

Přehled úrazů a jejich příčin

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:	19.02.2024
Datum poslední aktualizace:	17.08.2026
Datum a vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů ÚZIS:	18.03.2024
Datum schválení poradou vedení ÚZIS:	30.04.2024
Typ výstupu:	Datový souhrn
ID výstupu:	NR-16-04
Klíčová slova:	NRHZS, NRÚ, Národní registr hrazených zdravotních služeb, Národní registr úrazů, úrazy, akutní péče, kapitola MKN-10
EuroVoc:	státní zdravotní služba, úraz
Citace:	Šanca O., Jarkovský J., Klika P., Benešová K., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Přehled úrazů a jejich příčin. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2023. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/1789-urazy-prehled-pricina-datovy-souhrn . ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupný na:	https://www.nzip.cz/data/1789-urazy-prehled-pricina-datovy-souhrn
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datového souhrnu

1.1 Primární cíl

Datový souhrn přináší základní údaje o počtu a tíži úrazů, a to na základě evidence úrazů v NRÚ, který je odvozen z Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZZS). Data jsou stratifikována dle roku, věkové kategorie, bydliště, tíže úrazu, péče po úrazu a kapitol MKN-10 pro typ a příčiny úrazu. Výsledky jsou vyjádřeny v absolutních počtech úrazů, procentuálním zastoupení na úrazech v daném roce a v přepočtech na 100 000 obyvatel dle zobrazované kategorie osob.

1.2 Základní informace a cíle

Cílem reportu je přinést základní přehled vývoje počtu úrazů v České republice v letech od roku 2010 po poslední uzavřený rok. Data jsou členěna podle věkových kategorií, krajů ČR, pohlaví, příčiny a typu úrazu. Součástí reportu jsou také základní informace o poskytované péči v souvislosti s úrazem.

Při přepočtu na 100 000 obyvatel byly použity populační údaje platné vždy k 31. 12. daného roku. **Každý přepočet je vztažen ke konkrétní zobrazované kategorii osob**, což zajišťuje srovnatelnost mezi skupinami (např. muži, ženy, věkové skupiny, kraje).

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

Hodnoty mohou být podhodnoceny z důvodu neúplného zadávání příčin nebo typu úrazů ze stran zdravotnických zařízení. Absolutní počty úrazů přináší základní přehled, jejich interpretace ale může být zkreslena odlišným počtem obyvatel v jednotlivých věkových kategoriích, krajích i letech. Relativní počty na 100 tis. obyvatel představují hodnoty porovnatelné napříč věkovými kategoriemi, kraji i roky. Procento z celkového počtu úrazů vyjadřuje podíl úrazů z celkového počtu úrazů.

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, úrazy, akutní péče, kapitola MKN-10

1.6 Klasifikace dle EuroVoc

státní zdravotní služba, úraz

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně
- Velikost: 113 kB

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.

4 Obsah datového souhrnu

1. Stratifikace výstupu – řádky

- Stratifikace 0: celkem
- Stratifikace 1: pohlaví
- Stratifikace 2: občanství/národnost
- Stratifikace 3: věková kategorie
- Stratifikace 4: věk a pohlaví
- Stratifikace 5: kraj bydliště
- Stratifikace 6: počet osob dle počtu úrazů v daném roce
- Stratifikace 7: počet osob s více než jedním úrazem dle věku
- Stratifikace 8: zemřelí celkem
- Stratifikace 9: tíže úrazu
- Stratifikace 10: kategorie ISS, vykazováno od roku 2023
- Stratifikace 11: kategorie ISS – diagnózy S
- Stratifikace 12: kategorie ISS – diagnózy T
- Stratifikace 13: úmrtí ve vztahu k úrazu
- Stratifikace 14: primární péče při úrazu
- Stratifikace 15: typ nemocnice předchází hospitalizace
- Stratifikace 16: primární péče v TC I dle hodnoty ISS, od roku 2023
- Stratifikace 17: primární péče v TC II dle hodnoty ISS, od roku 2023
- Stratifikace 18: Primární péče mimo TC dle hodnoty ISS od roku 2023
- Stratifikace 19: operace za hospitalizace z důvodu úrazu
- Stratifikace 20: pobyt na JIP delší než 3 dny
- Stratifikace 21: celkový počet akutních OD z důvodu úrazu
- Stratifikace 22: celkový počet OD na ARO/JIP z důvodu úrazu
- Stratifikace 23: zahájení hospitalizace
- Stratifikace 24: ukončení hospitalizace
- Stratifikace 25: rehospitalizace
- Stratifikace 26: následná operace
- Stratifikace 27: příčina úrazu
- Stratifikace 28: zranění
- Stratifikace 29: místo úrazu
- Stratifikace 30: činnost při úrazu
- Stratifikace 31: dočasné pracovní neschopnosti z důvodu úrazu
- Stratifikace 32: dočasné pracovní neschopnosti dle věku

2. Stratifikace výstupu – sloupce

- Stratifikace 1: roky

3. Číselné vyjádření ve výstupu

- Výstup 1: absolutní počty
- Výstup 2: procentuální zastoupení



- Výstup 3: počet na 100 000 obyvatel odpovídající populaci dle stratifikace