

**Dátum:** 25/11/2020

**Autor:**

**PREDMET: PATENTOVANÁ TECHNOLOGIA STREAMER SPOLOČNOSTI DAIKIN DEAKTIVUJE VIAC AKO 99,9% NOVÉHO KORONAVÍRUSU (SARS-CoV-2)**

**Disclaimer:**

Informácie uvedené v tomto texte je možné použiť na propagáciu našej technológie v doslovnom znení. Hoci sú výsledky veľmi pozitívne, nie je možné ich interpretovať tak, že DAIKIN zariadenia, v ktorých je použitá technológia Flash Streamer, budú dosahovať výsledky identické s výsledkami uvedenými v štúdiu. V tomto smere budú vykonané ďalšie testy o výsledku ktorých Vás budeme priebežne informovať.

**PATENTOVANÁ TECHNOLOGIA STREAMER SPOLOČNOSTI DAIKIN DEAKTIVUJE VIAC AKO 99,9% NOVÉHO KORONAVÍRUSU (SARS-CoV-2)**

Spoločnosť Daikin potvrdzuje účinnosť svojej patentovanej technológie Streamer, ktorá po 3 hodinách pôsobenia (ožiarenia) úspešne deaktivovala viac ako 99,9% častíc nového koronavírusu (SARS-CoV-2).

Štúdiu uskutočnila spoločnosť Daikin Industries Ltd v spolupráci s profesorom Shigeru Kyuwom z Katedry biomedicínskych vied University of Tokyo a výskumnou skupinou, vedenou profesorom Shigeru Morikawom z Katedry mikrobiológie na Okayama University of Science.

*Tu opísané testy sa týkajú iba patentovanej technológie Streamer. Účinky zariadení vybavených technológiou Streamer alebo účinky v prostredí skutočného používania sa môžu líšiť. Viac informácií o jednotkách Daikin obsahujúcich technológiu Streamer nájdete v príslušných produktových katalógoch/cenníkoch.*

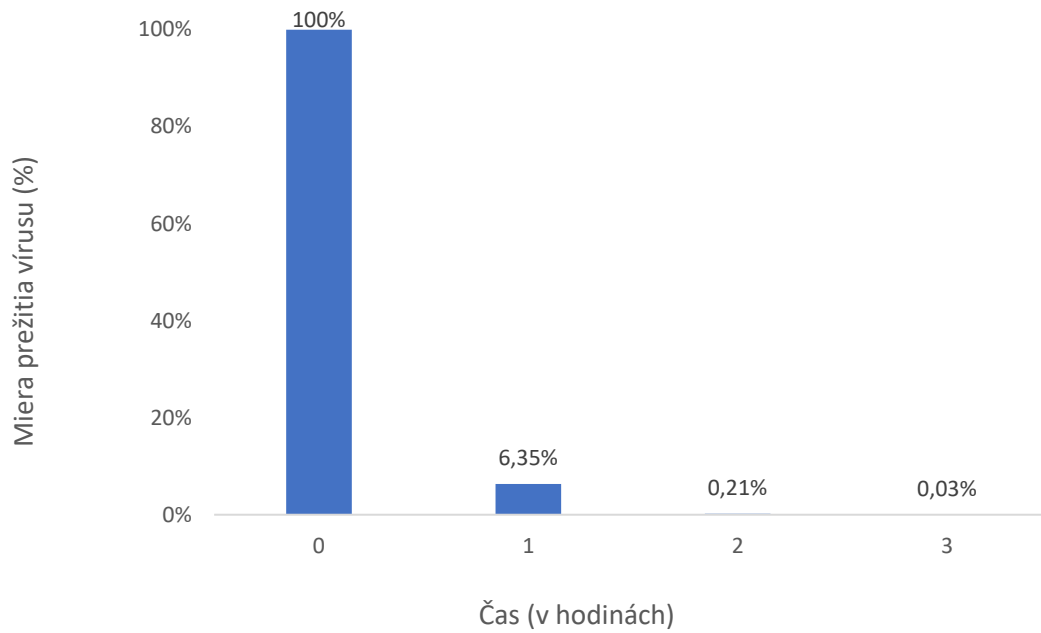
**VÝSLEDKY:**

Vedecký tím uskutočnil experiment, pri ktorom boli vírusy ožarované technológiou Daikin Flash Streamer po dobu 3 hodín.

Výsledky tohto experimentu ukázali, že:

- Flash Streamer deaktivoval 93,65% koronavírusu (SAR-CoV-2) po 1 hodine ožarovania
- Flash Streamer deaktivoval 99,97% koronavírusu (SAR-CoV-2) po 3 hodinách ožarovania





Zdroj: "Štúdia deaktivného účinku generátora plazmatických iónov (Daikin Streamer) na SARS-CoV-2" redigovaná Shigeru Morikawom, katedra Veterinárneho lekárstva, Microbiology Course, Okayama University of Science



## O STREAMER TECHNOLOGII



Streamer technológia, vyvinutá spoločnosťou Daikin v roku 2004, oxidáciou deaktivuje škodlivé substancie. Streamer technológia je typ plazmového výboja s inovatívnou technológiou čistenia vzduchu, ktorá stabilne generuje vysokorýchlostné elektróny. Kapacita oxidačného rozkladu je pri technológii Streamer oveľa vyššia ako pri konvenčnom plazmovom výboji (žeravý výboj). Tieto vysokorýchlostné elektróny majú schopnosť intenzívneho oxidačného rozkladu, ktorý kontinuálne odstraňuje pachy, baktérie, vírusy a nebezpečné prchavé látky ako je napr. formaldehyd.

---

Informácie tu uvedené sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

