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

JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO

## Přehled situace COVID-19 v Jihomoravském kraji

ke dni 8. říjnu 2020, 24:00 hod.

### Kumulativní počty - období od 29. 1. do 8. 10. 2020:

Počet pozitivních kumulativně: 9015 Počet vyléčených: 4473 (50 %) Počet úmrtí: 71 (průměrný věk 80 let)

Smrtnost: 0,8 % ze všech pozitivně testovaných

### Týdenní sumarizace (2. 10. - 8. 10. 2020 včetně):

Počet nových případů za týden (posledních 7 dnů): 3246, v říjnu prozatím nárůst ve

věkové skupině 35-44 let a u populace nad 65 let Týdenní incidence: **273 případů / 100 000** obyvatel

### Aktuální počty k 8. 10. 2020:

Počet případů za posledních 24 hod.: 448

Průměrná denní incidence pro Jihomoravský kraj: 38 případů / 100 000 obyvatel

Nové hospitalizace: + 36

Nová úmrtí: 5 (průměrný věk 82,4 let)

Počet aktuálně pozitivních celkem (prevalence): 4473 osob

Počet aktuálně hospitalizovaných: 273 osob

(36 závažných případů, 108 středně, 87 lehkých, 42 bezpříznakových).

### Přehled počtu případů – kumulativně a aktuálně:

1 Torriod poola pripada - Kamalativiio a aktaamo:						
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	3564	1966	16	1206	110	1582
Brno-venkov	1456	691	9	582	92	756
Blansko	800	368	6	347	59	426
Břeclav	572	295	17	149	28	260
Hodonín	1608	578	15	597	87	1015
Vyškov	471	256	4	177	36	211
Znojmo	544	319	4	188	36	221
JMK celkem	9015	4473	71	3246	448	4471

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

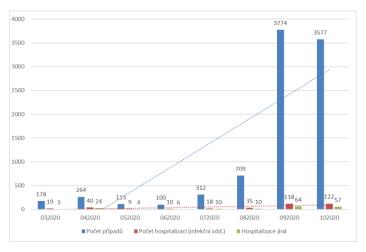
- z 3774 osob pozitivně testovaných v měsíci září 2020 bylo 118 hospitalizováno na infekčních odděleních, tj. 3,1 % všech případů; pokud vezmeme v úvahu také 64 hospitalizací na jiných odděleních (kde je však COVID-19 většinou aktivně vyhledaným nálezem při nařízených opatřeních), pak podíl hospitalizovaných 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 8. 10. 2020.
  Proporce hospitalizovaných na infekčních odděleních v měsíci říjnu oproti září narůstá, vzhledem k počtu pozitivně testovaných činí 3,4 % 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 273 pacientů (viz informace v rámečku výše).

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

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

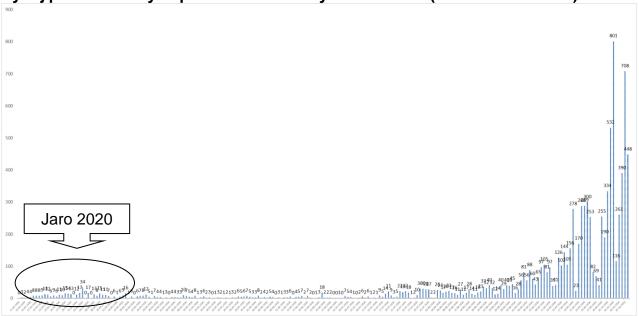
Jihomoravský kraj, březen - září 2020 (údaj v říjnu je k aktuálnímu datu 8. 10. 2020,

24:00 hod.):



Zdroj: KHS JMK

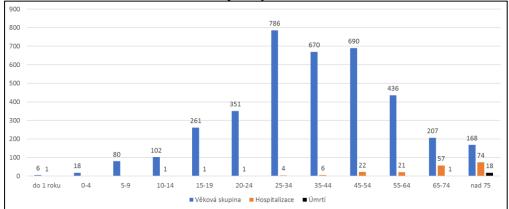
## Vývoj počtu hlášených pozitivně testovaných COVID-19 (11. 3. – 8. 10. 2020):



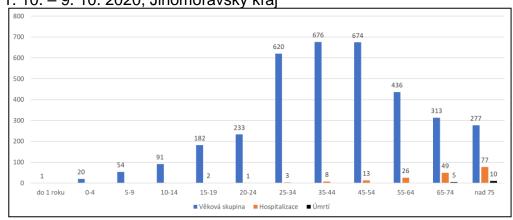
Zdroj: KHS JMK

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

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

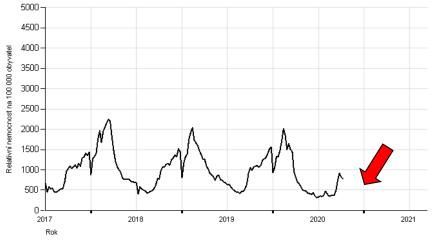


Počty osob s pozitivním testem COVID-19 dle věkových skupin, počty hospitalizací a úmrtí, 1. 10. – 9. 10. 2020, Jihomoravský kraj



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, 9. října 2020