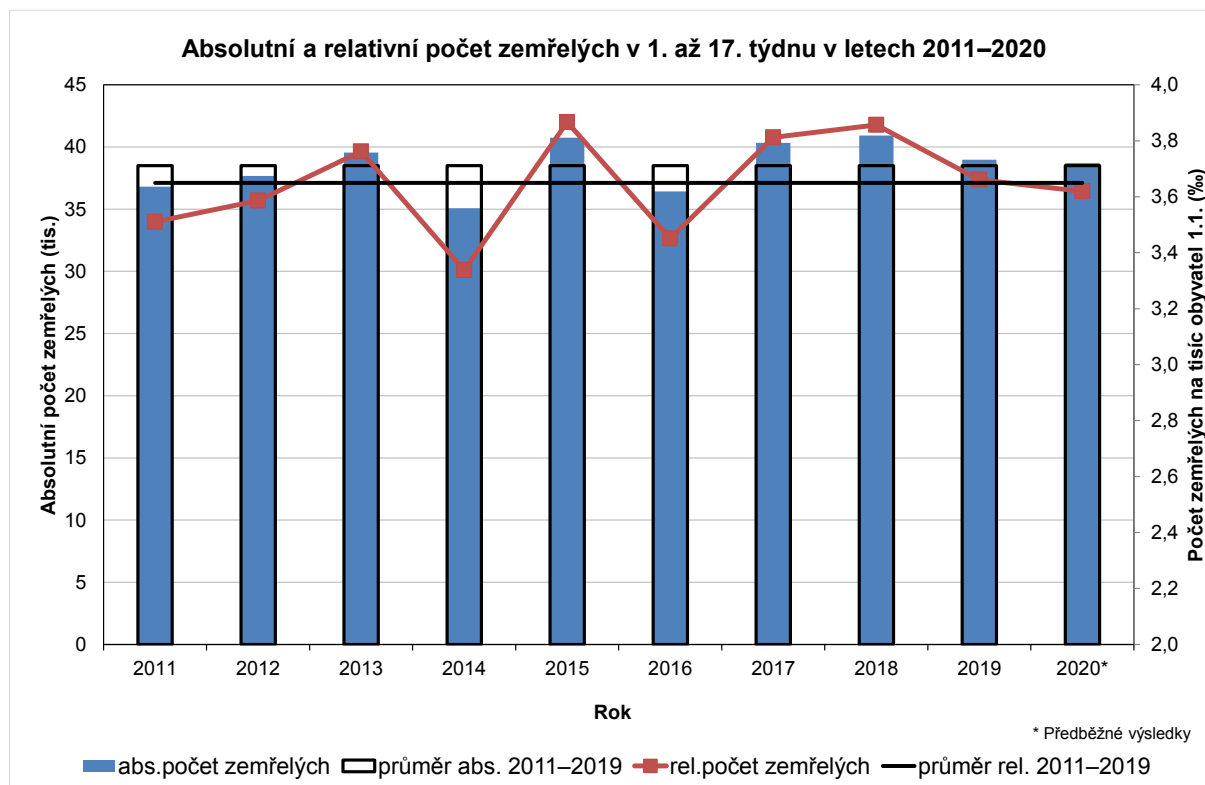


Vývoj předběžných počtů zemřelých v ČR v jednotlivých kalendářních týdnech roku 2020

16. června 2020

Podle dosud dostupných údajů zemřelo v prvních 17 týdnech roku 2020, tedy ve dnech 30. 12. 2019 až 26. 4. 2020, celkem 38 705 obyvatel České republiky. Jde o číslo o 282 nižší, než jaké udávají definitivní výsledky za 1. až 17. týden roku 2019 (38 987 zemřelých). Data za rok 2020 však budou postupně ještě aktualizována o další došlá statistická hlášení o úmrtí a i meziroční rozdíl se tak ještě bude mírně měnit. Ve srovnání s průměrným počtem úmrtí během prvních sedmnácti týdnů roku za období let 2011–2019 (38 504 úmrtí) je letošní počet zemřelých jen lehce nadprůměrný (o 0,5 %). Během posledních devíti let byl nejnižší úhrnný počet zemřelých v 1. až 17. týdnu v roce 2014 (35,1 tisíce zemřelých), druhý nejnižší (36,4 tisíce) byl v roce 2016. Naopak nejvíce zemřelých bylo během prvních sedmnácti kalendářních týdnů v roce 2018 (40,9 tisíce), 2015 (40,7 tisíce) a 2017 (40,3 tisíce).

