

EU/EHP 46. KT

Počet pacientů v primární péči s příznaky respiračního onemocnění zůstává na nízké úrovni, nicméně detekce chřipky nyní rychle roste, což je ve srovnání s předchozími sezónami neobvykle brzy. Cirkulace SARS-CoV-2 klesá ve všech věkových skupinách. Cirkulace respiračního syncytiálního viru (RSV) je nízká, ale pomalu roste. Dopad na hospitalizace je v této fázi omezený.

Letošní chřipková sezóna začala o tři až čtyři týdny dříve než v posledních dvou letech. Epidemická situace se jako obvykle v jednotlivých zemích liší, ale většina zemí hlásí dominanci chřipky A, přičemž u A(H3N2) zaznamenáváme rostoucí trend. Cirkulace je nejvyšší u dětí ve věku 5–14 let. V některých zemích je pozorován časný nárůst hospitalizací, který postihuje všechny věkové skupiny, ale především dospělé ve věku 65 let a starší. Počet pacientů s příznaky respiračního onemocnění je v rámci primární péče v zemích EU/EHP na základní nebo nízké úrovni. Cirkulace chřipky roste, počet detekcí chřipky je nejvyšší u dětí ve věku 5–14 let. Dominantní je chřipka typu A, přičemž A/H3 představuje v tomto týdnu většinu detekovaných subtypů. Přesto fylogenetická analýza A/H3N2 ukazuje významnou odlišnost emergentní podskupiny K od vakcinačního kmene A(H3N2) ze severní polokoule, ECDC důrazně doporučuje vakcinaci.

ČR 47. KT

Virologický souhrn

Ve 47. KT byl v rámci sentinelové a nonsentinelové surveillance nejčastěji detekován SARS-CoV-2 (37 %), rhinoviry (17,8 %) a viry chřipky A (10 detekcí - 13,7 %), z toho ve dvou případech byl určen subtyp A/H1pdm a ve dvou případech subtyp A/H3. Hranici 5% podílu překročily detekce *Mycoplasma pneumoniae*.

Od 36. KT bylo zachyceno celkem 53 případů chřipky typu A, z tohoto počtu 5 x A/H1pdm 2009 a 5 x A/H3.

Upozorňujeme na schválení preventivního podání monoklonální protilátky (Mab) proti RSV u novorozenců a kojenců do 6 měsíců věku plně hrazeného z veřejného zdravotního pojištění. RSV patří k virům s vysokou mutační rychlostí, proto je v souvislosti s vakcinací a léčbou nutné posílení surveillance a sledování evoluce vedoucí k úniku před virus neutralizačním protilátkami a před léčebnými Mab.

A/H5N5 - ohniska detekovaná u volně žijících ptáků a savců v Evropě a Severní Americe a první přenos na člověka (úmrť na ARDS v USA) naznačují možnou budoucí dominanci tohoto subtypu na území ČR a tedy i nároky na surveillance ptačí chřipky

Epidemiologický souhrn

Ve 47. týdnu roku 2025 dosáhla v ČR nemocnost akutních respiračních infekcí (ARI) úrovně 862 na 100 000 obyvatel, což představuje pokles o 8,2 % v porovnání s předchozím týdnem. Tento pokles je v důsledku státního svátku v průběhu pracovního týdne. Mezi jednotlivými kraji nejsou v nemocnosti významné rozdíly.

V současnosti je stále vhodný čas na očkování proti chřipce a dalším respiračním infekcím.

