

# Prevalence novotvarů v ČR a krajích v jednotlivých letech podle jednotlivých diagnóz a pohlaví

VERZE 2024-01.0

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Michaela Cvanová <sup>1</sup> , Hana Zelinková <sup>1</sup> , Denisa Krejčí <sup>1</sup> , Jan Mužík <sup>1</sup>  <sup>1</sup> Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Účel výstupu:	Prevalence novotvarů v ČR a krajích dle bydliště pacienta
Recenzenti:	
Datum vytvoření dokumentu:	22.05.2024
Datum poslední aktualizace:	30.04.2024
Datum a vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů UZIS:	30.04.2024
Datum schválení poradou vedení UZIS:	30.04.2024
Typ výstupu:	Datový souhrn
ID výstupu:	NR-07-07
Klíčová slova:	NOR, Národní onkologický registr, nádory, populace, epidemiologie, prevalence, kraj
EuroVoc:	NT1 zdravotní statistika, NT1 rakovina, NT1 epidemiologie
Citace:	Cvanová M., Zelinková H., Krejčí D., Mužík J. Prevalence novotvarů v ČR a krajích v jednotlivých letech podle jednotlivých diagnóz a pohlaví. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2023. Dostupné z: <a href="https://www.nzip.cz/clanek/1775-zhoubne-novotvary-prevalence-kraje-10-let">https://www.nzip.cz/clanek/1775-zhoubne-novotvary-prevalence-kraje-10-let</a> . ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupný na:	<a href="https://www.nzip.cz/clanek/1775-zhoubne-novotvary-prevalence-kraje-10-let">https://www.nzip.cz/clanek/1775-zhoubne-novotvary-prevalence-kraje-10-let</a>
Kontakt:	<a href="mailto:analyzy@uzis.cz">analyzy@uzis.cz</a>

# 1 Popis datového souhrnu

---

## 1.1 Primární cíl

Datový souhrn popisuje prevalenci, neboli počet pacientů žijících ke konci roku dle jednotlivých diagnóz a skupin diagnóz novotvarů od roku 1995 do posledního uzavřeného roku. Souhrn je na úrovni celé ČR a krajů podle místa bydliště pacienta. Vychází z dat Národního onkologického registru (NOR).

Prevalence je vyjádřena po letech, celkově a dle pohlaví. Uvádí absolutní počty a počty na 100 000 obyvatel celkově a ve věkových kategoriích a věkově standardizované počty.

## 1.2 Základní informace

V rámci zveřejňování dat [Národního onkologického registru \(NOR\)](#) vznikl datový souhrn věnovaný prevalenci novotvarů za účelem poskytovat informační podporu pro sledování vývoje novotvarů v České republice a krajích na úrovni jednotlivých diagnóz a skupin diagnóz.

Prevalence je hodnocena bodově, ke konci sledovaného roku. 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, nádory, populace, epidemiologie, prevalence, kraj

## 1.6 Klasifikace dle EuroVoc

NT1 zdravotní statistika, NT1 rakovina, NT1 epidemiologie

# 2 Technická charakteristika

---

- Periodicita aktualizace: 1 x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datového souhrnu: xlsx
- Velikost: 24 MB

### 3 Zdroj dat

---

Zdrojem dat pro datový souhrn je databáze Národního onkologického registru (NOR) a data dalších databází Národního zdravotnického informačního systému (NZIS), 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 novotvarů, která je sestavena z vypořádaných dat primárních hlášení do NOR a validována a doplněna z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZZ), Národního registru hospitalizací (NRHOSP) a Listu o prohlídce zemřelého (LPZ). Zpravodajskými jednotkami primárních dat jsou jednotliví poskytovatelé zdravotních služeb (PZS), kteří diagnostikují anebo léčí pacienty s nově zjištěnými novotvary.

### 4 Obsah datového souhrnu

---

#### 1. Stratifikace výstupu – řádky

- Stratifikace 1: rok
- Stratifikace 2: ČR a kraje
- Stratifikace 3: 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; prevalenci pro celou populaci, muže a ženy.