

# Bojové „superkomáry“ Billa Gatese testují na obyvatelích Floridy

[tadesco.org/bojovych-superkomarov-billa-gatesa-testuju-na-obyvateloch-floridy/](https://tadesco.org/bojovych-superkomarov-billa-gatesa-testuju-na-obyvateloch-floridy/)

datum: 11. 3. 2024

autor: radovan

čas na přečtení: 5 min.

Navzdory silným protestům místních obyvatel americká agentura pro ochranu životního prostředí a úřady na Floridě schválily kontroverzní projekt vypuštění milionů geneticky modifikovaných „komárů zabijáků“ na Florida Keys.

Bidenův kontroverzní kandidát na post prezidentského poradce pro vědu se zároveň podílí na vývoji technologie CRISPR. Ta se používá pro genetickou modifikaci čehokoli. Od komárů a mRNA vakcín od Pfizer a Moderna po geneticky modifikovaného lososa. Způsob, jakým se nyní sjednocují Bill Gates, Pentagon a eugenická lobby, je, mírně řečeno, alarmující.

Úřady Florida Keys a biotechnologická společnost Oxitec oznámily, že začnou uvolňovat přibližně 750 milionů geneticky modifikovaných komárů *Aedes aegypti* pomocí technologie úpravy genomu CRISPR. *Aedes aegypti* přitom představuje jen asi 4% populace komárů na Florida Keys.

Toto prohlášení vyvolalo silný odpor obyvatel a environmentálních skupin, kteří požadovali referendum. Byli odmítnuti. GMO komáři jsou údajně určeny k ničení komárů *Aedes aegypti*, o kterých se předpokládá, že jsou nosiči horečky Dengue, Ziky a jiných chorob.

Tento projekt, na první pohled velmi přínosný, však vyvolává mnohé obavy. Za prvé, odmítnutí umožnit obyvatelům hlasovat pro tak kontroverzní krok, jako je vypuštění geneticky modifikovaného hmyzu. Za druhé, nebezpečí vypuštění milionů komárů, jejichž geny mutují často nepředvídatelnými způsoby, nebyla analyzována. Stojí za to riziko, že v důsledku tohoto projektu zmutuje ještě odolnější druh komárů? Nikdo neví. Přitom tradiční metody kontroly populace komárů dosud fungovaly dobře.

Generální ředitel Oxitec Grey Frandsen má za sebou temnou historii spolupráce s americkým ministerstvem zahraničních věcí na Balkáně. Byl poradcem amerického námořnictva a členem Mezinárodní krizové skupiny George Sorose. Právě ta sehrála klíčovou roli při zničení Jugoslávie v roce 1990.

Frandsen převzal funkci generálního ředitele společnosti Oxitec v roce 2017. Přičemž dříve neměl žádné zkušenosti s biotechnologií. Britskou společnost Oxitec v současnosti vlastní Third Security, americká společnost rizikového kapitálu v Radford, Virginie. V jejím čele stojí Randal J. Kirk. Vlastní také AquaBounty, producenta geneticky modifikovaného lososa.

## Brazilský neúspěch

---

Oxitec již dělala test se stejnými GMO komáry *Aedes aegypti* v Brazílii. Společnost se snažila zjistit, zda by se geneticky upravené komáry pářily s místními komáry přenášejícími virus Zika, malárii a jiné nemoci.

Experiment monitoroval tým vědců z Yale University a několik vědeckých ústavů v Brazílii. Zjistili, že po počátečním období, kdy se cílová populace komárů výrazně snížila, se přibližně po 18 měsících vrátila na svou předchozí úroveň. Kromě toho dokument poznamenává, že některé komáry mají pravděpodobně „hybridní vitalitu“. To znamená, že kombinace přírodních a upravených genomů vytvořila „životaschopnější populaci“. A ta může být odolnější vůči insekticidům.

Stručně řečeno, výsledkem jsou odolnější „superkomáři“. Studie Brazil Oxitec dospěla k závěru, že „není jasné, jak by to mohlo ovlivnit přenos nemocí nebo úsilí o kontrolu těchto nebezpečných vektorů nemocí“.

Kromě toho, výskyt horečky Dengue nebo Zika na Florida Keys není vážným problémem. Podle oficiální zprávy CDC se v USA v roce 2020 nevyskytly žádné případy viru Zika mezi původním obyvatelstvem. A pouze 4 případy mezi zahraničními turisty.

