

HRAČKY

– NOVÉ NAŘÍZENÍ EU S PODPOROU TECHNICKÝCH NOREM –
K BEZPEČNOSTI DĚTÍ, K JISTOTĚ PRO RODIČE

Libor Dupal, Andrea Peková



edice top-normy

Publikace byla vytvořena za finanční podpory Rady kvality České republiky
www.portalkvality.gov.cz

Hračky

– Nové nařízení EU s podporou technických norem –
k bezpečnosti dětí, k jistotě pro rodiče

Ing. Libor Dupal, Ing. Andrea Peková

OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO prvního místopředsedy Rady kvality ČR	3
EDIČNÍ POZNÁMKA	3
ÚVOD DO TÉMATU	4
LEGISLATIVNÍ RÁMEC EU pro bezpečnost hraček.....	4
2.1 Základní požadavky pro uvedení na trh	4
2.2 Označení CE a digitální pas	6
HRAČKY A TECHNICKÉ NORMY	6
3.1 Klíčová role technických norem.....	6
3.2 Dostupnost technických norem	8
ZÁVĚREM	9
Vybrané odkazy a zdroje	9
Autor	10
Z POSLEDNÍCH SVAZKŮ EDICE TOP-NORMY.....	11



Publikace mohla vzniknout díky finanční podpoře Rady kvality ČR při Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR (MPO), která ji přijala jako jeden z projektů Odborné sekce pro infrastrukturu kvality.



Nelze opominout, že vydání publikace předcházely sběr dat formou studie (situační analýzy), která je rovněž zpřístupněna veřejnosti a stala se nezbytným východiskem pro vytvoření této publikace. Tento dílčí projekt byl podpořen Českou agenturou pro standardizaci (ČAS).



ISBN 978-80-88660-06-4 (Sdružení českých spotřebitelů, z. ú.)

ÚVODNÍ SLOVO

prvního místopředsedy Rady kvality ČR

Rada kvality České republiky (Rada) je poradním, iniciačním a koordinačním orgánem vlády České republiky, zaměřeným na podporu rozvoje a uplatňování Národní politiky kvality (NPK), v souladu s politikou podpory kvality Evropské unie. Rada za více než dvacet let svého působení dosáhla řady pozitivních výsledků, které umožnily citlivější vnímání problematiky kvality ve společnosti, přispěla k rozvoji managementu kvality v podnikatelském i veřejném sektoru a založila programy, které přinášejí zvyšování kvality v procesech, zboží či službách.

Nedílnou součástí NPK je podpora funkce infrastruktury kvality, mezi jejíž nástroje patří technická normalizace. Rada podpořila řadu projektů zaměřených na zvýšení povědomí o významu technických norem v různých sektorech trhu. Technické normy hrají klíčovou roli v praxi, neboť přispívají k ochraně zdraví a bezpečnosti osob, majetku i životního prostředí. Tento význam platí obecně pro všechny oblasti výrobků a služeb, přičemž zvláštní pozornost si zasluhuje ochrana dětí jako nejzranitelnější skupiny spotřebitelů.

Rada již v minulosti přispěla k tvorbě publikací a vzdělávacích materiálů, které byly distribuovány před účinností nové evropské legislativy. Tím byla zajištěna včasná informovanost spotřebitelů a dalších zainteresovaných stran, které se tak mohly připravit na změny v regulačním rámci. Aktuální publikace navazuje na tuto praxi a zaměřuje se na komparaci požadavků dosavadní právní úpravy s novým nařízením týkajícím se bezpečnosti hraček.

Jsem rád, že Rada mohla podpořit vznik této věcně zcela aktuální publikace a přispět tak k orientaci spotřebitelů i podnikatelů v tomto tak důležitém odvětví služeb.

Ing. Pavel Vinkler, Ph.D., 1. místopředseda Rady kvality ČR



Ediční poznámka

Technické normy jsou efektivním nástrojem pro zajištění volného pohybu zboží, služeb i osob. Normalizace 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) a Rady kvality ČR, případně dalších, se systematicky zaměřuje na zviditelnění norem v každodenním životě spotřebitelů a funkce trhu obecně. Výstupy ve formě publikací jsou uvedeny v seznamu na konci této publikace.

Pro rok 2025 schválila Rada kvality ČR vydání publikace, která se nyní v tištěné formě dostává zájemcům do rukou, s možností stažení do mobilního zařízení v e-formátu. Publikace vychází z mikrostudie, která rovněž v r. 2025 vznikla na zakázku agentury ČAS.

