

Úrazy:

Detailní charakteristika úrazu – Diagnózy T

VERZE 2025-01.01

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:	01.09.2023
Datum poslední aktualizace:	26.08.2025
Datum a vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů ÚZIS:	18.03.2024
Datum schválení poradou vedení ÚZIS:	30.04.2024
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	NR-16-03
Klíčová slova:	NRHZS, NRÚ, Národní registr hrazených zdravotních služeb, Národní registru úrazů, úrazy, veřejné zdravotní pojištění, populace, vykázaná zdravotní péče
EuroVoc:	NT2 státní zdravotní služba, NT1 úraz
Citace:	Šanca O., Jarkovský J., Klika P., Benešová K., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Úrazy: Detailní charakteristika úrazu – diagnózy T. <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/clanek/1788-urazy-diagnozy-t . ISSN 2695-0340.
Datová sada dostupná na:	https://www.nzip.cz/clanek/1788-urazy-diagnozy-t
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datové sady

1.1 Primární cíl

Primárním cílem datové sady je poskytnout uživatelům možnost sumarizovat dle potřeby počet úrazů s podrobnými informacemi o typu zranění. Při napojení na obecnější datovou sadu: *Úrazy – Charakteristika úrazu* prostřednictvím bezvýznamového identifikátoru úrazu tato data umožňují stratifikaci dle věkových kategorií, pohlaví, kraje bydliště, kraje zdravotnického zařízení, typu a tíže úrazu. Z časového pohledu pak dle měsíce a roku, kdy došlo k úrazu.

1.2 Základní informace

Pro umožnění detailnější analýzy dat úrazů vznikla datová sada přinášející detailnější informace o úrazech (MKN kód začíná písmenem T).

Datová sada vzniká v souladu s národní metodikou tvorby otevřených dat a je dostupná v národním katalogu.

Obsah datové sady nezahrnuje přehled základních sociodemografických údajů, ale je možné je získat po napojení na datovou sadu: *Úrazy – Charakteristika úrazu*. Obsahuje naopak oproti obecnější datové sadě detailnější specifikaci úrazů (MKN kód začínající na písmeno T).

Z technického hlediska jde o kombinaci údajů z datové tabulky hospitalizačních případů, datové věty AB (hlavičky dokladů o poskytnutých ZS) a AC08 (položky dokladu s vedlejšími diagnózami) dle Datového rozhraní NRHZS, blíže viz. dokumentace Národního registru hrazených zdravotních služeb na <https://www.uzis.cz/index.php?pg=registry-sber-dat--narodni-registr-hrazenych-zdravotnich-sluzeb>.

1.3 Interpretace a informační hodnota

Datová sada vychází z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS) obsahujícího data o vykázaných zdravotních službách hrazených z veřejného zdravotního pojištění a dat databáze zemřelých, která je ve správě ÚZIS ČR.

Základním cílem datové sady je poskytnout sumární charakteristiku úrazů dle dostupných kategorizací.

Pro napojení na obecnější datovou sadu obsahuje bezvýznamové ID úrazu, které umožní zjistit detailnější informace o úrazu.

Jelikož při jednom úrazu může být poraněno více částí těla, může existovat více záznamů pro jedno ID úrazu.

1.4 Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je sumarizace počtu úrazů dle místa poranění a jejich závažnosti (povrchní rána, zlomenina, poranění svalů...) a další rozbory při napojení na obecnější datovou sadu.

Příklad konkrétního výstupu: Uživatel provádí detailní hodnocení tíže úrazů cyklistů (V10-V19) konkrétně mnohačetná otevřená poranění (T010-T019) a srovnává jejich četnost v různých věkových skupinách vzhledem k velikosti populace dané věkové skupiny.

1.5 Ochrana osobních údajů

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

1.6 Klíčová slova

NRHZS, NRÚ, Národní registr hrazených zdravotních služeb, Národní registr úrazů, úrazy, veřejné zdravotní pojištění, populace, vykázaná zdravotní péče

1.7 Klasifikace dle EuroVoc

NT2 státní zdravotní služba, NT1 úraz

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datové sady: gz / csv
- Počet záznamů: 8,43 mil.
- Počet popisných atributů: 2
- Velikost: 31 MB (gz) / 424 MB (csv)

3 Zdroj dat

Zdrojem dat pro datové sady je databáze Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS) která je ve správě ÚZIS ČR dle zákona 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §77a obohacená o data databáze zemřelých, která je ve správě ÚZIS ČR.

4 Agregace a transformace dat

Datová sada obsahuje anonymizovaná řádková data o typu zranění, ke kterému došlo v rámci úrazu.

5 Atributy datové sady

1. ID úrazu

- Název parametru: ID_úrazu
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: pseudonymní kód umožňující propojit jednotlivé tabulky datové sady
- Možné hodnoty: libovolné kladné číslo

2. Charakteristika zranění

- Název parametru: MKN10
- Datový typ: string
- Popis parametru: poranění dle kódu MKN-10; jeden řádek znamená jedno vykázaní dané diagnózy v rámci úrazu
- Možné hodnoty: všechny T diagnózy dle MKN-10 (<https://mkn10.uzis.cz/>)