Státní zdravotní ústav - National Institute of Public Health

Hlášení akutních respiračních infekcí (ARI) - Notification of acute respiratory infections

ARI	Relativní nemocnost na 100000 obyvatel - Morbidity per 100000 population					
	0 - 5 let/yrs	6 - 14 let/yrs	15 - 24 let/yrs	25 - 64 let/yrs	65+ let/ yrs	Celkem / Total
Česká republika - the Czech Republic	2723	1223	790	571	350	862
Změna - Change [%]	-8,81	-2,32	-11,24	-8,64	-13,79	-8,2
Komplikace - Complication [%]	1,15	1,43	0,97	1,23	3,11	1,41

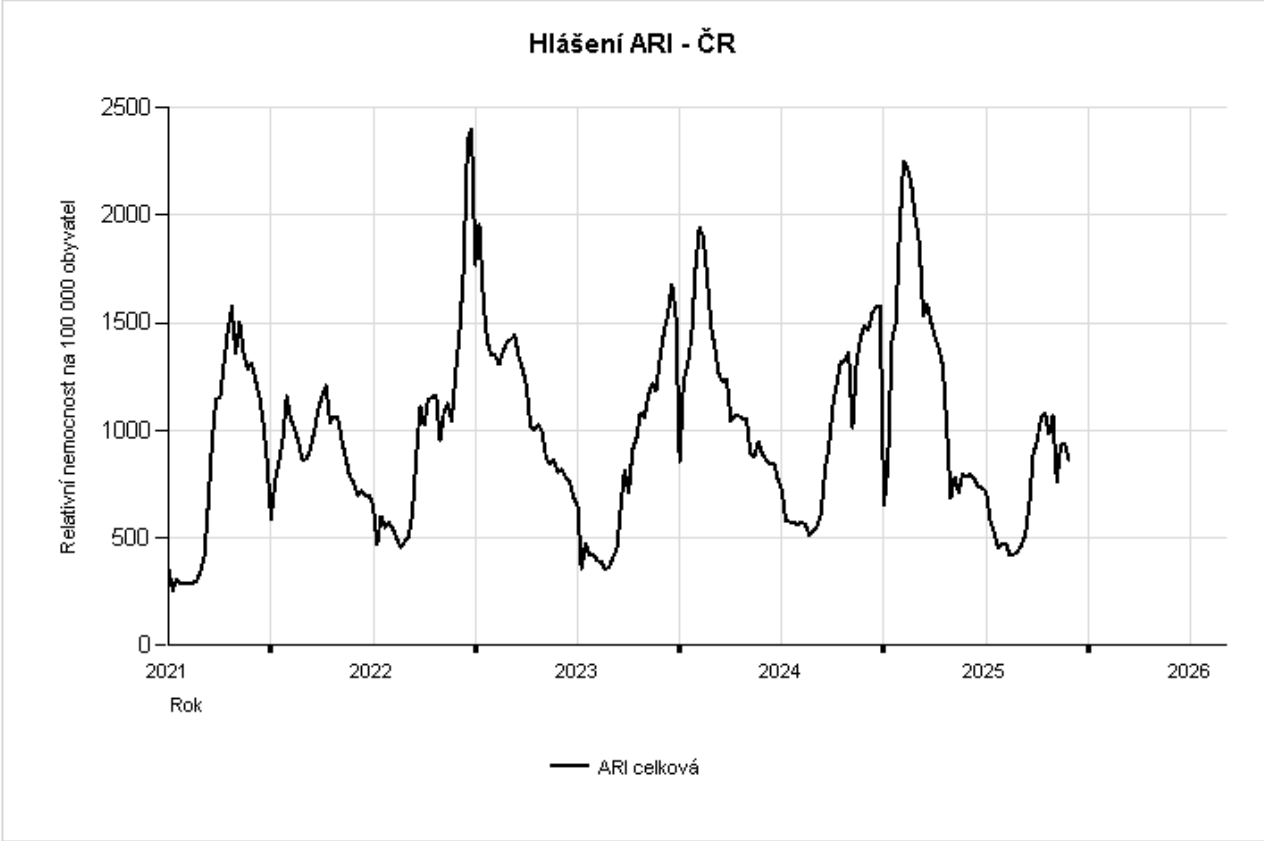
ILI	Relativní nemocnost na 100000 obyvatel - Morbidity per 100000 population					
	0 - 5 let/yrs	6 - 14 let/yrs	15 - 24 let/yrs	25 - 64 let/yrs	65+ let/ yrs	Celkem / Total
Česká republika - the Czech Republic	23	16	12	11	6	12
Změna - Change [%]	-8	14,29	0	-8,33	-14,29	-7,69