Ing. Libor Dupal, Kabinet pro standardizaci, o.p.s.



1. ÚVOD DO TÉMATU

Děti jsou obzvláště zranitelnou skupinou, proto je nezbytné pro ně na všech úrovních zajistit vysokou úroveň bezpečnosti.

I při hraní s hračkami by měly být děti, nevyjímaje děti 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 dětí 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 prv-

ní polovině roku 2025.

Orgány EU bylo odsouhlaseno, že dosavadní právní formát směrnice (*Toy Safety Directive* – v dalším též TSD) bude nahrazen nařízením (*Toy Safety Regulation* – v dalším též TSR). 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.

Naším cílem je v publikaci zdůraznit provázanost právního předpisu (dosavadní směrnice i nového nařízení) s technickými normami. Aplikace harmonizovaných norem (hEN) je nezbytnou podmínkou pro funkční provádění mnohých evropských předpisů, včetně předpisů pro hračky.



2. LEGISLATIVNÍ RÁMEC EU pro bezpečnost hraček

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

2.1 Základní požadavky pro uvedení na trh

„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.

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 předpisu EU,

a sice ve formě nařízení (TSR). (Do uzávěrky této publikace nebylo TSR zveřejněno; aktuální informace viz www.top-normy.cz/temata-normalizace/30-normalizace-vyrobky/32-vyrobky-pro-deti/hracky.php)

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) 1907/2006.

Bezpečnosti výrobků pro děti obecně a v některých případech i hraček se týká i nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků, které je účinné od prosince 2024.

Hračky jsou ve smyslu **zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky** (v platném znění) stanovenými výrobky. U těchto výrobků je třeba při jejich uvádění na trh posoudit shodu jejich vlastností podle příslušného prováděcího předpisu k tomuto zákonu, přičemž tímto prováděcím předpisem je pro hračky **nařízení vlády č. 86/2011 Sb. o technických požadavcích na hračky**. Tímto nařízením vlády je do našeho právního řádu implementována výše zmiňovaná směrnice TSD. Z hlediska chemických vlastností musí hračky splňovat požadavky uvedené v části III přílohy č. 2 k uvedenému nařízení vlády.

Vrátíme se nyní k základním požadavkům na bezpečnost hračky uváděné na vnitřní trh EU podle nového evropského nařízení – TSR, které je v členských státech závazný v celém rozsahu a přímo použitelný (bez transformace do národní legislativy, jak je tomu v případě směrnic). TSR stanovuje následující okruhy základních požadavků na hračky.

- Fyzikální a mechanické vlastnosti
- Hořlavost
- Chemické vlastnosti
- Elektrické vlastnosti
- Hygiena
- Radioaktivita

Základní požadavky na hračku uváděnou na trh EU, tak jak jsou již stanoveny v TSD, se zásadně nemění, formálně přibilo jen kritérium *Radioaktivita*. 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**.

Zde krátce shrneme klíčové přínosy z hlediska spotřebitelů:

- **„Správné vymezení působnosti nařízení“**
Zásadu předběžné opatrnosti se podařilo prosadit do působnosti nařízení, čímž se zo-



hlednil přístup použitý v platné TSD. 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 považují spotřebitelé za ambiciózní a přínosné. 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.

2.2 Označení CE a digitální pas

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

Nové výrobci (dovozci) přibývá povinnost přizpůsobit se zavedení digitálního pasu výrobku. Připomínáme, že tomuto aspektu 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.



3. HRAČKY A TECHNICKÉ NORMY

3.1 Klíčová role technických norem

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

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**. Bezpečnost elektrických hraček na evropské úrovni spadá do působnosti 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*

WG 13 *Hořlavost hraček*

WG 14 *Pokyny pro stanovení věkové kategorie*

Mikrostudie, ze které čerpáme pro tuto publikaci, nabízí nejen aktuální **seznam harmonizovaných norem (hEN) pro bezpečnost hraček**, ale i stručné popisy obsahu jednotlivých norem. Jedná se zejména o **soubor EN 71 Bezpečnost hraček**. Zde uvádíme souhrn jen s velmi zkrácenými popisy.

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. 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.

ČSN EN 71-2 *Bezpečnost hraček – Část 2: Hořlavost / Safety of toys – Part 2: Flammability* (Vydána: 7/2021)

Tato evropská norma stanovuje kategorie hořlavých materiálů zakázaných ve všech hračkách a požadavky na hořlavost určitých hraček, jsou-li vystaveny malému zdroji zapálení.