Vztáhneme-li počet zemřelých v 1. až 17. týdnu k počtu obyvatel k 1. 1. daného roku, pohyboval se počet zemřelých v tomto úseku roku v relativním vyjádření v rozmezí 3,34 (rok 2014) až 3,87 ‰ (rok 2015), s průměrem 3,65 zemřelých na tisíc obyvatel počátečního stavu. V letošním roce šlo dle předběžných údajů v prvních sedmnácti týdnech o úmrtnost na úrovni 3,62 ‰, tedy na úrovni průměru let 2011–2019. Stejně tak tomu bylo i v roce 2019.



Počet zemřelých v jednotlivých prozatím hodnocených kalendářních týdnech roku 2020 se pohyboval v rozmezí 2 008 až 2 382. Nejnižší byl podle dosud dostupných údajů v posledním hodnoceném 17. kalendářním týdnu, ve dnech 20. – 26. dubna, naopak nejvyšší v 7. kalendářním týdnu, tedy ve dnech 10. – 16. února. V 7. týdnu vrcholil počet zemřelých i v roce 2019, když v průběhu daného týdne v loňském roce zemřelo 2 509 obyvatel České republiky. V roce 2018 bylo oproti tomu maximum v počtu zemřelých zaznamenáno později, v 10. týdnu roku, a dosahovalo až k hranici tří tisíc. Tehdejších 2 994 zemřelých ve dnech 5. – 11. března 2018 představuje nejvyšší týdenní počet zemřelých od roku 2011. Naopak vůbec nejnižší týdenní počet zemřelých v daném období let 2011–2020 příslušel 16. kalendářnímu týdnu v roce 2016 (1 949 zemřelých). Týdenní počet zemřelých

obecně mívá v období cca 10. až 20. kalendářního týdne sestupný trend. V souladu s tím byly nejnižší týdenní počty zemřelých v rámci prvních 17 týdnů evidovány ve všech sledovaných letech právě až ve 14. až 17. týdnu.

Tab. 1: Srovnání počtu zemřelých podle čísla týdne v roce 2020* s dalšími roky

Číslo týdne	Počet zemřelých 2020*	Počet zemřelých 2019	Počet zemřelých 2018	Průměrný počet zemřelých 2011–2019
Celkem 1. – 17. týden	38 705	38 987	40 920	38 504
1.	2 298	2 321	2 143	2 306
2.	2 305	2 290	2 126	2 248
3.	2 234	2 311	2 230	2 280
4.	2 324	2 365	2 190	2 290
5.	2 357	2 497	2 216	2 342
6.	2 346	2 445	2 404	2 386
7.	2 382	2 509	2 602	2 391
8.	2 334	2 496	2 754	2 395
9.	2 344	2 313	2 819	2 349
10.	2 277	2 383	2 994	2 317
11.	2 288	2 262	2 782	2 283
12.	2 313	2 198	2 607	2 241
13.	2 278	2 124	2 383	2 203
14.	2 298	2 131	2 262	2 159
15.	2 218	2 145	2 257	2 124
16.	2 101	2 094	2 061	2 094
17.	2 008	2 103	2 090	2 099
Počet zemřelých na tisíc obyvatel 1. 1. **	3,62	3,66	3,86	3,65

* Předběžné výsledky

** Vzhledem k neexistenci bilance počtu obyvatel podle týdnů nelze konstruovat standardní míry úmrtnosti, kdy se počet zemřelých vztahuje k počtu obyvatel ke středu sledovaného období.

Pozn.: Číslo týdne odpovídá normě ISO 8601, která je standardně používána v České republice. První týden v roce je ten, který obsahuje první čtvrtěk v roce.

