## KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ

JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO

## <u>Přehled situace COVID-19 v Jihomoravském kraji</u>

ke dni 6. říjnu 2020, 24:00 hod.

### Kumulativní počty - období od 29. 1. do 6. 10. 2020:

Počet pozitivních kumulativně: 7856 Počet vyléčených: 4251 (54 %) Počet úmrtí: 51 (průměrný věk 80 let)

Smrtnost: 0,7 % ze všech pozitivně testovaných

### Týdenní sumarizace (24. 9. - 6. 10. 2020 včetně):

Počet nových případů za týden (posledních 7 dnů): 2605 nejvíce dlouhodobě ve věku

25-34 let a 45-54 let

Týdenní incidence: **216 případů / 100 000** obyvatel 14denní incidence: **324 případů / 100 000** obyvatel

### Aktuální počty k 5. 10. 2020:

Počet případů za posledních 24 hod.: 390

Průměrná denní incidence pro Jihomoravský kraj: 32 případů / 100 000 obyvatel

Nové hospitalizace: + 50 Nová úmrtí: 1 (77 let)

Počet aktuálně pozitivních celkem (prevalence): 3554 osob

Počet aktuálně hospitalizovaných: 213 osob

(35 závažných případů, 93 středně, 70 lehkých, 15 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	3162	1868	11	993	205	1283
Brno-venkov	1262	656	5	488	87	601
Blansko	664	333	2	259	23	329
Břeclav	506	290	16	118	9	200
Hodonín	1405	545	10	480	41	850
Vyškov	385	244	4	117	12	137
Znojmo	472	315	3	150	13	154
JMK celkem	7856	4251	51	2605	390	3554

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.

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

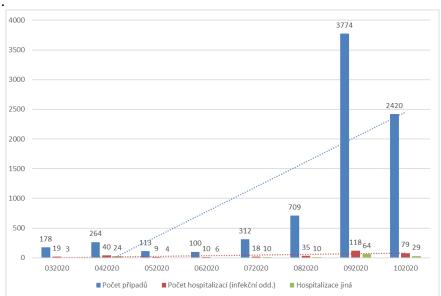
 duben 2020 - na infekčních odděleních hospitalizováno 40 pacientů, tj. 18 % ze všech 264 osob s pozitivním testem

- 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 6. 10. 2020.
  Proporce hospitalizovaných na infekčních odděleních v měsíci říjnu oproti září mírně narůstá, vzhledem k počtu pozitivně testovaných činí 3,3 % hospitalizovaných na infekčních odděleních, 4,1 % hospitalizovaných ve všech zdravotnických zařízeních celkem. V absolutních číslech je nárůst patrný zřetelně.
- Aktuálně hospitalizováno k dnešnímu dni je 213 pacientů (viz informace v rámečku výše).

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

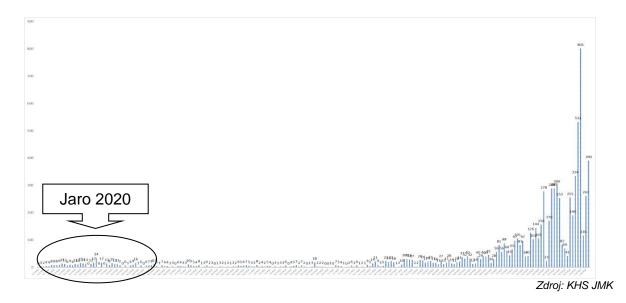
## Počet případů COVID-19, vztažen k počtu hospitalizací

Jihomoravský kraj, březen - září 2020 (údaj v říjnu je k aktuálnímu datu 6. 10. 2020, 24:00 hod.):

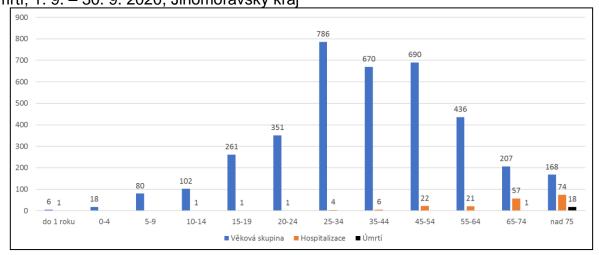


Zdroj: KHS JMK

### Vývoj počtu hlášených pozitivně testovaných COVID-19 (11. 3. – 6. 10. 2020):

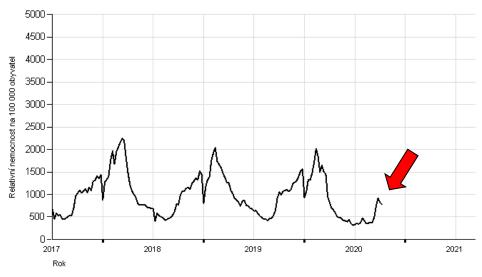


Počty osob s pozitivním testem COVID-19 dle věkových skupin, počty hospitalizací a úmrtí, 1. 9. – 30. 9. 2020, Jihomoravský kraj



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, 7. října 2020