

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

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES ze dne 3. prosince 2001 o obecné bezpečnosti výrobků ⁽¹⁾, a zejména na čl. 4 odst. 1 písm. a) uvedené směrnice,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Směrnice 2001/95/ES se použije na všechny výrobky, které jsou vymezeny v čl. 2 písm. a) této směrnice, neexistují-li v rámci právních předpisů Unie žádná zvláštní ustanovení, která upravují bezpečnost dotyčných výrobků a sledují též cíl.
- (2) Předpokládá se, že výrobky, které splňují vnitrostátní normy, jimiž se provádějí evropské normy vypracované podle směrnice 2001/95/ES a na něž Komise zveřejnila odkazy v *Úředním věstníku Evropské unie*, jsou bezpečné.
- (3) V Novém programu pro spotřebitele z roku 2020 ⁽²⁾ se Komise zavazuje k posílení bezpečnosti výrobků pro děti vzhledem ke zvláštní zranitelnosti této kategorie spotřebitelů, a to přijetím požadavků na bezpečnost, které musí splňovat evropské normy pro tyto výrobky. Ze všech výrobků, které byly v letech 2020 a 2021 označeny jako nebezpečné pomocí systému včasného varování Unie „Safety Gate“, dříve známého jako systém pro rychlou výměnu informací „RAPEX“, tvořily výrobky pro děti více než 20 %. Kromě toho vydala Komise sdělení „Strategie pro udržitelnost v oblasti chemických látek – K životnímu prostředí bez toxických látek“ ⁽³⁾, v němž si klade za cíl zejména zvýšit bezpečnost dětí před nebezpečnými chemickými látkami ve spotřebních výrobcích, které jsou pro ně určeny.
- (4) Komise již přijala rozhodnutí 2010/9/EU ⁽⁴⁾ o požadavcích na bezpečnost u koupacích kruhů, pomůcek ke koupání a koupacích van a stojanů pro kojence a malé děti, rozhodnutí 2010/376/EU ⁽⁵⁾ o požadavcích na bezpečnost u některých výrobků v prostředí pro spánek dětí a rozhodnutí 2013/121/EU ⁽⁶⁾ o požadavcích na bezpečnost, které musí splňovat evropské normy pro některé sedačky pro děti. Kromě těchto rozhodnutí je však nezbytné stanovit požadavky, které musí splňovat evropské normy pro širší skupinu výrobků pro děti a souvisejících výrobků.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 11, 15.1.2002, s. 4.

⁽²⁾ Sdělení Komise Evropskému parlamentu a Radě, Nový program pro spotřebitele – Posílení odolnosti spotřebitele pro udržitelné oživení, COM(2020) 696 final ze dne 13. listopadu 2020.

⁽³⁾ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů, Strategie pro udržitelnost v oblasti chemických látek – K životnímu prostředí bez toxických látek, COM(2020) 667 final ze dne 14. října 2020.

⁽⁴⁾ Rozhodnutí Komise 2010/9/EU ze dne 6. ledna 2010 o požadavcích na bezpečnost u koupacích kruhů, pomůcek ke koupání a koupacích van a stojanů pro kojence a malé děti, které mají splňovat evropské normy podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES (Úř. věst. L 3, 7.1.2010, s. 23).

⁽⁵⁾ Rozhodnutí Komise 2010/376/EU ze dne 2. července 2010 o požadavcích na bezpečnost u některých výrobků v prostředí pro spánek dětí, které mají splňovat evropské normy podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES (Úř. věst. L 170, 6.7.2010, s. 39).

⁽⁶⁾ Rozhodnutí Komise 2013/121/EU ze dne 7. března 2013 o požadavcích na bezpečnost, které musí splňovat evropské normy pro některé sedačky pro děti podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (Úř. věst. L 65, 8.3.2013, s. 23).

- (5) Pravidla pro bezpečnost hraček jsou stanovena ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2009/48/ES (⁽⁷⁾). Směrnice 2001/95/ES se však vztahuje na aspekty a rizika nebo kategorie rizik, na něž se nevztahuje směrnice 2009/48/ES. Toto rozhodnutí by proto mělo obsahovat požadavky, které musí splňovat evropské normy pro výrobky pro děti a související výrobky, pokud se na rizika nebo kategorie rizik nevztahuje směrnice 2009/48/ES.
- (6) Požadavky na bezpečnost jsou nezbytné pro účely vypracování a aktualizace evropských norem pro některé výrobky pro děti a související výrobky. Tyto požadavky musí zajistit, aby výrobky, které jsou v souladu s těmito normami, splňovaly obecný požadavek na bezpečnost stanovený v článku 3 směrnice 2001/95/ES.
- (7) Tyto požadavky na bezpečnost by měly zohledňovat nové vědecké a technické poznatky a vývoj trhu. Použití přístupu založeného na nebezpečí umožní komplexní posouzení rizik, kterým mohou být děti vystaveny při používání výrobků pro ně určených. Kromě toho tento přístup pomůže vzít na vědomí nejistoty spojené s budoucími novými výrobky a řešit je. Formát založený na nebezpečí navíc usnadní porovnání uvedených požadavků s obsahem norem, takže bude jednodušší zajistit soulad norem s požadavky. Při stanovování požadavků na bezpečnost, které musí splňovat evropské normy pro výrobky pro děti a související výrobky, je proto nutné použít přístup založený na nebezpečí.
- (8) Opatření stanovená v tomto rozhodnutí jsou v souladu se stanoviskem výboru zřízeného článkem 15 směrnice 2001/95/ES,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

