

## Zákonné požadavky na hračky a jejich kontrola

- **zákon 22/1997 Sb.** O technických požadavcích na výrobky
- nařízení vlády č. 19/2003 Sb. kterým je do české legislativy převzata evropská směrnice č. 378/EHS z roku 1988 **O bezpečnosti hraček** a **platné ČSN harmonizované k příslušnému nařízení vlády**
- vyhláška MZ č. 84/2001 Sb. **O hygienických požadavcích na hračky a výrobky pro děti ve věku do tří let**

**Evropská legislativa** stanoví poměrně přísná kritéria pro bezpečnost a zdravotní nezávadnost hraček uváděných na evropský trh.

**Směrnice Rady č. 88/378/EHS o bezpečnosti hraček** udává základní požadavky, které musí hračky splňovat (jejich mechanické či chemické vlastnosti), včetně limitů obsahu některých chemických látek jako např. chrom či olovo.

Směrnice Rady č. 87/357/EHS zase zakazuje uvádět na trh **výrobky zaměnitelné s potravinami** a Směrnice Rady č. 76/768/EHS **o kosmetických prostředcích** vyjmenovává více než 350 chemických látek, které v nich nesmějí být obsaženy.

Pro snadnější orientaci spotřebitelů na trhu s hračkami (zejména pro děti do 3 let) slouží nově zavedené značky jakosti :

- **Bezpečná a kvalitní hračka** (Technický a zkušební ústav stavební Praha), uděluje se na 3 roky
- **Bezpečné hračky** (ITC Zlín) – značka je pro prodejce i konečného spotřebitele vysokou zárukou bezpečnosti a zdravotní nezávadnosti hračky, která je garantována certifikátem ITC a trvalým dohledem nad stálou kvalitou výrobku po celou dobu platnosti licence na užívání značky.



### **Kontroly bezpečnosti hraček na trhu provádí ČOI !**

Na nebezpečné hračky upozorňuje i **výstražný systém EU RAPEX !**

### **Nejběžnější nedostatky ve značení hraček :**

- postrádají evropskou značku shody „CE“
- nejsou vybaveny informacemi pro spotřebitele, bezpečnostními upozorněními, pokyny pro sestavení či údržbu
- informace pro spotřebitele jsou uvedeny pouze v cizím jazyce
- hračky jsou neidentifikovatelné – tzn. bez označení země původu, výrobce či dovozce do EU

### **Nejběžnější nedostatky v bezpečnosti hraček :**

- možnost **spolknutí malých částí**, nevhodná konstrukce způsobující možnost udušení (posuzuje se tzv. hrtanovou zkouškou – ověřuje se průchod malých částí testovacím válcem)
- střížná místa

- vysoká úroveň hluku (vyšší než 80 dB)
- nevhodné materiály - obsah nebezpečných látek - **ftaláty – max. 0,1 %, Pb, Cd** )
- ostré hrany
- vysoká kinetická energie střel
- zapáchající hračky

**FTALÁTY** – jsou přísady užívané při **výrobě hraček z měkčených plastických hmot**, zejména z PVC (Polyvinylchlorid). Název ftaláty je obecné označení pro skupinu látek, esterů kyseliny ftalové.

Mnoho z těchto látek je pro člověka nebezpečných – karcinogenních, mají vliv na potenci a srážlivost krve. Do lidského organismu pronikají **kůží při kontaktu s nebezpečnými plastovými výrobky**, ale také dýcháním výparů z plastů nebo potravou, neboť PVC často používá jako obalový materiál potravin.

Jednou z vůbec nejnebezpečnějších látek spadajících do skupiny ftalátů je tzv. DEHP (Di-ethylhexyl ftalát). Zvláště nebezpečné jsou ftaláty pro kojence a děti, protože vážně ovlivňují jejich vývoj a **způsobují nevratné změny v orgánech. Tři ftaláty jsou již pro použití v hračkách zakázány.**



**Příčinou stažení hračky z trhu může být i poškozování práv duševního vlastnictví – falzifikace hraček!**

## Hlášení RAPEXU - nebezpečné výrobky v EU - příklad

### Happy day plastová panenka a poník

[99 PLASTY-M HOME PRODUCTS Dětský mobilní telefon](#)
[Plastová panenka "Magically Fairies"](#)



**Hlášení RAPEX 43/2016**

Sada obsahuje žlutého poníka s růžovou hřívou, panenku s blond vlasy, růžovým hřebem a modrou sponkou. Zabaleno v plastovém sáčku.

Typ výrobku	<b>zboží č. 12131</b>
Kategorie	<a href="#">Děti - Hračky a zábav. předměty</a>
Riziko	<a href="#">Chemické</a>
Nebezpečí	<b>⚠ Výrobek představuje chemické nebezpečí, protože plastový materiál panenky obsahuje di(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP) v nadměrném množství (naměřeno 31 % hm.). Tento ftalát může způsobit poškození zdraví dítěte a může představovat riziko pro plodnost a vývoj pohlavních orgánů. Navíc výrobek obsahuje diisononyftalát (DINP) (naměřeno 5 % hm.).</b>
Země původu	<a href="#">Čína</a>
Rozpor s	Podle nařízení REACH jsou ftaláty DEHP, DBP a BBP zakázány ve všech hračkách a dětském zboží, zatímco ftaláty DINP, DIDP a DNOP jsou zakázány v případě, že se výrobek může dostat do úst dítěte.
Čárový kód	<b>6438159121316</b>
Země záchytu	<b>Ohlašující: Finsko</b>
Opatření přijatá v ohlašující zemi	<b>Povinná opatření: zboží bylo na hranicích vráceno.</b>

