

Testované regionální výrobky z keramiky i skla obstály: hygienici potvrdili jejich chemickou bezpečnost

16.6.2026 - Jana Böhmová | Krajská hygienická stanice kraje Vysočina

Všech osm testovaných výrobků z keramiky a skla, které krajští hygienici prověřovali, splňuje legislativní požadavky. Laboratorní analýze bylo podrobeno sedm vzorků keramických výrobků a jeden vzorek sklenice od regionálních výrobců. Podle výsledků laboratorních testů výrobky nepředstavují zdravotní riziko pro spotřebitele.

Cílené kontroly Krajské hygienické stanice kraje Vysočina (KHSV) byly zaměřené na chemickou bezpečnost keramického a skleněného nádobí určeného pro styk s potravinami. Testy byly zaměřeny především na migraci toxických kovů – olova a kadmia – do výluhů, a to včetně oblasti ústního okraje výrobků. Výsledky potvrdily, že testované výrobky regionálních výrobců z Vysočiny splňují požadavky platné legislativy a nepředstavují zdravotní riziko pro spotřebitele.

„Olovo i kadmium patří mezi vysoce toxické kovy, které mohou při dlouhodobé expozici představovat významné zdravotní riziko. Olovo negativně ovlivňuje zejména nervový systém, především u dětí, kde může způsobit poruchy učení, snížení intelektu či problémy v chování. Zatěžuje také kardiovaskulární systém, ukládá se v kostech a může vést k jejich poškození i k poruchám funkce ledvin. Kadmium se naopak kumuluje především v ledvinách, kde může způsobit jejich selhávání, a je klasifikováno jako lidský karcinogen,“ uvádí Ing. Šimon Veleba, ředitel odboru hygieny výživy, předmětů běžného užívání a hygieny dětí a mladistvých KHSV.

Tyto kovy se mohou uvolňovat z glazur či dekorací při kontaktu s potravinami a nápoji. Míra jejich uvolňování závisí mimo jiné na délce kontaktu a charakteru potravy. I nízké dávky přijímané dlouhodobě mohou vést k jejich hromadění v organismu a k následným zdravotním komplikacím. Pravidelná kontrola výrobků je proto zásadní pro ochranu zdraví spotřebitelů.

Kontrolované vzorky zahrnovaly glazurované keramické hrníčky určené pro teplé nápoje a jeden vzorek barevně upravené broušené sklenice. Výsledky laboratorních testů prokázaly, že všechny výrobky splnily limitní hodnoty pro migraci olova a kadmia stanovené vyhláškou č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami. ***„Zjištěné hodnoty byly u všech odebraných vzorků, včetně ústního okraje, v souladu s platnou legislativou,“*** potvrzuje Bc. Jana Krupková z územního pracoviště KHSV v Havlíčkově Brodě.

Kontrolní činnost se nezaměřila pouze na laboratorní testování. Hygienici zároveň prověřovali i plnění dalších zákonných povinností výrobců, například správné označování výrobků, doložení jejich zdravotní nezávadnosti při uvádění na trh, zajištění sledovatelnosti či vedení dokumentace o správné výrobní praxi.

„Pozitivním zjištěním je, že oproti minulým kontrolám došlo ke zlepšení v oblasti označování keramických výrobků. Výrobci častěji používají vlastní identifikační značky a označují výrobní šarže, například ve formátu měsíc/rok, což přispívá k lepší dohledatelnosti výrobků,“ doplňuje Šimon Veleba.

Hygienici zároveň upozorňují na důležitost správného rozlišování mezi dekorativní a užitkovou keramikou. Zatímco dekorativní výrobky nejsou určeny pro styk s potravinami, u užitkových výrobků

musí být jejich bezpečnost jednoznačně prokázána. Klíčovou roli proto hraje jasné a srozumitelné označení výrobků i odpovědný přístup výrobců k plnění legislativních požadavků.

Bc. Jana Böhmová, tisková mluvčí KHS kraje Vysočina, e-mail: tisk@khsjih.cz, tel. 604 699 678

<https://www.khsjih.cz/tiskove-zpravy/cteni/204-testovane-regionalni-vyrobky-z-keramiky-i-skla-obstaly-hygienici-potvrdili-jejich-chemickou-bezpecnost>