Oblast působnosti

Toto rozhodnutí se vztahuje na evropské normy uvedené v čl. 4 odst. 1 směrnice 2001/95/ES pro tyto výrobky:

- a) výrobky pro děti určené k nošení dětmi;
- b) výrobky pro děti určené k usnadnění nebo ochraně funkce sezení, spánku, koupání, péče o tělo, odpočinku, přepravy a raného učení;
- c) výrobky pro děti určené k usnadnění krmení, pití nebo sání dětí;
- d) výrobky pro děti, které nabízejí jednu nebo více funkcí uvedených v písmenech a), b) a c) a jednu nebo více dalších funkcí;
- e) výrobky související s výrobky pro děti, včetně následujících výrobků:
 - i) výrobky a příslušenství speciálně určené pro použití s výrobky pro děti uvedenými v písmenech a) až d) nebo v kombinaci s těmito výrobky;
 - ii) výrobky, které mají být používány a montovány nebo instalovány dospělými a které jsou přístupné dítěti nebo mají pro dítě ochrannou funkci.

Článek 2

Požadavky na bezpečnost

Požadavky na bezpečnost, které musí splňovat evropské normy uvedené v čl. 4 odst. 1 písm. a) směrnice 2001/95/ES pro některé výrobky pro děti a související výrobky uvedené v článku 1 tohoto rozhodnutí, jsou stanoveny v příloze tohoto rozhodnutí.

(⁽⁷⁾) 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).

*Článek 3***Vstup v platnost**

Toto rozhodnutí vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

V Bruselu dne 28. června 2023.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

POŽADAVKY NA BEZPEČNOST, KTERÉ MUSÍ SPLŇOVAT EVROPSKÉ NORMY PRO NĚKTERÉ VÝROBKY
PRO DĚTI A SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY UVEDENÉ V ČLÁNKU 1

1. Chemická nebezpečí	166
2. Tepelná nebezpečí	167
3. Nebezpečí vznícení	167
4. Nebezpečí uvíznutí	168
5. Nebezpečí způsobená pohyblivými částmi – včetně nebezpečí stříhnutí, řezání a drcení	168
6. Nebezpečí plynoucí z výrobků pro děti navržených ke složení za účelem skladování a přepravy	169
7. Nebezpečí plynoucí z výrobků pro děti navržených k demontáži pro účely skladování a přepravy	169
8. Nebezpečí související s upevňovacími mechanismy a systémy otevírání a zavírání	169
9. Nebezpečí spojená s výrobky na kolech	170
10. Nebezpečí zamotání se	170
11. Nebezpečí zalknutí	170
12. Nebezpečí udušení	171
12.1. Nebezpečí spojená s dýcháním	171
13. Nebezpečí požítí	171
14. Nebezpečí zavedení a vdechnutí	171
15. Nebezpečné hroty, hrany a výstupky	171
16. Nebezpečí spojená s konstrukční celistvostí	172
17. Nebezpečí spojená s ochrannými funkcemi	172
18. Nebezpečí spojená se zádržnými systémy	173
19. Nebezpečí spojená se stabilitou	173
20. Nebezpečí pádu	173
21. Nebezpečí utonutí	174
22. Nebezpečí spojená s elektřinou	174
23. Biometrická nebezpečí	174
24. Akustická nebezpečí	174
25. Nebezpečí ozáření	174
26. Nebezpečí radioaktivity	175
27. Hygienická nebezpečí	175
28. Nebezpečí spojená s informacemi dodávanými s výrobkem	175

Tato příloha stanoví požadavky na bezpečnost, které musí splňovat evropské normy pro výrobky pro děti a související výrobky uvedené v článku 1 tohoto rozhodnutí. Tyto požadavky mají zajistit, aby výrobky, které vyhovují těmto normám, splňovaly obecný požadavek na bezpečnost stanovený v čl. 3 odst. 1 směrnice 2001/95/ES.

Výrobky pro děti nesmí ohrožovat bezpečnost nebo zdraví dětí a pečovatелů, pokud jsou používány za rozumně předvídatelných podmínek a s ohledem na chování, schopnosti nebo zranitelnost dětí a pečovatелů.

Kdykoli je to možné, je třeba zohlednit zvláštní potřeby uživatelů se zdravotním postižením – pečovatелů i dětí –, aby byla zajištěna jejich bezpečnost.

Prioritou musí být vždy bezpečnost ve fázi návrhu.

Na výrobcích pro děti – nebo na jejich obalech – musí být umístěny vhodné informace, které rodiče a pečovatелe upozorní na nebezpečí spojená s používáním výrobků a plynoucí z jejich podstaty a na způsoby, jak se jim vyhnout. Jejich součástí musí být varování (piktogramy nebo text) a pokyny pro použití nebo údržbu.

Výrobky pro děti si musí zachovat bezpečnost a bezpečnostní vlastnosti po celou dobu své předpokládané životnosti. Musí být navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena jakákoli nebezpečí spojená s dalším používáním v předvídatelném časovém horizontu.

