

# ČESKO-ITALSKO-ŠPANĚLSKÝ PROJEKT: BEZPEČNÉ HRAČKY

## PROČ CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA?

Hračky doprovázejí naše děti již od narození. Plyšová medvědi, panenky, autíčka a mnoho dalších oblíbených hraček jsou v blízkém kontaktu s dítětem častěji, než jiné výrobky běžného užívání. To je hlavní důvod, proč jsou hračky zařazeny do skupiny výrobků, u nichž jsou legislativou Evropské unie stanovena bezpečnostní kritéria a další podmínky pro uvedení na trh. Nesprávně navržená a vyrobená hračka může být pro malého spotřebitele zdrojem rizika závažného poškození zdraví.

Rámcovým evropským dokumentem, který definuje obecné základní požadavky na všechny typy hraček je Směrnice Rady č. 88/378/EEC (direktiva je implementována v české republice do nařízení vlády 19/2003). Základní požadavky jsou dále konkretizovány v harmonizované normě EN 71- Bezpečnost hraček, část 1, 2, 3, 4, 5, 6. Hračky, u nichž výrobce garantuje shodu s technickými požadavky legislativy EU jsou označovány značkou shody CE.

Všeobecným principem uplatňovaným při posuzování shody hraček je zodpovědnost výrobce (dovozce) za bezpečnost výrobku uváděného na trh EU. Značná část výrobců tuto variantu využívá bez jakékoliv další spolupráce s nezávislou stranou, která by se podílela na zajištění vyšší úrovně bezpečnosti a její stability.

Projekt „Bezpečné hračky“, který byl vytvořen v Italském institutu pro bezpečnost hraček a do střední Evropy je implementován prostřednictvím ITC, přináší vhodné řešení pro výrobce a obchodníky, kteří mají zájem o skutečně pečlivé posouzení výrobku z hlediska všech možných rizik. Zakoupení výrobku, který je nositelem značky „Bezpečné hračky“ je pro konečného spotřebitele dobrou volbou a zárukou bezpečnosti garantovanou certifikací kompetentním pracovištěm. Trvalý dozor nad kvalitou a bezpečností výrobku po celou dobu jeho uvádění na trh poskytuje nejvyšší míru jistoty, že hračka nezpůsobí přechodné či trvalé poškození zdraví dítěte.



## PRO KTERÉ VÝROBKY JE ZNAČKA „BEZPEČNÉ HRAČKY“ VHODNÁ?

Certifikační značka je určena pro všechny hračky definované Směrnicí Rady 88/378/EEC:

- hry, stavebnice, didaktické hračky, puzzle
- panenky, figurky, auta,
- kočárky pro panenky, hračky do vody,
- chemické hračky, různé sety pro holky a kluky,
- odrážedla, houpačky, skluzavky, míče a funkční hračky,
- hračky pro nejmenší (chrastítka, kousátka, vkládačky, kolotoče nad postýlku, hračky na písek apod.)
- hračky bateriové, hračky na dálkové ovládání
- karnevalové kostýmy, masky aj.

Cílem značky je vhodným způsobem poskytovat informaci o úrovni bezpečnosti označených výrobků všem zainteresovaným subjektům.

## PODMÍNKY ZÍSKÁNÍ CERTIFIKAČNÍ ZNAČKY „BEZPEČNÉ HRAČKY“

Právo označovat výrobky certifikační značkou je podmíněno:

- splněním požadavků Směrnice Rady 88/378/EEC
- splněním požadavků Obecných pravidel pro koncesi a používání značky „Bezpečné hračky část C formou zkoušení a experimentálních analýz provedených subjektem pověřeným k činnostem v projektu „Bezpečné hračky“.
- kladnými výsledky periodických inspekcí subjektem pověřeným k činnostem v projektu „Bezpečné hračky“.