Weekly total acute respiratory infections morbidity per 100000 population

The Czech Republic



Weekly total acute respiratory infections morbidity per 100000 population.
The Czech Republic

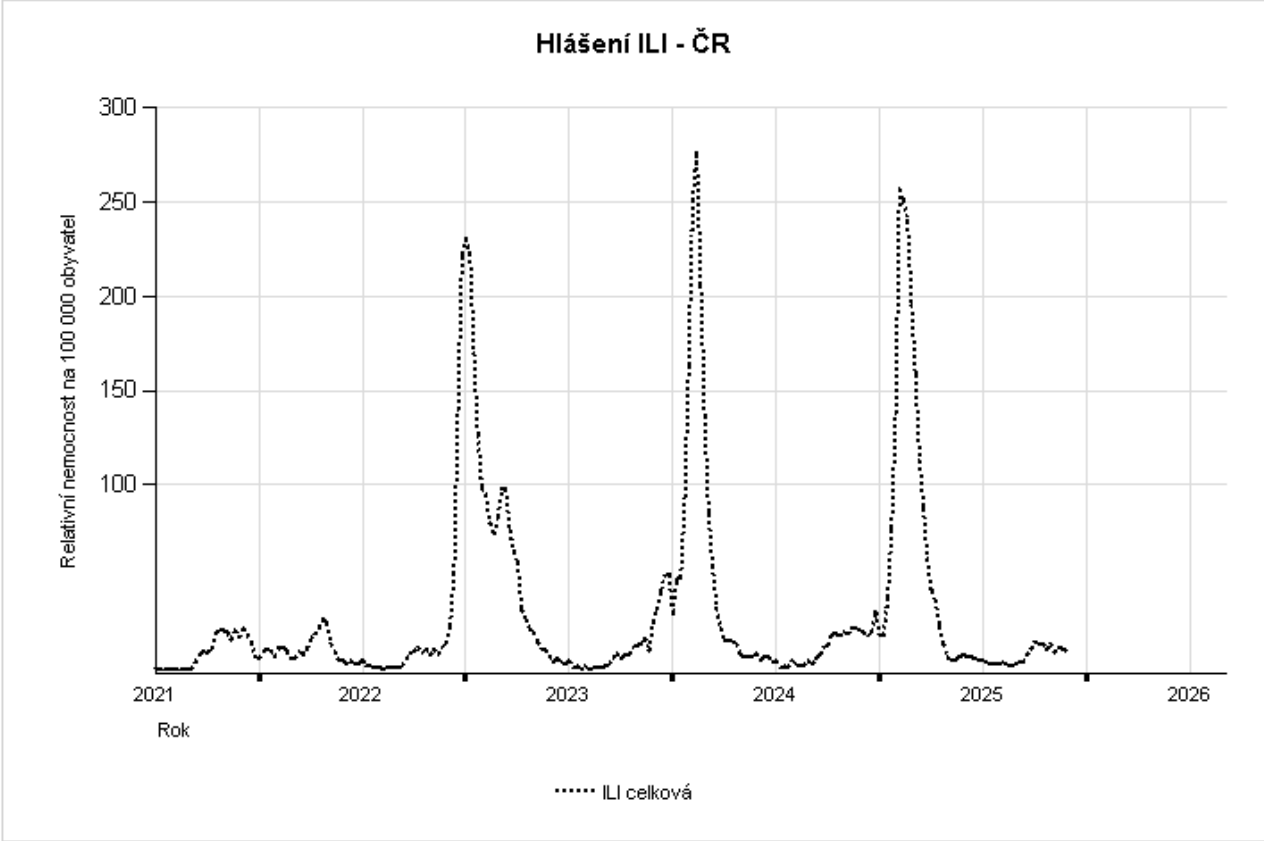


Weekly total ILI morbidity per 100000 population

The Czech Republic



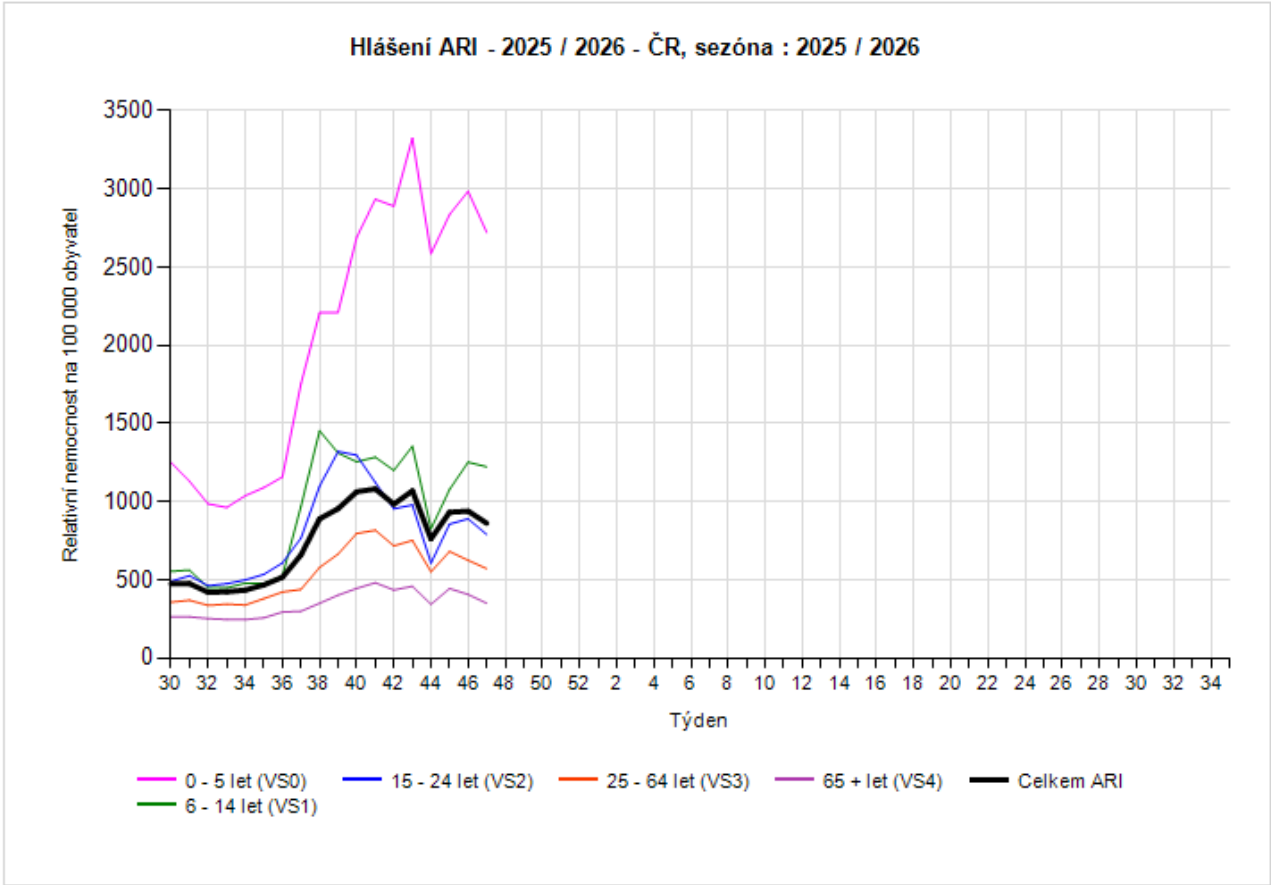
Weekly total ILI morbidity per 100000 population.
The Czech Republic