Výrobky pro děti, které mají být používány v rámci poskytování služeb, musí splňovat zvláštní požadavky, aby se zohlednilo, že jsou používány častěji, po delší dobu a mohou podléhat větším omezením.

Normy vypracované na základě normalizačních požadavků Komise vycházející z těchto požadavků na bezpečnost musí zohledňovat nejnovější antropometrické údaje, lékařský výzkum, známá zdravotní doporučení, která se týkají konkrétně bezpečnosti dětí (např. postupy pro bezpečný spánek), a nejnovější vědecké a technické poznatky o bezpečnosti nebo zdraví dětí.

Osoby, které výrobky navrhují a vyrábějí, musí mít na paměti, že nebezpečí spojená s výrobkem pro děti nejsou omezena pouze na nebezpečí uvedená v tomto dokumentu. Kromě toho je třeba dodržovat další předpisy Unie týkající se bezpečnosti výrobků, například předpisy o chemické bezpečnosti.

Je třeba zvážit další nebezpečí, která se týkají bezpečného používání a funkce výrobků (včetně těch, která souvisejí s umělou inteligencí, kybernetickou bezpečností, internetovým připojením, bezpečností a ochranou soukromí).

Je třeba vzít v úvahu veškerá nebezpečí spojená s komunikací na dálku, pozorováním a kontrolou dítěte pečující osobou.

Děti se fyzicky, mentálně i emocionálně vyvíjejí různou rychlostí. Každá norma vypracovaná za účelem splnění těchto požadavků na bezpečnost musí ve své oblasti působnosti jednoznačně specifikovat vývojové stadium (např. věkovou skupinu, hmotnost a výšku) a podle toho stanovit požadavky na bezpečnost výrobku.

Pokud se tento přístup nedodrží, musí být v informativní příloze normy uvedeno zdůvodnění.

V normách pro výrobky pro děti je třeba zohlednit použitelnost – zejména návrh výrobku pro děti by měl umožnit, aby výrobek instaloval, manipuloval s ním a používal ho jeden dospělý uživatel.

Předměty určené k použití s výrobky pro děti, které však podléhají jiným normám, musí splňovat požadavky obou norem.

1. CHEMICKÁ NEBEZPEČÍ

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby neexistovala žádná rizika nepříznivých účinků na lidské zdraví pro děti nebo třetí osoby (děti a dospělí) kvůli expozici chemickým látkám nebo směsím, z nichž se dané výrobky pro děti skládají nebo které obsahují, pokud jsou tyto výrobky pro děti používány v souladu se svým určením nebo za rozumně předvídatelných podmínek použití, s ohledem na chování dětí, konkrétní použití výrobku a výsledné podmínky expozice.

Výrobky pro děti – a jejich obaly – jsou v souladu se všemi příslušnými právními předpisy Unie týkajícími se určitých kategorií výrobků nebo omezení pro určité látky nebo směsi.

Normy zohledňují nejnovější pokyny pro chemické látky a vztahují se zejména k poznatkům o bezpečnosti a zdraví dětí (pokud jde o požití, vdechnutí a absorpci).

Pokud jsou použity recyklované materiály, splňují stejné požadavky jako původní materiály.

Při stanovování požadavků na chemickou bezpečnost výrobků pro děti, například stanovením vhodné mezní hodnoty chemických látek, se zohlední všechny příslušné pokyny, právní předpisy a nejnovější vědecké poznatky týkající se podobných výrobků. Při hodnocení by se měly použít zkušební metody, jež odpovídají současným nejnovějším poznatkům.

Mezní hodnoty by měly být také přizpůsobeny předvídatelnému použití výrobku s ohledem na konkrétní podmínky použití (např. délka expozice, určitý způsob použití výrobku).

2. TEPelná NEBEZPEČÍ

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena tepelná nebezpečí. Zohledňuje se chování dítěte a dostupné údaje o povrchových teplotách ve vztahu k popáleninám. Veškerá zbytková nebezpečí jsou zahrnuta do vhodných varování. Mezi tepelná nebezpečí patří mimo jiné:

- a) kontakt s horkými nebo studenými povrchy;
- b) požití horkých potravin nebo tekutin;
- c) opaření;
- d) přehřátí (hypertermie);
- e) podchlazení (hypotermie).

3. NEBEZPEČÍ VZNÍCENÍ

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí vznícení.

Mezi nebezpečí vznícení patří mimo jiné:

- a) nebezpečí způsobená vzplanutím;
- b) nebezpečí způsobená šířením plamene;
- c) nebezpečí vyplývající z tavných vlastností materiálů;
- d) nebezpečí vyplývající z kontaktu s plamenem.

Výrobky jsou zhotoveny z materiálů, které splňují jednu nebo více z následujících podmínek (seznam není vyčerpávající):

- a) Nejsou náchylné ke vznícení a jsou samozhášecí.
- b) Po vznícení hoří pomalu a umožňují pouze pomalé šíření plamene.
- c) Bez ohledu na chemické složení jsou navrženy tak, že mechanicky zpomalí proces hoření.

Ve výrobcích pro děti se nepoužívají látky, o nichž je známo, že při hoření uvolňují velmi toxické výpary. Hořlavé materiály nepředstavují nebezpečí vznícení dalších materiálů použitých ve výrobku.

Látky a materiály, které jsou uznány jako vážně ohrožující zdraví, nemigrují ani se neuvolňují v koncentracích, které by mohly ohrozit uživatele výrobku.

