Úrazy: Detailní charakteristika úrazu – Diagnózy T

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.

Téma

Zdraví

Časové pokrytí

1. 1. 2010 - 31. 12. 2024

Aktualizace

roční

Související území

Česká republika

Klíčová slova

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

Klasifikace dle EuroVoc

státní zdravotní služba, úraz

Kontakt

ÚZIS ČR

Organizace

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce GZIP

Stáhnout výstup

Otevřít schéma

Formát: GZIP
Velikost: 31 MB
Velikost po rozbalení: 424 MB
Počet záznamů: 8 430 000
Počet atributů: 2

Autoři: Šanca Ondřej, Jarkovský Jiří, Klika Petr, Benešová Klára, Klimeš Daniel, Mužík Jan, Komenda Martin, Dušek Ladislav

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 30. 4. 2024
- pověřenec pro ochranu osobních údajů - neuvedeno

Datum aktualizace dat: neuvedeno

Datum aktualizace dokumentace: neuvedeno

Licence	Originální databáze	Zvláštní právo pořizovatele databáze	Osobní údaje
Autorské dílo licencované CC BY 4.0	Není autorskoprávně chráněnou databází	Není chráněna zvláštním právem	Neobsahuje osobní údaje

Citace

Šanca O., Jarkovský J., Klika P., Benešová K., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L.. Úrazy: Detailní charakteristika úrazu – Diagnózy T. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-21]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/spravce/clanek/detail/1788-urazy-diagnozy-t-otevrena-data. ISSN 2695-0340

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.

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.

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.

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.

Ochrana osobních údajů (GDPR)

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.

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.

Agregace a transformace dat

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

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
ID úrazu	int	ID_urazu	pseudonymní kód umožňující propojit jednotlivé tabulky datové sady	libovolné kladné číslo
MKN10	text	MKN10	poranění dle kódu MKN-10; jeden řádek znamená jedno vykázání dané diagnózy v rámci úrazu	všechny T diagnózy dle MKN-10 (https://mkn10.uzis.cz/)