

## Přehled situace COVID-19 v Jihomoravském kraji **ke dni 10. říjnu 2020, 24:00 hod.**

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

Počet pozitivních kumulativně: 10430  
Počet vyléčených: 4650 (45 %)  
Počet úmrtí: 78 (průměrný věk 80 let)  
Smrtnost: 0,8 % ze všech pozitivně testovaných

### Týdenní sumarizace (4. 10. - 10. 10. 2020 včetně):

Počet nových případů za týden (posledních 7 dnů): 3341, 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 10. 10. 2020:

Počet případů za posledních 24 hod.: 627  
Průměrná denní incidence pro Jihomoravský kraj: **66 případů / 100 000** obyvatel  
Nové hospitalizace: + 34  
Nová úmrtí: 1 (90 let)  
Počet aktuálně pozitivních celkem (prevalence): 5702 osob  
Počet aktuálně hospitalizovaných: 311 osob  
(40 závažných případů, 130 středně, 94 lehkých, 47 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 (prevalence)
Brno-město	4111	2032	16	1272	253	2063
Brno-venkov	1709	731	12	596	100	966
Blansko	928	380	8	346	56	540
Břeclav	638	300	17	156	25	321
Hodonín	1881	603	16	577	126	1262
Vyškov	536	262	5	181	19	269
Znojmo	627	342	4	213	48	281
<b>JMK celkem</b>	<b>10430</b>	<b>4650</b>	<b>78</b>	<b>3341</b>	<b>627</b>	<b>5702</b>

*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**

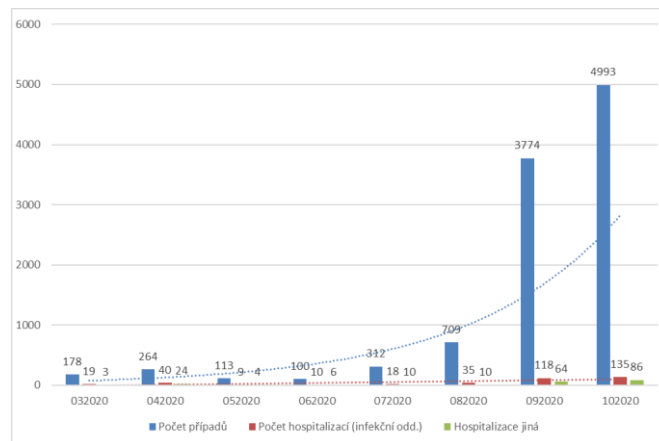
- duben 2020 - na infekčních odděleních hospitalizováno 40 pacientů, tj. 18 % ze všech 264 osob s pozitivním testem

- 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 10. 10. Proporce hospitalizovaných na infekčních odděleních v měsíci říjnu oproti září vzhledem k počtu 4993 pozitivně testovaných v období 1. – 10. 10. činí 3 % hospitalizovaných na infekčních odděleních, ve všech zdravotnických zařízeních celkem je hospitalizováno 4,5 % ze všech případů.
- V absolutních číslech je nárůst hospitalizovaných patrný zřetelně, přibývá závažných případů. Aktuálně hospitalizováno k dnešnímu dni je 311 pacientů, z toho 40 ve vážném stavu (viz informace v rámečku výše).
- Riziko závažného průběhu ve věkové skupině nad 75 let dokumentuje potřeba hospitalizace – v této věkové kategorii potřebuje hospitalizaci třetina osob s pozitivním testem (viz poslední graf), kdy infekce koronavirem zvláště v tomto věku může být významnou komplikací dlouhodobých závažných chronických onemocnění.

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

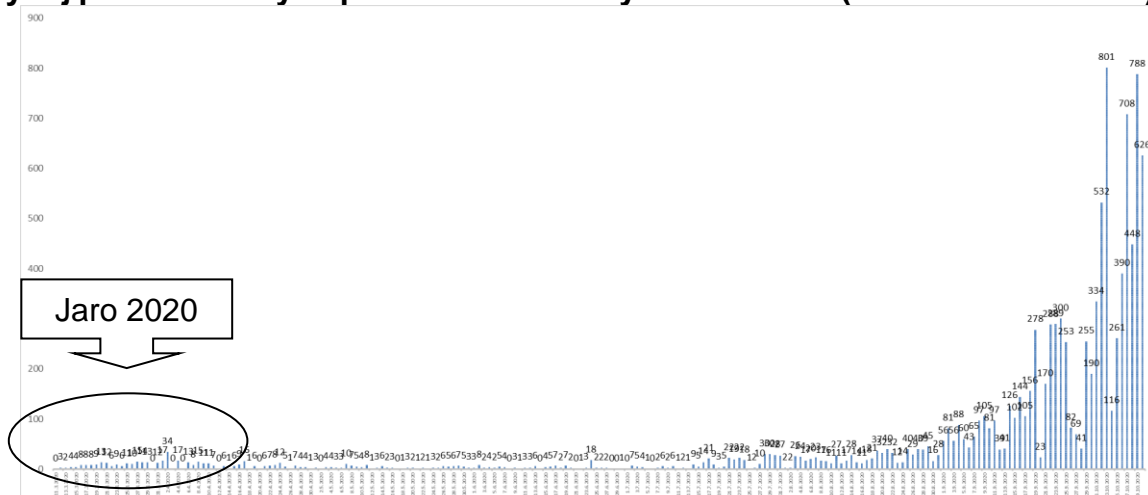
### Počet případů COVID-19, vztažen k počtu hospitalizací

