

# Dokumentace datové sady (DS)

(Aktualizováno ke dni 10. 3. 2023)

**Název DS:**

## **Zemřelí podle věkových skupin – týdenní a měsíční data**

### **Popis datové sady:**

Datová sada obsahuje časovou řadu se statistickými údaji o počtu zemřelých v České republice od roku 2011 podle týdnů nebo měsíců a vybraných věkových skupin.

### **Metodický komentář:**

Údaje o počtu zemřelých vychází z běžné evidence demografických událostí, kdy za každé úmrtí na území České republiky je vyplňováno matričními úřady statistické hlášení o úmrtí. Do statistiky jsou zařazována úmrtí obyvatel ČR, tj. občanů České republiky a cizinců s trvalým pobytem v ČR, občanů třetích zemí s přechodným pobytem na území ČR na dlouhodobé vízum (vízum k pobytu nad 90 dnů) nebo na základě povolení k dlouhodobému pobytu, občanů zemí EU s hlášeným přechodným pobytem na území ČR a cizinců s uděleným azylem v ČR. Údaje zahrnují rovněž hlášená úmrtí českých občanů s trvalým pobytem na území České republiky, ke kterým došlo v cizině.

Informace o počtu přijatých a zpracovaných hlášení za zemřelé obyvatele Český statistický úřad standardně zveřejňoval ve čtvrtletní periodicitě, a to 73. den po skončení referenčního období. Od května roku 2020, v reakci na výskyt onemocnění covid-19, byla data aktualizována v týdenním cyklu, od září 2021 (od dat za 31. týden 2021) pak v 14denní periodicitě. Data za rok 2022 (produkt ČSÚ pod kódem 130184-22) jsou zveřejňována jednou měsíčně, a to 40. kalendářní den po skončení měsíce (resp. 37. až 41. den, přesné termíny viz [Katalog produktů](#)). Data jsou tříděna podle kalendářních týdnů a kalendářních měsíců a dále podle širších věkových skupin<sup>1</sup>.

**Zveřejňovaná data za 53. týden roku 2020 a za roky 2021 a 2022 jsou předběžná** a odráží stav v databázi zemřelých ke dni a času uvedenému v datovém souboru *Tab.1 Počet zemřelých podle kalendářního týdne a věku v letech 2012–2022*. Při dalším vydání dat jsou o nově došla statistická hlášení aktualizovány údaje za všechny kalendářní týdny a měsíce označené jako předběžné (odhad úplnosti zveřejněných dat: poslední zveřejněný týden (T) 97–98 %, týden (T–1) 98–99 %, týden (T–2) a starší 99–99,5 %; poslední zveřejněný měsíc (M) 98–99 %, měsíc (M–1) a starší 98,5 % a více).

Součet počtů zemřelých za jednotlivé kalendářní týdny roku neodpovídá celkovému počtu zemřelých v daném kalendářním roce, neboť kalendářní týdny přesně nepokrývají období 1. 1. – 31. 12. roku (první či poslední kalendářní týden roku obvykle zahrnuje i několik dní z předešlého resp. následujícího roku, některé kalendářní roky obsahují až 53 kalendářních týdnů, tj. 371 dní).

Pro ukazatel relativního počtu zemřelých v hodnoceném období (v přepočtu na 100 tisíc obyvatel daného věku) je používán údaj o počtu obyvatel k počátku roku (k 1. 1.)<sup>2</sup>, a to pro zajištění srovnatelnosti s rokem/roky, za které není v době vydání dat k dispozici střední stav obyvatel.

### **Struktura týdenních dat:**

Datovou sadu představuje CSV soubor, jednotlivé položky (tvořící sloupce) jsou zprava i zleva ohraničeny znakem ", oddělovačem položek je čárka.

Každý statistický údaj tvoří jeden řádek souboru, zjištěná hodnota je ve sloupci *hodnota*.

<sup>1</sup> Data tříděna do věkových skupin 0–14, 15–44, 45–64, 65–74, 75–84 a 85 a více let. (Ve starších datových sadách v rámci produktu s kódem 130184-21 byl za dělicí hranici dvou skupin produktivního věku používán místo aktuálního věku 45 let věk 40 let.)

<sup>2</sup> Relativní údaje za rok 2022 budou dostupné počínaje datovou sadou zveřejněnou v dubnu 2022 (pro relativní údaj o celkové úmrtnosti), resp. v květnu 2022 (pro relativní údaje za věkové skupiny), a to v návaznosti na zveřejnění údajů o počtu, resp. věkovém složení, obyvatel k 1. 1. 2022.