Normy by měly stanovit, že chemické látky zpomalující hoření by se měly používat pouze v případě, že neexistují jiné možnosti. Pokud jsou chemické látky zpomalující hoření použity, jejich toxicita a likvidace na konci doby životnosti neohrožuje zdraví uživatelů a pečovatelů ani životní prostředí.

4. NEBEZPEČÍ UVÍZNUTÍ

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí uvíznutí částí dětského těla. Výrobky musí zabránit uvíznutí hlavy, krku, trupu, paží, rukou, prstů, nohou, chodidel a prstů na nohou dítěte.

Požadavky na předcházení uvíznutí zahrnují mimo jiné nebezpečí uvíznutí (pevné či nikoli):

- a) ve zcela ohraničených otvorech;
- b) v částečně ohraničených otvorech;
- c) v otvorech ve tvaru V;
- d) v otvorech nepravidelného tvaru;
- e) v dynamických otvorech;
- f) v upevňovacích prvcích;
- g) v dírách;
- h) v mezerách;
- i) tlakem okolního materiálu.

Všechny výrobky, které vytvářejí uzavřený prostor, do něž může dítě vstoupit a uvíznout v něm, jsou navrženy a vyrobeny tak, aby se nebezpečí vyplývající z uzavření minimalizovala.

Normy jasně uvádějí bezpečné rozměry ve vztahu k nebezpečím uvíznutí. Tyto rozměry vždy zohledňují nejnovější antropometrické údaje dětí, které budou pravděpodobně výrobek používat a přicházet s ním do styku, a mají vztah zejména k poznatkům o bezpečnosti dětí.

Nebezpečí uvíznutí způsobené pohybem je co nejvíce omezeno ve fázi návrhu. Zbytková nebezpečí jsou zahrnuta do varování a pokynů.

Nebezpečí spojená s pohybem zahrnují mimo jiné:

- a) uvíznutí způsobené hmotností převráceného výrobku;
- b) uvíznutí v mezerách a otvorech v souvislosti s předvídatelným používáním výrobku (mimo jiné následkem pohybu dítěte);
- c) uvíznutí v mezerách a otvorech přístupných dítěti, ale přiléhajících k výrobku;
- d) uvíznutí způsobené tím, že dítě položí krk na měkký nebo tvrdý okraj;
- e) uvíznutí způsobené výrobkem, ale v souvislosti s dětmi, které nejsou hlavním uživatelem výrobku.

5. NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÁ POHYBLIVÝMI ČÁSTMI – VČETNĚ NEBEZPEČÍ STŘIHNUTÍ, ŘEZÁNÍ A DRCENÍ

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí způsobená pohyblivými částmi. Výrobky musí zabránit střihnutí (když se součásti vzájemně pohybují a vytvářejí nůžky), drcení (když se součásti vzájemně pohybují a vytvářejí tlak), amputaci nebo pořezání celého těla, končetin, prstů na rukou a nohou.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím způsobeným pohyblivými částmi, jež se týkají mimo jiné následujících nebezpečí (pokud je to vhodné):

- a) pohyb samotného výrobku;
- b) pohyb tělesné hmotnosti dítěte;
- c) působení/uvolnění vnější síly.

Osoby, které výrobky navrhují a vyrábějí, musí vzít v úvahu, že nebezpečí se mohou měnit v závislosti na přístupnosti pohyblivých částí, pružnosti materiálu (včetně látky), působení sil a pozic sil, prostředcích pro ovládání pohyblivých částí, tvaru/materiálu částí, schopnosti dítěte atd.

6. NEBEZPEČÍ PLYNOUCÍ Z VÝROBKŮ PRO DĚTI NAVRŽENÝCH KE SLOŽENÍ ZA ÚČELEM SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVY

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí spojená s výrobky navrženými tak, aby se daly složit za účelem skladování nebo přepravy. Výrobky musí zabránit drčení, pořezání, uvíznutí a udušení při neúmyslném složení.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím plynoucím z výrobků pro děti navržených ke složení za účelem skladování nebo přepravy, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Používají se zajišťovací zařízení, aby se zabránilo neúplnému/náhodnému rozložení.
- b) Pro rodiče/pečovatele je zřejmá zajišťovací/zajištěná poloha.
- c) Nedochází k neúmyslnému uvolnění zajišťovacích mechanismů.
- d) Použitelnost výrobku umožňuje obsluhu jednou dospělou osobou.
- e) Tyto výrobky nelze používat bez aktivace zajišťovacího mechanismu/zajišťovacích mechanismů.

7. NEBEZPEČÍ PLYNOUCÍ Z VÝROBKŮ PRO DĚTI NAVRŽENÝCH K DEMONTÁŽI PRO ÚČELY SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVY

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí spojená s demontáží výrobků za účelem skladování/přepravy a jejich následnou montáží pro použití.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným s demontáží a opětovnou montáží, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

Pokyny jsou jasně formulované a snadno srozumitelné, aby jim mohl porozumět průměrný neprofesionální spotřebitel.

