

HRAČKY – NOVÉ NAŘÍZENÍ EU s podporou technických norem – K BEZPEČNOSTI DĚTÍ, K JISTOTĚ PRO RODIČE

Mikrostudie

(fin /a)



Realizováno v květnu až srpnu 2025 k naplňování priorit České agentury pro standardizaci v oblasti podpory zviditelňování normalizace a technických norem.



		KABINET PRO STANDARDIZACI ... top-normy .cz
---	--	--

HRAČKY – NOVÉ NAŘÍZENÍ EU
s podporou technických norem –
K BEZPEČNOSTI DĚTÍ, K JISTOTĚ PRO RODIČE

Ing. Libor DUPAL, Ing. Andrea PEKOVÁ

Mikrostudie (situační analýza)

- pro webovou prezentaci a jiné elektronické šíření
- podklad pro zpracování a vydání publikace (s podporou Rady Kvality ČR)

Tento pracovní text byl zpracován Kabinetem pro standardizaci v rámci projektu KOORDINACE ZAPOJENÍ ČESKÝCH SPOTŘEBITELŮ V ISO COPOLCO S PŘÍHLÉDNUTÍM K EVROPSKÉ NORMALIZACI PRO ROK 2025 realizovaného s podporou České agentury pro standardizaci (ČAS), s cílem zviditelnění technických norem na příkladu konkrétních témat a oblastí normalizace.

OBSAH

OBSAH	2
ÚVODNÍ SLOVO generálního ředitele České agentury pro standardizaci	3
PŘEDMLUVA Kabinetu pro standardizaci, o.p.s.	4
1. ÚVOD do tématu	5
2. EVROPSKÁ REGULACE VÝROBKŮ PRO DĚTI	6
2.1. Přehled	6
2.2. Evropské nástroje k podpoře bezpečnosti výrobků pro děti	7
2.2.1. Safety Gate (dříve RAPEX)	7
2.2.2. Společné činnosti národních orgánů v oblasti dozoru nad trhem	7
2.3. Bezpečnost výrobků pro děti všeobecně	8
2.4. Bezpečnost hraček	9
2.4.1. Stávající směrnice	10
2.4.2. Nové nařízení, hlavní změny	11
3. CEN a ISO PRO SEKTOR HRAČEK	14
3.1. Úvod	14
3.2. Normy pro hračky	14
4. CEN PRO DALŠÍ OBLASTI VE VZTAHU K BEZPEČNOSTI DĚTÍ	22
4.1. Pracovní orgány a příklady norem	22
4.2. Pokyny týkající se bezpečnosti dětí	23
5. ZAPOJENÍ SPOTŘEBITELŮ	25
5.1. Sdružení českých spotřebitelů, Kabinet pro standardizaci	25
5.2. ANEC	25
6. ZÁVĚREM	27
6.1. Dostupnost technických norem	27
6.2. Souhrnná informace k vystavení na web	27
6.3. K vydání publikace s podporou Rady kvality ČR	29
RESUMÉ – Česky/Anglicky	30
PODPŮRNÉ PŘÍLOHY	31
Použité zkratky	31
Použité zdroje	31
Realizace projektu	32

ÚVODNÍ SLOVO generálního ředitele České agentury pro standardizaci



Česká republika má silnou tradici technické normalizace, jež sahá až do počátku minulého století. V roce 2022 jsme si připomněli 100 let od založení národní normalizační organizace – Československé normalizační společnosti. V tradici nezávislé společnosti, založené na objektivní odborné práci, nyní již několik let pokračuje Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace (ČAS).



Národní technická normalizace (s podporou své strategie přijaté do roku 2030) odpovídá na probíhající i budoucí technologické, ekonomické, právní, environmentální, sociální a politické výzvy. Je potěšující, že privátní i veřejný sektor vnímají, že využívání technických norem vede k lepšímu fungování vnitřního trhu EU. Normy jsou efektivním nástrojem pro zajištění volného pohybu zboží, služeb i osob. Normalizace stimuluje hospodářský růst a inovaci a zejména posiluje konkurenceschopnost České republiky, především pak malých a středních podniků, v rámci Evropské unie i mezinárodně.

Tento stav a vnímání technické normalizace společností nejsou samozřejmé, je třeba na nich dále pracovat a posilovat je. Normy jsou totiž jedním z nástrojů oprávněného zájmu, tedy prostředkem pro ochranu zdraví a bezpečnosti osob, majetku či životního prostředí. A aby takový nástroj byl skutečně efektivní, je třeba nejen správné nastavení procesů v rámci tvorby technických norem, ale také zásadní podpora používání technických norem účastníky trhu. K tomu směřuje řada aktivit Agentury.

V uvedeném smyslu je naprosto stěžejní spolupráce se zainteresovanými stranami. V tomto spektru je třeba zvláště zdůraznit slabší účastníky trhu, např. zástupce spotřebitelů, ale také malé a střední podniky, mikropodniky, živnostníky atp. V tomto stručném úvodním slově není prostor pro rekapitulaci toho, co vše ČAS na tomto poli koná. Finanční podpora projektu, v jehož rámci byla zpracována i tato mikrostudie, zaměřená na standardizaci ohledně bezpečnosti hraček, je toho jen jedním příkladem. Mezi tématy zaměřenými na osoby zvláště zranitelné je bezpečnost dětí zvláštní prioritou.

Mnoho informací nalezne zájemce v Magazínu ČAS, který je široce distribuovaný v tištěné podobě a na webových stránkách Agentury v elektronickém formátu.

Mgr. Zdeněk Veselý, generální ředitel ČAS

zajištění vysokých teplot pro procesy, které takové zvýšené teploty vyžadují. Tato norma poskytuje některé definice, které jsou užitečné také pro takové technologie; nicméně existují jiné dokumenty, které uvádějí slovník pro tyto technologie ve větším detailu.

Výrobky pro péči o dítě

ČSN EN 1466 ed. 2 Výrobky pro péči o dítě – Přenosná lůžka a nosné konstrukce pro domácí použití – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
Tento dokument stanovuje bezpečnostní požadavky a metody zkoušení pro výrobky, které poskytují prostor pro spaní a jsou určeny k přemístění dětí v ležící poloze pomocí držadla (držadel) v jedné ruce, a pro nosné konstrukce, které by se mohly používat spolu s těmito výrobky, určené pro domácí použití. Tyto výrobky jsou určeny pro děti, které se neumí samy posadit, přetočit nebo zvednout na ruce a kolena, s maximální hmotností 9 kg. V tomto dokumentu se tyto výrobky nazývají „přenosná lůžka“ a zahrnují všechny typy přenosných lůžek s tuhými i netuhými bočními stěnami. Tento dokument se nevztahuje na výrobky pro děti se zvláštními potřebami.

ČSN EN 16232+A2 Výrobky pro péči o dítě – Houpačky pro nejmenší děti
Dokument stanovuje bezpečnostní požadavky a metody zkoušení pro houpačky pro nejmenší děti, které jsou určeny pro děti do hmotnosti 9 kg nebo pro ty, které nejsou schopné se posadit bez pomoci.

Pokud plní houpačka pro nejmenší děti více funkcí nebo může být přeměněna tak, aby plnila další funkci, platí pro ni příslušná evropská norma. Houpačky spadající do působnosti EN 71-8 jsou z předmětu této evropské normy vyloučeny.

ČSN EN 1273 ed. 2+A1 Výrobky pro péči o dítě – Chodítka pro děti – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení

Tento dokument specifikuje bezpečnostní požadavky a metody zkoušení chodítek, do kterých se umísťuje dítě a která jsou určena pro použití od doby, kdy je dítě schopno samostatně sedět a dokud není schopno samostatně chodit. Tento dokument nelze použít pro chodítka opatřená nafukovacími částmi podírajícími dítě. Tento dokument se nevztahuje na hračky (např. hračky, na kterých se jezdí, hračky určené k tlačení, obvykle určené dětem, které chodí bez pomoci). Pokud má chodítko pro děti několik funkcí nebo jej lze převést na jinou funkci, vztahují se na něj příslušné evropské normy.

ČSN EN 1176-1 ed. 2+A1 Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 1: Obecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody

Tato část EN 1176 stanovuje obecné bezpečnostní požadavky pro trvale instalovaná zařízení a povrchy veřejného dětského hřiště. Další bezpečnostní požadavky na specifické části zařízení dětského hřiště jsou uvedeny v navazujících částech této normy.



(Náhled do Magazínu ČAS, 3/2024)

PŘEDMLUVA Kabinetu pro standardizaci, o.p.s.

Téma bylo zpracováno v rámci postupně realizovaných úkolů za účelem zviditelňování technických norem (a normalizace obecně), vždy na příkladu konkrétního tématu a oblasti normalizace.

Dle zadání objednatele (ČAS) je předmětem mikrostudie připravit nástroje k edukaci se zaměřením prioritně na spotřebitele, ale i na další zainteresované strany, zejména na malé a střední podniky, a to v daném případě na regulaci a standardizaci bezpečnosti hraček na vnitřním trhu EU.

Mikrostudie pod titulem „Hračky – nové nařízení EU s podporou technických norem – k bezpečnosti dětí, k jistotě pro rodiče“ představuje nové nařízení EU pro bezpečnost hraček, změny oproti dosavadní regulaci a zdůrazňuje úlohu technické normalizace k naplnění právního předpisu. Mikrostudie dále uvádí doplňující informace ohledně zajištění bezpečnosti dětí pro další výrobky a služby obecně (výrobky pro péči o dítě, dětský nábytek, dětská hřiště aj.). Připomene též úlohu Pokynů ISO/IEC (např. č. 50 a 51).

V historickém kroku směřujícím k lepší ochraně dětí v celé Evropě dosáhly Evropský parlament (EP) a Rada v dubnu 2025 předběžné dohody o novém nařízení o bezpečnosti hraček (TSR). V dalším vývoji byl text finalizován, oficiálně projednán v orgánech EU, aby nakonec byl na podzim 2025 zveřejněn v Úředním věstníku Evropské unie (OJEU). Nařízení významně posiluje pravidla EU v oblasti bezpečnosti hraček a řeší nově se objevující rizika, zejména rizika spojená s chemickými látkami a digitálními technologiemi.

K tématu bude následně zpracována a zveřejněna tisková informace. Mikrostudie je určena ke zveřejnění na webových stránkách realizátora (KaStan) i zadavatele (ČAS), a to ve dvojím výstupu:

- v kompletním znění a
- ve zhuštěné souhrnné informaci.

V neposlední řadě a se stejným cílem, jak je uvedeno výše, je připravována ke zveřejnění publikace, jak v tištěné, tak v elektronické verzi. Tato publikace je financována s podporou Rady kvality ČR – tedy z jiného finančního zdroje než studie zpracovaná v tomto dokumentu. Cílem tištěné publikace je synergické posílení šíření informací připravených v rámci projektu podpořeného ČAS.

Libor Dupal, ředitel Kabinetu pro standardizaci, o.p.s.



1. ÚVOD do tématu

Děti jsou obzvláště zranitelnou skupinou, proto je nezbytné na všech úrovních zajistit pro ně vysokou úroveň bezpečnosti. V tomto pracovním podkladu se sice specificky zaměřujeme na hračky na vnitřním trhu Evropské unie (EU), ale principy jsou obecné a do mikrostudie obecně zařazujeme i informace k výrobkům pro děti.

I při hraní s hračkami by měly být děti, včetně dětí se zdravotním postižením, náležitě chráněny před možnými riziky vyplývajícími z hraček, včetně z chemických látek, které hračky mohou obsahovat. Současně by hračky, které splňují požadavky, měly mít možnost volného pohybu po celém území EU bez dalších požadavků.

Evropská regulace by proto měla přispět k posílení vnitřního trhu a zlepšení jeho fungování a zároveň zajistit vysokou úroveň ochrany spotřebitelů. Adaptivní hračky, které jsou upravenými verzemi hraček určenými k tomu, aby byly přístupné pro osoby s fyzickými nebo kognitivními omezeními, představují nově vznikající a rychle se rozvíjející odvětví, které rovněž vyžaduje vysokou úroveň bezpečnosti osob při hraní s těmito hračkami. I proto došlo k vývoji, jehož předmětem je podstatná inovace regulativního rámce pro hračky. Schvalovací proces provázený mnoha kompromisními úpravami vrcholil v první polovině roku 2025.

