

# Rusové studují viry, které mohly zabít mamuty. Riskantní výzkum, miní vědec

SZ [seznamzpravy.cz/clanek/zahranicni-rusove-studuji-viry-ktere-mohly-zabit-mamuty-riskantni-vyzkum-mini-vedec-221562](http://seznamzpravy.cz/clanek/zahranicni-rusove-studuji-viry-ktere-mohly-zabit-mamuty-riskantni-vyzkum-mini-vedec-221562)



Podle zjištění britského serveru The Times vědci z výzkumného centra Vektor v Novosibirské oblasti analyzují pozůstatky mamutů, nosorožců a dalších živočichů z doby ledové. Snaží se při tom identifikovat prehistorické viry – paleoviry.

Prehistoričtí živočichové se pod permafrostem dokázali dokonale zachovat. Výzkum začal v minulém roce a jeho cílem je zjistit, jak se viry vyvíjí.

## Zabily mamuty, mohou ohrozit i člověka

Ruští vědci nejsou jediní, kteří se podobnému výzkumu věnují. Minulý měsíc francouzští vědci objevili pod dnem sibiřského jezera takzvaný „zombie“ vir, který byl na místě ukryt bezmála 50 tisíc let.

Francouzští vědci se hájí tím, že se na rozdíl od svých ruských protějšků soustředili primárně na výzkum virů, které mají na zvířata a lidi zanedbatelný vliv.

Russian lab to research prehistoric viruses in animals dug from melted permafrost.

Project aims to identify paleoviruses and study virus evolution using the remains, Siberian lab says <https://t.co/VKRzVr10Cq>

— Ticia Verveer (@ticiaverveer) [February 16, 2021](#)

O současném ruském výzkumu se kriticky vyjádřil francouzský vědec Jean-Michel Claverie. „Výzkum, který ve Vektoru provádějí, je riskantní,“ sdělil serveru [The Times](#). Viry, které byly schopné zabít mamuty, mohou ohrozit i člověka.

„Náš imunitní systém se nikdy nesetkal s podobným typem virů. Některé mohou být 200 tisíc až 400 tisíc let staré,“ dodal Claverie.

Vektor - bývalá laboratoř na výzkum biologických zbraní a nyní státní výzkumné centrum virologie a biotechnologie, je jednou z mála biolaboratoří s maximální ochranou. Na světě jich je celkem 59.

Společně s americkou laboratoří je této výzkumné stanici povoleno přechovávat vzorek pravých neštovic.

Po sérii nehod však toto výzkumné centrum ztratilo důvěryhodnost u odborníků. V roce 2019 se v jeho areálu [rozhořel](#) požár, který poničil jednu z budov. Zaměstnankyně centra v roce 2004 zemřela poté, co si omylem do těla píchla virus eboly.

There was an explosion @ the State Research Center of Virology & Biotechnology VECTOR near Novosibirsk, Russia. I inspected the facility years ago, which stores [#smallpox](#) & [#Ebola](#) virus, on behalf of the US State Dept. It is unlikely that the explosion led to pathogen release.

— Dr. David Sanders (@DavidSandersRep) [September 16, 2019](#)

Výzkumná centra tohoto typu musí umožnit Světové zdravotnické organizaci provádět pravidelné kontroly. Inspekce při poslední návštěvě neobjevila žádné nesrovnalosti.

Spolupráce mezi západními vědci a ruskými protějšky se ztížila poté, co Rusko v únoru 2022 napadlo Ukrajinu.