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



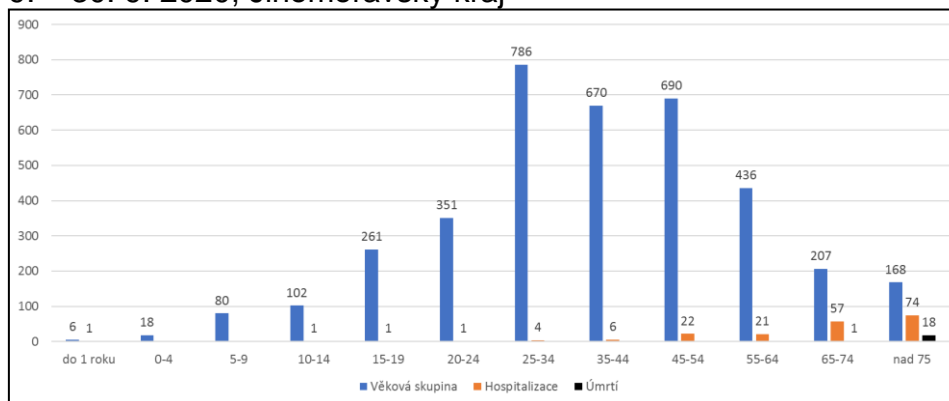
Zdroj: KHS JMK

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

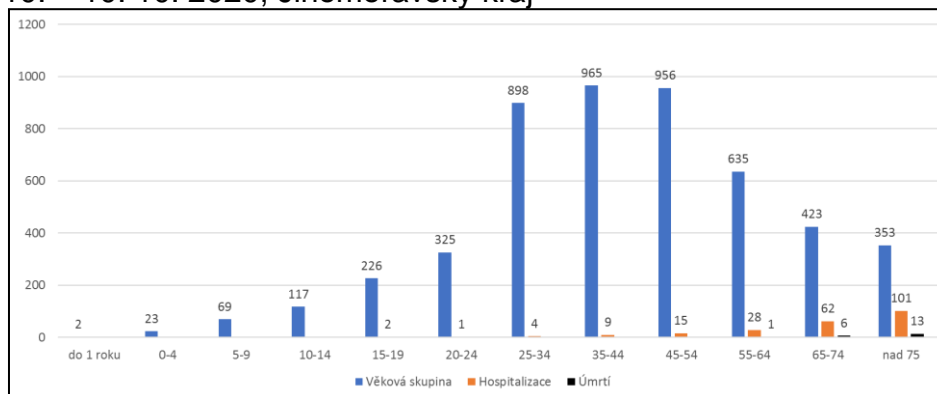


Zdroj: KHS JMK

Počty osob s pozitivním testem COVID-19 dle věkových skupin, počty hospitalizací a úmrtí, 1. 9. – 30. 9. 2020, Jihomoravský kraj

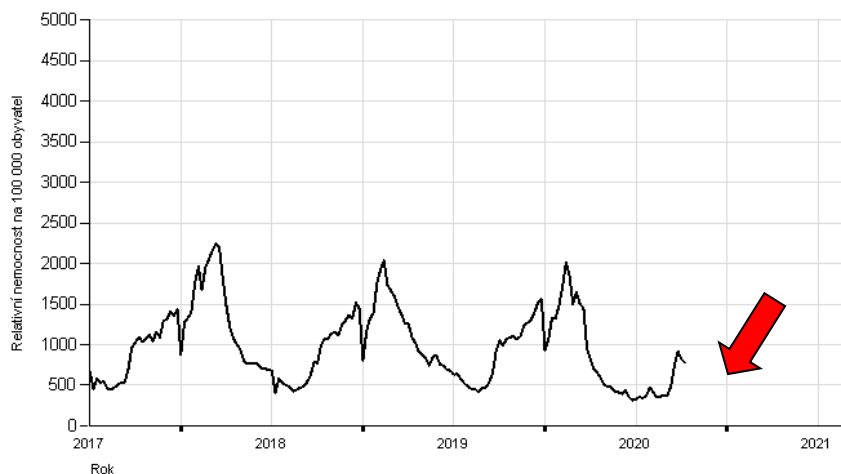


Počty osob s pozitivním testem COVID-19 dle věkových skupin, počty hospitalizací a úmrtí, 1. 10. – 10. 10. 2020, Jihomoravský kraj



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, 11. října 2020, 10:15 hod.