

Zemřelí na novotvary (mortalita) v okresech po pětiletých obdobích podle jednotlivých diagnóz a pohlaví

VERZE 2026-01.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Michaela Cvanová ¹ , Hana Zelinková ¹ , Denisa Krejčí ¹ , Jan Mužík ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	
Datum vytvoření dokumentu:	22.05.2024
Datum poslední aktualizace:	24.06.2026
Datum a vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů ÚZIS:	30.04.2024
Datum schválení poradou vedení ÚZIS:	30.04.2024
Typ výstupu:	Datový souhrn
ID výstupu:	NR-07-09
Klíčová slova:	NOR, Národní onkologický registr, LPZ, List o prohlídce zemřelého, nádory, populace, epidemiologie, mortalita, okres
EuroVoc:	zdravotní statistika, rakovina, epidemiologie, mortalita
Citace:	Cvanová M., Zelinková H., Krejčí D., Mužík J. Zemřelí na novotvary (mortalita) v okresech po pětiletých obdobích podle jednotlivých diagnóz a pohlaví. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2025. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/1777-novotvary-okresy-mortalita-datovy-souhrn . ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupný na:	https://www.nzip.cz/data/1777-novotvary-okresy-mortalita-datovy-souhrn
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datového souhrnu

1.1 Primární cíl

Datový souhrn uvádí počty zemřelých na novotvary po jednotlivých diagnózách a skupinách diagnóz za 25 let předcházejících poslednímu uzavřenému roku. Souhrn je stratifikován na úroveň okresů podle místa bydliště pacienta. Vychází z dat Národního onkologického registru (NOR).

Mortalita je vyjádřena v pětiletých obdobích, celkově a dle pohlaví. Uvádí absolutní počty a počty na 100 000 obyvatel celkově a ve věkových kategoriích a věkově standardizovaných počtech.

1.2 Základní informace

V rámci zveřejňování dat [Národního onkologického registru \(NOR\)](#) vznikl datový souhrn věnovaný zemřelým na novotvary za účelem poskytovat informační podporu pro sledování vývoje mortality na novotvary v okresech České republiky na úrovni jednotlivých diagnóz a skupin diagnóz.

K přepočtu na 100 000 obyvatel byly použity počty obyvatel platné vždy k 1. 7. daného roku. Věková standardizace (ASR) je vypočtena ve čtyřech variantách. Přepočet je vztažen k věkové struktuře populace ČR v posledním uzavřeném roce dat NOR, k populaci dle evropského věkového standardu z roku 1976 (ESP), dle evropského věkového standardu z roku 2013 (EU) a dle světového věkového standardu (WHO).

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

Datový souhrn plní funkci informativní a přehledovou. NOR je celoplošný populační registr, ve kterém jsou sledována onkologická onemocnění v české populaci. Umožňuje dlouhodobé sledování trendů incidence, prevalence a mortality na novotvary.

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

NOR, Národní onkologický registr, LPZ, List o prohlídce zemřelého, nádory, populace, epidemiologie, mortalita, okres

1.6 Klasifikace dle EuroVoc

zdravotní statistika, rakovina, epidemiologie, mortalita

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datového souhrnu: xlsx
- Velikost: 19 MB

3 Zdroj dat

Zdrojem dat pro datový souhrn je databáze Listu o prohlídce zemřelého (LPZ) s hlavními příčinami úmrtí podle Českého statistického úřadu a u vybraných diagnóz je zdrojem databáze Národního onkologického registru (NOR), které jsou ve správě ÚZIS ČR dle zákona 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování). Výše uvedené zdroje jsou zpracovány do analytické databáze, která je sestavena z dat LPZ a u vybraných diagnóz je korigována údaji z NOR. Zpravodajskými jednotkami primárních dat jsou jednotliví poskytovatelé zdravotních služeb (PZS), kteří hlásí úmrtí pacienta a PZS, kteří diagnostikují anebo léčí pacienty s novotvary.

4 Obsah datového souhrnu

1. Stratifikace výstupu – řádky

- Stratifikace 1: 5leté období
- Stratifikace 2: kraj
- Stratifikace 3: okres
- Stratifikace 4: úroveň kategorizace diagnóz
- Stratifikace 5: diagnóza dle MKN10 (pro jednotlivé diagnózy, skupiny diagnóz a celkové souhrny novotvarů)

2. Stratifikace výstupu – sloupce

- Stratifikace 1: absolutní počty (i ve věkových kategoriích)
- Stratifikace 2: počty na 100 000 obyvatel (i ve věkových kategoriích)
- Stratifikace 3: věkové standardizace (na věkovou strukturu populace ČR k poslednímu roku uzavření dat, na Evropský věkový standard starý z roku 1976, na Evropský věkový standard nový z roku 2013, na světový věkový standard)

Datový souhrn zahrnuje tři listy; zemřelí na novotvary pro celou populaci, muže a ženy.