Pokud jde o mnohem mírnější a zřídka smrtelnou horečku Dengue, jejíž příznaky jsou podobné chřipce, bylo na Florida Keys hlášeno asi 26 případů v roce 2020. Šlo o první propuknutí nemoci za téměř deset let. Bylo to „podezřele užitečné“ pro Oxitec, která jej použila jako další argument ve prospěch uvolnění svých geneticky modifikovaných komárů. Ve stejném roce 2020 dostal tento projekt zelenou.

## Oxitec, Gates a DARPA

---

Na tomto projektu je ještě podezřelejší skutečnost, že jej podporují dvě velmi kontroverzní firmy. Nadace Billa a Melindy Gatesových a Úřad pokročilých výzkumných projektů Ministerstva obrany USA (DARPA). Gates není jen hlavním finančním sponzorem vakcín COVID-19 od společností Pfizer a Moderna. Ale i největším soukromým dárce Světové zdravotnické organizace (WHO). Financuje výzkum úpravy genomu již více než deset let.

Gates si je dobře vědom nebezpečného potenciálu této technologie. Může se totiž použít k výrobě biologických zbraní. V roce 2016 Gates uvedl, že „další epidemie může vzniknout na obrazovce počítače teroristy. Ten může pomocí genetického inženýrství vytvořit syntetickou verzi viru neštovic“. V červenci 2017 John Sotos z Intel Health & Life Sciences uvedl, že výzkum úpravy genomu by mohl „odemknout možnosti biologických zbraní s nepředstavitelným destruktivním potenciálem“.

V roce 2016 Gatesova nadace přidělila PR firmě Emerging Ag 1,6 milionu dolarů na zastavení úsilí na uvalení moratoria na Úmluvu OSN o biologické rozmanitosti (CBD) na technologii úpravy genů, dokud nebude zaručena její bezpečnost. Podle e-mailů, které

obdržela skupina ETC, Emerging Ag najala více než 65 odborníků včetně vysokého úředníka z Gatesovy nadace, zástupce DARPA a dalších vědců, kteří obdrželi financování. Podařilo se jim to.

## Entomologická válka?

---

DARPA pracuje na úpravě genomů komárů již několik let. V rámci programu Insect Allies DARPA pracuje na kontrole komárů *Aedes aegypti* pomocí úpravy genomu CRISPR a genového „pohonu“. Americké ministerstvo obrany vynaložilo na tuto kontroverzní technologii nejméně 100 milionů dolarů. Tím se americká armáda stala předním sponzorem a vývojářem genetického inženýrství.

„Genový pohon je silná a nebezpečná nová technologie a potenciální biologické zbraně mohou mít katastrofické následky pro mír, potravinovou bezpečnost a životní prostředí. Zejména pokud se používají nesprávně,“ uvedl Jim Thomas, šéf skupiny ETC, která se zaměřuje na bezpečnost životního prostředí. „Skutečnost, že tento vývoj je financován a organizován hlavně americkou armádou, vyvolává znepokojující otázky týkající se celé této oblasti“.

Entomologická válka je typ biologické války, ve které se hmyz používá jako nosič různých chorob. Pentagon pomocí výzkumu DARPA údajně tajně provedl podobné entomologické testy v Gruzii a Rusku. Dá se vývoj GMO komárů, který DARPA vede společně s Gatesovou nadací a Oxitec, nazvat tajným entomologickým bojovým programem?

V současnosti má Pentagon biologické laboratoře ve 25 zemích po celém světě. Financuje je agentura na snížení vojenských hrozeb (DTRA) jako součást programu spolupráce v oblasti vojenské biologické bezpečnosti (CBEP) v hodnotě 2,1 miliardy dolarů.

Laboratoře se nacházejí v zemích bývalého Sovětského svazu jako Gruzie a Ukrajina. Také na Blízkém východě, v Jihovýchodní Asii a Africe. V jednom z jejich projektů například zkoumali komáři *Phlebotominae* v souvislosti s „akutními horečnatými chorobami“. V rámci něj byly testovány všechny samice, aby se určila jejich „schopnost přenášet infekce“.

Zdroj: *Free Press*

sponzorováno