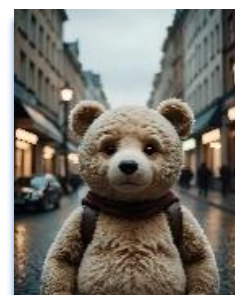
Dosavadní směrnice 2009/48/ES je na základě vyhodnocení EK relevantní a obecně účinná při ochraně dětí. Analýza EK však také zjistila řadu nedostatků, které se objevily při jejím praktickém uplatňování od jejího přijetí v roce 2009. Analýza EK zejména zjistila určité nedostatky, pokud jde o možná rizika vyplývající ze škodlivých chemických látek v hračkách. Hodnocení rovněž dospělo k závěru, že na trhu EU zůstává mnoho nevyhovujících a nebezpečných hraček.

Rizikem jsou škodlivé chemické látky, a to samozřejmě obecně, ale právě i ve vztahu k hračkám, či širěji k výrobkům pro děti. Evropská *Strategie pro udržitelnost v oblasti chemických látek* vyzvala k posílení ochrany spotřebitelů před nejškodlivějšími chemickými látkami a k rozšíření obecného přístupu k škodlivým chemickým látkám s cílem zajistit důslednější ochranu spotřebitelů, zranitelných skupin a životního prostředí. *Strategie* se zejména zavazuje, že bude posílen dosavadní rámec pro bezpečnost hraček, pokud jde o ochranu před riziky vyplývajícími z nejškodlivějších chemických látek a možnými kombinovanými účinky chemických látek.

Orgány EU bylo odsouhlaseno, že dosavadní právní formát směrnice bude nahrazen nařízením. Nařízení spolehlivěji zajistí, že základní bezpečnostní požadavky a postupy posuzování shody budou v celé Unii uplatňovány jednotně, bez ponechání prostoru pro rozdílné provádění členskými státy.

Je dobré připomenout, že i hračky podléhají nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků. To se doplňkově použije v případech, na které se nevztahují specifické odvětvové právní předpisy o výrobcích pro spotřebitele, a případně i na hračky, kde v daném případě nebude riziko legislativně upraveno. K věci se samozřejmě později vrátíme (viz kapitola 2.3).

A konečně, v tomto souhrnu je nezbytné zmínit legislativu EU související s aplikací harmonizovaných norem (hEN). Dosavadní směrnice i nové nařízení jsou technickými předpisy „nového regulatorního rámce“ (NLF), který se dříve nazýval „nový přístup k technickým předpisům a normám“. Takže: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 765/2008 stanovuje pravidla pro akreditaci orgánů posuzování shody a obecné zásady označování CE. Toto nařízení se vztahuje na hračky, aby bylo zajištěno, že hračky, které se těší volnému pohybu zboží v rámci EU, splňují požadavky zajišťující vysokou úroveň ochrany zdraví a bezpečnosti osob, zejména dětí. A dále: Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 768/2008/ES stanovuje společné zásady a referenční ustanovení, která mají být použita v odvětvových právních předpisech o výrobcích, aby byl zajištěn soudržný základ pro tyto právní předpisy. Nové nařízení pro bezpečnost hraček musí nezbytně v co největší míře vycházet z těchto společných zásad a referenčních ustanovení.



2. EVROPSKÁ REGULACE VÝROBKŮ PRO DĚTI

2.1. Přehled

Pracovní orgány Evropské komise k podpoře bezpečnosti výrobků včetně výrobků pro děti

- Výbor ustavený podle nařízení o obecné bezpečnosti výrobků (DG JUST)
- Síť pro bezpečnost spotřebitelů (DG JUST)
- Skupina odborníků pro bezpečnost hraček (DG GROW)
- Skupina odborníků pro bezpečnost hraček – podskupina pro chemické látky (DG GROW)
- Skupina ADCO pro hračky (správní spolupráce) (DG GROW)
- Výbor pro normy (DG GROW)

DJ JUST – Generální ředitelství Evropské komise pro spravedlivost

DJ GROW – Generální ředitelství Evropské komise pro růst

Pro oblast **bezpečnosti hraček** platí směrnice 2009/48/ES.

Plný titul: [Směrnice 2009/48/ES](#) Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. června 2009 **o bezpečnosti hraček** (OJ L 170, 30 June 2009) / [Directive 2009/48/EC](#) of the European Parliament and of the Council of 18 June 2009 on the safety of toys

– **dále též TSD**

Tato směrnice je v ČR zavedena Nařízením vlády č. 86/2011 Sb., nařízení vlády **o technických požadavcích na hračky**.

Novým evropským regulačním nástrojem je Nařízení Evropského parlamentu a Rady (**mmm - označení bude doplněno po zveřejnění aktu v EU**) **o bezpečnosti hraček a o zrušení směrnice 2009/48/ES**.

Uvedení změn oproti dosavadní regulaci je součástí této mikrostudie

– **dále též TSR**.

V mikrostudii se stručně zmiňujeme o významu technických norem i pro jiné výrobky určené pro děti nebo se kterými se děti setkají (textil, nábytek a další). Proto v tomto přehledu uvádíme i **Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků**.

Plný titul: [Nařízení Evropského parlamentu a Rady \(EU\) 2023/988 ze dne 10. května 2023](#) o obecné bezpečnosti výrobků, kterým se mění nařízení (EU) č. 1025/2012 Evropského parlamentu a Rady a směrnice (EU) 2020/1828 Evropského parlamentu a Rady a zrušující směrnici 2001/95/ES Evropského parlamentu a Rady a směrnici Rady 87/357/EHS (OJ L 135, 23.5.2023, p. 1–51).

Nové nařízení (dále též GPSR) vstoupilo v platnost dne 12. června 2023 a použije se od 13. prosince 2024, kdy nahradilo směrnici GPSD – [Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES](#) ze dne 3. prosince 2001 o obecné bezpečnosti výrobků. Proto i na tento, byť již neúčinný předpis, zde upozorňujeme.

K podpoře provádění dosavadní GPSD přijala EK [Rozhodnutí Komise \(EU\) 2023/1338](#) ze dne 28. června 2023 o požadavcích na bezpečnost, které musí splňovat evropské normy pro některé výrobky pro děti a související výrobky podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES. Toto rozhodnutí platí i nadále po nabytí účinnosti GPSR.

Důležité právní aspekty ve vztahu k výrobkům pro děti jsou samozřejmě upraveny některými horizontálními regulacemi, což se zejména týká **chemických látek**, tedy nařízením REACH – Nařízení (EC) No 1907/2006.

Plný titul: [Nařízení Evropského parlamentu a Rady \(ES\) č. 1907/2006](#) ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (OJ L 396 ze dne 30. prosince 2006).

2.2. Evropské nástroje k podpoře bezpečnosti výrobků pro děti

2.2.1. Safety Gate (dříve RAPEX)

Systém Safety Gate (donedávna RAPEX) hraje významnou úlohu při usnadňování výměny informací a umožňování vnitrostátním orgánům přijímat opatření proti nebezpečným výrobkům.

Výroční zpráva Safety Gate za rok 2024 uvádí rekordní počet varování týkajících se nebezpečných nepotravinářských výrobků v rámci systému rychlého varování EU, a to 4 137 ověřených varování. Jedná se o nejvyšší počet varování od zavedení systému. Zpráva vyvozuje závěr, že to svědčí o jeho zvýšené účinnosti a důvěře v něj. Bohužel spotřebitel může vyvozovat i jiný, méně příznivý závěr, totiž že na trhu se objevuje více nebezpečných, či alespoň z hlediska nebezpečnosti podezřelých výrobků na trhu.

V loňském roce zůstaly kosmetické přípravky (36 %) nejčastěji hlášenými výrobky představujícími zdravotní riziko, **následovaly hračky (15 %)**, elektrické spotřebiče (10 %), motorová vozidla (9 %) a chemické výrobky (6 %).

2.2.2. Společné činnosti národních orgánů v oblasti dozoru nad trhem

Spolupráce národních orgánů dozoru nad trhem probíhá v rámci projektů CASP a JACOP -

- CASP = coordinated actions on the safety of products
- JACOP = joint market surveillance actions on compliance of products

CASP se zaměřuje pouze na bezpečnost výrobků a je financován Generálním ředitelstvím pro spravedlnost Evropské komise (DG JUST). **JACOP** je financován Generálním ředitelstvím pro růst Evropské komise (DG GROW) a zabývá se shodou výrobků (je širší než CASP).

CASP2024 zahrnoval specifické činnosti pro následující výrobky:

- PSA1: Dětské dudlíky
- PSA2: Vysoké židle
- PSA6: Dětská jízdní kola
- PSA7: Slizové hračky
- PSA3: Světelné řetězy
- PSA4: Mini elektrické ohřívače
- PSA5: Jednorázové elektronické cigarety

V únoru 2025 informovalo Generální ředitelství pro spravedlnost Evropské komise o probíhající společné akci v oblasti dozoru nad trhem týkající se dětských sedadel pro jízdní kola v rámci projektu **CASP2025**.

Aktivity **JACOP2024** byly rozděleny do 9 (legislativních) odvětví a skládaly se ze 17 činností zaměřených na konkrétní výrobky. Vyjímáme ty, které jsou zajímavé pro oblast bezpečnosti dětí:

- PSA 4: **Hračky** (hračky pro lezení v interiéru, houpačky pro interiér, houpačky pro exteriér, aktivní věže); tato činnost byla zahájena v lednu 2024.
- PSA 14: **Dětské autosedačky** (dětská bezpečnostní zařízení (CSE)); tato činnost byla zahájena v listopadu 2024.

Bohužel, zainteresované strany nebyly pozvány na úvodní schůzky produktově specifických aktivit obou projektů pro roky 2024 ani 2025. Zapojení např. ANEC na evropské úrovni je tak nesystematické. Nicméně, v průběhu realizace zpracovala organizace ANEC k jednotlivým aktivitám spotřebitelského zájmu řadu podkladů a námětů. Na národní úrovni ČOI spotřebitelské organizace nezapojuje.

2.3. Bezpečnost výrobků pro děti všeobecně

Nařízení o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR) stanovuje nové a budoucí vývoj lépe pokrývající bezpečnostní předpisy pro výrobky, které odrážejí novou realitu spotřebitelů v EU. Zabývá se například bezpečností online prodeje, přímého dovozu a nových technologických výrobků. Posiluje také odpovědnost v rámci celého dodavatelského řetězce, aby byly zajištěny rovné podmínky pro všechny hospodářské subjekty působící v EU.

GPSR definuje obecné bezpečnostní požadavky, podle nichž jsou hospodářské subjekty povinny uvádět nebo dodávat na trh EU pouze bezpečné výrobky.

Obecné bezpečnostní požadavky GPSR se vztahují na výrobky určené pro spotřebitele a na výrobky určené především pro profesionální použití, které se však následně mohou dostat na spotřebitelský trh.

GPSR doplňuje další specifické právní předpisy EU v oblasti bezpečnosti: pokud právní předpisy EU ukládají na výrobky zvláštní bezpečnostní požadavky, GPSR se vztahuje na všechny další aspekty a rizika, které tyto požadavky neupravují, aby byla zajištěna bezpečnost všech spotřebních výrobků.

Všechny hospodářské subjekty zapojené do dodavatelského řetězce – výrobci, dovozci, distributoři, včetně poskytovatelů online tržišť – hrají roli při zajišťování bezpečnosti výrobků a každý z nich má své odpovídající povinnosti. GPSR stanovuje odpovědnosti pro každý typ hospodářského subjektu.

Na které výrobky se vztahuje GPSR?

GPSR se vztahuje na hmotné, nehmotné nebo smíšené výrobky, včetně aplikací a softwarových produktů. Vztahuje se také na výrobky uvedené na trh nebo na ně dodané, ať už jsou nové, použité, opravené nebo renovované.

Některé produkty a skupiny produktů jsou z působnosti GPSR vyloučeny, například léčivé přípravky a starožitnosti. Úplný seznam vyloučených produktů je uveden v článku 2 GPSR.

Služby nejsou GPSR pokryty. **GPSR se však vztahuje na produkty poskytované spotřebitelům v rámci služby.**

Ve vztahu k výrobkům pro děti se příklady výrobků, které spadají do rámce GPSR, zabýváme v kapitole 4.

Zde již nebudeme zacházet do detailů – jen stručně uvádíme, že GPSR se použije na všechny výrobky, které jsou vymezeny v nařízení, neexistují-li v rámci právních předpisů EU žádná zvláštní ustanovení, která upravují bezpečnost dotyčných výrobků a sledují též cíl. A předpokládá se, že výrobky, které splňují vnitrostátní technické normy, jimiž se přejímají evropské normy (EN) vypracované na podporu citovaných právních předpisů a na něž Komise zveřejnila odkazy v Úředním věstníku Evropské unie, jsou bezpečné.

