

## Epidemiologická situace v Moravskoslezském kraji v srpnu 2024

V červenci bylo v Moravskoslezském kraji (dále MSK) hlášeno celkem **2 076 infekčních onemocnění**, čímž nemocnost na infekční onemocnění dosáhla **175 případů/100 000 obyvatel**. V tomto období onemocnělo 990 mužů a 1086 žen. Ve srovnání se srpnem 2023 došlo téměř ke dvojnásobnému nárůstu počtu hlášených případů všech infekčních onemocnění. Na tomto nárůstu se podílel epidemický výskyt černého kašle, ohnisko virové zánětu jater typu A na Ostravsku a počet hlášených onemocnění svrabem. Bylo hlášeno **6 úmrtí** na infekční onemocnění.

Na území MSK byly v tomto období zaznamenány **3 epidemické výskyty infekčních onemocnění**. Na Bruntálsku byl šetřen výskyt gastrointestinálních potíží u personálu a pacientů (celkem 25 osob) v nemocničním zařízení a na Opavsku byl pracovníky KHS šetřen výskyt svrabu na ubytovně (8 osob).

V Ostravě v srpnu pokračovala epidemie **akutního virového zánětu jater typu A (VHA)**, známého také jako nemoc špinavých rukou. Během tohoto měsíce přibýlo 21 nových případů onemocnění v epidemiologické souvislosti. Od konce dubna do srpna 2024 onemocnělo **celkem 84 osob** ve věku od 0 do 58 let, v jednom případě došlo k úmrtí. Mezi nemocnými bylo **71 nezletilých osob do 18 let a 5 dospělých osob**. Mimo okres Ostrava-město bylo onemocnění VHA v epidemiologické souvislosti s touto epidemií hlášeno **u 3 osob (1 muž, 1 žena, 1 chlapec)** z okresu **Nový Jičín**, **1 muže z Frýdku Místku**, **u 1 muže ze Zlínského kraje**, **u 1 dívky z Olomouckého kraje** a **1 muže přechodně pobývajícího v Hradci Králové**.