Ve srovnání s průměrnými počty zemřelých dle týdnů za období 2011–2019 byl letos počet zemřelých nadprůměrný ve 2., 4., 5. a 11. až 16. kalendářním týdnu. Podle dosud dostupných předběžných dat převyšoval letošní týdenní počet zemřelých devítiletý průměr nejvíce ve 14. kalendářním týdnu a to o 6,4 %, když ve dnech 30. 3. až 5. 4. 2020 bylo prozatím zaznamenáno 2 298 zemřelých, o 139 osob nad dlouhodobým průměrem. V meziročním srovnání, oproti roku 2019, byly letos počty zemřelých vyšší v osmi ze sedmnácti týdnů, nejvíce (o 7–8 %) vzrostly počty zemřelých v 13. a 14. týdnu.

V předcházejících letech dosahovala maxima nad týdenní průměr z let 2011–2019 ještě výrazněji výše. Např. v roce 2018 byly počty zemřelých osob v 8. až 12. týdnu roku minimálně o 15 % nad devítiletým průměrem, když maximum z 10. týdne roku převyšovalo dlouhodobý průměr dokonce o 29 %. V roce 2017 vrcholily počty zemřelých hned na počátku roku, 2. i 3. kalendářní týden zaznamenaly až o čtvrtinu vyšší počet zemřelých, než kolik činil příslušný průměr za období let 2011–2019. Před pěti lety, v roce 2015, pak nejvyšší týdenní počet zemřelých zaznamenaný v 7. týdnu představoval počet o 14 % vyšší číslo než průměr z let 2011–2019.

Většina úmrtí se dotýká osob seniorského věku. Z celkových dosud zaznamenaných 38 705 úmrtí během 1. až 17. kalendářního týdne roku 2020 jich ve věku 65 a více let zemřelo 32 462, tedy 84 %. 20 390 zemřelých bylo ve věku 65–84 let a 12 072 ve věku 85 a více let. V obou podskupinách šlo ve srovnání s průměrem za období 2011–2019 o počty nadprůměrné, u 65–84letých zemřelých o 2 %, u 85+ letých o 8 %. V případě zemřelých v mladší seniorské věkové skupině byly letos nadprůměrné počty zemřelých ve 13 ze 17 týdnů, většinou však nepřesáhly úroveň 5 % nad průměr. Jednoznačně nejvýraznější byl převis zemřelých ve věku 65–84 let nad průměrem ve 14. kalendářním týdnu (+13,7 %), tato věková skupina tak nejvíce přispěla k celkově nadprůměrnému počtu zemřelých v uvedeném týdnu (menší měrou přispěl i zvýšený počet zemřelých ve věku 85 a více let). Druhý největší rozdíl v počtu 65–84letých zemřelých oproti průměru se vyskytl v 15. týdnu (+5,9 % nad průměrem). V případě počtů úmrtí 85letých a starších seniorů se nadprůměrné počty vyskytují po celý

rok 2020, resp. jen s drobnými výjimkami už po celý rok 2019 i 2018, a převis zemřelých nad průměrem byl ve srovnání s mladšími seniory letos obecně větší (méně než +5 % pouze ve čtyřech týdnech). Nejvíce nadprůměrný byl počet zemřelých ve věku 85 let a více hned v 2. kalendářním týdnu, a to o 15,3 %, dále pak (o 14 %) v 5. a 7. týdnu.

Na složení zemřelých podle věku a vyšší (nadprůměrné) počty zemřelých seniorů v čase však má vliv i vývoj věkového složení populace jako celku, které v posledních letech charakterizuje právě zejména narůstající podíl seniorů. Změny věkového složení (snižující se počet obyvatel v produktivním věku) mohou stát i za aktuálním poklesem počtu zemřelých ve věkové skupině 40–64 let a 15–39 let. Podle předběžných výsledků byl počet zemřelých ve sledovaných 17 kalendářních týdnech roku ve skupinách 40–64, 15–39 i 0–14 let v letošním roce vůbec nejnižší v rámci období let 2011–2020.