- a) Jsou poskytnuty informace o tom, jak výrobek demontovat a znovu sestavit, aby byla zajištěna jeho trvalá bezpečnost při používání.
- b) Informace související s bezpečností by měly obsahovat piktogramy a ilustrace.
- c) Na výrobcích pro děti by měla být vyznačena trvalá varování, která zdůrazní zvláště důležité bezpečnostní informace.
- d) Veškeré speciální nástroje potřebné k sestavení a instalaci by měly být dodávány s výrobkem.
- e) Veškeré montážní příslušenství lze náležitě dotáhnout.
- f) Používají se zajišťovací zařízení, aby se zabránilo neúmyslné demontáži.
- g) Pro rodiče/pečovatele je zřejmá zajišťovací/zajištěná poloha.
- h) Nepoužívají se samořezné šrouby, pokud se nejedná o díly, které nejsou určeny k demontáži.

8. NEBEZPEČÍ SOUVISEJÍCÍ S UPEVNĚVACÍMI MECHANISMY A SYSTÉMY OTEVÍRÁNÍ A ZAVÍRÁNÍ

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí spojená s jejich upevňovacími mechanismy nebo systémy otevírání a zavírání. Výrobky musí zabránit drčení, stříhnutí, pořezání, uvíznutí, pádu a udušení následkem neúmyslného uvolnění.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným s upevňovacími mechanismy a systémy otevírání a zavírání, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Pokud lze výrobek používat v několika polohách, zvolená poloha zůstává zachována, pokud je výrobek vystaven silám typickým pro činnosti a pohyby dítěte.
- b) Systémy otevírání a zavírání jsou navrženy a vyrobeny tak, aby se zabránilo jejich neúmyslnému spuštění.

9. NEBEZPEČÍ SPOJENÁ S VÝROBKY NA KOLECH

Výrobky pro děti s koly nebo směrově natáčivými kolečky (pro přepravu nebo jiný pohyb) jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí spojená s koly nebo směrově natáčivými kolečky a neúmyslným pohybem.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným s koly nebo směrově natáčivými kolečky a neúmyslným pohybem, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Všechny výrobky na kolech jsou vybaveny vhodným zajišťovacím zařízením/vhodnými zajišťovacími zařízeními, které v případě potřeby zaručí stabilitu.
- b) Všechna zajišťovací zařízení lze bezpečně používat.
- c) Výrobky pro děti na kolech mají parkovací funkci, která umožňuje jejich stabilní znehybnění bez ohledu na povrch.

10. NEBEZPEČÍ ZAMOTÁNÍ SE

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí zamotání se.

Jsou dodržovány požadavky, jež se týkají mimo jiné následujících nebezpečí (pokud je to vhodné):

- a) nebezpečí zachycení;
- b) zachycení textilních výrobků, jako jsou součásti oděvů (zapínání, knoflíky, ozdoby, prošívání nebo podobné prvky, kvůli nimž jsou v provedení oděvu díry, mezery a otvory nebo vyčnívající části);
- c) nebezpečí uškrcení šňůrami, popruhy, úvazy, kabely nebo smyčkami;
- d) nebezpečí způsobená nitěmi z jednoho nekonečného vlákna (monofilamentu);
- e) nebezpečí způsobená rukojeťmi.

Normy jasně stanoví bezpečné rozměry a požadavky na zkoušení ve vztahu ke šňůrám, popruhům, úvazům, kabelům, smyčkám a dalším nebezpečím zamotání se. Tyto rozměry vždy zohledňují nejnovější antropometrické údaje a vztahují se zejména k poznatkům o bezpečnosti dětí. Bezpečné jsou také vaky na skladování výrobků.

11. NEBEZPEČÍ ZALKNUTÍ

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla vyloučena nebezpečí zalknutí.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným se zalknutím, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Žádná část, kterou lze oddělit silou, již by mohlo vyvinout dítě, není tak malá, aby představovala nebezpečí zalknutí.
- b) Při používání (např. při pádu) se neulomí, neutrhne či neoddělí žádná část, která je dostatečně malá na to, aby představovala nebezpečí zalknutí.
- c) Žádná součást, kterou lze vyjmout bez použití nástroje, nepředstavuje nebezpečí zalknutí.
- d) U dětí, které jsou příliš malé na to, aby seděly přímo bez pomoci, by neměly být z důvodu nebezpečí zalknutí povoleny žádné součásti, které jsou tak dlouhé, že mohou vyvolat dávivý reflex, pokud si dítě vloží výrobek do úst.
- e) Výplňové materiály, které představují nebezpečí zalknutí, nejsou zpřístupněny, jsou-li vystaveny síle, jakou může vyvinout dítě.
- f) Výrobky nepředstavují nebezpečí následkem vdechnutí vzhledem k velikosti prvků, které obsahují, nebo z důvodu, že tyto prvky se dostatečně zmenší nebo se zpřístupní, jsou-li vystaveny síle, jakou může vyvinout dítě.
- g) Zohlední se celková velikost a tvar výrobků a v případě potřeby se použijí technická/mechanická řešení (např. vzduchové otvory ve výrobcích, u nichž při běžném a předvídatelném použití existuje nebezpečí zalknutí).

Normy jasně uvádějí bezpečné rozměry a požadavky na zkoušky ve vztahu k nebezpečím zalknutí. Tyto rozměry vždy zohledňují nejnovější antropometrické údaje a vztahují se zejména k poznatkům o bezpečnosti dětí.

12. NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí udušení spojená s výrobky a jejich obaly. Tato nebezpečí vznikají při současném ucpání nosu a úst.

