### KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ

JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO

### Přehled situace COVID-19 v Jihomoravském kraji

ke dni 9. říjnu 2020, 24:00 hod.

### Kumulativní počty - období od 29. 1. do 9. 10. 2020:

Počet pozitivních kumulativně: 9803 Počet vyléčených: 4644 (47 %)

Počet úmrtí: 77 (průměrný věk 79,4 let)

Smrtnost: 0,8 % ze všech pozitivně testovaných

### Týdenní sumarizace (3. 10. - 9. 10. 2020 včetně):

Počet nových případů za týden (posledních 7 dnů): 3517, v říjnu prozatím nárůst ve

věkové skupině 35-44 let a u populace nad 65 let Týdenní incidence: **295 případů / 100 000** obyvatel

### Aktuální počty k 9. 10. 2020:

Počet případů za posledních 24 hod.: 788

Průměrná denní incidence pro Jihomoravský kraj: 66 případů / 100 000 obyvatel

Nové hospitalizace: + 4

Nová úmrtí: 6 (průměrný věk 81,2 let)

Počet aktuálně pozitivních celkem (prevalence): 5082 osob

Počet aktuálně hospitalizovaných: 277 osob

(35 závažných případů, 109 středně, 88 lehkých, 45 bezpříznakových).

#### Přehled počtu případů – kumulativně a aktuálně:

Okres	Počet případů kumulativně	Počet vyléčených	Počet zemřelých	Počet pozitivních za týden	Počet nově pozitivních za posledních 24 hod. (incidence)	Počet aktuálně pozitivních celkem
Brno-město	3858	2032	16	1288	296	1810
Brno-venkov	1609	731	12	657	150	866
Blansko	872	379	8	346	71	485
Břeclav	613	300	17	168	41	296
Hodonín	1755	602	16	652	147	1137
Vyškov	517	258	4	194	46	255
Znojmo	579	342	4	212	37	233
JMK celkem	9803	4644	77	3517	788	5082

Zdroj: KHS JMK

## Nárůst počtu osob s pozitivním nálezem koronaviru odpovídá komunitnímu šíření viru v populaci tak, jak je známe u jiných respiračních infekcí.

Vzhledem k rychlému nárůstu počtu nových pozitivně testovaných (zdaleka ne všichni mají příznaky onemocnění!) se navyšuje počet aktuálně pozitivních (prevalence), tj. všech, kteří dosud nebyli zařazeni mezi vyléčené, tedy dochází k dalšímu zvyšování počtů aktuálně pozitivních. Kapacity hygienické služby jsou již zcela vyčerpány.

### Významným kritériem pro zhodnocení závažnosti onemocnění je jeho samotný průběh onemocnění a nutnost hospitalizace

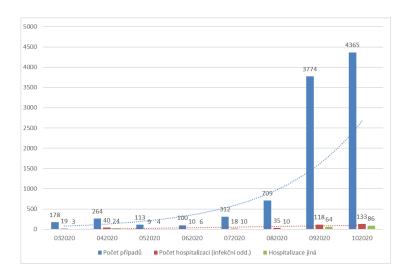
 duben 2020 - na infekčních odděleních hospitalizováno 40 pacientů, tj. 18 % ze všech 264 osob s pozitivním testem

- z 3774 osob pozitivně testovaných v měsíci září 2020 bylo 118 hospitalizováno na infekčních odděleních, tj. 3,1 % všech případů; pokud vezmeme v úvahu také 64 hospitalizací na jiných odděleních (kde je však COVID-19 většinou aktivně vyhledaným nálezem při nařízených opatřeních), pak podíl hospitalizovaných pro COVID-19 nebo s COVIDEM-19 činí celkem 4,8 %. Jedná se o sumární údaje za celý měsíc září.
- Poslední sloupec grafu udává počty za první dny měsíce října k 9. 10. 2020.
  Proporce hospitalizovaných na infekčních odděleních v měsíci říjnu oproti září narůstá, vzhledem k počtu 4365 pozitivně testovaných v období 1. 9. 10. činí 3,1 % hospitalizovaných na infekčních odděleních, ve všech zdravotnických zařízeních celkem je hospitalizováno 5,0 % ze všech případů.
- V absolutních číslech je nárůst hospitalizovaných patrný zřetelně, přibývá závažných případů.
- Aktuálně hospitalizováno k dnešnímu dni je 277 pacientů, z toho 35 ve vážném stavu (viz informace v rámečku výše).

### Ve srovnání s jarním obdobím vypadá situace takto:

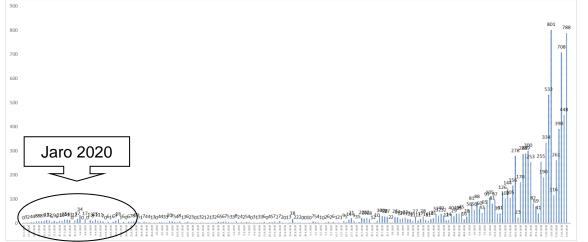
### Počet případů COVID-19, vztažen k počtu hospitalizací

Jihomoravský kraj, březen - září 2020 (údaj v říjnu je k aktuálnímu datu 9. 10. 2020, 24:00 hod.):



Zdroj: KHS JMK

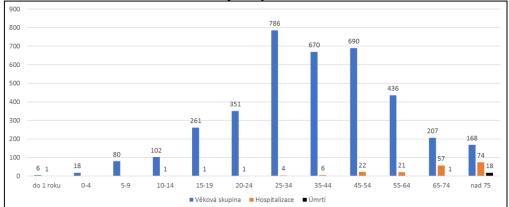
#### Vývoj počtu hlášených pozitivně testovaných COVID-19 (11. 3. – 9. 10. 2020):



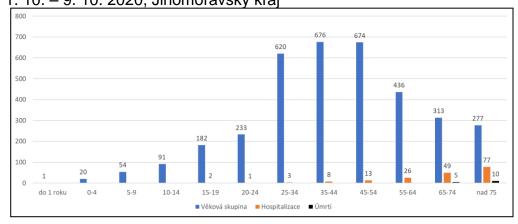
Zdroj: KHS JMK

Počty osob s pozitivním testem COVID-19 dle věkových skupin, počty hospitalizací a

úmrtí, 1. 9. – 30. 9. 2020, Jihomoravský kraj

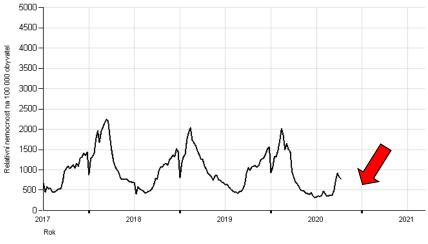


Počty osob s pozitivním testem COVID-19 dle věkových skupin, počty hospitalizací a úmrtí, 1. 10. – 9. 10. 2020, Jihomoravský kraj



S nadcházejícím obdobím zvýšeného výskytu akutních respiračních infekcí nutno chránit zranitelnou populaci před onemocněním respiračními infekcemi, které mohou zkomplikovat jejich základní onemocnění – tj. osoby se závažnými souběžnými chronickými nemocemi a seniory.

# Akutní respirační infekce v Jihomoravském kraji – zobrazení předcházejících sezón a aktuální vývoj



Zdroj: SZÚ Praha

MUDr. Renata Ciupek Brno, 10. října 2020, 10:30 hod.