**Stanovisko Spolkového institutu pro posuzování rizik ve vztahu ke knihovnám[[1]](#footnote-1)**

(Das Bundesinstitut für Risikobewertung)

V posledních několika dnech jsme obdrželi dotazy ohledně toho, zda se virus může přenášet například prostřednictvím knih. *Spolkový institut pro posuzování rizik* považuje například riziko u hraček, potravin atd. za nepravděpodobné. Více informací naleznete, viz.[[2]](#footnote-2)

Dne 21. dubna 2020 obdržel *Deutscher Bibliotheksverband* (DBV) na základě svého dotazu od *Spolkového úřadu pro hodnocení rizik* (BfR) následující sdělení:

Nejvýznamnější přenosovou cestou pro nový koronavirus je tzv. kapénková infekce, při které jsou koronaviry infikovaných lidí nebo zvířat uvolňovány do vzduchu prostřednictvím kapiček a poté mohou být vdechnuty. V současné době neexistuje žádný případ, kde by bylo prokázáno, že lidé byli infikováni novým koronavirem jinými způsoby, například konzumací kontaminovaných potravin nebo kontaktem s kontaminovanými předměty. **Neexistují žádné zprávy o infikovaných potravinách koronaviry nebo šíření koronavirů prostřednictvím suchých povrchů.**

Přenos infekce prostřednictvím dříve kontaminovaných povrhů je možný nepřímým kontaktem. Avšak vzhledem k relativně nízké stabilitě koronavirů v životním prostředí je pravděpodobné, že k tomu může dojít jen krátce po kontaminaci**. K dnešnímu dni si Spolkový institut pro posuzování rizik není vědom žádné infekce SARS-CoV-2 získané prostřednictvím této přenosové cesty.**

Koronaviry se v zásadě mohou dostat na povrchy přímým kýchnutím nebo kašlem infikované osoby a chvíli zde přežít. Pokud je virus přenesen krátce nato rukama na sliznici do úst a krku nebo do očí, je možné, že se infikuje jiná osoba.

Stabilita koronaviru v prostředí závisí na mnoha faktorech, jako je teplota, vlhkost a charakter povrchu, jakož i na konkrétním kmenu viru a množství viru. Obecně nejsou lidské koronaviry stabilní na suchém povrchu. Inaktivace se zpravidla provádí v suchém stavu během několika hodin až několika dnů.

U nového koronaviru SARS-CoV-2 první laboratorní testy americké pracovní skupiny ukazují, že povrch kontaminovaný aerosolem může zůstat infekční až 3 hodiny, na mědi až 4 hodiny, na kartonu až 24 hodin a až dva až tři dny na plastu a nerezové oceli, viz studie.[[3]](#footnote-3) Uvedená stabilita byla stanovena v laboratoři za optimálních podmínek (např. regulovaná vlhkost vzduchu, teplota atd.) a při vysokých koncentracích virů. V praxi lze očekávat, že stabilita bude nižší kvůli dalším faktorům, jako je světlo, kolísání teploty a nižší úroveň kontaminace.[[4]](#footnote-4)

**Přestože je přenos viru kontaminovanými produkty nepravděpodobný, při manipulaci s nimi by měla být dodržována obecná pravidla každodenní hygieny, jako je pravidelné mytí rukou a udržování rukou mimo obličej.**

1. Dostupné z: <https://www.bibliotheksverband.de/dbv/themen/coronavirus/desinfektion.html> [↑](#footnote-ref-1)
2. Dostupné z: <https://www.bfr.bund.de/de/kann_das_neuartige_coronavirus_ueber_lebensmittel_und_gegenstaende_uebertragen_werden_-244062.html> [↑](#footnote-ref-2)
3. Dostupné z: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2004973?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Acrossref.org&rfr_dat=cr_pub%3Dpubmed> [↑](#footnote-ref-3)
4. Se stejným zdrojem informací pracuje i Státní zdravotní ústav: <http://www.szu.cz/tema/prevence/novy-koronavirus-vydrzi-na-povrchu-nekolik-hodin> [↑](#footnote-ref-4)