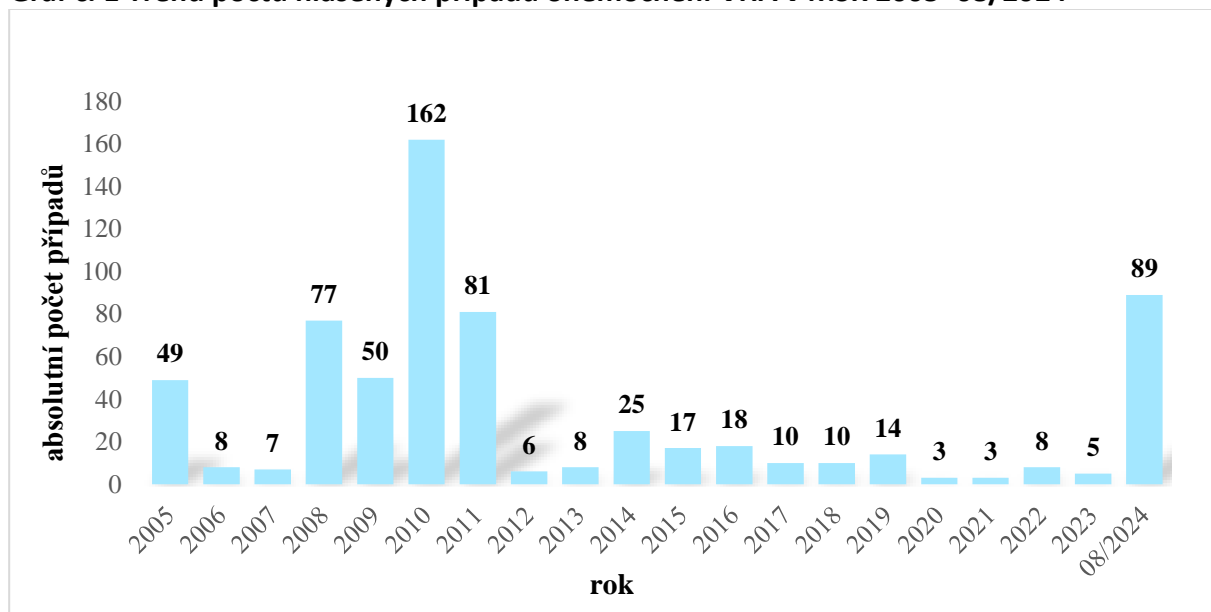


zdroj

Onemocnění se projevuje **nevolností, nechutenstvím, zvracením, bolestí pod pravým žeberním obloukem, bolestí zad a břicha, změnou barvy stolice a moči, zežloutnutím kůže a očního bělma**. V případě výskytu některého z uvedených příznaků je **nutno kontaktovat ošetřujícího lékaře**. V souvislosti s probíhající epidemií VHA je důležité, aby občané důsledně dbali na **hygienu rukou** před jídlem, po použití WC, po cestě hromadným dopravním prostředkem apod. K dezinfekci rukou je vhodné používat **alkoholové dezinfekční přípravky**. Nejúčinnější ochranou je **očkování**.

Trend hlášených onemocnění **VHA** v MSK od roku 2005 znázorňuje graf č. 1.

**Graf č. 1 Trend počtu hlášených případů onemocnění VHA v MSK 2005–08/2024**



Zdroj: ISIN, KHS MSK

#### **Virové záněty jater hlášené v měsíci srpnu:**

- 23 případů **virového zánětu jater typu A**, z toho 3 případy, u kterých nebyla prokázána epidemiologická souvislost s probíhající epidemií na území Ostravy (1x Frýdek-Místek, 1x Karviná, 1x Bruntál),
- 2 případy **chronického virového zánětu jater typu B** (1x Nový Jičín, 1x Opava),
- 6 případů **akutního virového zánětu jater typu C** (2x Nový Jičín, 1x Opava, 3x Ostrava),
- 5 případů **akutního virového zánětu jater typu C** (1, Opava, 4x Ostrava),
- 4 případy **virového zánětu jater typu E** (1x Frýdek-Místek, 1x Opava, 2x Ostrava).

Epidemiologicky významná jsou **akutní průjmová onemocnění**, jak bakteriálního, tak i virového původu. V měsíci srpnu bylo hlášeno:

- 240 případů onemocnění **kampylobakteriózou**,
- 106 případů onemocnění **salmonelózou**,
- 101 případů **jiných bakteriálních průjmových onemocnění**,
- 40 případů **virových průjmových onemocnění**.

Z respiračních nákaz opět dominovalo v MSK hlášení dávivého kašle, dále tak pokračuje epidemický výskyt tohoto onemocnění. V měsíci srpnu bylo provedeno celkem 416 epidemiologických šetření v souvislosti s laboratorně prokázaným onemocněním. Ve srovnání

**Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě**

Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava

Tel: 595 138 111

podatelna@khsova.cz, [www.khsova.cz](http://www.khsova.cz), ID datové schránky: w8pai4f

s předchozím prázdninovým měsícem, kdy bylo hlášeno 553 případů onemocnění, se situace zlepšila – došlo k poklesu o 25 %. Proti černému kašli se lze chránit očkováním, které je v ČR součástí povinného očkování, dospělí mají možnost nechat se přeočkovat současně s očkováním proti tetanu.

Přehled hlášených případů dávivého kašle dle okresu včetně nemocnosti a distribuci případů dle věkových skupin za srpen 2024 a trend hlášených onemocnění dávivého kašle v MSK od roku 2006 znázorňují tabulky č. 1 a č. 2 a graf č. 2.