## LABORATORNÍ HODNOCENÍ VÝROBKŮ V SYSTÉMU „BEZPEČNÉ HRAČKY“

### KLASIFIKACE HRAČEK PODLE VĚKOVÉ KATEGORIE

Hračka je podrobena posouzení psychologa, který stanoví předpokládaný věk dětí, pro než je hračka určena a to na základě znalosti vývoje poznávacích schopností a mechanické dovednosti dětí. Stanovené věkové hranice jsou prvkem nezbytným pro zaručení bezpečnosti dětí; rodiče a dospělí dohlížející na hru dětí jsou povinni brát v úvahu tento aspekt.

### ANALÝZA RIZIK

Hračka je studována týmem expertů nejrůznějších profesí z hlediska vyhodnocení všech možných rizik spojených s předpokládaným užitím hračky. Vzhledem k vynalézavosti dětí jsou prověřovány i předvídatelné nesprávné způsoby použití hračky.

Na základě analýzy rizik se stanoví pro každou hračku specifický rozsah zkoušek nezbytných pro certifikaci a pro vydání značky „Bezpečné hračky“.

## ZKOUŠKY FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ

V laboratoři Institutu se zkouší, zda hračky nemají ostré hrany nebo hroty, které by mohly dítěti způsobit zranění, nebo zda neobsahuje části příliš malé, které by mohlo dítě spolknout.

Autíčka a jiné hračky, které mohou unést dítě, musí prokázat dobrou odolnost konstrukce proti nárazu na překážku.

Hračky musí odolávat nejtvrdějším zkouškám pevnosti v tahu, kroucení, simulace kousání, musí být také vyloučena možnost vniknutí hračky do nosních, očních a ušních otvorů.

## CHEMICKÉ A HYGIENICKÉ ANALÝZY, RADIOAKTIVITA

Chemické analýzy mají obecně za cíl kontrolovat, že např. suroviny, barvy a laky, ze kterých jsou hračky a všechny jejich součásti konstruovány, nejsou nebezpečné a jsou v souladu s bezpečnostními limity v oblasti těžkých kovů a dalších škodlivých látek jako jsou volný formaldehyd, ftaláty, primární aromatické aminy apod.

## ZKOUŠKY ELEKTRICKÉ

U hraček, které jsou napájeny bateriovými zdroji jsou prováděny zkoušky elektromagnetické kompatibility v předepsaném frekvenčním pásmu. Provádějí se i specifické testy pro kontrolu a zabránění přehřátí částí hračky, které přicházejí do kontaktu s tělem dítěte; speciální testy se kromě toho realizují u elektrických hraček, které se pohybují ve vodě.

## ZKOUŠKY HOŘLAVOSTI

Hračky opatřené chlupy, textilní hračky a vycpané hračky jsou zkoušeny z hlediska jejich požárních vlastností. Zkouškou se hodnotí náchylnost hračky ke vznícení při jejím kontaktu se zápalným zdrojem a výsledkem zkoušky je stanovení rychlosti šíření plamene po povrchu hračky. Pro obě metody jsou stanoveny limitní požadavky s ohledem na zachování požadované úrovně bezpečnosti.

## **SYSTÉM KONTROLY STABILITY JAKOSTI**

### POČÁTEČNÍ INSPEKCE

Proces vydání značky provedením zkoušek v laboratoři nekončí, úroveň bezpečnosti se zajišťuje cestou verifikace výrobního procesu prostřednictvím inspekci a následných odběrů vzorků hraček. Výsledkem je zjištění, zda jsou hračky v trvalém souladu s bezpečnostními požadavky a zda výrobce splňuje nezbytné požadavky norem řízení jakosti.

### DOZOR NAD VÝROBKEM

Institut má právo provádět periodické kontroly - nejméně jedenkrát ročně - zaměřené na prověřování shody výrobků s požadavky na užívání značky. Dozor probíhá formou inspekční návštěvy, při níž bývají odebrány vzorky k provedení zkoušek. Platnost licence na užívání značky je podmíněna kladnými výsledky kontroly.