

Analýza přepravy nebezpečného nákladu na území ČR

Autor bakalářské práce: Pavel Nosko

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Ján Ližbetin, PhD.

Oponent bakalářské práce: Ing. Štěpán Pacas

České Budějovice, 2023



Motivace a důvody k řešení daného problému

- Obecný zájem o téma chemie a nebezpečné látky
- Významný sektor nákladní dopravy
- Vlastní zvědavost o aktuální situaci u nás

Cíl práce

- Přiblížit aktuální stav přeprav nebezpečných látek v České republice
- Analyzovat nehodovost během přeprav
- Navrhnout možná opatření vedoucí ke snížení jejich počtu či následků

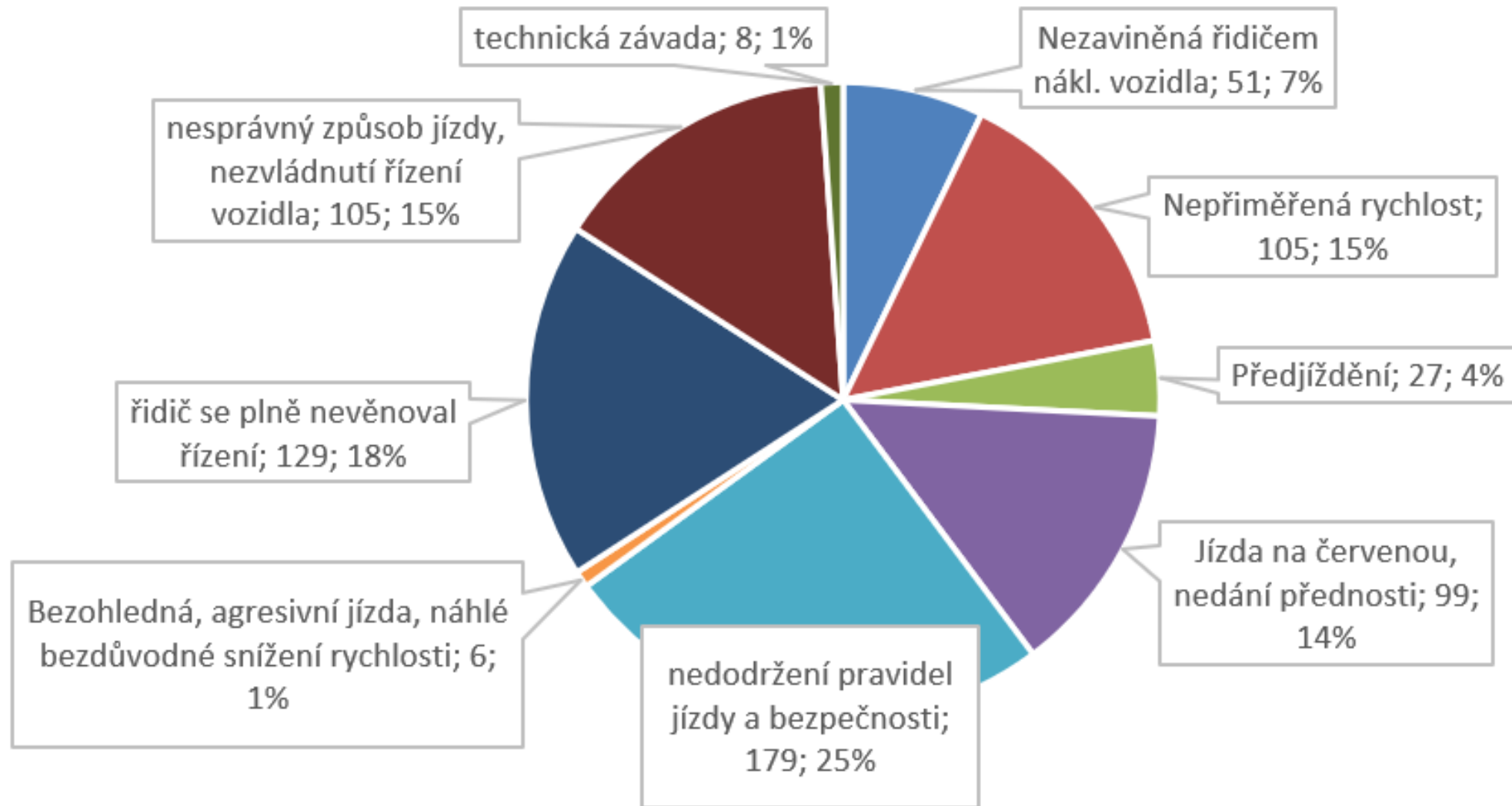
Definované hypotézy nebo výzkumné otázky

- Jaký druh dopravy je nejvyužívanější?
- Bude se v tomto druhu dopravy vyskytovat i nejvíce nehod?
- Jaké jsou jejich nejčastější příčiny?
- Jak snížit riziko dopravních nehod a zvýšit bezpečnost při přepravách nebezpečných látek?

Použité metody

- Využití volně dostupných údajů Českého statistického úřadu
- Žádost o statistiky nehodovosti a dopravy: Policie ČR, Ministerstvo dopravy ČR
- Analýza poskytnutých údajů
- Vytvoření transparentních grafů

Příčiny nehod 2017 - 2022*



Zdroj: autor dle dat Policie ČR

Stručné závěrečné shrnutí

- Nerovnoměrné využití uvedených druhů nákladní dopravy v ČR
- Uvedení několika možností ke snížení rizika uvedených příčin
- Přiblížení konkrétního opatření a jeho teoretického dopadu na jednu z uvedených příčin nehod
- Možnost dalšího výzkumu v této oblasti

Otázky vedoucího práce

- Myslíte, že aktuální předpisy ohledně přepravy nebezpečného nákladu (ať už jde o mezinárodní dohody nebo českou legislativu) jsou dostatečné a plně řeší všechna úskalí přepravy nebezpečného nákladu? Pokud ne, kterou oblast byste navrhoval doplnit/zpřísnit?

Otázky oponenta

- Zjišťoval jste situaci ohledně nehodovosti v ostatních zemích Evropy v rámci přepravy nebezpečného nákladu a případné porovnání s ČR?
- Budou Vámi provedené návrhy využity?

Děkuji za pozornost