Statistický údaj je definován z hlediska věcného (statistická proměnná=ukazatel, věk), časového (referenční období, jednotlivé týdny) a územního (území).

SLOUPEC	VYZNAM	POZNAMKA
idhod	unikátní identifikátor údaje Veřejné databáze ČSÚ	využije se v případě dotazu ke konkrétnímu údaji
hodnota	zjištěná hodnota	v numerickém formátu
stapro_kod	kód statistické proměnné	V této DS pouze kód 5393 pro Počet zemřelých osob s trvalým nebo dlouhodobým pobytem
vek_cis	číselník pro věkovou skupinu	Využit číselník 7700. Pokud není vyplněn, jedná se o úhrn za všechny věkové skupiny
vek_kod	kód položky číselníku pro věkovou skupinu	
vuzemi_cis	kód číselníku pro referenční území	číselník odpovídá typologii území, pro údaj za stát použit číselník 97
vuzemi_kod	kód položky číselníku pro referenční území	pro údaj za Českou republiku kód 19
rok	rok referenčního období ve formátu RRRR	Rok pro referenční týden dle normy ISO
tyden	Pořadové číslo referenčního týdne	Dle normy ISO
rokyden	Referenční rok a týden dle normy ISO	Formát RRRR-Wxx
casref_od	datum odpovídající prvnímu dni (pondělí) referenčního týdne	ve formátu RRRR-MM-DD
casref_do	datum odpovídající poslednímu dni (neděle) referenčního týdne	ve formátu RRRR-MM-DD
vek_text	text pro věkovou skupinu	
priznak	doplňující příznak údaje	P = předběžný údaj

### Struktura měsíčních dat:

Datovou sadu představuje CSV soubor, jednotlivé položky (tvořící sloupce) jsou zprava i zleva ohraničeny znakem ", oddělovačem položek je čárka.

Každý statistický údaj tvoří jeden řádek souboru, zjištěná hodnota je ve sloupci *hodnota*.

Statistický údaj je definován z hlediska věcného (statistická proměnná=ukazatel, věk), časového (období, rok, měsíc) a územního (území).

SLOUPEC	VYZNAM	POZNAMKA
idhod	unikátní identifikátor údaje Veřejné databáze ČSÚ	využije se v případě dotazu ke konkrétnímu údaji
hodnota	zjištěná hodnota	v numerickém formátu

SLOUPEC	VYZNAM	POZNAMKA
stapro_kod	kód statistické proměnné	V této DS pouze kód 5393 pro Počet zemřelých osob s trvalým nebo dlouhodobým pobytem
vek_cis	číselník pro věkovou skupinu	Využit číselník 7700. Pokud není vyplněn, jedná se o úhrn za všechny věkové skupiny
vek_kod	kód položky číselníku pro věkovou skupinu	
vuzemi_cis	kód číselníku pro referenční území	číselník odpovídá typologii území, pro údaj za stát použit číselník 97
vuzemi_kod	kód položky číselníku pro referenční území	pro údaj za Českou republiku kód 19
obdobi	časové období	rok a měsíc ve formátu RRRR-MM
rok	rok z časového období	rok ve formátu RRRR
mesic	měsíc z časového období	měsíc ve formátu MM
vek_txt	text pro věkovou skupinu	
priznak	doplňující příznak údaje	P = předběžný údaj

## Použité číselníky a referenční údaje

Pro identifikaci (definování) každého statistického údaje se využívá Statistický metainformační systém ČSÚ (SMS), a to subsystém SMS-UKAZ (statistické proměnné) a SMS-KLAS (statistické číselníky a klasifikace).

V datové sadě jsou použity:

**Seznam statistických proměnných** - <https://vdb.czso.cz/pll/eweb/stapro.csv>

stapro_kod	TEXT
5393	Počet zemřelých osob s trvalým nebo dlouhodobým pobytem

**Věkové skupiny** – využit obecný intervalový číselník, kód číselníku ČSÚ 7700

CSV: [https://apl.czso.cz/iSMS/do\\_cis\\_export?kodcis=7700&typdat=0&cisjaz=203&format=2](https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7700&typdat=0&cisjaz=203&format=2)

XML: [https://apl.czso.cz/iSMS/do\\_cis\\_export?kodcis=7700&typdat=0&cisjaz=203&format=0](https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7700&typdat=0&cisjaz=203&format=0)

V datové sadě použity tyto kódy:

Číselník	Kód	Interval
7700	400000610015000	0-14
7700	410015610045000	15-44
7700	410045610065000	45-64
7700	410065610075000	65-74
7700	410075610085000	75-84
7700	410085799999000	85 a více

## Časové vymezení

Datová sada obsahuje týdenní a měsíční údaje od roku 2011.