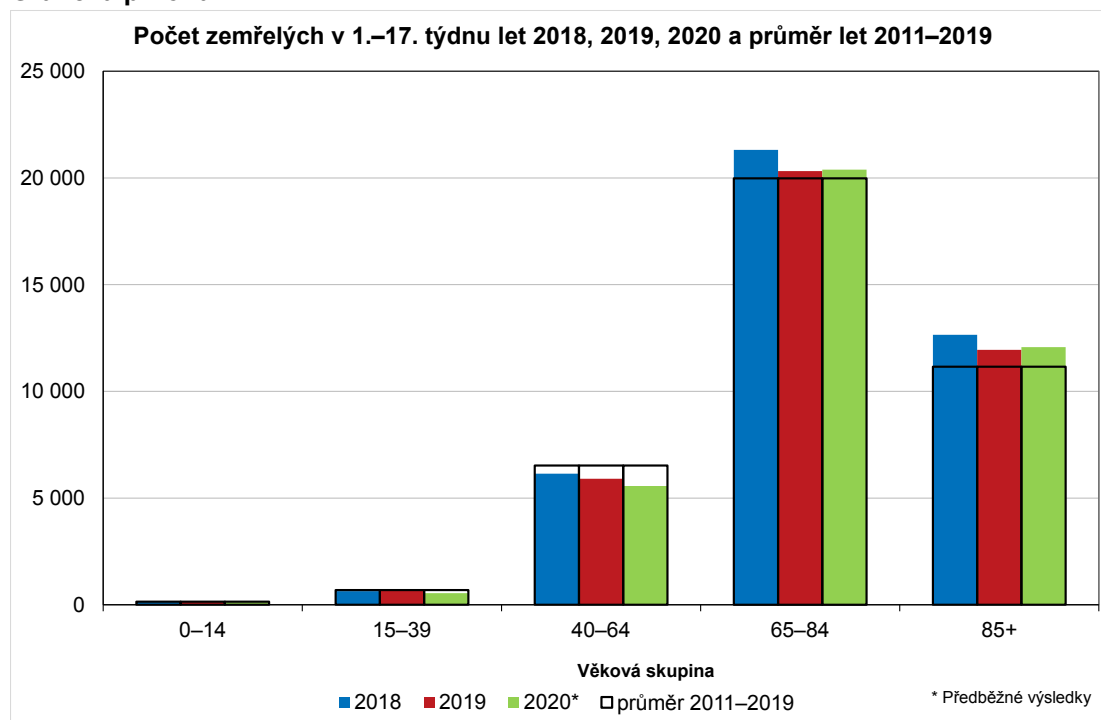
Tab. 2: Počet zemřelých podle čísla týdne a věkové skupiny v roce 2020*

Číslo týdne	Celkem	Věková skupina				
		0–14	15–39	40–64	65–84	85+
Celkem 1. – 17. týden	38 705	127	545	5 571	20 390	12 072
1.	2 298	10	35	370	1 190	693
2.	2 305	8	26	331	1 186	754
3.	2 234	7	26	312	1 194	695
4.	2 324	12	27	352	1 220	713
5.	2 357	5	35	319	1 224	774
6.	2 346	6	37	324	1 249	730
7.	2 382	9	34	311	1 223	805
8.	2 334	9	26	332	1 213	754
9.	2 344	9	40	322	1 247	726
10.	2 277	5	37	330	1 188	717
11.	2 288	8	30	319	1 215	716
12.	2 313	9	32	351	1 206	715
13.	2 278	8	34	336	1 215	685
14.	2 298	5	31	307	1 272	683
15.	2 218	4	22	333	1 175	684
16.	2 101	3	38	322	1 131	607
17.	2 008	10	35	300	1 042	621