Jak již bylo zmíněno výše, k podpoře provádění dosavadní GPSD přijala EK [Rozhodnutí Komise \(EU\) 2023/1338](#) o požadavcích na bezpečnost, které musí splňovat evropské normy pro některé výrobky pro děti a související výrobky podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES.

Rozhodnutí Komise bylo obsažným podkladem pro implementaci GPSD a nyní je podkladem pro implementaci GPSR pro výrobky určené pro děti. Pro naše účely stačí uvést seznam kapitol v příloze k Rozhodnutí, z něhož vyplývá širší oblastí, na které se tento podklad zaměřuje.

PŘÍLOHA – Požadavky na bezpečnost, které musí splňovat evropské normy pro některé výrobky pro děti a související výrobky uvedené v článku 1:

- | | |
|---|---|
| 1. Chemická nebezpečí | 13. Nebezpečí požití |
| 2. Tepelná nebezpečí | 14. Nebezpečí zavedení a vdechnutí |
| 3. Nebezpečí vznícení | 15. Nebezpečné hroty, hrany a výstupky |
| 4. Nebezpečí uvíznutí | 16. Nebezpečí spojená s konstrukční celistvostí |
| 5. Nebezpečí způsobená pohyblivými částmi – včetně nebezpečí stříhnutí, řezání a drcení | 17. Nebezpečí spojená s ochrannými funkcemi |
| 6. Nebezpečí plynoucí z výrobků pro děti navržených ke složení za účelem skladování a přepravy | 18. Nebezpečí spojená se zádržnými systémy |
| 7. Nebezpečí plynoucí z výrobků pro děti navržených k demontáži pro účely skladování a přepravy | 19. Nebezpečí spojená se stabilitou |
| 8. Nebezpečí související s upevňovacími mechanismy a systémy otevírání a zavírání | 20. Nebezpečí pádu |
| 9. Nebezpečí spojená s výrobky na kolech | 21. Nebezpečí utonutí |
| 10. Nebezpečí zamotání se | 22. Nebezpečí spojená s elektřinou |
| 11. Nebezpečí zalknutí | 23. Biometrická nebezpečí |
| 12. Nebezpečí udušení | 24. Akustická nebezpečí |
| 12.1. Nebezpečí spojená s dýcháním | 25. Nebezpečí ozáření |
| | 26. Nebezpečí radioaktivity |
| | 27. Hygienická nebezpečí |
| | 28. Nebezpečí spojená s informacemi dodávanými s výrobkem |

Je dobré připomenout, že i když si nové nařízení pro bezpečnost hraček (TSR) klade za cíl pokrýt celé spektrum rizik (viz 2.4.2), a tedy komplexně vymezit základní bezpečnostní požadavky na hračky, přesto hračky rovněž podléhají nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků. To se doplňkově použije v případech, na které se nevztahují specifické odvětvové právní předpisy o výrobcích pro spotřebitele, a případně i na hračky, kdy v daném případě nebude riziko legislativně upraveno.

Na hračky se tak vztahuje nařízení o obecné bezpečnosti výrobků dle kapitoly III oddíl 2 a kapitoly IV (online prodej), dále dle kapitoly VI o systému rychlého varování o nebezpečných výrobcích a portálu pro bezpečnost a konečně kapitoly VIII o právu na informace a nápravu.

2.4. Bezpečnost hraček

„**Hračkou**“ se podle TSR rozumí výrobek, který je určen nebo zamýšlen, ať již výlučně či nikoli, k použití při hře dětmi mladšími 14 let. Pro účely TSR se výrobek považuje za hračku, pokud rodič nebo dozorující osoba může na základě funkcí, rozměrů a vlastností tohoto výrobku důvodně předpokládat, že je určen k použití při hře dětmi příslušné věkové skupiny.

Pro občany EU je prvotně zásadní funkční regulace pro bezpečnost hraček.

Dosavadní směrnice 2009/48/ES o bezpečnosti hraček (TSD) je na základě vyhodnocení EK relevantní a obecně účinná při ochraně dětí. Analýza EK však také zjistila řadu nedostatků, které se objevily při jejím praktickém uplatňování od jejího přijetí v roce 2009. Proto bylo přistoupeno k vývoji a projednání nového aktu EU, a sice ve formě nařízení (TSR). **(doplnění kódu po zveřejnění).**

2.4.1. Stávající směrnice

Směrnice o bezpečnosti hraček (TSD) byla přijata (v roce 2009) s cílem harmonizovat pravidla bezpečnosti hraček v celé Evropské unii a zajistit vysokou úroveň ochrany zdraví a bezpečnosti dětí. Nahradila předchozí legislativu a zavedla přísnější požadavky na fyzikální, mechanické, chemické a elektrické vlastnosti hraček, jakož i na jejich hygienu. Hlavním cílem je zajistit, aby všechny hračky uváděné na trh v EU byly bezpečné pro děti a nepředstavovaly žádné riziko pro jejich zdraví.

TSD se dotýká všech hospodářských subjektů zapojených do výroby, dovozu a distribuce hraček. Výrobci, dovozci a distributoři musí zajistit, že jejich produkty splňují všechny stanovené požadavky, včetně označení CE, které je zárukou shody s legislativou EU.

Hlavní požadavky TSD

Směrnice stanovuje komplexní soubor pravidel a požadavků, které musí hračky splňovat, aby byly bezpečné pro děti a mohly být uváděny na trh v Evropské unii. Klíčovými aspekty této směrnice jsou základní požadavky na bezpečnost hraček a povinnosti, které mají výrobci, dovozci a distributoři při zajišťování souladu s těmito požadavky splnit.

Základní požadavky na bezpečnost hraček

Fyzikální a mechanické vlastnosti: Hračky musí být navrženy a vyrobeny tak, aby nepředstavovaly žádné riziko poranění při obvyklém nebo předvídatelném použití. To zahrnuje minimalizaci ostrých hran, malých částí, které by mohly způsobit udušení, a dalších mechanických rizik.

Elektrické vlastnosti: Elektrické hračky musí být navrženy a vyrobeny tak, aby při správném použití neohrožovaly zdraví a bezpečnost dětí. Maximální napětí u elektrických hraček nesmí přesáhnout 24 voltů. Hračky musí být chráněny před přehřátím, zkratem a jinými elektrickými nebezpečími.

Chemické vlastnosti: Hračky nesmí obsahovat nebezpečné chemické látky v množstvích, která by mohla ohrozit zdraví dětí. To zahrnuje omezení používání karcinogenních, mutagenních a toxických látek pro reprodukci (CMR), stejně jako těžkých kovů a alergenů.

Hořlavost: Hračky musí být navrženy a vyrobeny tak, aby minimalizovaly riziko vzplanutí. Materiály použité v hračkách by měly být odolné vůči šíření plamene.

Hygiena: Hračky musí být snadno čistitelné a nesmí obsahovat materiály, které by mohly podporovat růst bakterií nebo plísní. To je obzvláště důležité u hraček určených pro malé děti, které mají tendenci hračky vkládat do úst.

Povinnosti výrobců, dovozců a distributorů

Výrobci nesou hlavní odpovědnost za zajištění toho, aby hračky splňovaly všechny relevantní požadavky směrnice. Musí provést analýzu a posouzení rizik, vypracovat technickou dokumentaci a připojit označení CE jako důkaz shody. Výrobci musí uchovávat technickou dokumentaci a ES prohlášení o shodě po dobu deseti let od uvedení hračky na trh. Je povinností výrobců zajistit, aby sériová výroba zůstala v souladu s požadavky a aby byly prováděny pravidelné kontroly kvality.

Dovozci musí zajistit, aby hračky dovezené na trh EU splňovaly všechny požadavky směrnice. Před uvedením hračky na trh musí ověřit, že výrobce provedl odpovídající posouzení shody a vypracoval potřebnou dokumentaci. Dovozci musí na hračkách uvést své jméno a kontaktní údaje a uchovávat kopii ES prohlášení o shodě po dobu deseti let. Jejich povinností je také informovat příslušné orgány, pokud zjistí, že hračka představuje riziko.

Distributoři musí jednat s řádnou péčí při uvádění hraček na trh a ověřit, že hračky nesou označení CE a jsou doprovázeny potřebnou dokumentací a bezpečnostními informacemi. Distributoři musí zajistit, aby skladovací a přepravní podmínky neohrožovaly shodu hraček s bezpečnostními požadavky. Pokud distributoři zjistí, že hračka představuje riziko, musí přijmout opatření k jejímu stažení z trhu a informovat příslušné orgány.

(Podle „legislativa.cz“)

2.4.2. Nové nařízení, hlavní změny

Nové nařízení (TSR) stanoví pravidla pro bezpečnost hraček s cílem zajistit vysokou úroveň ochrany zdraví a bezpečnosti dětí a dalších osob, při řádném zohlednění zásady předběžné opatrnosti, jakož i pravidla pro volný pohyb hraček v EU. Nová regulace EU pro bezpečnost hraček má zlepšit ochranu zdraví a vývoje dětí.

Základní požadavky na hračku uváděnou na trh EU, tak jak jsou vyjmenovány v předcházejícím článku ve vztahu k TSD, se formálně zásadně nemění, základní požadavky nově zahrnují pouze „radioaktivitu“.

Nicméně **řada zásadních aspektů je nových a inovativních**, a to zejména v šíři povinností zapojených subjektů. TSR reaguje na řadu nových výzev, jako jsou **rizika spojená s digitálními hračkami a nárůst online nakupování**. Posiluje úlohu hospodářských subjektů při zlepšování bezpečnosti hraček a vyjasňuje **požadavky na bezpečnostní varování a digitální pas výrobku (DPP)**. Rozšiřuje **seznam zakázaných látek v hračkách**. V neposlední řadě akcentuje **zásadu předběžné opatrnosti** (*precautionary principle*).

Aby se usnadnilo používání tohoto nařízení, má být jasně vymezen jeho rozsah působnosti. Vztahuje se na všechny výrobky, které jsou určeny nebo zamýšleny, ať již výlučně či nikoli, k použití při hře dětmi mladšími 14 let – tj. na hračky. Výrobek se považuje za hračku, pokud rodič nebo dozorující osoba může na základě funkcí, rozměrů a vlastností tohoto výrobku důvodně předpokládat, že je určen k použití při hře dětmi příslušné věkové skupiny.

Výrobek je považován za hračku, i když není určen výlučně k hraní a má jiné doplňkové funkce. To, zda má výrobek hrací hodnotu, závisí na použití, které předpokládá výrobce, nebo na použití, které lze rozumně předpokládat ze strany rodiče nebo dozorující osoby.

Z působnosti tohoto nařízení jsou vyloučeny hračky, které mohou představovat riziko pro zdraví a bezpečnost dětí, které toto nařízení neřeší.

- (1) zařízení dětských hřišť určené pro veřejné použití;
- (2) automatické hrací stroje, ať už na mince nebo bez mincí, určené pro veřejné použití;
- (3) hračky ve formě vozidel vybavené spalovacími motory;
- (4) hračky ve formě parních strojů.

A v TSR je stanoven seznam výrobků, které by mohly být zaměněny za hračky, ale nejsou považovány za hračky ve smyslu tohoto nařízení. Je jich více, uvádíme jen letmé příklady: Ozdobné předměty pro slavnosti a oslavy, které nemají hrací hodnotu, či výrobky pro sběratele, pokud je na výrobku nebo na jeho obalu viditelně a čitelně uvedeno, že je určen pro sběratele starší 14 let (modely či stavebnice pro sestavení detailních modelů aj.).

Zákaz škodlivých chemických látek

Kromě stávajícího zákazu karcinogenních, mutagenních nebo toxických látek pro reprodukci (CMR) zakazuje dohodnutý text také chemické látky, které představují zvláštní riziko pro děti, jako jsou látky narušující endokrinní systém, látky škodlivé pro dýchací systém a chemické látky toxické pro kůži a jiné orgány. Na naléhání Evropského parlamentu (EP) budou nová pravidla zakazovat zamýšlené použití per- a polyfluorovaných alkylových látek (PFAS) a nejnebezpečnějších typů bisfenolů. Alergenní vonné látky budou zakázány v hračkách pro děti do 36 měsíců a v hračkách určených k vkládání do úst.

Posouzení bezpečnosti

Před uvedením hračky na trh budou výrobci muset provést posouzení bezpečnosti všech potenciálních chemických, fyzikálních, mechanických a elektrických rizik. Posouzení bude muset zahrnovat také zkoušky hořlavosti, hygieny a radioaktivity hraček a zohlednit specifickou zranitelnost dětí. Výrobci by například

měli v případě potřeby zajistit, aby digitální hračky nepředstavovaly riziko pro duševní zdraví dětí, jak požadovali vyjednávači EP.