Jsou dodržovány požadavky, jež se týkají mimo jiné následujících nebezpečí (pokud je to vhodné):

- a) udušení tenkými/měkkými materiály, které se mohou vytvarovat a zakrýt obličej dítěte (včetně výlisků);
- b) udušení tenkými plastovými sáčky, jejichž obvod otvoru je větší než obvod hlavy dítěte;
- c) udušení samolepicími obaly (např. potravinovou fólií);
- d) udušení tvarovanými výrobky, které lze umístit na obličej dítěte a vzduchotěsně je uzavřít;
- e) udušení následkem zakrytí dýchacích cest měkkými, nadýchanými a tvárnými materiály nebo jejich zapadnutí do nich, zejména v prostředí, kde děti (nejmenší děti) spí.

Nebezpečným obalovým materiálům je třeba se pokud možno vyhnout, ale pokud jsou nutné, jsou navrženy bezpečně (tj. s perforací nebo v rámci minimální tloušťky). Kromě toho by měli být spotřebitelé informováni o nebezpečnosti obalů (tj. nebezpečí vnějšího udušení).

12.1. Nebezpečí spojená s dýcháním

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí udušení spojená s nedostatečnou propustností vzduchu.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným s propustností vzduchu, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Dítě nemá současně zakrytý nos a ústa.
- b) Matrace, lůžkoviny a jiné podobné výrobky se nemohou vytvarovat tak, aby zakryly obličej dítěte.
- c) Dodatečné matrace nebo lůžkoviny nezpůsobují další nebezpečí udušení.

13. NEBEZPEČÍ POŽITÍ

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí spojená s požitím.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným s požitím, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Připevněné součásti zůstávají připevněné a při uvolnění se nerozbijí na kusy.
- b) Drobné předměty a součásti mají takovou velikost a konstrukci, aby se nedostaly ústy a krkem dítěte do žaludku.
- c) Magnety, baterie a další podobné součásti jsou obzvláště nebezpečné; dítě nemá možnost se k nim dostat nebo je spolknout.

14. NEBEZPEČÍ ZAVEDENÍ A VDECHNUTÍ

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí zavedení a vdechnutí malých částí, které by mohly být vloženy do uší nebo nosu.

15. NEBEZPEČNÉ HROTY, HRANY A VÝSTUPKY

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí pořezání a podobná nebezpečí spojená s ostrými hroty, hranami nebo výstupky.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným s ostrými hroty, hranami nebo výstupky, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Povrchy by měly být hladké – s výjimkou případů, kdy je povrch speciálně navržen jinak, aby napomáhal bezpečnému fungování výrobku pro děti.

- b) Ostré hrany, rohy, dráty a hroty jsou odstraněny.
- c) Nevyčnívají žádné části, které by mohly způsobit zranění.
- d) Vystupující části výrobků nezpůsobí vážné zranění.
- e) Materiál neobsahuje třísky.
- f) Kovové povrchy a jiné kovové části jsou odolné proti korozi a odlupování.
- g) Nepoužívá se tabulové sklo.
- h) Skleněná vata a jiné podobné minerály nepředstavují riziko uškrtení nebo udušení.
- i) Vycpávkové nebo výplňové materiály neobsahují tvrdé či ostré předměty.

16. NEBEZPEČÍ SPOJENÁ S KONSTRUKČNÍ CELISTVOSTÍ

Výrobky pro děti mají dostatečnou pevnost a konstrukční celistvost, aby vydržely po celou dobu jejich zamýšlené životnosti. Jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí spojená s trvalým používáním v předvídatelném časovém horizontu.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným s konstrukční celistvostí, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Výrobky by měly mít odpovídající pevnost a odolnost po celou dobu životnosti.
- b) Výrobky a materiály (včetně látek a stehů) jsou dostatečně odolné při všech předpokládaných použitíh a podmínkách a nezneškodní se nebo se nestanou nebezpečnými v průběhu času ani při změnách teploty, vlhkosti a vystavení UV záření atd.
- c) Výrobky, které vyžadují montáž a/nebo instalaci, mají po montáži či instalaci podle pokynů výrobce stejnou konstrukční celistvost jako výrobky montované či instalované výrobcem a splňují všechny požadavky na bezpečnost, které se na tyto výrobky vztahují.
- d) U výrobků, které lze upravovat podle toho, jak dítě roste, se nemění pevnost následkem mechanického namáhání.
- e) Zajišťovací zařízení určená k bezpečnému připevnění výrobku k jinému předmětu, výrobku nebo zařízení si zachovávají účinnost po celou dobu životnosti výrobku.

17. NEBEZPEČÍ SPOJENÁ S OCHRANNÝMI FUNKCEMI

Výrobky pro děti s ochrannou funkcí bezpečně omezují přístup dítěte k nebezpečím. Výrobky, které udržují dítě v určitém prostředí (např. zábrany), chrání dítě před nebezpečími spojenými s počasím nebo hmyzem, omezují pohyb dítěte nebo omezují jeho přístup k nebezpečím (např. rohové chrániče), bezpečně plní zamýšlenou ochrannou funkci.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným s ochrannými funkcemi, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Ochranná funkce odpovídá věku a schopnostem dítěte, nepředstavuje další nebezpečí ani neumožňuje přístup k dalším nebezpečím a během používání těchto výrobků se nesnižuje jejich funkčnost a účinnost.
- b) Zábrany jsou navrženy tak, aby je dítě nemohlo přelézt, projít pod nimi nebo přes ně nebo je odstranit.
- c) Výška zábran je vždy bezpečná a zohledňuje vývojové stadium dítěte i nejnovější antropometrické údaje.
- d) Výrobky, jež poskytují funkci ochrany dítěte, nezpůsobují nebezpečí uvíznutí.
- e) Zajišťovací/západkové mechanismy nemohou být vyřazeny z provozu nebo přemístěny dítětem ani bezděčným úkonem ze strany pečovatele.

