

US FDA zakázal s platností od ledna 2027 použití E127 v potravinách

25. 04. 2025

V lednu 2025 oznámil americký Úřad pro kontrolu potravin a léčiv (FDA) záměr ukončit povolení k používání červeného barviva E127 (erythrosin, Red No. 3) v potravinářských výrobcích a perorálně podávaných léčivech.

Po veřejných konzultacích s organizacemi výrobců potravin i spotřebitelů zákaz vstoupí v platnost v lednu 2027.

Rozhodnutí FDA se opírá o tzv. Delaney Clause, dodatek amerického zákona o potravinách, léčivech a kosmetice (FDCA) z roku 1958, který zakazuje schválení jakékoli potravinářské přídatné látky, u níž bylo prokázáno karcinogenní působení. V případě E127 byla prokázána indukce nádorů štítné žlázy u laboratorních potkanů, zejména při dlouhodobé expozici ve vyšších dávkách. Tzv. barvivo č. 3 bylo ve Spojených státech doposud povoleno k použití v potravinách, léčích a doplňcích stravy, přestože jeho použití v kosmetice bylo zakázáno již v roce 1990. V posledních letech sílil tlak ze strany vědecké komunity i spotřebitelských organizací, zejména po přijetí zákazu tohoto barviva ve státě Kalifornie v rámci tzv. California Food Safety Act (2023).

Zákaz FDA se nevztahuje na intravenózní farmaceutické přípravky obsahující erythrosin jako pomocnou látku, kde zatím nebyl přehodnocen benefit-risk profil. FDA zároveň v prohlášení uvedl, že rozhodnutí bylo učiněno po revizi dostupných toxikologických dat, komentářů veřejnosti a doporučení expertů v rámci interní komise GRAS (Generally Recognized As Safe).

Pozn: V potravinářství v rámci EU je povoleno užití E127 pouze k barvení koktejlových třešní a kompotovaných třešní srdcovek.

Zdroj: americký Úřad pro kontrolu potravin a léčiv (FDA)

Zpracovala: Tereza Černá
zemědělská diplomatka velvyslanectví ČR ve Washingtonu, D. C.
tereza.cerna@mzv.gov.cz