TISKOVÁ ZPRÁVA

**Hračky z 3D tiskáren se těší vzrůstající oblibě u dětí, dva ze tří výrobců ale neověřují bezpečnost hraček**

(Brno, 24. červen 2025) **Pracovníci Inspektorátu ČOI Jihomoravský a Zlínský se v rámci regionální kontrolní akce zaměřili na výrobky z 3D tiskáren, především na hračky, které si momentálně na trhu získávají značnou oblibu.**

Hračky z 3D tiskáren jsou přitažlivé pro děti, ale při uvádění na trh musí splňovat požadavky zákona   
č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a nařízení vlády č. 86/2011 Sb., o technických požadavcích na hračky.

3D tisk umožňuje vytvářet realistické trojrozměrné objekty z digitálních modelů s využitím široké škály materiálů. V produkci pro děti se nejčastěji jedná o figurky zvířat či postavičky z pohádek, které disponují díky výrobním postupům také pohyblivými klouby a funkčními spoji. Dále jsou to například tiskátka a razítka ve tvaru válečků či kostek s různými motivy.

Technologický rozvoj v oblasti trhu s hračkami ale přináší i povinnosti z hlediska bezpečnosti těchto výrobků. ***„Česká obchodní inspekce spatřuje hlavní úskalí právě v absenci posuzování bezpečnosti výrobku ze strany výrobce. To znamená, že výrobci před uvedením hračky na trh musí provést analýzu chemických, fyzikálních a mechanických nebezpečí a rizik, souvisejících například s hořlavostí a hygienickými aspekty výrobku,“*** uvádí ředitel Inspektorátu ČOI Jihomoravský a Zlínský se sídlem v Brně Mgr. Karel Havlíček.

Dále musí výrobce provést rovněž **posouzení pravděpodobnosti výskytu zejména zakázaných nebo omezených látek v hračce** (alergenní vonné látky, těžké kovy) a ověřit, **zda hračky mají požadovanou mechanickou pevnost i odolnost**, aby při použití odolaly namáhání   
a po případném zlomení nebo zdeformování nepřivodily dítěti zranění.

*„****Ze třiceti kontrolovaných hraček z 3D tiskáren nebyl žádný z těchto výrobků označen zákonem stanoveným způsobem. Jak zjistili pracovníci našeho inspektorátu, téměř u dvou třetin z kontrolovaných hraček výrobce neověřil, zda je tato hračka pro děti bezpečná,“*** dodává ředitel Inspektorátu ČOI Jihomoravský a Zlínský se sídlem v Brně Mgr. Karel Havlíček.

Vzhledem k důležitosti tohoto tématu a s ohledem na vývoj aktuálních trendů na trhu bude Česká obchodní inspekce kontrolám výrobců těchto hraček věnovat zvýšenou pozornost i v nadcházejícím období.

**Kontakt pro média:**

Mgr. Karel Havlíček

ředitel inspektorátu, Česká obchodní inspekce, Inspektorát Jihomoravský a Zlínský se sídlem v Brně

[khavlicek@coi.gov.cz](mailto:khavlicek@coi.gov.cz)

Fotodokumentace výrobku

