# KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ

JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO

# Přehled situace COVID-19 v Jihomoravském kraji

ke dni 1. říjnu 2020, 24:00 hod.

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

Počet pozitivních kumulativně: 5773 Počet vyléčených: 3326 (58 %) Počet úmrtí: 47 (průměrný věk 80 let)

Smrtnost: 0,8 % ze všech pozitivně testovaných

#### Týdenní sumarizace (24. 9. - 1. 10. 2020 včetně):

Počet nových případů za týden (posledních 7 dnů): 1223, nejvíce dlouhodobě ve

věku 25-34 let a 45-54 let

Týdenní incidence: 103 případů / 100 000 obyvatel 14denní incidence: 243 případů / 100 000 obyvatel

## Aktuální počty k 1. 10. 2020:

Počet případů za posledních 24 hod.: 334

Denní incidence pro Jihomoravský kraj: 28 případů / 100 000 obyvatel

Nové hospitalizace: + 7 Nová úmrtí: 1 (87 let)

Počet aktuálně pozitivních celkem (prevalence): 2400 osob

Počet aktuálně hospitalizovaných: 85 osob

(14 závažných případů, 33 středně, 35 lehkých, 3 bezpříznakoví).

## 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	2356	1425	11	503	113	920
Brno-venkov	874	474	4	238	63	396
Blansko	451	251	1	93	32	199
Břeclav	424	271	16	71	18	137
Hodonín	1015	433	0	184	55	573
Vyškov	295	203	4	61	19	88
Znojmo	358	269	2	73	34	87
JMK celkem	5773	3326	47	1223	334	2400

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 r 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.

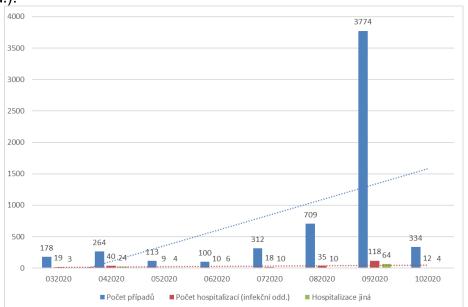
Významným kritériem pro zhodnocení závažnosti onemocnění je jeho samotný průběh a nutnost hospitalizace

#### 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 den měsíce října 1. 10. 2020
- Aktuálně hospitalizováno k dnešnímu dni je 87 pacientů (viz informace v rámečku výše).

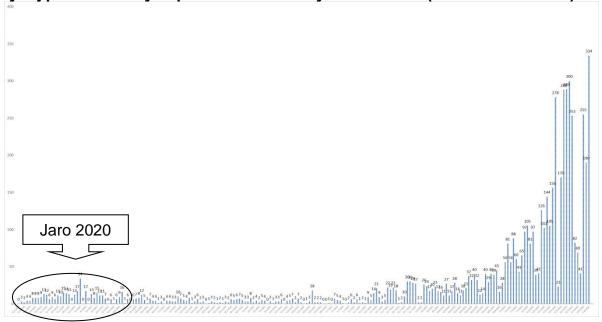
#### Počet případů COVID-19, vztažen k počtu hospitalizací

Jihomoravský kraj, březen - září 2020 (údaj v září je k aktuálnímu datu 1. 10. 2020, 24:00 hod.):



Zdroj: KHS JMK

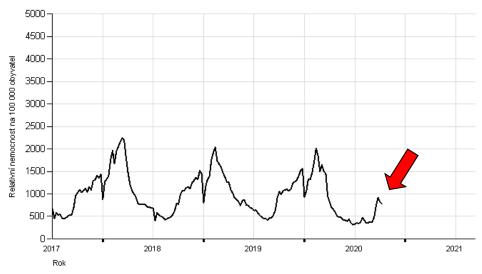
# Vývoj počtu hlášených pozitivně testovaných COVID-19 (11. 3. – 1. 10. 2020):



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, 2. října 2020