Hospodářské subjekty a online tržiště

Dohodnutá pravidla vyjasňují povinnosti hospodářských subjektů, jako jsou výrobci, dovozci a distributoři. To zahrnuje také poskytovatele služeb plnění (společnosti odpovědné za skladování, balení a expedici hraček). Byly rovněž zavedeny změny s cílem sladit dohodnutý text s jinými právními předpisy, jako je nařízení o obecné bezpečnosti výrobků, rámec pro ekodesign a nařízení o digitálních službách.

Text vyjasňuje požadavky na online tržiště, které odrážejí jejich rostoucí úlohu v prodeji a propagaci hraček. Tržiště budou například muset navrhnout své platformy tak, aby prodejci mohli před dokončením nákupu zobrazit značku CE, bezpečnostní varování a odkaz (například QR kód) na digitální pas výrobku.

Digitální pas výrobku

Všechny hračky prodávané v EU budou muset být opatřeny jasně viditelným digitálním pasem výrobku (DPP), který prokazuje soulad s příslušnými bezpečnostními pravidly. DPP zlepší sledovatelnost hraček a zjednoduší a zefektivní dozor nad trhem a celní kontroly. Spotřebitelům také umožní snadný přístup k bezpečnostním informacím a varováním, například prostřednictvím QR kódu.

Spotřebitelský pohled

Spotřebitelé velmi vítají novou regulaci pro bezpečnost hraček, byť organizace ANEC důslednější dotažení některých opatření k ochraně spotřebitelů postrádá. Pohledu spotřebitelů se věnujeme v kapitole 5. Zde jen předznamenujeme, že ANEC oceňuje zapracování zásady předběžné opatrnosti do textu, posílení chemických požadavků, adekvátní pokrytí rizik, která představují „chytré“ hračky, regulaci úrovně impulzního hluku a konečně i záměr zlepšení dozoru nad trhem.

2.4.3. Označení CE a digitální pas

Hračky jsou výrobkem, který je na trh uváděn nezbytně v rámci tzv. nového legislativního rámce (NLF), což ve zkratce znamená, že na trh mohou být uváděny pouze výrobky s připojeným označením CE. To jsou výrobky, které splňují podmínku shody se základními požadavky uvedenými výše. Tyto požadavky a postupy pro jejich splnění jsou rozpracovány v hEN.

Nově výrobci (dovozci) přibývá povinnost přizpůsobit se zavedení digitálního pasu výrobku. Připomínáme, že tímto aspektem jsme se již před časem věnovali ve speciální publikaci.

K uvedenému tedy dle TSR:

- Výrobce umístí označení CE na každou jednotlivou hračku, která splňuje příslušné požadavky tohoto nařízení.
- Výrobce vytvoří pro daný model hračky digitální pas výrobku a zajistí, aby spolu s technickou dokumentací zůstal uchován po dobu deseti let od uvedení výrobku na trh. V digitálním pasu výrobku musí být uvedena hračka, pro níž byl vytvořen.



2.4.4. Platnost a působnost

Nařízení vstoupí v platnost 20 dnů po jeho zveřejnění v Úředním věstníku EU. Členské státy budou mít poté 54 měsíců na to, aby se jeho ustanovením přizpůsobily.



3. CEN a ISO PRO SEKTOR HRAČEK

3.1. Úvod

Největším globálním tvůrcem dobrovolných technických norem je **Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO)**. ISO je nevládní organizace, která byla založena již v roce 1947 a jejímiž členy jsou národní normalizační organizace, dnes ze 174 zemí. Každá země má pouze jednoho člena. Každý člen zastupuje ISO ve své zemi. Na evropské úrovni je normalizační organizací **Evropský výbor pro normalizaci (CEN)**.



Normy vznikají na základě konsenzu příslušných zainteresovaných stran v pracovních skupinách normalizačních organizací. Tvoří je experti pocházející z členských států dané organizace a ke každému návrhu normy zasílají členové svá národní stanoviska.

Za Českou republiku je členem ISO i CEN **Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ)**, který pověřil **Českou agenturu pro standardizaci (ČAS)** výkonem činností vyplývajících z členství v těchto organizacích. Prostřednictvím ČAS jsou nominováni čeští experti do pracovních orgánů ISO a CEN a jsou rovněž zasílána národní stanoviska k návrhům norem.



Dostupnost informací o harmonizovaných normách

Důležitým zdrojem informací o harmonizovaných normách (hEN) **na Evropské úrovni** je aplikace Evropské komise zde https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/goods/european-standards/harmonised-standards_en.

V ČR je veřejně dostupná databáze ÚNMZ – <https://unmz.gov.cz/statni-zkusebnictvi/informacni-portal-unmz/> – **Předpisy a normy**, která obsahuje seznamy harmonizovaných norem. V obou databázích (anglické i české) lze jednoduše vyhledávat pomocí názvu nebo čísla normy. V databázi ÚNMZ po zvolení „podrobné vyhledávání“ lze navíc vyhledávat harmonizované normy podle oblasti nebo předpisu ČR, SR nebo EU; seznamy norem jsou měsíčně aktualizovány podle Úředního věstníku Evropské unie (OJEU) a Věstníku ÚNMZ.

Základní pojem podle TSR

„**Hračkou**“ se rozumí výrobek, který je určen nebo zamýšlen, ať již výlučně či nikoli, k použití při hře dětmi mladšími 14 let (hračky). Pro účely TSR se výrobek považuje za určený k použití při hře dětmi mladšími 14 let, pokud rodič nebo dozorcující osoba může na základě funkcí, rozměrů a vlastností tohoto výrobku důvodně předpokládat, že je určen k použití při hře dětmi příslušné věkové skupiny.

3.2. Normy pro hračky

Evropské a mezinárodní normy a jiné normalizační dokumenty pro hračky jsou vypracovávány v rámci technických komisí

- **CEN/TC 52 Bezpečnost hraček**
- **ISO/TC 181 Bezpečnost hraček**

Bezpečnost elektrických hraček na evropské úrovni spadá do působnosti CLC/TC 61 *Bezpečnost domácích a obdobných elektrických spotřebičů, WG 7 Hračky*.

Normy vypracovávají odborníci v tematicky zaměřených pracovních skupinách. V CEN/TC 52 jsou v současné době aktivní např. tyto pracovní skupiny:

WG 3 *Mechanické, fyzikální a obecné vlastnosti*

WG 5 *Chemické vlastnosti*

WG 10 *Aktivní hračky, včetně Hračky typu trampolíny*

WG 13 *Hořlavost hraček*

WG 14 *Pokyny pro stanovení věkové kategorie*

V rámci CEN/TC 52 se na podporu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/48/ES vypracoval soubor norem **EN 71 Bezpečnost hraček**. Každá část souboru je zaměřená na jiný aspekt bezpečnosti hraček. Některé části jsou harmonizovány k uvedené směrnici.

Seznam harmonizovaných norem (hEN) pro bezpečnost hraček

Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2023/740 ze dne 4. dubna 2023 o harmonizovaných normách pro hračky vypracovaných na podporu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/48/ES (C/2023/2196)

ANNEX

No	Reference of the standard									
1.	EN 71-1:2014+A1:2018 Safety of toys – Part 1: Mechanical and physical properties									
2.	EN 71-2:2020 Safety of toys – Part 2: Flammability									
3.	EN 71-3:2019+A1:2021 Safety of toys – Part 3: Migration of certain elements									
4.	EN 71-4:2020 Safety of toys – Part 4: Experimental sets for chemistry and related activities									
5.	EN 71-5:2015 Safety of toys – Part 5: Chemical toys (sets) other than experimental sets									
6.	EN 71-7:2014+A3:2020 Safety of toys – Part 7: Finger paints – Requirements and test methods									
7.	EN 71-8:2018 Safety of toys – Part 8: Activity toys for domestic use									
8.	EN 71-12:2016 Safety of toys – Part 12: N-Nitrosamines and N-nitrosatable substances Informative note: The limit values in point (a) of Table 2 of clause 4.2 of standard ‘EN 71-12:2016 Safety of toys – Part 12: N-Nitrosamines and N-nitrosatable substances’ are lower than the limit values to be complied with set in point 8 of part III of Annex II to Directive 2009/48/EC. In particular those values are as follows:									
	<table><tr><th>Substance</th><th>Standard EN 71-12:2016</th><th>Directive 2009/48/EC</th></tr><tr><td>N-nitrosamines</td><td>0,01 mg/kg</td><td>0,05 mg/kg</td></tr><tr><td>N-nitrosatable</td><td>0,1 mg/kg</td><td>1 mg/kg.</td></tr></table>	Substance	Standard EN 71-12:2016	Directive 2009/48/EC	N-nitrosamines	0,01 mg/kg	0,05 mg/kg	N-nitrosatable	0,1 mg/kg	1 mg/kg.
Substance	Standard EN 71-12:2016	Directive 2009/48/EC								
N-nitrosamines	0,01 mg/kg	0,05 mg/kg								
N-nitrosatable	0,1 mg/kg	1 mg/kg.								
9.	EN 71-13:2021+A1:2022 Safety of toys – Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games									
10.	EN 71-14:2018 Safety of toys – Part 14: Trampolines for domestic use									
11.	EN IEC 62115:2020 Electric toys – Safety EN IEC 62115:2020/A11:2020									

Soubor EN 71 *Bezpečnost hraček*

Níže uvádíme přehled jednotlivých částí souboru EN 71 *Bezpečnost hraček* s **popisy**, které vycházejí z textů v úvodu či v předmětu působnosti jednotlivých norem. Přehled obsahuje jak harmonizované, tak i neharmonizované části. Jednotlivé části souboru EN 71 jsou zavedeny do soustavy ČSN, nové se postupně zavádějí.

ČSN EN 71-1+A1 *Bezpečnost hraček – Část 1: Mechanické a fyzikální vlastnosti / Safety of toys – Part 1: Mechanical and physical properties* (Vydána: 2.2019)

Tato evropská norma stanovuje požadavky a metody zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností hraček. Platí pro dětské hračky, přičemž hračkami jsou všechny výrobky nebo materiály navržené nebo určené ke hraní dětem mladším 14 let, včetně výrobku navržného nebo určeného vedle hraní i k dalším účelům. Vztahuje se na nové hračky, bere v úvahu dobu trvání jejich předvídatelného a normálního použití a při používání hraček určeným nebo předvídatelným způsobem počítá s obvyklým chováním dětí.

Norma obsahuje specifické požadavky na hračky pro děti mladší 36 měsíců, pro děti mladší 18 měsíců a pro velmi malé děti, které ještě neumějí samy sedět. Podle směrnice 2009/48/ES výraz „určeno pro použití dětmi...“ předpokládá, že rodič nebo dohlížející osoba dokáže rozumně usoudit, že hračka je určena dětem stanovené věkové skupiny kvůli svým funkcím, rozměrům a charakteristickým vlastnostem. Takže např. hračky s měkkou výplní jednoduchého tvaru, které jsou určeny pro držení a mazlení, jsou pro účely této evropské normy považovány za hračky pro děti mladší 36 měsíců.

Tato evropská norma též stanovuje požadavky na obaly, značení a průvodní texty.

ČSN EN 71-2 *Bezpečnost hraček – Část 2: Hořlavost / Safety of toys – Part 2: Flammability* (Vydána: 7.2021)

Tento dokument stanovuje kategorie hořlavých materiálů zakázaných ve všech hračkách a požadavky na hořlavost určitých hraček, jsou-li vystaveny malému zdroji zapálení. Metody zkoušení popsané v kapitole 5 mají za účel zjistit hořlavost hraček při stanovených zvláštních zkušebních podmínkách. Získané výsledky nemohou být tedy považovány za úplnou informaci o možném požárním nebezpečí hraček nebo materiálů, když jsou vystaveny jiným zdrojům zapálení. Tento dokument obsahuje obecné požadavky týkající se všech hraček a určité požadavky a metody zkoušení, které se týkají následujících hraček, které jsou považovány za nejnebezpečnější: – hračky nošené na hlavě, které obsahují vousy, kníry, paruky atd. vyrobené z vlasů nebo splývajících prvků; masky; kapuce, ozdoby hlavy atd., vyloučeny jsou však papírové a lepenkové klobouky bez ozdob nebo připevňovacích prvků; – maskární kostýmy a hračky, které dítě nosí na sobě při hře; – hračky, do kterých dítě může vlézt a vyrobené z textilních a/nebo polymerních desek a fólií; – měkce vycpané hračky.