- f) Výrobky proti převrácení (například výrobky, které zabraňují pádu nábytku, úložného nábytku, televizních obrazovek na děti) musí být navrženy s vhodným přípevněním a z materiálů, které odolávají silám, jejichž působení se předpokládá, včetně stárnutí, UV záření atd.
- g) Mechanismy proti otevření (například výrobky, které zabraňují otevření dveří či oken dětmi) jsou navrženy s vhodným zajišťovacím zařízením a účinkem, aby se zabránilo nebezpečí pádu.

18. NEBEZPEČÍ SPOJENÁ SE ZÁDRŽNÝMI SYSTÉMY

Výrobky pro děti nabízející zádržný systém bezpečně omezují přístup dítěte k nebezpečím a nezpůsobují další nebezpečí plynoucí ze samotných zádržných systémů.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným se zádržnými systémy, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Zádržné systémy jsou bezpečně přípevněny a samy o sobě nezpůsobují nebezpečí.
- b) Zádržné systémy lze přizpůsobovat velikosti dítěte.
- c) Zádržné systémy jsou účinné vždy a ve všech situacích použití.
- d) Zádržné systémy zohledňují všechny možné pohyby a síly, kterými může dítě působit.
- e) Výrobky lze bezpečně používat a plní zamýšlenou funkci zadržování. Dítě lze v nouzové situaci snadno vyjmout.

19. NEBEZPEČÍ SPOJENÁ SE STABILITOU

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí spojená se stabilitou výrobku (včetně pádu nebo převrácení).

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným se stabilitou, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Výrobky zabraňují jakémukoli nebezpečí převrácení, které by mohlo způsobit pád dítěte (např. převrácení židličky následkem zapírání nohou o stůl).
- b) Výrobky zůstávají při pohybu (dítěte nebo výrobku) stabilní a bezpečné.
- c) Příslušenství k výrobku nebo části určené k odnímání nemění bezpečnost a stabilitu výrobků (např. přidání stolu k podnosem k dětské židličce).

20. NEBEZPEČÍ PÁDU

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby se co nejvíce omezila nebezpečí spojená s pádem.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným s pádem, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Výrobky s rukojetmi pro přenášení jsou navrženy a vyrobeny tak, aby se rukojeti při přenášení dítěte neoddělily od výrobku.
- b) Veškeré rukojeti jsou přípevněny tak, aby nevzniklo nebezpečí vypadnutí dítěte z výrobku.
- c) Houpající se výrobky nepředstavují nebezpečí pádu.
- d) Výrobky mají dostatečnou výšku (opěradlo, opěrku rukou, zábranu atd.) a pevnost (včetně výrobků vyrobených z látky), aby bylo zajištěno bezpečné držení dítěte.
- e) Výrobky se zádržnou funkcí zabraňující pádu lze bezpečně používat a nezpůsobují další nebezpečí kvůli samotným zádržným prostředkům.
- f) Výrobky, při jejichž používání je dítě ve vysoké poloze, nepředstavují nebezpečí pádu (např. vysoké židličky s otvory pro nohy, bezpečnostní zábrany atd.).

21. NEBEZPEČÍ UTONUTÍ

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby se co nejvíce omezila nebezpečí spojená s utonutím.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným s utonutím, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Veškerá zajišťovací zařízení lze bezpečně používat a nezpůsobují samy o sobě další nebezpečí.
- b) Dítě lze v nouzové situaci snadno vyjmout.
- c) Dítě nemůže nechtěně vyklouznout z výrobku, jako je plovoucí sedátko.
- d) Plovoucí výrobky si zachovávají plovoucí vlastnosti, neztrácejí rychle tlak vzduchu, v případě úniku vzduchu si zachovávají zbytkový vztlak.
- e) Plovoucí výrobky si zachovávají bezpečnou stabilitu a nejsou náchylné k reakci na síly větru a vodního proudu, pokud se předpokládá jejich použití na otevřené vodě.
- f) Jsou zřetelně uvedena všechna vhodná varování, jako například že dítě nesmí být nikdy ponecháno bez dozoru, protože k utonutí může dojít během krátké doby a ve velmi mělké vodě.

22. NEBEZPEČÍ SPOJENÁ S ELEKTRINOU

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí spojená s používáním elektrických výrobků (včetně úrazu elektrickým proudem).

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným s elektrickým proudem, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Při použití akumulované energie (např. z baterie) nepředstavuje použitý proud a konstrukce výrobku pro děti žádné riziko pro dítě.
- b) Baterie a živé části nejsou dítěti přístupné.
- c) Šňůry elektrických výrobků nepředstavují další nebezpečí.