ČSN EN 71-3+A2 *Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků / Safety of toys – Part 3: Migration of certain elements* (Vydána: 7/2025)

Tato evropská norma stanovuje požadavky a metody zkoušení pro migraci hliníku, antimonu, arsenu, barya, bóru, kadmia, chromu (III), chromu (VI), kobaltu, mědi, olova, manganu, rtuti, niklu, selenu, stroncia, cínu, or-

ganických sloučenin cínu a zinku z materiálů hračky a z částí hraček.

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)

Tato evropská norma 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.

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)

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, které by při používání v nadměrném množství mohly poškodit zdraví dětí anebo které nejsou klasifikovány jako nebezpečné podle výše uvedených právních předpisů.

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.

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.

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 evropská norma 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 evropská norma stanovuje analytické metody pro identifikaci a stanovení různých skupin organických chemikálií (např. zpomalovače hoření, barviva, primární aromatické aminy a další).

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.

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)

Tato evropská norma 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.

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 ochranu

né 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 evropská norma specifikuje požadavky na formamid v materiálech pěnových hraček a zkušební metodu pro stanovení formamidu v materiálech pěnových hraček.

ČSN EN 71-16 *Bezpečnost hraček – Část 16: Určité chlorované zpomalovače hoření na bázi fosforu (TCEP, TCP, TDCP) v materiálech hraček / Safety of toys – Part 16: Certain chlorinated phosphorus flame retardants (TCEP, TCP, TDCP) in toy materials* (Vydána: 8/2025)

Tato evropská 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 evropská 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)

Tato evropská norma stanovuje požadavky a zkušební metody pro stanovení koncentrace fenolu ve vodných materiálech hraček a pro migraci fenolu z polymerních materiálů hraček.

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)

Tato evropská norma stanovuje požadavky a zkušební metodu pro migraci bisfenolu A z materiálů hraček.

Pokládáme za důležité na tomto místě zmínit existenci a úlohu několika dokumentů s předmětem publikace 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). Pokyny jsou určeny především pro tvůrce norem a jsou zaměřené na nejruznější 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*

3.2 Dostupnost technických norem

Upozorňujeme, že agentura 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/>.

4. ZÁVĚREM



Nová evropská legislativa pro bezpečnost hraček nesporně posiluje regulaci ve prospěch spotřebitele. 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.

Vzhledem k důležitosti všech nových požadavků tak z pohledu spotřebitelů zůstává nepochopitelné, že evropský předpis nabude účinnosti až 54 měsíců po publikaci.

Doufáme, že se záměr stručně přiblížit novou regulací a úlohu standardizace ve vztahu k bezpečnosti hraček, podařilo naplnit. Zájemcům doporučujeme seznámit se s mikrostudií, která poskytuje úplnější informace (viz Vybrané odkazy a zdroje).

S připomínkami a dotazy se prosím obraťte na Kabinet pro standardizaci – www.top-normy.cz/ kontakty.php. Předem děkujeme.

Vybrané odkazy a zdroje

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

(Seznam použitých zdrojů je indikativní; podrobnější výčet je v mikrostudii)

- Výstupy projektu k bezpečnosti hraček, včetně této publikace a mikrostudie, na kterou je v publikaci odkazováno, jsou dostupné na adrese:
 - www.top-normy.cz/temata-normalizace/30-normalizace-vyroby/32-vyroby-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 o bezpečnosti hraček a o zrušení směrnice 2009/48/ES (Do uzávěrky této publikace nebylo TSR zveřejněno; aktuální informace viz www.top-normy.cz/temata-normalizace/30-normalizace-vyroby/32-vyroby-pro-deti/hracky.php).
 - 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-vyroby-novy-nastroj-vnitriho-trhu-eu.pdf>
- Vybrané odkazy
- | | |
|--|--|
| www.top-normy.cz | www.portalkvality.gov.cz |
| www.konzument.cz | www.unmz.cz |

Autor

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 Řídicího 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.



Z POSLEDNÍCH SVAZKŮ EDICE TOP-NORMY

(Níže uvedené publikace jsou vystaveny ke stažení zde.¹⁾ Nejsou určeny pro komerční využití.)

