

Přehled dopravních úrazů dle tíže MAIS

VERZE 2026-01.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Ondřej Šanca ¹ , Jiří Jarkovský ¹ , Petr Klika ¹ , Klára Benešová ¹ , Daniel Klimeš ¹ , Jan Mužík ¹ , Martin Komenda ¹ , Ladislav Dušek ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	
Datum vytvoření dokumentu:	04.05.2026
Datum poslední aktualizace:	04.05.2026
Datum a vyjádření pověřence pro ochranu osobních údajů ÚZIS:	04.05.2026 schváleno
Datum schválení poradou vedení ÚZIS:	05.05.2026
Typ výstupu:	Datový souhrn
ID výstupu:	NR-17-07
Klíčová slova:	NRHZS, NRÚ, Národní registr hrazených zdravotních služeb, Národní registr úrazů, dopravní úrazy, akutní péče, MAIS
EuroVoc:	státní zdravotní služba, úraz
Citace:	Šanca O., Jarkovský J., Klika P., Benešová K., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Přehled dopravních úrazů dle tíže MAIS. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026. https://www.nzip.cz/data/2755-dopravni-urazy-tize-mais-datovy-souhrn . ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupný na:	https://www.nzip.cz/data/2755-dopravni-urazy-tize-mais-datovy-souhrn
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1. Popis datového souhrnu

1.1. Primární cíl

Datový souhrn přináší základní údaje o počtu dopravních úrazů a jejich tíži vyjádřené pomocí škály MAIS (Maximum Abbreviated Injury Scale). Údaj MAIS je přebírán z NRHOSP a je k dispozici pouze u případů, u kterých došlo k hospitalizaci. Výstup vychází z evidence úrazů v Národním registru úrazů (NRÚ) odvozeném z Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS). Data jsou členěna zejména podle roku úrazu, pohlaví, věkové kategorie, měsíce úrazu a kraje bydliště pacienta; současně jsou rozlišeny základní formy následné péče po úrazu (hospitalizace, ambulantní ošetření, úmrtí na místě). Výsledky jsou prezentovány v absolutních počtech.

1.2. Základní informace a cíle

Cílem datového souhrnu je poskytnout základní přehled o dopravních úrazech podle tíže MAIS v členění za jednotlivé roky úrazu (aktuálně roky 2023 a 2024). Souhrn je dále členěn podle pohlaví, věkové kategorie (děti do 18 let, dospělí), měsíce úrazu a kraje bydliště pacienta. Ve výstupech je rozlišena následná péče po úrazu (hospitalizovaní, ambulantně ošetření, zemřelí na místě); klasifikace dle MAIS se vztahuje pouze na hospitalizované případy. Součástí výstupu je také samostatné vykazání případů s nevyplněnou hodnotou MAIS. Ve výstupu jsou publikovány absolutní počty.

1.3. Interpretace, informační hodnota a případné limity

Hodnoty mohou být ovlivněny úplností a kvalitou vykazování ve zdrojových datech. V části případů nemusí být hodnota MAIS vyplněna, což je ve výstupech uvedeno jako samostatná kategorie („AIS nevyplněno“) a je vhodné s tím při interpretaci počítat. Je třeba zohlednit, že údaj MAIS je dostupný pouze u hospitalizovaných případů (MAIS se tedy nevztahuje na ambulantně ošetřené ani na úmrtí na místě). Absolutní počty poskytují základní přehled o rozsahu dopravních úrazů v čase a mezi skupinami, jejich interpretace však může být ovlivněna rozdílnou velikostí populací jednotlivých krajů a věkových skupin i případnými změnami v dostupnosti/kompletaci dat v čase.

1.4. Ochrana osobních údajů

Datový souhrn je připravován v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §73 odst. 8 a zákonem 110/2019 Sb. §16.

1.5. Klíčová slova

NRHZS, NRÚ, Národní registr hrazených zdravotních služeb, Národní registr úrazů, dopravní úrazy, akutní péče, MAIS

1.6. Klasifikace dle EuroVoc

státní zdravotní služba, úraz

2. Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně
- Velikost: 169 kB
- Formát datového souhrnu: xlsx

3. Zdroj dat

Zdrojem dat pro datový souhrn je databáze Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZZ) a z ní odvozený Národní registr úrazů (NRÚ), které jsou ve správě ÚZIS ČR dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách. Údaje o tíži poranění dle AIS/MAIS jsou získávány z Národního registru hospitalizovaných (NRHOSP).

4. Obsah datového souhrnu

1. Stratifikace výstupu – řádky

- Stratifikace 0: celkem
- Stratifikace 1: pohlaví
- Stratifikace 2: věková kategorie (děti do 18 let, dospělí)
- Stratifikace 3: měsíc úrazu
- Stratifikace 4: kraj bydliště

2. Stratifikace výstupu – sloupce

- **Stratifikace 1: rok úrazu**
- **Stratifikace 2: Typ péče**
 - a. Celkem
 - b. Hospitalizovaní
 - c. Zemřelí na místě
 - d. Ambulantně ošetření
- **Stratifikace 3: Hodnota MAIS**
 - a. MAIS 3+
 - b. MAIS <3
 - c. MAIS nevyplněno

3. Číselné vyjádření ve výstupu

- Výstup je publikován v absolutních počtech.