

Přehled dopravních úrazů dle tíže MAIS

VERZE 2026-01.02

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:	07.08.2026
Datum a vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů ÚZIS:	04.05.2026
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 (NRHZZS). Data jsou členěna zejména podle roku úrazu, pohlaví, věku, 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

Cílem datového souhrnu je poskytnout základní přehled o dopravních úrazech podle tíže MAIS v členění za jednotlivé roky úrazu (aktuálně roky 2023–2025). 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 („MAIS 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

NRHZZS, 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: 176 kB

- Formát datového souhrnu: xlsx

3 Zdroj dat

Zdrojem dat pro datový souhrn je databáze Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS) 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: věk (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

- Absolutních počty