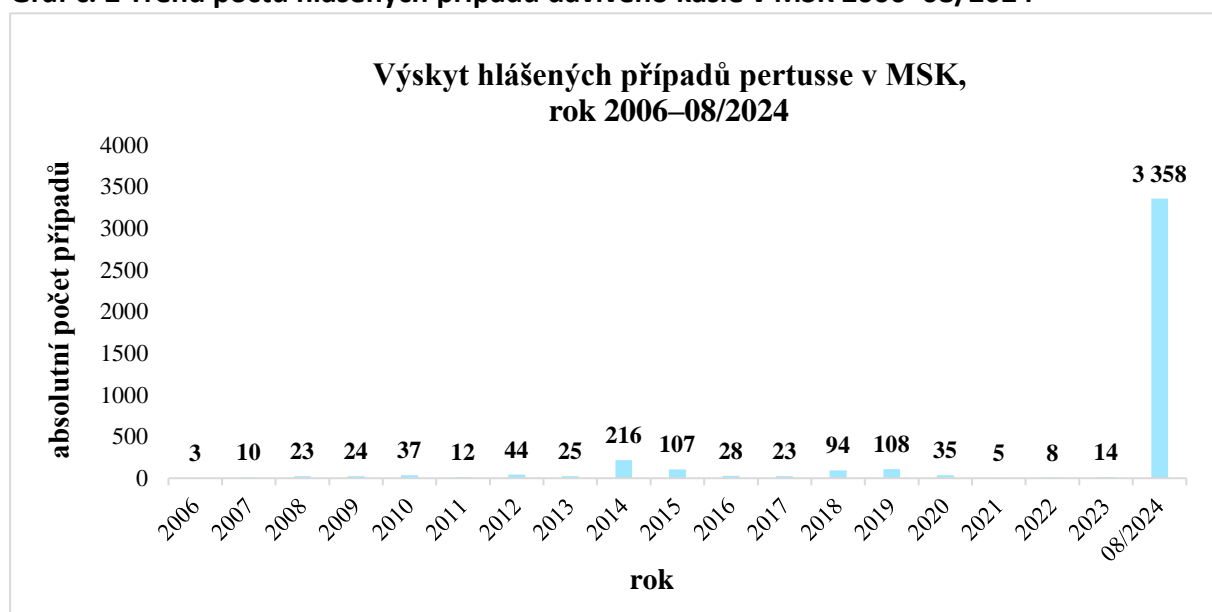
**Tabulka č. 1 Výskyt případů dávivého kašle dle okresu v srpnu 2024 (abs., rel.)**

Okres	Abs. počet případů	Rel. výskyt na 100 000 obyvatel
Bruntál	37	41,2
Frýdek-Místek	124	57,8
Karviná	89	36,8
Nový Jičín	29	19,1
Opava	45	25,7
Ostrava-město	92	29,1
<b>MSK</b>	<b>416</b>	<b>35</b>

**Tabulka č. 2 Distribuce případů dávivého kašle dle věkových skupin v srpnu 2024 (abs.)**

Věková skupina	Pertusse
0 let	16
1–4 let	66
5–9 let	77
10–14 let	34
15–19 let	38
20 a více let	185
<b>Celkem</b>	<b>416</b>