ČSN EN 71-3+A2 *Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků / Safety of toys – Part 3: Migration of certain elements* (Vydána: 7.2025)

Směrnice o bezpečnosti hraček (2009/48/ES) stanovuje maximální migrační limity pro tři kategorie *materiálů hraček*. Určité hodnoty migračních limitů byly změněny. Limity pro migraci určitých prvků jsou vyjádřeny v miligramech na kilogram *materiálu hračky*. Cílem těchto limitů je minimalizovat vystavení dětí určitým potenciálně toxickým prvkům.

Tato norma stanovuje požadavky a metody zkoušení pro migraci hliníku, antimonu, arsenu, barya, bóru, kadmia, chromu (III), chromu (VI), kobaltu, mědi, olova, manganu, rtuťi, niklu, selenu, stroncia, cínu, organických sloučenin cínu a zinku z *materiálů hračky* a z částí hraček.

Norma obsahuje požadavky na migraci určitých prvků z následujících kategorií *materiálů hraček*:

- kategorie I: suché, křehké, práškové nebo plastické materiály;
- kategorie II: kapalné nebo přilnavé materiály;
- kategorie III: seškrábnutelné materiály.

ČSN EN 71-4 ed. 2 *Bezpečnost hraček – Část 4: Soupravy pro chemické pokusy a podobné činnosti / Safety of toys – Part 4: Experimental sets for chemistry and related activities* (Vydána: 8.2021)

Tento dokument stanovuje požadavky na maximální množství a v některých případech na maximální koncentraci určitých látek a směsí používaných v soupravách pro chemické pokusy a podobné činnosti. Takové látky a směsi jsou: chemikálie klasifikované jako nebezpečné podle předpisů ES o nebezpečných látkách a nebezpečných směsích; látky a směsi, které by v nadměrném množství mohly poškodit zdraví dětí při jejich používání, ale které nejsou ve výše zmíněných předpisech klasifikovány jako nebezpečné; a další chemická látka (látky) a směs (směsi) dodávané společně se soupravou pro pokusy. Tento dokument platí pro soupravy pro chemické pokusy a podobné činnosti, včetně souprav pro rostoucí krystaly, soupravy pro pokusy uvolňující oxid uhličitý a doplňkové soupravy. Zahrnuje také soupravy pro chemické pokusy v oborech mineralogie, biologie, fyziky, mikroskopie a ochrany životního prostředí, pokud obsahují jednu nebo více chemikálií a/nebo směsí, které jsou klasifikovány jako nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008. Tento dokument také stanovuje požadavky na označování, informace o obsahu, návody k použití soupravy, požadavky na ochranu očí a požadavky na pomůcky k provádění pokusů. Tento dokument neplatí pro kombinované soupravy, např. kombinace chemické soupravy a soupravy pro rostoucí krystaly. Rovněž neplatí pro hračky zahrnuté v EN 71-13 (např. kosmetické soupravy). Požadavky pro ostatní chemické hračky jsou uvedeny v EN 71-5.

ČSN EN 71-5 *Bezpečnost hraček – Část 5: Chemické hračky (soupravy) jiné než soupravy pro pokusy / Safety of toys – Part 5: Chemical toys (sets) other than experimental sets* (Vydána: 4.2016)

Účelem této evropské normy je snížení rizik, která mohou představovat ohrožení zdraví dítěte, když jsou *chemické hračky* používány určeným způsobem nebo způsobem předvídatelným s ohledem na obvyklé chování dětí.

Při používání těchto *chemických hraček* se možná rizika omezí na minimum tím, že se přiloží vhodná informace upozorňující na možná nebezpečí, rizika a jiné problémy.

Tato evropská norma stanovuje požadavky a zkušební metody pro látky a materiály používané v *chemických hračkách* (soupravách) jiných než *soupravy pro pokusy*. Jsou to látky a směsi:

- které jsou klasifikovány jako nebezpečné podle právních předpisů ES vztahujících se na nebezpečné látky a nebezpečné směsi;
- látky a směsi, které by při používání v nadměrném množství mohly poškodit zdraví dětí a které nejsou klasifikovány jako nebezpečné podle výše uvedených právních předpisů; a
- další chemické látky a směsi dodávané s *chemickou hračkou*.

ČSN EN 71-7+A3 *Bezpečnost hraček – Část 7: Barvy nanášené prsty – Požadavky a metody zkoušení / Safety of toys – Part 7: Finger paints – Requirements and test methods* (Vydána: 9.2020)

Tato evropská norma obsahuje požadavky, jejichž účelem je snížení rizik hrozících dětem, když jsou *barvy nanášené prsty* používány určeným způsobem nebo způsobem předvídatelným s ohledem na obvyklé chování dětí. Je určena k doplnění základních bezpečnostních požadavků směrnice 2009/48/ES tím, že určuje zvláštní požadavky na *barvy nanášené prsty*.

Barvy nanášené prsty ve srovnání s jinými výrobky určenými ke hraní představují odlišná rizika z důvodu předpokládaného použití prstů nebo rukou a věku dítěte. Například nelze vyloučit dlouhotrvající kontakt s kůží nebo možné požití barvy. Proto je potřebné bezpečnostní požadavky uvedené v ostatních částech EN 71 rozšířit na barvy nanášené prsty. Aby se řešila rizika spojená s používáním barev nanášených prsty dětmi, tato část EN 71 obsahuje požadavky na konzervační prostředky a další složky, které mohou být použity při výrobě barev nanášených prsty a požadavky týkající se nečistot, migrace některých prvků a dalších vlastností.

ČSN EN 71-8 *Bezpečnost hraček – Část 8: Hračky pro pohybovou aktivitu určené pro domácí použití / Safety of toys – Part 8: Activity toys for domestic use* (Vydána: 11.2018)

Tato evropská norma stanovuje požadavky a metody zkoušení pro hračky pro pohybovou aktivitu určené pro domácí prostředí, které často obsahují příčný nosník nebo jsou k němu připevněny, a pro podobné hračky, které jsou určeny k tomu, aby si na nich nebo v nich hrály děti mladší 14 let, a které často mají unést hmotnost jednoho nebo více dětí.

Tato evropská norma také stanovuje požadavky na:

- samostatně prodávané doplňky a součásti hraček pro pohybovou aktivitu;
- samostatně prodávané houpací prvky, které jsou připraveny pro použití na hračkách pro pohybovou aktivitu nebo v kombinaci s nimi;
- stavebnice hraček pro pohybovou aktivitu včetně součástí používaných ke stavbě hraček pro pohybovou aktivitu podle stavebního návodu.

ČSN EN 71-10 *Bezpečnost hraček – Část 10: Organické chemické sloučeniny – Příprava vzorků a extrakce / Safety of toys – Part 10: Organic chemical compounds – Sample preparation and extraction* (Vydána: 7.2006)

Tato část evropské normy EN 71 na bezpečnost hraček stanovuje postupy pro přípravu a extrakci vzorků při zjišťování obsahu nebo uvolňování organických sloučenin z hraček, pro které jsou stanoveny požadavky v EN 71-9.

ČSN EN 71-11 *Bezpečnost hraček – Část 11: Organické chemické sloučeniny – Analytické metody / Safety of toys – Part 11: Organic chemical compounds – Methods of analysis* (Vydána: 6.2006)

Tato část evropské normy EN 71 na bezpečnost hraček stanovuje metody analýzy extraktů hraček a materiálů hraček, připravených podle postupů vzorkování stanovených v EN 71-10, aby bylo možno posuzovat soulad s chemickými požadavky stanovenými v EN 71-9.

Tato evropská norma stanovuje analytické metody pro identifikaci a stanovení následujících skupin organických chemikálií:

- zpomalovače hoření
- barviva
- primární aromatické aminy
- monomery a rozpouštědla
- prostředky na ochranu dřeva
- konzervační prostředky

ČSN EN 71-12 *Bezpečnost hraček – Část 12: N-nitrosaminy a N-nitrosovatelné látky / Safety of toys – Part 12: N-Nitrosamines and N-nitrosatable substances* (Vydána: 7.2017)

Tato evropská norma stanovuje požadavky a zkušební metody pro N-nitrosaminy a N-nitrosovatelné látky pro:

- hračky a části hraček vyrobené z elastomerů a určené pro děti do 36 měsíců;
- hračky a části hraček vyrobené z elastomerů a určené k vložení do úst;
- prstové barvy pro děti do 36 měsíců.

Příkladem hraček vyrobených z elastomerů jsou balónky a kousátka.

ČSN EN 71-13+A2 *Bezpečnost hraček – Část 13: Stolní hry podněcující čichové vjemy, kosmetické soupravy a hry podněcující chuťové vjemy / Safety of toys – Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games* (Vydána: 6.2025)

Tento dokument platí pro stolní hry podněcující čichové vjemy, kosmetické soupravy, hry podněcující chuťové vjemy a doplňkové soupravy. Stanovuje požadavky na používání látek a směsí a v některých případech na jejich množství a koncentrace ve stolních hrách podněcujících čichové vjemy, kosmetických soupravách, hrách podněcujících chuťové vjemy a doplňkových soupravách pro tyto hry nebo soupravy.

Účelem tohoto dokumentu je snížení rizik, která mohou představovat ohrožení zdraví dítěte, když jsou stolní hry podněcující čichové vjemy, kosmetické soupravy a hry podněcující chuťové vjemy používány určeným způsobem nebo způsobem předvídatelným s ohledem na obvyklé chování dětí.

Při používání těchto hraček se možná rizika omezí na minimum tím, že se poskytnou příslušné informace, aby hra byla bezpečná a kontrolovatelná. Proto tento dokument uvádí varovné fráze a pokyny pro používání těchto hraček.

Jako obecné pravidlo platí, že hračky jsou navrhovány a vyráběny pro děti určitého věku. Jejich charakteristiky jsou přizpůsobeny věku a vývojovému stádiu dětí a jejich používání předpokládá určité schopnosti. Z tohoto důvodu jsou uvedeny požadavky na věk.

Požadavky tohoto dokumentu nezbavují rodiče nebo pečovatele zodpovědnosti sledovat dítě během hraní. Naopak, použití těchto souprav vyžaduje pečlivý dohled ze strany dospělých.

ČSN EN 71-14 *Bezpečnost hraček – Část 14: Trampolíny pro domácí použití / Safety of toys – Part 14: Trampolines for domestic use* (Vydána: 11.2019)

Tato evropská norma uvádí požadavky a metody zkoušení pro trampolíny pro domácí použití, jejich prostředků pro přístup a ochranné sítě, které jsou určeny pro venkovní a/nebo vnitřní použití pro jednu osobu.

ČSN EN 71-15 *Bezpečnost hraček – Část 15: Formamid v materiálech pěnových hraček (obsah) / Safety of toys – Part 15: Formamide in foam toy materials (content)* (Vydána: 9.2025)

Tato norma specifikuje požadavky na formamid v materiálech pěnových hraček a zkušební metodu pro stanovení formamidu v materiálech pěnových hraček. Norma platí pro hračky určené pro děti do 36 měsíců věku nebo jiné hračky určené pro vkládání do úst. Zkušební metoda stanovuje, zda je celkový obsah formamidu v materiálech pěnových hraček pod limitem 200 mg/kg.

ČSN EN 71-16 *Bezpečnost hraček – Část 16: Určité chlorované zpomalovače hoření na bázi fosforu (TCEP, TCPP, TDCP) v materiálech hraček / Safety of toys – Part 16: Certain chlorinated phosphorus flame retardants (TCEP, TCPP, TDCP) in toy materials* (Vydána: 8.2025)

Tato norma specifikuje požadavky (limitní hodnota obsahu) a zkušební metodu pro určité zpomalovače hoření v materiálech hraček.

ČSN EN 71-17 *Bezpečnost hraček – Část 17: Určité sloučeniny isothiazolinonu (MIT, CIT, BIT) ve vodných materiálech hraček / Safety of toys – Part 17: Isothiazolinones in aqueous toy materials* (Vydána: 8.2025)

Tato norma specifikuje požadavky (limitní hodnota obsahu) a zkušební metodu pro isothiazolinon ve vodných materiálech hraček.

ČSN EN 71-18 *Bezpečnost hraček – Část 18: Fenol ve vodných (obsah) a polymerních (migrace) materiálech hraček / Safety of toys – Part 18: Phenol in aqueous (content) and polymeric (migration) toy materials* (Vydána: 5.2025)

Tento dokument stanovuje požadavky a zkušební metody pro stanovení koncentrace fenolu ve vodných materiálech hraček a pro migraci fenolu z polymerních materiálů hraček. Tento dokument se vztahuje na hračky určené pro děti do 36 měsíců nebo jiné hračky určené k vložení do úst.