Weekly acute respiratory infections morbidity by age group per 100000 population, 2025/2026

The Czech Republic

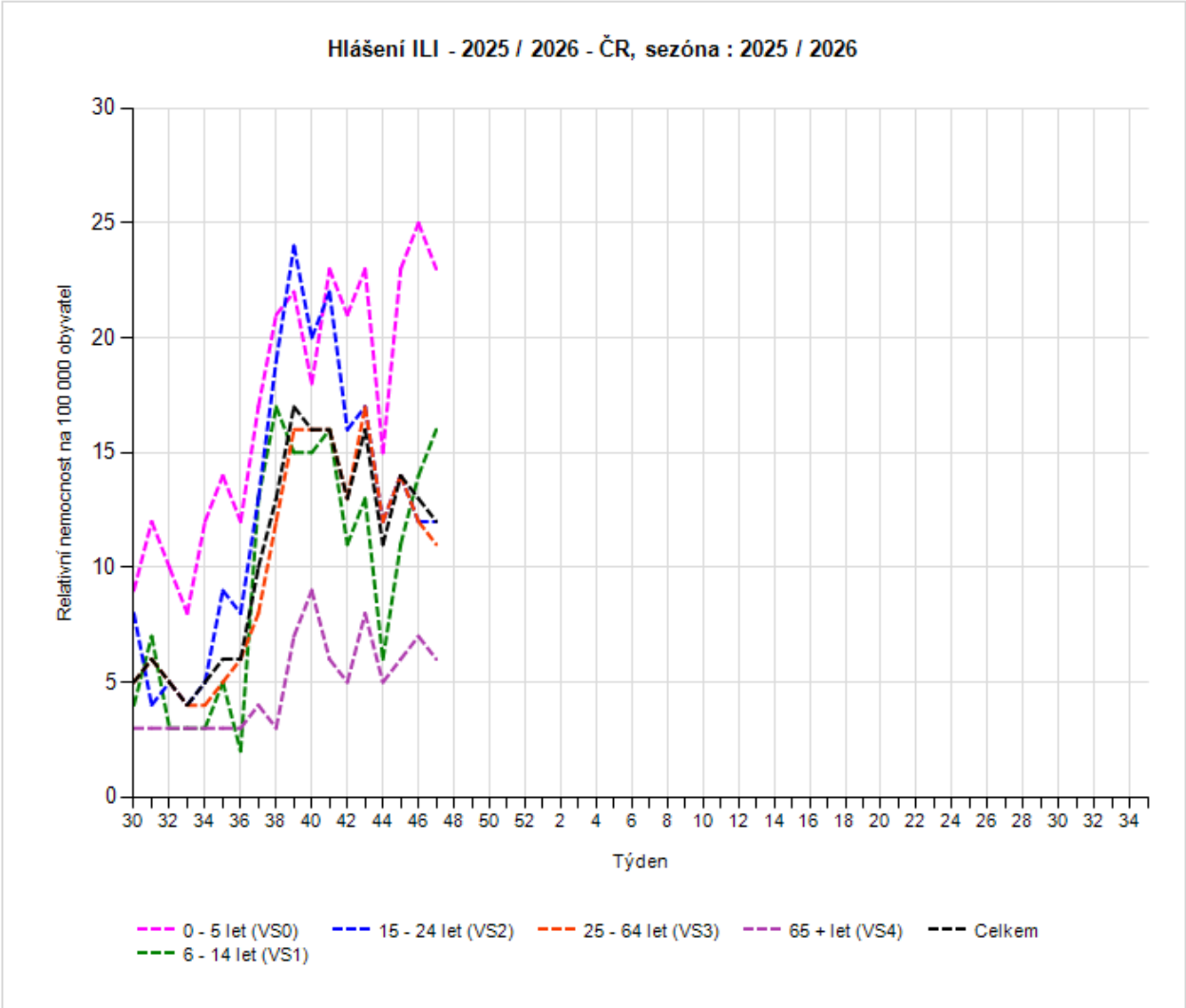
Weekly acute respiratory infections morbidity by age group per 100000 population, 2025 / 2026 The Czech Republic