- Hračky – nové nařízení EU s podporou technických norem – k bezpečnosti dětí, k jistotě pro rodiče svazek 27, 2025 (Dupal, Peková)
- Přístupnost prostředí k využitelnosti pro všechny: s pomocí technických norem, svazek 26, 2025 (Dupal)
- Ubytovací zařízení – za „EURO-hvězdičkami“ s pomocí technických norem, svazek 25, 2025 (Dupal)
- Rozumíme technickým normám? (Stručná rekapitulace pro účastníky trhu se zaměřením na spotřebitele a malé a střední podniky), svazek 24, 2024 (jen e-formát) (Dupal)
- Digitální pas výrobku: nový nástroj vnitřního trhu EU, svazek 23, 2024 (Dupal)
- Spotřebitel a normalizace ve službách digitální společnosti, svazek 22, 2024 (Dupal)
- Model pro poskytování kvalitní služby v ČR (top-sluzby.cz), svazek 21, 2024 (Dupal)
- Technické normy a udržitelnost, svazek č. 20, 2023 (Peková, Dupal)
- Zádržné systémy pro děti v automobilech – nově, přísněji, bezpečněji, svazek č. 19, 2023 (Dupal)
- Značka kvality „Hřiště-sportoviště-tělocvična – Ověřený provoz“ – ku prospěchu dětí i provozovatele, svazek č. 18, 2023 (Dupal)
- Logo Česká kvalita pro výrobky a služby – využití ve firemním marketingu a komunikaci, svazek č. 17, 2023 (Kouřil, Dupal)
- Technické normy ku pomoci seniorům a osobám se zdravotním postižením (V otázkách a odpovědích), svazek č. 16, 2022 (Dupal)
- Technické normy ve světě služeb cestovního ruchu (V otázkách a odpovědích), svazek č. 15, 2022 (Dupal)
- Univerzální nabíječky nově – s podporou technických norem (V otázkách a odpovědích), edice top-normy, svazek č. 14, 2022 (Dupal)
- Bezpečný provoz veřejných herních a sportovních zařízení pro děti a mládež – Pravidla praxe podle technických norem, nejen pro provozovatele, svazek č. 13, 2022 (Dupal)
- Chytrá měřidla energií a spotřebitel, svazek č. 12, 2021 (Dupal)

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



**ČESKÝ INSTITUT
PRO AKREDITACI, O.P.S.**

ČIA je členem mezinárodních organizací a signatářem multilaterálních dohod o vzájemném uznávání



Evropská organizace pro spolupráci v oblasti akreditace (EA)



Mezinárodní spolupráce v oblasti akreditace laboratorí (ILAC)



Mezinárodní akreditační fórum (IAF)

Fórum akreditačních a licenčních orgánů (FALB)

Český institut pro akreditaci, o.p.s. akredituje:

- ✓ zkušební laboratoře
- ✓ kalibrační laboratoře
- ✓ zdravotnické laboratoře
- ✓ certifikační orgány provádějící certifikaci produktů
- ✓ certifikační orgány provádějící certifikaci systémů managementu
- ✓ certifikační orgány provádějící certifikaci osob
- ✓ validační a ověřovací orgány
- ✓ inspekční orgány
- ✓ poskytovatele zkoušení způsobilosti
- ✓ výrobce referenčních materiálů
- ✓ environmentální ověřovatele programu EMAS

ČIA, Hájkova 2747/22, 130 00 Praha 3, tel.: +420 272 096 222, mail@cai.cz, www.cai.cz

KABINET PRO STANDARDIZACI

... top-normy .cz

Kabinet pro standardizaci

Pod Altánem 99/103; 100 00 Praha 10

tel.: +420 602 56 18 56

e-mail: info@top-normy.cz

www.top-normy.cz

Pro Kabinet pro standardizaci vydalo publikaci Sdružení českých spotřebitelů (SČS).



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

Publikace SČS a Kabinetu pro standardizaci jsou pro Vás a Vaši osobní potřebu dostupné zdarma v našem sídle (do rozebrání) a elektronicky i na adrese www.konzument.cz/publikace.php.

Pro komerční účely anebo jiný způsob šíření našich publikací nás kontaktujte na adrese info@konzument.cz.



edice top-normy

Hračky – nové nařízení EU s podporou technických norem – k bezpečnosti dětí, k jistotě pro rodiče; edice top-normy, svazek č. 27, 1. vydání, © Ing. Libor Dupal, Ing. Andrea Peková; vydalo © Sdružení českých spotřebitelů, z. ú., pro © Kabinet pro standardizaci, o. p. s., září 2025, vydáno s finanční podporou © Rady kvality České republiky, obálka a grafická úprava Bohdan Bezvoda, tiskárna Flora s.r.o. Praha

ISBN 978-80-88660-06-4 (Sdružení českých spotřebitelů, z. ú.)

Partneři projektu

