



Státní zdravotní ústav



Váš dopis ZN.:

Ze dne.:

Naše ZN: SZU/02999/2026



Datum: 19. 3. 2026

Věc: Žádost o poskytnutí informace – onemocnění lidí – zdroj nákazy – holub.

Vaši žádost jsme předložili Centru epidemiologie a mikrobiologie Státního zdravotního ústavu s tímto výsledkem:

Holubi mohou přenášet na člověka několik infekčních nemocí prostřednictvím kontaktu s jejich trusem, peřím nebo vdechováním kontaminovaného prachu.

Mezi hlavní zdravotní rizika patří psitakóza (ornitóza) a salmonela, kryptokokóza a histoplazmóza. Riziko infekce je vyšší u dětí, starších osob a u imunokompromitovaných osob.

Specifická metodika ani evidence nákaz po kontaktu s holuby není v ČR samostatně vedena. Podle české legislativy patří všechna zmíněná infekční onemocnění mezi povinně hlášené infekce.

Psitakóza (ornitóza) je onemocnění podobné chřipce, které vede k zápalu plic, horečce, zimnici a bolestem hlavy.

Od 1. 1. 2018 do 13. 3. 2026 byly v ČR hlášeny 3 případy onemocnění s touto diagnózou u osob ve věku 25-44 let.

Kryptokokóza je systémová plísňová infekce. Typickým zdrojem infekce jsou hnízda ptáků a jejich trus (hlavně holubí), která může způsobit vážné dýchací potíže a postihnout mozek.

Od 1. 1. 2018 do 13. 3. 2026 bylo hlášeno 10 případů této infekční nákazy, z toho 3 úmrtí.

Histoplazmóza je infekční onemocnění způsobené houbou *Histoplasma capsulatum*, která se nachází v půdě, zejména v oblastech bohatých na ptačí nebo netopýří trus, při vdechnutí může způsobit příznaky podobné zápalu plic.

Od 1. 1. 2018 do 13. 3. 2026 nebyl hlášen žádný případ histoplazmózy.

NRL pro chřipku a nechřipkovou respirační virovou onemocnění se zabývá jen jedinou zoonózou, a to je ptačí chřipka včetně vysoce patogenní ptačí chřipky (HPAI). Nákaza virem ptačí chřipky je u holubů velmi málo pravděpodobná. Riziko nákazy člověka virem ptačí chřipky od holubů je zanedbatelné.

V ČR nebyl dosud zaznamenán žádný případ přenosu ptačí chřipky z volně žijících ptáků či drůbeže na člověka, rovněž nebyl zaznamenán interhumánní přenos.

V NRL pro chřipku a nechřipkovou respirační virovou onemocnění bylo testováno mezi roky 2021-2025 celkem 13 osob s respiračním onemocněním, u kterých bylo z epidemiologických důvodů vysloveno



Státní zdravotní ústav

podezření na onemocnění ptačí chřipkou, u žádné z těchto osob nebyla přítomnost viru laboratorně prokázána.

S pozdravem

MUDr. Barbora Macková, MHA
ředitelka