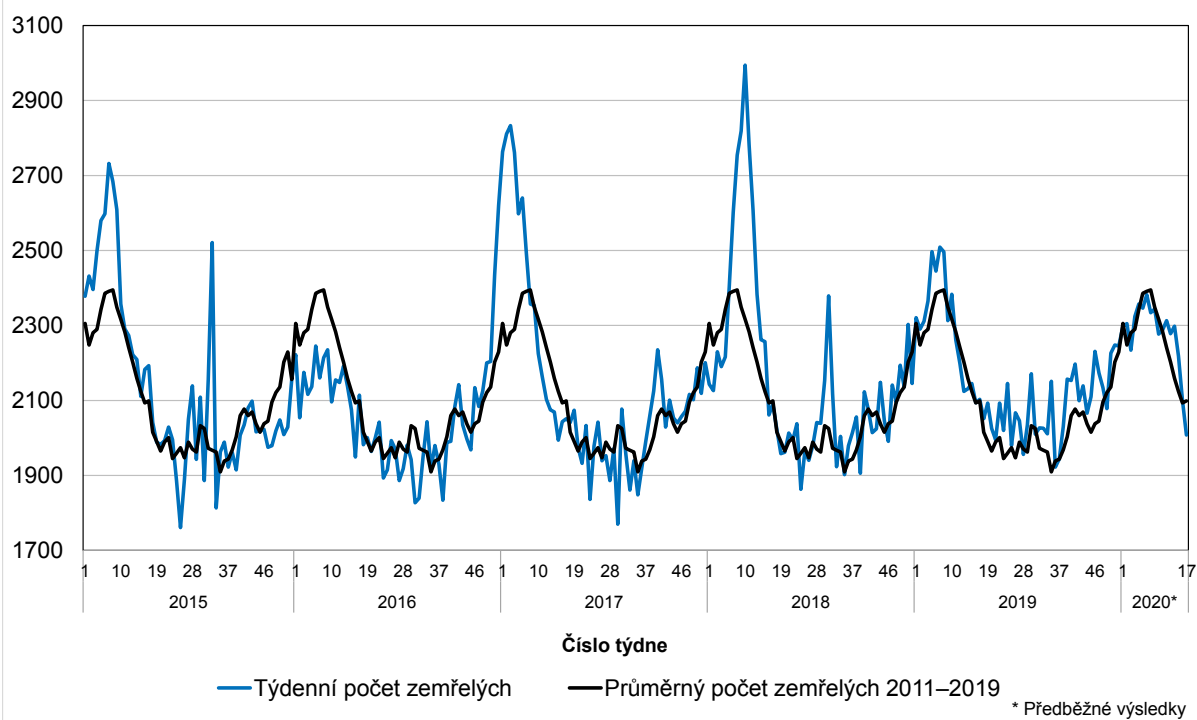
* Předběžné výsledky

Pozn.: Číslo týdne odpovídá normě ISO 8601, která je standardně používána v České republice. První týden v roce je ten, který obsahuje první čtvrtěk v roce.

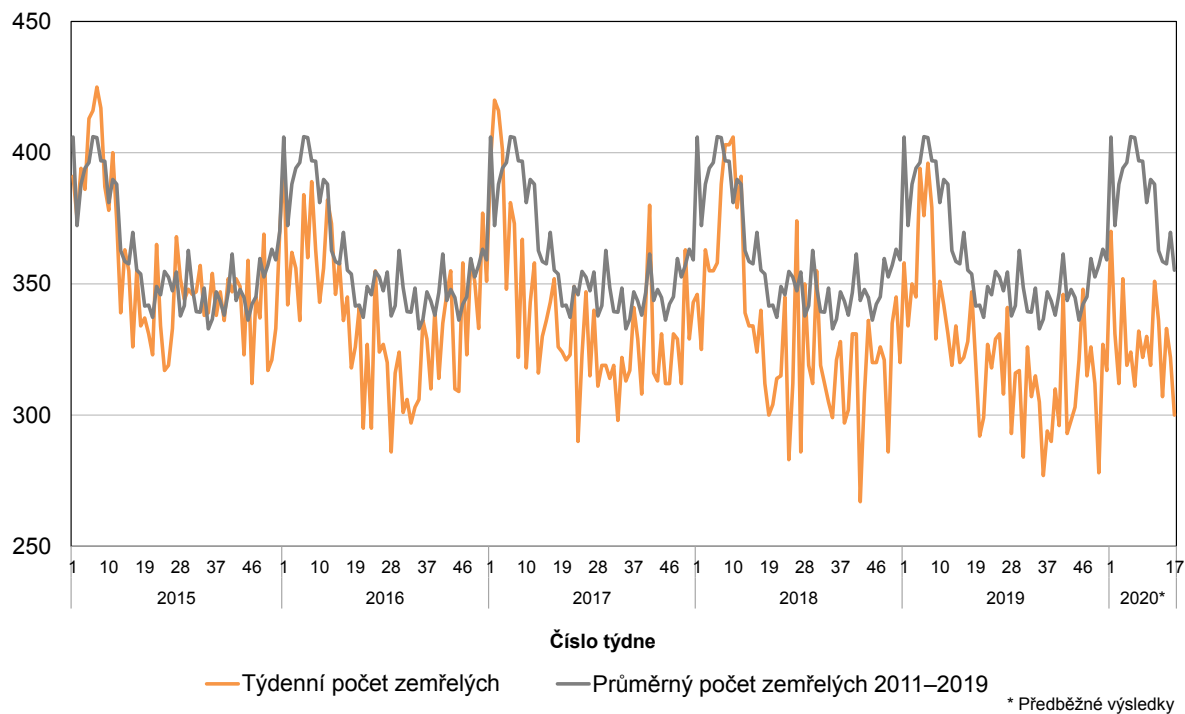
Grafická příloha:

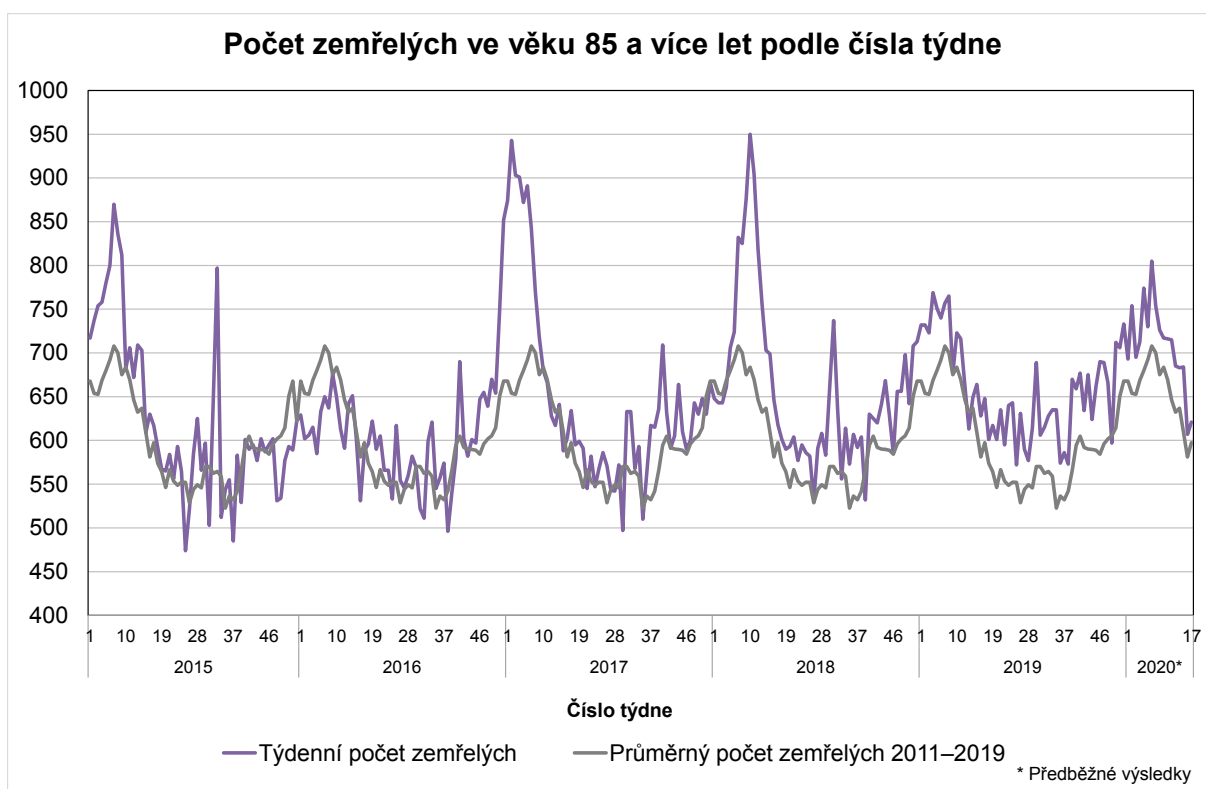
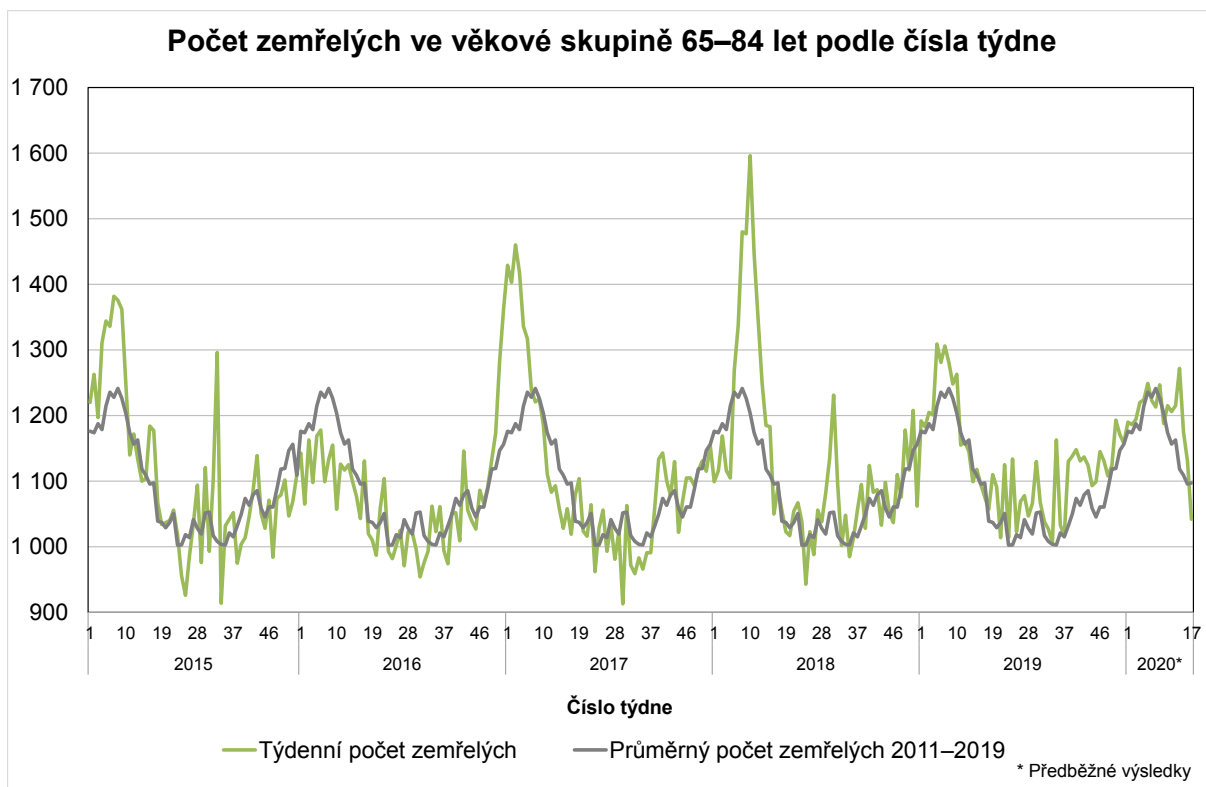


Počet zemřelých celkem podle čísla týdne



Počet zemřelých ve věku 40–64 let podle čísla týdne





Poznámky:

Údaje o počtu zemřelých vychází z běžné evidence demografických událostí, kdy za každé úmrtí na území ČR je vyplňováno matričními úřady statistické hlášení o úmrtí.

Data jsou aktualizována v týdenním cyklu, přičemž zveřejněné údaje pokrývají ty týdny, kde je počet zpracovaných statistických hlášení o úmrtí vyhodnocen jako dostatečně úplný pro zveřejnění předběžných počtů zemřelých.

Data za období roku 2020 odráží stav v databázi zemřelých ČSÚ ke dni 15. 6. 2020 (10.45 hod).