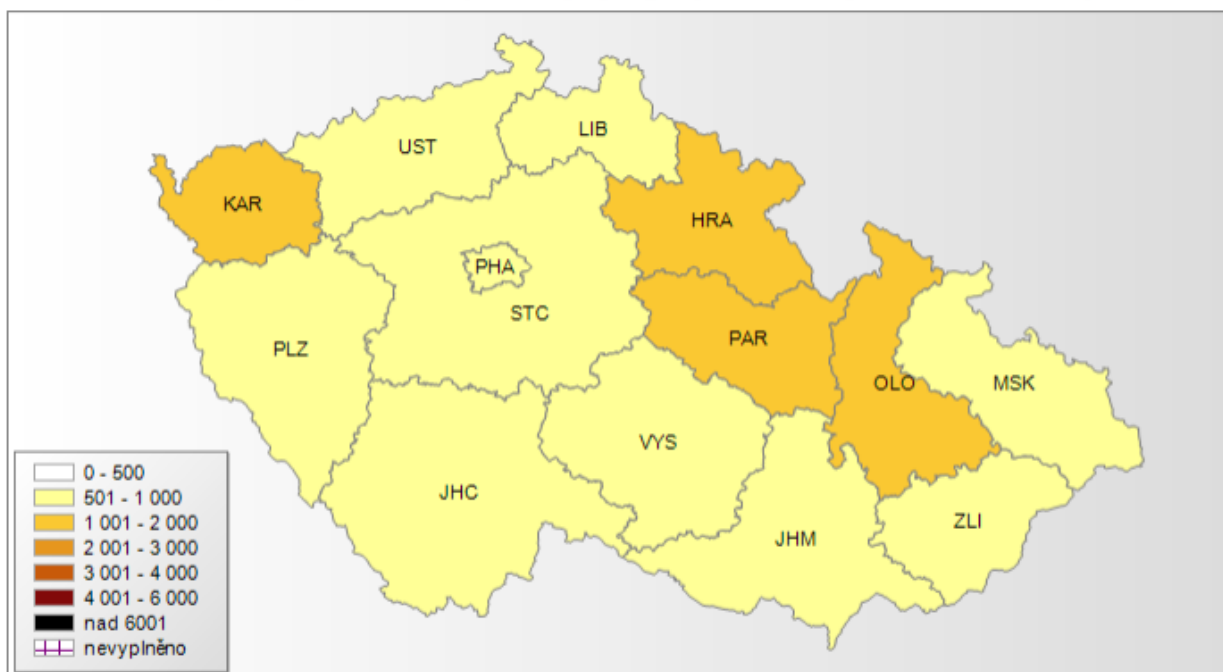
Weekly ILI morbidity by age group per 100000 population, 2025/2026

The Czech Republic

Weekly ILI morbidity by age group per 100000 population,
2025 / 2026 The Czech Republic



Nemocnost ARI pro kraje ČR 47/2025 (morbidity by region), rok: 2025, týden: 47, věková skup.: Celkem



Relativní nemocnost na 100000 obyvatel
ARI
týden 47/2025
věková skupina Celkem

Nemocnost ILI pro kraje ČR 47/2025 (morbidity by region)rok: 2025, týden: 47, věková skup.: Celkem



Relativní nemocnost na 100000 obyvatel
ILI
týden 47/2025
věková skupina Celkem