ČSN EN 71-19 *Bezpečnost hraček – Část 19: Migrace bisfenolu A z materiálů hraček / Safety of toys – Part 19: Migration of bisphenol A from toy materials* (Vydána: 5.2025)

Tento dokument stanovuje požadavky a zkušební metodu pro migraci bisfenolu A z materiálů hraček. Tento dokument se vztahuje na hračky určené pro děti do 36 měsíců nebo jiné hračky určené k vložení do úst.

Další dokumenty

ČSN P CEN/TS 17973 *Bezpečnost hraček – Kategorizace materiálů slizového typu / Safety of toys – Categorization of slime type materials* (Vydána: 12.2024)

Tento dokument specifikuje zkušební metodu pro kategorizaci výrobků slizového typu s cílem podpořit uživatele EN 71-3 při kategorizaci výrobků se slizovitým chováním do kategorie materiálu 1 (suchý, křehký, práškový nebo plastický materiál pro hračky) nebo kategorie 2 (kapalný nebo přilnavý materiál pro hračky).

TNI CEN ISO/TR 8124-8 *Bezpečnost hraček – Část 8: Určení věku: první věková třída pro vhodnou hru s hračkami / Safety of toys – Part 8: Age determination: first age grade for the appropriate play of toys* (Vydána: 5.2025)

Tento dokument uvádí nejnižší věk, ve kterém si děti začínají hrát s hračkami v konkrétních podkategoriích hraček. Dokument je určen především výrobcům a agenturám, které hodnotí shodu hraček s bezpečnostními normami. Tento dokument může být použit jako doporučení pro určení vhodnosti hraček od nejranějšího věku, pro použití distributory, institucemi a organizacemi zabývajícími se dětskou hrou, stejně jako pediatrickými institucemi, učiteli a dalšími odborníky, kteří používají hračky při svých běžných činnostech, a spotřebiteli. Věk, ve kterém se u dítěte vyvíjí různé schopnosti, je u každého dítěte individuální. Tento dokument ukazuje věková rozmezí, během kterých si běžné dítě rozvine určité schopnosti. Tento dokument není určen k tomu, aby se zabýval konkrétními bezpečnostními požadavky, přestože třídění podle věku má důsledky pro bezpečnost. Specifické bezpečnostní požadavky na hračky (například zákaz přítomnosti malých částí a malých míčků v hračkách určených pro určité věkové skupiny z důvodu nebezpečí udušení)

lze nalézt v souboru ISO 8124 a v dalších regionálních normách a nařízeních pro bezpečnost hraček.

Revize a nové normy

V době zpracování této mikrostudie jsou některé z výše citovaných norem ve stádiu revizí (např. části 5, 7 a 8) anebo nové části byly právě dohotoveny a schváleny k publikaci (části 15, 16, 17); rovněž se zpracovává část 20 (mikrobiologická bezpečnost).

Aktualizované informace o vydaných a rozpracovaných dokumentech CEN/TC 52 lze nalézt na webu CEN: https://standards.cencenelec.eu/dyn/www/f?p=205:7:0::::FSP_ORG_ID:6036&cs=1065613E295E871ACC9E9696A037E46EE



4. CEN PRO DALŠÍ OBLASTI VE VZTAHU K BEZPEČNOSTI DĚTÍ

Tato mikrostudie se vztahuje principiálně na právní rámec a evropskou normalizaci pro bezpečnost hraček. Považujeme však za důležité stručně připomenout i standardizaci dalších výrobků určených pro děti. Chceme tím podtrhnout velký význam technických norem pro ochranu zdraví i života dětí.

Pro tyto výrobky totiž neexistuje v EU sektorová legislativa, což znamená, že hlavní právní rámec byl donedávna zajištěn směrnicí o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD), aktuálně novým nařízením o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR) (viz kap. 2).

V této stručné kapitole se chceme jen dotknout normalizační práce v CEN. Působnost ISO v této oblasti totiž nezaznamenáváme. Uvádíme evropské technické komise, které se věnují dalším výrobkům pro děti, a vybíráme příklady norem vypracovaných v dané technické komisi.

4.1. Pracovní orgány a příklady norem

CEN/TC 252 Výrobky pro péči o dítě

Tato technická komise je zaměřena na výrobky určené pro děti do 4 let. V rámci komise pracuje 7 pracovních skupin s tímto zaměřením:

WG 1 *Sedačky a prostředky pro péči o tělo*

WG 2 *Spaní, odpočinek a ležení*

WG 3 *Kočárky*

WG 4 *Pomůcky pro učení a ochranu v raném věku (chodítka apod.)*

WG 5 *Vybavení pro krmení, pití, sání a podobné činnosti*

WG 6 *Specifikace obecné bezpečnosti*

WG 7 *Cyklosedačky*

Z vydaných norem a dalších dokumentů vybíráme:

TNI CEN/TR 13387-5:2023 *Výrobky pro péči o dítě – Obecné bezpečnostní směrnice – Část 5: Informace o výrobku* (Vydána: 11.2023)

ČSN EN 14350+A1 *Výrobky pro péči o dítě – Vybavení pro pití – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení* (Vydána: 3.2024)

ČSN EN 17072 *Výrobky pro péči o dítě – Vaničky na koupání a nosné konstrukce – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení* (Vydána: 6.2019)

Soubor ČSN EN 1888 *Výrobky pro péči o dítě – Dětské kočárky*

ČSN EN 16232+A2 *Výrobky pro péči o dítě – Houpačky pro nejmenší děti* (Vydána: 5.2024)

ČSN EN 1273 ed. 2+A1 *Výrobky pro péči o dítě – Chodítka pro děti – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení* (Vydána: 7.2024)

ČSN EN 14344 *Výrobky pro péči o dítě – Cyklosedačky – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení* (Vydána: 2.2023)

CEN/TC 364 Vysoké židle

ČSN EN 14988+A2 *Dětské vysoké židle – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody* (Vydána: 6.2025)

CEN/TC 207 Nábytek (WG 2 Požadavky na dětský nábytek)

ČSN EN 716-1+AC	<i>Nábytek – Dětské postýlky a skládací postýlky pro bytové použití – Část 1: Bezpečnostní požadavky (Vydána: 2.2020)</i>
ČSN EN 716-2	<i>Nábytek – Dětské postýlky a skládací postýlky pro bytové použití – Část 2: Zkušební metody (Vydána: 2.2018)</i>
ČSN EN 16890+A1	<i>Dětský nábytek – Matrace pro postýlky a kolébky – Požadavky na bezpečnost a zkušební metody (Vydána: 1.2022)</i>

CEN/TC 248 Textil a textilní výrobky (WG 20 Bezpečnost dětského oblečení)

ČSN EN 14682	<i>Bezpečnost dětského oblečení – Šňůry a šňůry na stažení u dětského oblečení – Specifikace (Vydána: 8.2015)</i>
--------------	---

CEN/TC 136/SC 1 Sporty, dětská hřiště a ostatní potřeby a zařízení pro rekreaci (vybavení dětských hřišť)

ČSN EN 1176-1 ed. 2+A1	<i>Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 1: Obecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Vydána: 6.2024)</i>
ČSN EN 1176-10:2020	<i>Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 10: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro zcela ohrazená dětská zařízení (Vydána: 12.2024)</i>
ČSN EN 1177+A1	<i>Povrch dětského hřiště tlumící náraz – Zkušební metody pro stanovení tlumení nárazu (Vydána: 7.2024)</i>

Více informací o jednotlivých ČSN najdete na webových stránkách ČAS v části *Seznam ČSN* (<https://seznamcsn.agentura-cas.cz/>).

Informace o vydaných a rozpracovaných evropských normách najdete na webových stránkách CEN u jednotlivých technických komisí (<https://standards.cencenelec.eu/dyn/www/f?p=CEN:6>).

4.2. Pokyny týkající se bezpečnosti dětí

Mezinárodní normalizační organizace ISO a IEC i evropské normalizační organizace CEN a CENELEC vydávají po řadu let, často podrobné a rozsáhlé, Pokyny (Guides) zaměřené na nejrůznější problematiky standardizace. Vyjímáme jen několik příkladů ve vztahu k bezpečnosti dětí.

Pokyn ISO/IEC 50:2014 Bezpečnostní aspekty — Směrnice pro bezpečnost dětí v normách a jiných specifikacích

Pokyn poskytuje směrnici odborníkům, kteří vypracovávají a revidují normy, specifikace a podobné publikace. Jejich cílem je řešit potenciální zdroje tělesného poškození dětí způsobené výrobky, které používají nebo s nimiž mohou přijít do styku, i když nejsou určeny výhradně pro děti.

Pokyn neposkytuje pokyny pro prevenci úmyslného ublížení (např. týrání dětí) nebo nefyzických forem ublížení, jako je psychické ublížení (např. zastrašování). Nezabývá se ekonomickými důsledky výše uvedeného.

Pokyn poskytuje doplňující informace k Pokynu ISO/IEC 51 (viz dále). Zatímco Pokyn 51 poskytuje strukturovaný přístup ke snižování rizik v obecném kontextu bezpečnosti, Pokyn 50 se zaměřuje na vztahy mezi vývojem dítěte a újmou způsobenou neúmyslným zraněním a poskytuje rady, jak řešit nebezpečí, kterým mohou děti čelit. Dokument popisuje obecný přístup k bezpečnosti dětí, včetně zásad pro systematický způsob řešení nebezpečí; zabývá se vztahem mezi vývojem a chováním dětí a úrazem, včetně antropometrie dětí, motorického, fyziologického a kognitivního vývoje a strategií zkoumání; dokument

popisuje význam uplatnění znalostí o vývoji dětí při prevenci úrazů a vývojový věk dětí ve srovnání s chronologickým věkem. Dalšími tématy jsou význam fyzického a sociálního prostředí dítěte zvláštní aspekty týkající se prostředí, ve kterém dítě spí; dále popisuje nebezpečí, kterým mohou být děti vystaveny při používání výrobku nebo při interakci s ním, spolu s konkrétními návrhy, jak těmto nebezpečím čelit, a popisuje strukturovaný způsob posuzování přiměřenosti ochranných opatření.

Pokyn ISO/IEC 51:2014 Bezpečnostní hlediska – Směrnice pro jejich začlenění do norem

Pokyn stanovuje požadavky a doporučení pro tvůrce norem pro zahrnutí bezpečnostních aspektů do norem. Vztahuje se na všechny bezpečnostní aspekty týkající se osob, majetku nebo životního prostředí nebo jejich kombinace.

Pokyn ISO/IEC 74:2004 Grafické značky – Pokyny pro uvažování potřeb spotřebitelů

Pokyn uvádí postupy pro vývoj grafických značek pro

- informování veřejnosti,
- použití na bezpečnostních značkách a štítcích bezpečnosti výrobků a
- použití na zařízeních a výrobcích.

Tyto grafické značky mohou být zahrnuty do dokumentace pro spotřebitele.

Pravidla pro navrhování grafických značek jsou uvedena v mezinárodních normách. Tento pokyn shrnuje informace o relevantních mezinárodních referenčních dokumentech a normách, aby pomohl technickým komisím a návrhářům dodržovat „osvědčené postupy“ při zvažování potřeby nové grafické značky.

Tento pokyn je použitelný také na regionální a národní úrovni.

Všechny tři uvedené dokumenty jsou volně dostupné na webových stránkách organizace ISO. Pokyn ISO/IEC 51 a Pokyn ISO/IEC 74 jsou přeložené i do češtiny. Více informací, včetně odkazu na webové stránky ISO, jsou dostupné na titulní stránce webu ČAS v části *Spotřebitel* (<https://agenturacas.gov.cz/standardizace/uzivani-norem/normy-spotrebitele/>).



