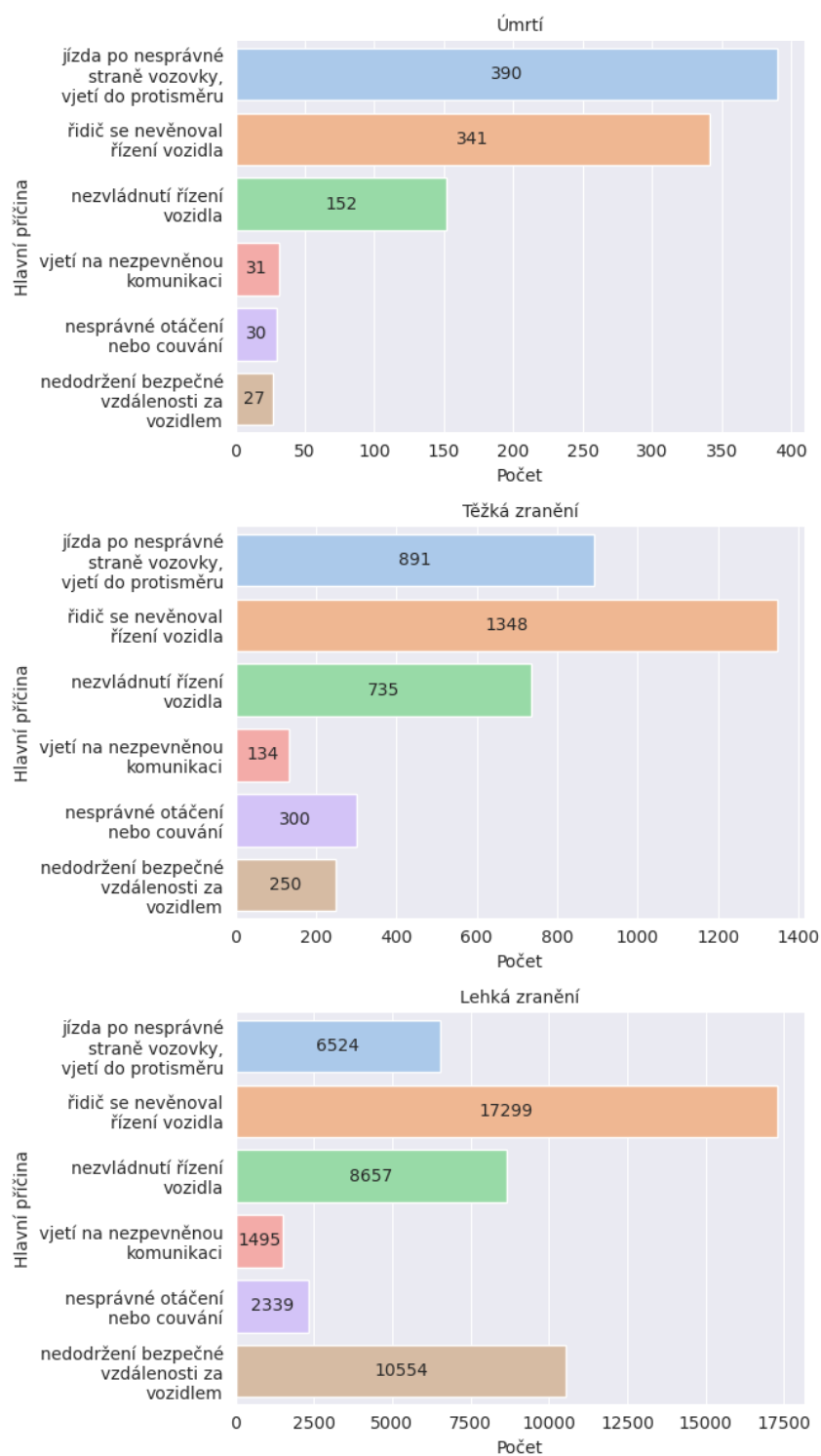
Příčina nehody	Počet nehod	Podíl (v %)
Řidič se nevěnoval řízení vozidla	96820	30.17
Nesprávné otáčení nebo couvání	48920	15.24
Nedodržení bezpečné vzdálenosti za vozidlem	40631	12.66
Nezvládnutí řízení vozidla	31294	9.75
Vyhýbání bez dostatečného bočního odstupu (vůle)	23954	7.46

Tabulka 1: Pět nejčastějších důvodů nehody

Přestože nevěnování se řízení je nejčastější důvod nehody, není to z daleka nejfatálnější. Nejčastěji totiž docházelo k úmrtí při **vjetí vozidla do protisměru**. V období mezi lety 2016 a (srpna) 2021 přišlo tímto způsobem o život (do 24 hodin od nehody) 390 lidí (viz. 1).

Další zajímavou statistikou je průměrná škoda na vozidle dle příčiny nehody. Nejvíce poškozená vozidla jsou způsobena **vjetím na nezpevněnou komunikaci** (cca 78 935.51 Kč).

Nakonec se koukneme do krajů, jak si ony vedou v těchto statistikách. Například v Praze řidiči **nedodržují bezpečnou vzdálenost**, naopak **nejagresivněji** bývají řidiči v Moravskoslezském kraji. A řidiči se nejvíce **nevěnují řízení** v Ústeckém kraji.



Obrázek 1: Počet zranění v závislosti na příčině nehody