**Graf č. 2 Trend počtu hlášených případů dávivého kašle v MSK 2006–08/2024**



Zdroj: ISIN, KHS MSK

**Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě**

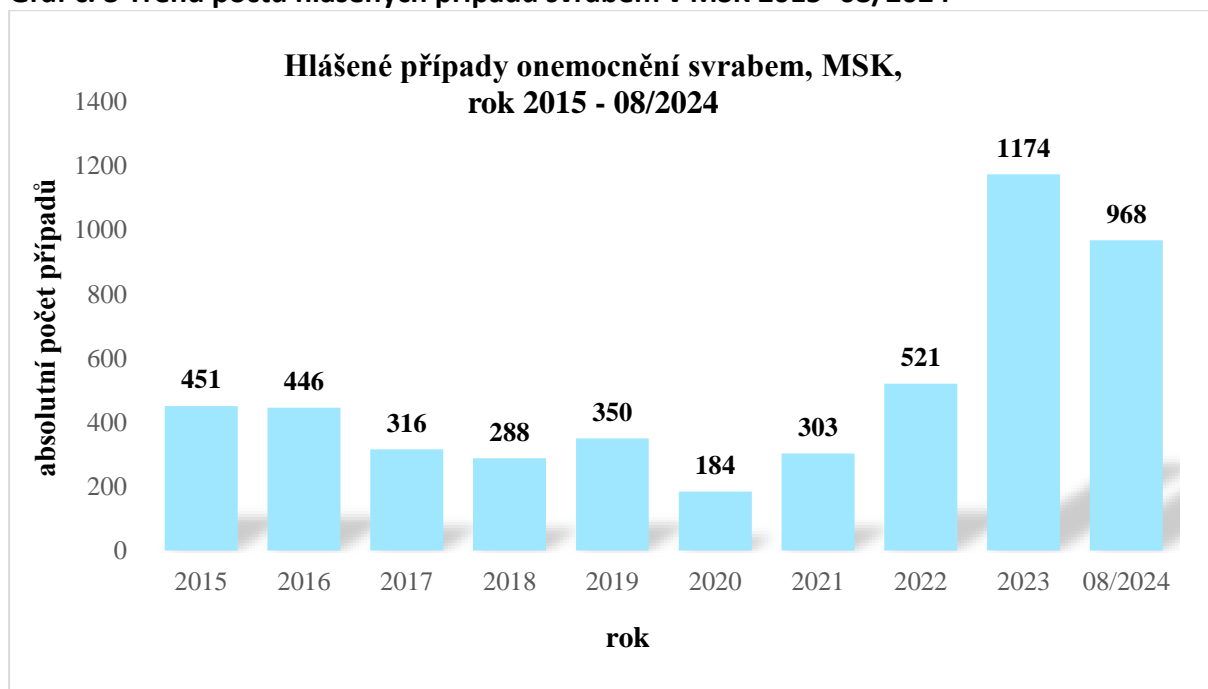
Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava

Tel: 595 138 111

podatelna@khsova.cz, [www.khsova.cz](http://www.khsova.cz), ID datové schránky: w8pai4f

Z parazitárních nákaz byl v srpnu v MSK hlášen 1 případ střevní nemoci způsobené *Dientamoebou fragilis* z okresu Frýdek-Místek, 1 případ giardiózy, jejíž původcem je *Giardia intestinalis*, z Ostravska, 1 případ toxoplazmózy z Opavska a 118 případů onemocnění svrabem, trend hlášených případů onemocnění svrabem v MSK od roku 2015 znázorňuje graf č. 3.

**Graf č. 3 Trend počtu hlášených případů svrabem v MSK 2015–08/2024**



Zdroj: ISIN, KHS MSK

V srpnu bylo hlášeno 13 případů **legionelózy** (Frýdek-Místek 2x, Opava 3x, Ostrava 8x), z toho v jednom případě došlo k úmrtí.

Jedná se o sezónní onemocnění, které se nejčastěji vyskytuje v období od července do září.

Od začátku roku 2024 evidujeme v MSK celkem **54 případů legionelózy**, v minulém roce za stejné časové období bylo hlášeno **25 případů** tohoto onemocnění.



[zdroj](#)

Dále bylo v srpnu hlášeno **9 případů klíšťové encefalitidy** – 1x Bruntál, 2x Frýdek-Místek, 3x Opava a 3x Ostrava. V šesti případech si nemocní nebyli vědomi akvirace klíšťete, ve zbylých 3 případech se jednalo o akviraci klíšťete na Ostravsku, Slezské Hartě a v Ludgeřovicích. Klíšťová encefalitida má sezónní charakter od března do listopadu s maximem výskytu od května do září.

V srpnu byly hlášeny 4 nové případy onemocnění HIV – všechny případy jsou evidovány na Ostravsku. Další pohlavně přenosné nákazy nebyly hlášeny.

**Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě**

Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava

Tel: 595 138 111

[podatelna@khssova.cz](mailto:podatelna@khssova.cz), [www.khssova.cz](http://www.khssova.cz), ID datové schránky: w8pai4f