Výrobky určené pro styk s potravinami (FCM)

Sklenice, porcelánové a keramické hrnečky

problémem u těchto výrobků může být uvolňování nadlimitního množství nebezpečných látek – těžkých kovů jako je olovo nebo kadmium, které mohou unikat do potravin při kontaktu s kyselými nebo horkými potravinami.

Olovo – ukládá se v játrech a ledvinách, kde se olovo kumuluje, při dlouhodobé expozici se ukládá v kostech, vstřebávání olova v trávicím traktu je závislé na věku, složení stravy a zdravotním stavu; u dospělých se uvádí účinnost vstřebávání 10 %, u dětí 40–50 %. Je-li strava kyselého charakteru či obsahuje-li vysoký podíl bílkovin, usnadňuje uvolňování olova z předmětů, které přicházejí do styku s potravinami¨

Kadmium – ukládá se v játrech a ledvinách, negativně ovlivňuje metabolismus vápníku (tvorba vitaminu D), způsobuje nádory pohlavních žláz, poruchy kardiovaskulárního systému, má vliv na krevní tlak, dále může způsobit poškození plodu a může mít karcinogenní účinky. Nebezpečí kadmia spočívá v jeho dlouhém biologickém poločasu (= časový interval, za který se z organismu vyloučí polovina přijatého množství; uvádí se 10 až 30 let).

Plastové kuchyňské náčiní

problémem u plastového kuchyňského náčiní může být uvolňování nadlimitního množství nebezpečných látek:

- **primární aromatické aminy (PAA)** - karcinogenní účinek – nádory močových cest, nejčastěji močového měchýře, ale i ledvin, jater, nevylučují se ani nádory dalších orgánů
- **těžké kovy** – olovo (Pb), kadmium (Cd)

Výrobky určené pro styk s potravinami musí splňovat požadavky zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně zdraví, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 38/2001, o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy, nařízení EP a R (ES) 1935/2004 a pokud se jedná o výrobky z plastu, pak také požadavky nařízení Komise (EU) č. 10/2011 o materiálech a předmětech z plastů.

Výrobky přicházející do styku s potravinami, musí být vyrobeny v souladu se správnou výrobní praxí tak, aby za obvyklých nebo předvídatelných podmínek použití neuvolňovaly své složky do potravin v množstvích, která by mohla:

- ohrozit zdraví lidí;
- způsobit nepřijatelnou změnu ve složení potravin;
- způsobit zhoršení organoleptických vlastností potravin.

Dále pak označování, reklama a obchodní úprava výrobků nesmí být zavádějící pro spotřebitele.

Každý výrobek určený pro styk s potravinami by měl být označen

- slovy „pro styk s potravinami“ nebo konkrétním označením týkající se jeho použití, jako kávovar, láhev na víno, polévková lžíce, nebo symbolem „číše a vidličky“
- pokud je to nezbytné, konkrétními pokyny, které se mají dodržovat při bezpečném a vhodném užívání
- výrobcem/dovozcem s celou adresou v rámci EU
- odpovídajícím označení, které umožní sledovatelnost výrobku

HYGIENICKÁ STANICE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

Připravili Bc. Hana Ramischová a Ing. Štěpán Čermák