5. ZAPOJENÍ SPOTŘEBITELŮ

5.1. Sdružení českých spotřebitelů, Kabinet pro standardizaci

Sdružení českých spotřebitelů, z. ú., (SČS) si klade za cíl hájit oprávněné zájmy a práva spotřebitelů na vnitřním trhu EU a ČR, přičemž zdůrazňuje preventivní stránku ochrany zájmů spotřebitelů. Působí v řadě oblastí – pokrývá odbornosti ve vztahu ke kvalitě a bezpečnosti výrobků včetně potravin, kvalitě a bezpečnosti služeb včetně služeb finančního trhu aj. Právě v normalizaci a standardizaci vnímá významný nástroj pro dosahování kvality a bezpečnosti na trhu. Proto již před lety (2009) založilo obecně prospěšnou společnost



SDRUŽENÍ ČESKÝCH
SPOTŘEBITELŮ, Z. Ú.
CZECH CONSUMER
ASSOCIATION
www.konzument.cz

Kabinet pro standardizaci (KaStan). Jeho cílem je zvyšování bezpečnosti a kvality výrobků a služeb vytvářením a podporou funkce nástrojů zajišťujících účinné zapojení spotřebitelů do standardizačních procesů (technická normalizace, certifikace a posuzování shody, akreditace, dozor nad trhem), včetně uplatňování technických předpisů a norem ve prospěch spotřebitelů a korektního trhu. Ředitel KaStan je za ČR členem ANEC, kam ho delegovalo SČS a schválily všechny spotřebitelské organizace v rámci spotřebitelského poradního výboru při Ministerstvu průmyslu a obchodu.



Zástupce SČS je členem technické normalizační komise při ČAS TNK 137 *Výrobky pro děti*, do jejíž oblasti působnosti spadají i hračky.

5.2. ANEC

Organizace **ANEC** je **hlasem evropských spotřebitelů ve standardizaci**. Zastupuje zájmy evropských spotřebitelů při tvorbě technických norem, zejména těch, které byly vytvořeny na podporu provádění evropských právních předpisů a veřejných politik. Organizace ANEC se rovněž zapojuje do procesů zviditelňování a uplatňování norem, včetně dozoru nad trhem a jeho prosazování, akreditace a systémů posuzování shody. Snaží se také ovlivňovat tvorbu nebo revizi evropských právních předpisů týkajících se výrobků a služeb, které mohou mít vliv na spotřebitele, zejména v případech, kdy se na normy odkazuje.



Spotřebitelské organizace nezdávka přicházejí s maximalistickými požadavky při přípravě nových regulací, což se projevilo i v případě TSR. Svědčí o tom např. reakce ANEC a BEUC (Evropská spotřebitelská organizace) na přijetí předběžné dohody stran na znění TSR z dubna 2025 (zkráceno):

Přehled pozitivních výsledků na základě klíčových doporučení ANEC

- **„Správné vymezení působnosti nařízení“** V původním návrhu TSR Evropská komise zmínila zásadu předběžné opatrnosti pouze v odůvodnění, nikoli v prováděcí části textu. Tento princip se podařilo prosadit do působnosti nařízení, čímž se zohlednil přístup použitý v platné směrnici o bezpečnosti hraček. Spotřebitelé považují za velký úspěch zařazení duševního zdraví do seznamu kritérií, která budou muset výrobci zohlednit při posuzování bezpečnosti digitálně propojených hraček (tj. hraček, které spadají do působnosti nařízení o umělé inteligenci (AI Act), směrnice o rádiových zařízeních a nařízení o kybernetické odolnosti (CRA)).
- **„Posílení chemických požadavků“** Konečné znění je ambicióznější než původní návrh Komise, který již byl dobrým výchozím bodem. Konkrétně to znamená, že:

- Nařízení paušálně zakazuje látky karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci, včetně endokrinních disruptorů, látek toxických pro konkrétní orgán, látek senzibilizujících pro dýchací orgány nebo senzibilizujících pro kůži. Dále jsou zohledněny kombinované účinky chemických látek.
- Na hračky pro děti do 36 měsíců, které jsou určeny k vložení do úst, jsou stanoveny nižší limity pro nitrosaminy a nitrosovatelné látky a zakázány jsou alergenní vonné látky.
- Ve všech hračkách bude zakázáno 34 bisfenolů a per- a polyfluorované látky (PFAS), což je velká skupina uměle vytvořených chemických látek, které se široce používají v různých průmyslových odvětvích a spotřebních produktech. Jsou známé svou perzistencí v životním prostředí a kumulací v lidském těle, a proto se jim také říká „věčné chemikálie“.
- **„Adekvátní pokrytí rizik, která představují chytré hračky“** V odůvodnění bude nyní potvrzeno, že hračky obsahující systémy umělé inteligence jako bezpečnostní komponenty jsou automaticky klasifikovány jako vysoce rizikové podle nařízení o umělé inteligenci (AI Act). Odkazuje se na nařízení o kybernetické odolnosti (CRA), který stanovuje, že hračky připojené k internetu, které mají sociální interaktivní funkce (např. mluví nebo natáčejí) nebo které mají funkce sledování polohy, se považují za důležité výrobky s digitálními prvky (třída I) a vyžadují posouzení shody třetí stranou, pokud výrobce neuplatnil příslušné harmonizované normy, společné specifikace nebo evropské certifikační systémy kybernetické bezpečnosti na úrovni záruky alespoň „podstatné“.
- **„Regulace úrovně impulzního hluku“** Do nařízení jsou zahrnuty limity hluku, které nesmějí překročit nižší hodnoty expozice stanovené pro dospělé na pracovišti.
- **„Zlepšení dozoru nad trhem“** Dalším důležitým prvkem nařízení je zavedení digitálního pasu výrobku (DPP), který má být přínosem pro spotřebitele a usnadní práci orgánům dozoru nad trhem a celním orgánům. Nejdůležitější je, že se podařilo odstranit myšlenku rozdílných přístupových práv pro spotřebitele a orgány dozoru.

Méně pozitivní aspekty nové regulace:

- Těch je samozřejmě z pohledu spotřebitelů více, ale nejzásadnější je, že došlo k podstatnému prodloužení lhůty pro zrušení stávající směrnice i lhůty pro vstup nového nařízení v platnost: z původních 30 měsíců v původním návrhu se lhůta prodloužila na 54 měsíců v obou případech.

Organizace ANEC se rovněž vyjadřuje k návrhům norem týkajících se bezpečnosti hraček, např.:

Během formálního hlasování podpořila finální návrh FprEN 71-15 *Bezpečnost hraček – Část 15: Formamid v pěnových materiálech hraček (obsah)* a změnu EN 71-2:2020/FprA1 *Bezpečnost hraček – Část 2: Hořlavost*.

Předložila nepříznivé stanovisko během šetření týkajícího se návrhu normy prEN 71-8 *Bezpečnost hraček – Část 8: Hračky pro domácí použití*; domnívá se, že je třeba zavést bariéru pro volnou výšku pádu nad 760 mm (namísto 1 000 mm) v souladu s ISO 8124-4 *Aktivní hračky* a lepší požadavky na ochranu proti uvíznutí v otvorech menších než 600 mm.



6. ZÁVĚREM

6.1. Dostupnost technických norem

Upozorňujeme, že ČAS poskytuje snadný, rychlý a cenově dostupný online přístup k českým technickým normám a normalizačním dokumentům prostřednictvím portálu ČSN online. Podrobné informace a vstup do ČSN online

naleznete zde: <http://csnonlinevstup.agentura-cas.cz/jak.aspx>. Základní informace o ČSN a dalších dokumentech jsou dostupné zdarma na adrese <http://seznamcsn.agentura-cas.cz/>.

Jednotlivé ČSN je možné v tištěné nebo elektronické verzi (PDF) zakoupit v e-shopu ČAS, viz <https://eshop.agentura-cas.cz/>.



6.2. Souhrnná informace k vystavení na web

Technické normy jsou efektivním nástrojem pro zajištění volného pohybu zboží, služeb i osob. Normalizace prokazatelně stimuluje hospodářský růst a inovace a zejména posiluje konkurenceschopnost České republiky, především pak malých a středních podniků, v rámci Evropské unie i mezinárodně.

Tuto skutečnost si ale účastníci trhu – výrobci, poskytovatelé služeb, obchod ani spotřebitelé – mnohdy neuvědomují. Kabinet pro standardizaci v úzké spolupráci se Sdružením českých spotřebitelů a s nezbytnou podporou různých subjektů – zejména České agentury pro standardizaci (agentura ČAS), Rady kvality ČR při MPO, případně dalších – systematicky zaměřuje na zviditelnění norem v každodenním životě spotřebitelů a funkce trhu obecně. Výstupy ve formě publikací jsou vystaveny [zde](#)¹.

Pro rok 2025 schválila agentura ČAS k tomuto účelu zpracování mikrostudie pod titulem **Hračky – nové nařízení EU s podporou technických norem – k bezpečnosti dětí, k jistotě pro rodiče**.



Na základě zveřejněné mikrostudie ([zde](#)) byla zpracována tato „souhrnná informace k vystavení na web“, jejímž cílem je rychlé uvedení zájemce do problému regulace a využití norem pro oblast bezpečnosti hraček (vystavená [tamtéž](#)).

Děti jsou obzvláště zranitelnou skupinou, proto je nezbytné na všech úrovních zajistit pro ně vysokou úroveň bezpečnosti. V předmětné mikrostudii se sice specificky zaměřujeme na hračky na vnitřním trhu Evropské unie (EU), ale principy jsou obecné a do mikrostudie ve stručnosti zařazujeme i informace k jiným výrobkům pro děti. V tomto souhrnu však z prostorových důvodů nikoliv.

Pro občany EU je prvotně zásadní regulativní rámec pro bezpečnost hraček.

Dosavadní směrnice 2009/48/ES o bezpečnosti hraček (TSD) je na základě vyhodnocení EK relevantní a obecně účinná při ochraně dětí. Analýza EK však také zjistila řadu nedostatků, které se objevily při jejím praktickém uplatňování od jejího přijetí v roce 2009. Proto bylo přistoupeno k vývoji a projednání nového aktu EU, a sice ve formě nařízení (TSR). (**doplnění kódu po zveřejnění**).

Základní požadavky na hračku uváděnou na trh EU, tak jak jsou již stanoveny v TSD, se zásadně nemění, nicméně **řada zásadních aspektů je nových a inovativních**.

¹ <https://konzument.cz/publikace/top-normy.php>

Nové nařízení (TSR) má stanovit základní bezpečnostní požadavky na hračky, aby byla zajištěna vysoká úroveň ochrany zdraví a bezpečnosti dětí při hře s hračkami, a volný pohyb hraček v EU. Reaguje na řadu nových výzev, jako jsou **rizika spojená s digitálními hračkami a nárůst online nakupování**. Posiluje úlohu hospodářských subjektů při zlepšování bezpečnosti hraček a vyjasňuje **požadavky na bezpečnostní varování a digitální pas výrobku (DPP)**. Rozšiřuje **seznam zakázaných látek v hračkách**. V neposlední řadě akcentuje **zásadu předběžné opatrnosti** (*precautionary principle*).

V této zkrácené sumarizaci shrnujeme již zmíněný spotřebitelský pohled na věc, podrobněji je pak rozveden v mikrostudii. Indikativní přehled pozitivních výsledků na základě klíčových doporučení ANEC:

- **„Správné vymezení působnosti nařízení“** Zásadu předběžné opatrnosti se podařilo prosadit do působnosti nařízení, čímž se zohlednil přístup použitý v platné směrnici o bezpečnosti hraček. Do seznamu základních požadavků, které budou muset výrobci zohlednit při posuzování bezpečnosti digitálně propojených hraček byla zařazena ochrana duševního zdraví.
- **„Posílení chemických požadavků“** Konečné znění je ambicióznější než původní návrh Komise, který již byl dobrým výchozím bodem. Konkrétně to znamená, že TSR paušálně zakazuje látky karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci a další. Dále jsou zohledněny kombinované účinky chemických látek. Na hračky pro děti do 36 měsíců, které jsou určeny k vložení do úst, jsou stanoveny nižší limity pro nitrosaminy a nitrosovatelné látky a zakázány jsou alergenní vonné látky. A konečně, ve všech hračkách bude zakázáno použití bisfenolů a per- a polyfluorované látky (PFAS), které jsou známé svou perzistencí v životním prostředí a kumulací v lidském těle, a proto se jim také říká „věčné chemikálie“.
- **„Adekvátní pokrytí rizik, která představují chytré hračky“** Hračky obsahující systémy umělé inteligence jako bezpečnostní komponenty jsou automaticky klasifikovány jako vysoce rizikové podle nařízení o umělé inteligenci (AI Act).
- **„Regulace úrovně impulzního hluku“** Do nařízení jsou zahrnuty limity hluku, které nesmějí překročit nižší hodnoty expozice stanovené pro dospělé na pracovišti.
- **„Zlepšení dozoru nad trhem“** Dalším důležitým prvkem nařízení je zavedení digitálního pasu výrobku (DPP), který má být přínosem pro spotřebitele a usnadní práci orgánům dozoru nad trhem a celním orgánům.

ANEC samozřejmě vnímá i nenaplněné ambice TSR, ale zde je nebudeme více rozvádět (viz mikrostudie).

