## KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ

JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO

## Přehled situace COVID-19 v Jihomoravském kraji

ke dni 4. říjnu 2020, 24:00 hod.

#### Kumulativní počty - období od 29. 1. do 4. 10. 2020:

Počet pozitivních kumulativně: 7228 Počet vyléčených: 3796 (53 %) Počet úmrtí: 48 (průměrný věk 80 let)

Smrtnost: 0,7 % ze všech pozitivně testovaných

#### Týdenní sumarizace (24. 9. - 4. 10. 2020 včetně):

Počet nových případů za týden (posledních 7 dnů): 2273, nejvíce dlouhodobě ve

věku 25-34 let a 45-54 let

Týdenní incidence: **190 případů / 100 000** obyvatel 14denní incidence: **400 případů / 100 000** obyvatel

## Aktuální počty k 4. 10. 2020:

Počet případů za posledních 24 hod.: 116 (pátek 532, sobota 801)

Průměrná denní incidence pro Jihomoravský kraj: 40 případů / 100 000 obyvatel

Nové hospitalizace: + 58 Nová úmrtí: 1 (69 let)

Počet aktuálně pozitivních celkem (prevalence): 2400 osob

Počet aktuálně hospitalizovaných: 143 osob

(16 závažných případů, 74 středně, 48 lehkých, 5 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	2887	1684	11	830	32	1192
Brno-venkov	1151	560	4	437	37	587
Blansko	598	304	1	220	19	293
Břeclav	487	277	16	112	5	194
Hodonín	1332	470	9	448	21	853
Vyškov	354	227	4	106		123
Znojmo	419	274	3	120	2	142
JMK celkem	7228	3796	48	2273	116	3384

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 zařazení mezi vyléčené.

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

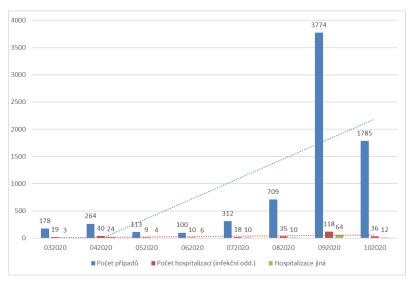
## Ve srovnání s jarním obdobím vypadá situace takto (viz také graf níže)

- 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 4. 10. 2020
- Aktuálně hospitalizováno k dnešnímu dni je 143 pacientů (viz informace v rámečku výše).

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

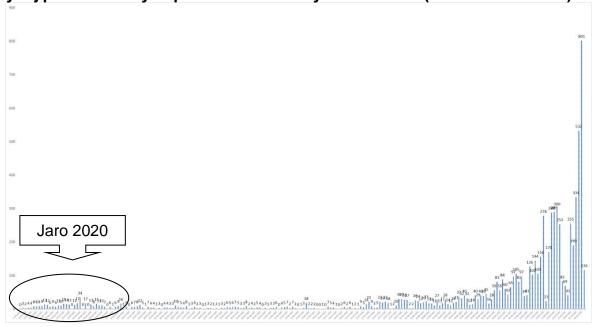
Jihomoravský kraj, březen - září 2020 (údaj v září je k aktuálnímu datu 4. 10. 2020,

24:00 hod.):



Zdroj: KHS JMK

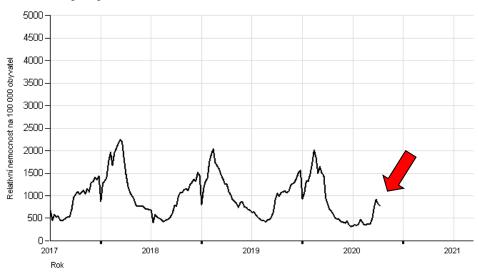
#### Vývoj počtu hlášených pozitivně testovaných COVID-19 (11. 3. – 4. 10. 2020):



Zdroj: KHS JMK

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, 5. října 2020