

# Časový trend očekávatelných úmrtí obyvatel kraje dle věku a pohlaví s bydlištěm v Kraji Vysočina

Datum poslední aktualizace: 20.09.2024

# 1 Popis dat

---

## 1.1 Primární cíl

Primárním cílem exportu je poskytnutí přehledu o osobách s očekávatelným úmrtím v krajích ČR od roku 2011.

## 1.2 Základní informace

Cílem otevřené datové sady je poskytnout report pro zdravotnické organizace, patientské organizace, (odbornou) veřejnost, místní samosprávy a dalších subjekty sloužící k informování o regionálním stavu mortality. Data jsou stratifikována dle roku úmrtí osoby, kódu územní jednotky (trvalého) obvyklého bydliště osoby, pohlaví a věkové kategorie úmrtí osoby s očekávatelným úmrtím. Data jsou poskytována od roku 2011. Výsledky jsou vyjádřeny v absolutních počtech očekávatelně zemřelých.

## 1.3 Interpretace a informační hodnota

Absolutní počty podávají základní přehled o zemřelých osobách s očekávatelným úmrtím v dané územní jednotce. Součet regionálních hodnot představuje výslednou hodnotu za celou ČR. Seznam krajů je veden v jejich CZ-NUTS kódu.

Očekávatelné úmrtí je definováno jako úmrtí osob, u kterých došlo k úmrtí na základě eskalace déle trvajících problémů. Jde o zemřelé osoby z chronických příčin, nebo také z kardiovaskulárních příčin (úmrtí pacienta na akutním lůžku po déle než týdně, úmrtí na lůžku následné péče, hospitalizace v minulém roce života).

## 1.4 Informační limity

Data obsahují informace o zemřelých osobách s očekávatelným úmrtím podle kraje (trvalého) obvyklého bydliště. Registr LPZ zaznamenává všechny případy úmrtí na území ČR.

Data o zdravotních službách mimo veřejné zdravotní pojištění (samoplátci, připojištění...) nebo služby nevykazované zdravotní pojišťovně nejsou v datové sadě k dispozici. Data z veřejného zdravotního pojištění jsou využita k definování očekávatelných úmrtí.

## 1.5 Příklady použití

Uživatel provádí hodnocení četnosti očekávatelných úmrtí v konkrétní územní jednotce. Následně může sledovat mortalitní regionální disparity podle různých stratifikací.

## 1.6 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.

## 1.7 Klíčová slova

LPZ, List o prohlídce zemřelého, Databáze zemřelých, zemřelí, očekávatelné úmrtí

## 2 Zdroj dat

---

Zdrojem dat pro publikovaný datový souhrn jsou otevřená data a datové souhrny Národního zdravotnického informačního systému, publikovaných populačních dat ČR a dalších souvisejících databází. Data jsou odvozena od oficiálně publikovaných zdrojů, jsou agregována a zpracována tak, že neobsahují žádné přímé ani nepřímé identifikátory konkrétních osob. Aktualizace bude probíhat automatizovaně a pravidelně vždy po aktualizaci centrálních zdrojových databází a jejich publikovaných výstupů.

## 3 Agregace a transformace dat

---

Datová sada obsahuje agregovaná data o počtu zemřelých osob očekávatelným úmrtím v rámci kategorií roku úmrtí osoby, územní jednotky bydliště osoby, pohlaví a věkové kategorie při úmrtí osoby. Další agregování dat na vyšší hierarchické jednotky (NUTS) je z hlediska uživatele možné.

## 4 Atributy

---

### 1. Rok úmrtí

- Název parametru: rok\_umrti
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: kalendářní rok úmrtí osoby
- Možné hodnoty: v rozsahu od roku 2011 až do posledního uzavřeného kalendářního roku

### 2. Kraj bydliště

- Název parametru: kraj\_bydliste
- Datový typ: string
- Popis parametru: kraj (trvalého) obvyklého bydliště zemřelého
- Možné hodnoty: podle číselníku CZ-NUTS na úrovni NUTS 3

### 3. Pohlaví

- Název parametru: pohlavi
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: pohlaví pacienta
- Možné hodnoty:
  - 1) 1 – muž
  - 2) 2 – žena

### 4. Věkové skupiny

- Název parametru: vek\_kat
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: numerický kód definující věkovou skupinu
- Možné hodnoty: podle číselníku CIS001

### 5. Počet zemřelých osob očekávatelným úmrtím

- Název parametru: pocet
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: zemřelé osoby s očekávatelným úmrtím
- Možné hodnoty: suma počtu zemřelých osob s očekávatelným úmrtím