

Počet denních úmrtí podle věku, pohlaví a příčin smrti

VERZE 2025-01.02

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Marek Lichter ¹ , Michaela Havlíčková ¹ , Jiří Jarkovský ¹ , Šárka Daňková ¹ , Daniel Klimeš ¹ , Jan Mužík ¹ , Martin Komenda ¹ , Ladislav Dušek ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	
Datum vytvoření dokumentu:	06.10.2025
Datum poslední aktualizace:	20.11.2025
Datum schválení pověřence pro ochranu osobních údajů ÚZIS:	06.10.2025
Datum schválení poradou vedení ÚZIS:	08.10.2025
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	NR-06-33
Klíčová slova:	LPZ, List o prohlídce zemřelého, Databáze zemřelých, zemřelí, kapitola MKN-10
EuroVoc:	NT1 úmrtnost
Citace:	Lichter M., Havlíčková M., Jarkovský J., Daňková Š., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Počet denních úmrtí podle věku, pohlaví a příčin smrti. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2025. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/2516-denni-umrti-vek-pohlavi-pricina-otevrena-data . ISSN 2695-0340.
Datová sada dostupná na:	http://www.nzip.cz/data/2516-denni-umrti-vek-pohlavi-pricina-otevrena-data
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datové sady

1.1 Primární cíl

Primárním cílem datové sady je poskytnout přehled o počtu zemřelých osob v České republice od roku 1994 po jednotlivých dnech dle základních charakteristik s rozlišením na vybrané kapitoly příčin smrti.

1.2 Základní informace

Datová sada je stratifikována dle roku a data úmrtí osoby, pohlaví a pětiletých věkových kategorií. Výsledné počty udávají jak celkový počet zemřelých, tak počet zemřelých dle vybraných kapitol MKN-10, které představují hlavní skupiny příčin úmrtí. Data jsou poskytována od roku 1994 do posledního uzavřeného roku. Výsledky jsou vyjádřeny v absolutních počtech zemřelých.

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

Absolutní počty zemřelých umožňují základní orientaci v časovém vývoji úmrtnosti u jednotlivých demografických skupin a v členění podle příčin smrti poskytují přehled o významných skupinách onemocnění. Při interpretaci výsledků je však nutné zohlednit rozdílnou velikost a věkovou strukturu demografických skupin, proto nejsou absolutní počty mezi nimi přímo srovnatelné.

1.4 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.

1.5 Klíčová slova

LPZ, List o prohlídce zemřelého, Databáze zemřelých, zemřelí, kapitola MKN-10

1.6 Klasifikace dle EuroVoc

NT1 úmrtnost

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datové sady: csv
- Počet záznamů: 326 524
- Počet popisných atributů: 15
- Velikost: 15,8 MB

3 Zdroj dat

Zdrojem dat pro datovou sadu je databáze zemřelých. Ta je ošetřena legislativně zákonem č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách) s účinností

od 1. dubna 2012 a novelou vyhlášky č. 364/2015 Sb., kterou se mění vyhláška 297/2012 Sb., o Listu o prohlídce zemřelého, platná od 1. 1. 2016).

4 Agregace a transformace dat

Datová sada obsahuje agregovaná data s počty zemřelých osob v rámci kategorií dne úmrtí, pohlaví a věkové kategorie při úmrtí osoby.

5 Atributy datové sady

1. Rok úmrtí

- Název parametru: rok_umrti
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: kalendářní rok úmrtí osoby
- Možné hodnoty: v rozsahu od roku 1994 až do posledního uzavřeného kalendářního roku

2. Datum úmrtí

- Název parametru: datum_umrti
- Datový typ: date
- Popis parametru: datum úmrtí osoby
- Možné hodnoty: jakékoliv datum od roku 1994 až do posledního uzavřeného kalendářního roku

3. Pohlaví

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

4. Věková kategorie

- Název parametru: vek_kat
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: numerický kód definující pětiletou věkovou kategorii; zvlášť kategorie 0 let, 1–4 let a 95+ let
- Možné hodnoty: podle [Číselníku věkových skupin NZIS](#)

5. Počet zemřelých osob celkem

- Název parametru: zem_celkem
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: všechny zemřelé osoby bez ohledu na příčinu úmrtí
- Možné hodnoty: suma počtu zemřelých osob

6. Počet zemřelých osob na některé infekční a parazitární nemoci

- Název parametru: zem_infekcni
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: prvotní příčina smrti [MKN-10 A00–B99](#) – Některé infekční a parazitární nemoci

- Možné hodnoty: suma počtu zemřelých osob z daných příčin
- 7. Počet zemřelých osob na novotvary**
- Název parametru: zem_novotvary
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: prvotní příčina smrti [MKN-10 C00–D48](#) – Novotvary
 - Možné hodnoty: suma počtu zemřelých osob z daných příčin
- 8. Počet zemřelých osob na nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek**
- Název parametru: zem_endokrinni
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: prvotní příčina smrti [MKN-10 E00–E90](#) – Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek
 - Možné hodnoty: suma počtu zemřelých osob z daných příčin
- 9. Počet zemřelých osob na poruchy duševní a poruchy chování**
- Název parametru: zem_dusevni
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: prvotní příčina smrti [MKN-10 F00–F99](#) – Poruchy duševní a poruchy chování
 - Možné hodnoty: suma počtu zemřelých osob z daných příčin
- 10. Počet zemřelých osob na nemoci nervové soustavy**
- Název parametru: zem_nervova
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: prvotní příčina smrti [MKN-10 G00–G99](#) – Nemoci nervové soustavy
 - Možné hodnoty: suma počtu zemřelých osob z daných příčin
- 11. Počet zemřelých osob na nemoci oběhové soustavy**
- Název parametru: zem_obehova
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: prvotní příčina smrti [MKN-10 I00–I99](#) – Nemoci oběhové soustavy
 - Možné hodnoty: suma počtu zemřelých osob z daných příčin
- 12. Počet zemřelých osob na nemoci dýchací soustavy**
- Název parametru: zem_dychaci
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: prvotní příčina smrti [MKN-10 J00–J99](#) – Nemoci dýchací soustavy
 - Možné hodnoty: suma počtu zemřelých osob na nemoci dýchací soustavy
- 13. Počet zemřelých osob na nemoci trávicí soustavy**
- Název parametru: zem_travici
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: prvotní příčina smrti [MKN-10 K00–K93](#) – Nemoci trávicí soustavy
 - Možné hodnoty: suma počtu zemřelých osob z daných příčin
- 14. Počet zemřelých osob na nemoci močové a pohlavní soustavy**
- Název parametru: zem_mocova
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: prvotní příčina smrti [MKN-10 N00–N99](#) – Nemoci močové a pohlavní soustavy
 - Možné hodnoty: suma počtu zemřelých osob z daných příčin
- 15. Počet zemřelých osob z vnějších příčin**

- Název parametru: zem_vnejsi
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: prvotní příčina smrti [MKN-10 S00–T98](#) – Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin **NEBO** vnější příčina smrti [MKN-10 V01–Y98](#) – Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
- Možné hodnoty: suma počtu zemřelých osob z daných příčin