23. BIOMETRICKÁ NEBEZPEČÍ

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí spojená s používáním biometrických údajů.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným s biometrickými riziky, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Jsou-li používány biometrické údaje, výrobek pro děti nepředstavuje pro dítě žádné riziko.
- b) Vždy by měl být k dispozici mechanický záložní systém, aby zařízení mohla ovládat i osoba, jejíž vlastnosti nebyly do zařízení naprogramovány, zejména v nouzových situacích nebo při selhání baterie.

24. AKUSTICKÁ NEBEZPEČÍ

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena nebezpečí spojená se zvuky.

Výrobky určené k vydávání zvuku nevydávají hlasité špičkové zvuky ani nepřetržitý hluk, které mohou představovat riziko poškození sluchu dítěte.

25. NEBEZPEČÍ OZÁŘENÍ

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena zdravotní rizika nebo rizika poranění očí či kůže související s umělým a přírodním zářením.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným se zářením z umělých zdrojů, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Světlo vyzařované výrobkem je bezpečné a nenarušuje přirozený spánkový rytmus.

- b) Nepoužívá se vysoce intenzivní a koncentrované světlo.
- c) Nebezpečí neviditelného záření jsou co nejvíce omezena (včetně elektrických, magnetických, elektromagnetických polí a jiných druhů záření).
- d) Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným se zářením z přírodních zdrojů, jako jsou popáleniny způsobené sluncem.

26. NEBEZPEČÍ RADIOAKTIVITY

Ve výrobcích pro děti se nepoužívá materiál, který by mohl zvýšit nebezpečí radioaktivity.

27. HYGIENICKÁ NEBEZPEČÍ

Výrobky pro děti jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byla co nejvíce omezena rizika spojená s hygienou.

Jsou dodržovány požadavky na předcházení nebezpečím spojeným s hygienickými riziky, jež se týkají mimo jiné následujícího (pokud je to vhodné):

- a) Výrobky jsou navrženy tak, aby se zabránilo riziku infekce nebo kontaminace.
- b) Výrobky nepředstavují mikrobiologická nebezpečí vyplývající z nedostatečné hygieny materiálu živočišného původu (např. peří).
- c) Výrobky lze čistit a i po čištění jsou splněny všechny požadavky na bezpečnost.
- d) Tyto požadavky splňují i výrobky z recyklovaných materiálů.
- e) Výrobce poskytne důkladné pokyny k čištění.
- f) Materiál by neměl být kontaminován biologickými látkami a škůdci.

28. NEBEZPEČÍ SPOJENÁ S INFORMACEMI DODÁVANÝMI S VÝROBKEM

Jsou poskytnuty bezpečnostní informace, a to zejména s cílem předejít nebezpečím, kterým nelze zabránit samotným návrhem výrobku. Informace poskytované na výrobku nebo spolu s ním jsou uvedeny tak, aby byla nebezpečí co nejvíce omezena.

Jsou dodržovány požadavky na bezpečnostní informace, jež se týkají mimo jiné následujícího:

- a) Bezpečnostní informace jsou uvedeny jasně a zřetelně a zahrnují informace o nákupu, návod k použití, označení a varování.
- b) Pokud je to možné, měly by se místo textu obsahujícího bezpečnostní informace nebo jako doplněk k němu používat jasně a srozumitelné piktogramy a ilustrace.
- c) Informace jsou v jazyce (jazycích) země, ve které (kterých) je výrobek uváděn na trh.
- d) Označení na výrobku zůstávají jasně viditelné a snadno čitelné po celou dobu životnosti výrobku.
- e) Spotřebitel může jasně a snadno vidět všechny informace o nákupu v místě prodeje (včetně online prodeje).
- f) Je poskytnut návod k bezpečné instalaci, montáži, používání a údržbě.
- g) Jsou jasně uvedena omezení bezpečného použití.
- h) Je uveden(a) minimální/maximální věk/hmotnost/výška pro použití (pokud je to relevantní pro zajištění bezpečného používání výrobku).
- i) Pokud výrobek může podléhat stárnutí, jsou poskytnuty informace o tom, jak zkontrolovat, zda lze výrobek stále bezpečně používat.
- j) Jsou poskytnuty informace o tom, kdy a jak výrobek zlikvidovat/recyklovat, pokud to může představovat bezpečnostní problém.

- k) Jsou uvedeny pokyny ke kontrole výrobku před použitím a pokyny k okamžitému přerušení používání, pokud je výrobek jakýmkoli způsobem poškozen.
 - l) Štítky na výrobcích nebo na jejich obalech a návody k použití k nim přiložené upozorní pečovatele na nebezpečí, rizika poškození zdraví nebo vedlejší účinky související s používáním těchto předmětů a plynoucí z jejich podstaty a na způsoby, jak se jich vyvarovat.
 - m) Označení a obrázky na štítcích nebo obalech neuvádějí v omyl ohledně bezpečnostních požadavků obsažených v normě.
 - n) Označení umožňující identifikaci výrobku za účelem zajištění jeho sledovatelnosti v distribučním řetězci jsou v souladu s platnými právními předpisy EU.
 - o) Výrobky pro děti určené k připevnění k jiným výrobkům jsou opatřeny varováními uvádějícími nebezpečí a rizika připevnění k nevhodným výrobkům.
 - p) Výrobky pro děti určené k připevnění k jiným výrobkům jsou opatřeny informacemi o nákupu, které uvádějí typ a sortiment výrobků, pro které je předmět vhodný.
-