Jak při aplikaci dosavadní TSD, tak nové TSR, hrají klíčovou roli technické normy.

Připomeňme, že „**hračkou**“ se podle TSR rozumí výrobek, který je určen nebo zamýšlen, ať již výlučně či nikoli, k použití při hře dětmi mladšími 14 let (hračky). Pro účely TSR se výrobek považuje za určený k použití při hře dětmi mladšími 14 let, pokud rodič nebo dozorující osoba může na základě funkcí, rozměrů a vlastností tohoto výrobku důvodně předpokládat, že je určen k použití při hře dětmi příslušné věkové skupiny.

Evropské a mezinárodní normy a jiné normalizační dokumenty pro hračky jsou vypracovávány v rámci technických komisí **CEN/TC 52 Bezpečnost hraček, resp. ISO/TC 181 Bezpečnost hraček**. Standardizace specifických hraček (např. elektrické) pak mohou být spravovány i dalšími komisemi (v daném případě v rámci CENELEC).

Normy vypracovávají odborníci v tematicky zaměřených pracovních skupinách. V CEN/TC 52 jsou v současné době aktivní např. tyto pracovní skupiny:

WG 3 *Mechanické, fyzikální a obecné vlastnosti*

WG 5 *Chemické vlastnosti*

WG 10 *Aktivní hračky, včetně „Hračky typu trampolíny“*

Mikrostudie nabízí nejen kompletní **seznam harmonizovaných norem (hEN) pro bezpečnost hraček** ale i stručné popisy obsahu jednotlivých norem. Jedná se zejména o **soubor EN 71 Bezpečnost hraček**.

V úvodu tohoto souhrnu k tématu regulace a standardizace bezpečnosti hraček v EU jsme uvedli, že standardizaci jiných výrobků určených pro děti zde uvádět nebudeme, je uvedena v odkazované mikrostudii. Nicméně pokládáme za důležité na tomto místě zmínit existenci a úlohu několika pokynů s předmětem mikrostudie velmi souvisejících. Mezinárodní normalizační organizace ISO a IEC i evropské normalizační organizace CEN a CENELEC vydávají po řadu let, často podrobné a rozsáhlé, Pokyny (Guides) zaměřené na nejrůznější problematiky standardizace. Ve vztahu k ochraně zdraví a životů dětí vyjímáme a uvádíme alespoň výčetem:

- Pokyn ISO/IEC 50:2014 Bezpečnostní aspekty — Směrnice pro bezpečnost dětí v normách a jiných specifikacích
- Pokyn ISO/IEC 51:2014 Bezpečnostní hlediska — Směrnice pro jejich začlenění do norem
- Pokyn ISO/IEC 74:2004 Grafické značky – Pokyny pro uvažování potřeb spotřebitelů

Závěrem: Nová evropská legislativa pro bezpečnost hraček nesporně přináší posílení regulace ve prospěch spotřebitele. Jedná se zejména o chemické požadavky na hračky. Nové nařízení přináší řadu zásadních aspektů nových a inovativních, a to zejména v šíři povinností zapojených subjektů. TSR totiž reaguje na řadu nových výzev, jako jsou rizika spojená s digitálními hračkami a nárůst online nakupování. Posiluje úlohu hospodářských subjektů při zlepšování bezpečnosti hraček a vyjasňuje požadavky na bezpečnostní varování a digitální pas výrobku (DPP). Rozšiřuje seznam zakázaných látek v hračkách. V neposlední řadě akcentuje zásadu předběžné opatrnosti (*precautionary principle*).

Z hlediska akcentu důležitosti všech nových požadavků tak zůstává nepochopitelné, že evropský předpis nabude účinnosti až 54 měsíců po publikaci.

Doufáme, že se záměr stručně přiblížit zájemcům novou regulací a úlohu standardizace ve vztahu k bezpečnosti hraček, podařilo naplnit. S připomínkami a dotazy se prosím obraťte na Kabinet pro standardizaci — <https://www.top-normy.cz/kontakty.php>. Předem děkujeme.



6.3. K vydání publikace s podporou Rady kvality ČR

Rada kvality ČR podpořila pro letošní rok (2025) vydání publikace pod názvem (podobným nebo stejným, jako je titul mikrostudie).

Vydání publikace není předmětem projektu podpořeného Českou agenturou pro standardizaci a je tedy samostatným projektem. Pro publikaci jsou ale informace z předmětné mikrostudie – situační analýzy samozřejmě využity. Tímto bude zajištěno další šíření tématu studie k podpoře zviditelnění normalizace.

RESUMÉ – Česky/Anglicky

Skutečnost nesmírného významu technických norem pro trh si účastníci trhu – výrobci, poskytovatelé služeb, obchod ani spotřebitelé mnohdy neuvědomují. Kabinet pro standardizaci v úzké spolupráci se Sdružením českých spotřebitelů a s nezbytnou podporou různých subjektů – zejména České agentury pro standardizaci (ČAS) a Rady kvality ČR při MPO se systematicky zaměřuje na zviditelnění norem v každodenním životě spotřebitelů a funkce trhu obecně.

Pro rok 2025 schválila agentura ČAS přípravu mikrostudie (situační analýzy) pod názvem „HRAČKY – NOVÉ NAŘÍZENÍ EU s podporou technických norem – K BEZPEČNOSTI DĚTÍ, K JISTOTĚ PRO RODIČE“. Mikrostudie klade důraz na spotřebitelský pohled na dané téma, ale je určena i pro jiné cílové skupiny včetně malých a středních podniků. Podává rozklad regulativních změn v novém nařízení pro bezpečnost hraček (TSR) oproti stávající směrnici (TSD). Zejména se ale soustřeďuje na dokumentaci úlohy norem pro bezpečnost hraček, ale i s uvedením příkladů standardizace jiných oblastí výrobků pro děti, tedy těch, které se hraček netýkají. Čtenář mikrostudie tak může získat ve zkratce relativně komplexní obrázek o úloze norem ve vztahu k zajištění bezpečnosti výrobků a služeb určených pro děti v prostředí trhu EU.

Market operators - manufacturers, service providers, businesses and consumers often do not understand the enormous importance that technical standards have for the market. In close cooperation with the Czech Consumer Association and with the necessary support of various entities – (in particular the Czech Agency for Standardization (ČAS), the Quality Council of the Czech Republic), the Cabinet for Standardization focuses systematically on promoting the visibility of standards and the market's function in consumers' everyday lives.

For the year 2025, the ČAS has approved the preparation of a micro-study (situational analysis) titled 'TOYS – NEW EU REGULATION SUPPORTED BY TECHNICAL STANDARDS – FOR CHILD SAFETY, FOR PARENTAL PEACE OF MIND'.

While the primary focus of this study is to consider consumers' perspectives on the issue, it also addresses other target groups, including small and medium-sized enterprises.

The study examines regulatory changes in the new Toy Safety Regulation (TSR), as compared to the existing Toy Safety Directive (TSD). While putting particular emphasis on the role of standards for toy safety, the study also provides examples of standardisation in other areas related to products intended for children, i.e. other than toys. Readers can thus gain a relatively comprehensive overview of the role of standards in ensuring the safety of products and services intended for children in the EU market.



PODPŮRNÉ PŘÍLOHY

Použité zkratky

Zkratka	Význam
ANEC	Nevládní nezisková evropská organizace zastupující spotřebitele v normalizaci (Hlas evropských spotřebitelů ve standardizaci)
CEN	Evropský výbor pro normalizaci
CENELEC	Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice
ČAS	Česká agentura pro standardizaci
hEN	Harmonizovaná evropská norma
EK, Komise	Evropská komise
EP	Evropský parlament
EU	Evropská unie
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci; označení mezinárodních norem
TC	Technická komise
WG	Pracovní skupina

Použité zdroje

Fotografie: V publikaci jsou použity k ilustrativním účelům snímky z databáze pixabay.com.

(Seznam použitých zdrojů je indikativní)

Výstupy projektu k bezpečnosti hraček, včetně této mikrostudie a publikace, jsou dostupné na adrese: <https://www.top-normy.cz/temata-normalizace/30-normalizace-vyrobky/32-vyrobky-pro-deti/hracky.php>.

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/48/ES ze dne 18. června 2009 o bezpečnosti hraček (Úř. věst. L 170, 30.6.2009, s. 1).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2025/... ze dne ... 2025 o bezpečnosti hraček a o zrušení směrnice 2009/48/ES (doplnění po zveřejnění)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 ze dne 10. května 2023 o obecné bezpečnosti výrobků, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1025/2012 a směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/1828 a o zrušení směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES a směrnice Rady 87/357/EHS (Úř. věst. L 135, 23.5.2023, s. 1).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 765/2008 ze dne 9. července 2008 o požadavcích na akreditaci a dohled nad trhem v souvislosti s uváděním výrobků na trh a o zrušení nařízení (EHS) č. 339/93 (Úř. věst. L 218, 13.8.2008, s. 30).
- Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 768/2008/ES ze dne 9. července 2008 o společném rámci pro uvádění výrobků na trh a o zrušení rozhodnutí Rady 93/465/EHS (Úř. věst. L 218, 13.8.2008, s. 82).
- Digitální pas výrobku: nový nástroj vnitřního trhu EU, top-normy, svazek č. 23, říjen 2024 <https://konzument.cz/users/publications/10-top-normy/434-digitalni-pas-vyrobku-novy-nastroj-vnitriho-trhu-eu.pdf>

Užitečné odkazy

- www.top-normy.cz
- www.konzument.cz
- www.portalkvality.gov.cz
- <https://www.iso.org/>

- The joint [BEUC-ANEC press release](#)
- the [Council press release](#)
- the [European Parliament's press release](#)
- <https://www.legislative.cz/zdroje/iso/smernice-2009-48-es-bezpecnost-hracek>
- http://www.sgpstandard.cz/editor/files/TNK_137/tnk.htm - [Technická normalizační komise TNK 137 Výrobky pro děti](#)
- Stránka ÚNMZ pro hračky - <https://www.nlnorm.cz/informacni-portal/107/hracky-832>
- Předpisy a normy pro hračky - <https://www.nlnorm.cz/informacni-portal/200/pravni-predpisy-eu-pro-hracky>; <https://www.nlnorm.cz/informacni-portal/201/prehled-harmonizovanych-norem-pro-hracky>

Realizace projektu

Autoři

Ing. Libor DUPAL (*1955) absolvent VŠCHT v Praze, Fakulty potravinářské a biochemické technologie, působí od r. 2002 ve Sdružení českých spotřebitelů. Je předsedou Správní rady tohoto sdružení a je ředitelem Kabinetu pro standardizaci. Velkou část profesního života věnoval kvalitě a bezpečnosti potravin, ale po řadu let se věnuje i jiným oblastem kvality a bezpečnosti výrobků a služeb, např. ve vztahu k prevenci úrazů dětí a mládeže. Je předsedou Řídícího výboru Programu Česká kvalita. Zastupuje ČR v evropské organizaci ANEC (Hlas evropských spotřebitelů ve standardizaci). Je autorem či spoluautorem a editorem řady publikací a článků ve vztahu k ochraně spotřebitele a podpory využívání technických norem.



Ing. Andrea PEKOVÁ (*1963) absolvovala VŠCHT v Praze, Fakultu chemicko-inženýrskou, v roce 1986. Od roku 2008 do roku 2023 působila v ÚNMZ a ČAS v odboru technické normalizace, převážně na pozici vedoucí odd. chemie a životního prostředí. Je autorkou několika článků o technických normách a technické normalizaci, publikovaných v časopisu Perspektivy kvality a Magazínu ČAS. Spolupracuje na projektech Kabinetu pro standardizaci a je členkou Programového výboru Kabinetu.

Kabinet pro standardizaci, o. p. s.

Pod Altánem 99/103, 100 00 Praha 10
 DIČ: CZ28984072, IČ: 28984072
 Tel.: +420 602 56 18 56; e-mail: info@top-normy.cz
www.top-normy.cz
 Bankovní spojení: Fio banka, č. ú. 2301482858/2010



Kabinet pro standardizaci byl založen v roce 2009. Jeho statut a první roky činnosti byly vyvíjeny a rozvíjeny v úzké spolupráci s norským normalizačním orgánem Standards Norway, poté rovněž se švýcarskou spotřebitelskou organizací Fédération romande des consommateurs. Ambicí Kabinetu je spolupráce s národním normalizačním orgánem (ÚNMZ a ČAS), s partnery na trhu a s evropskými a mezinárodními organizacemi na posilování zapojení spotřebitelů do standardizačních procesů.

