

Směrnice s kritérii pro hodnocení bezpečnosti a kvality hraček

(revize č. 4)

č.SKP: 36.5

Zpracoval: TZÚS Praha s.p.
odštěpný závod Zkušební ústav lehkého průmyslu
Čechova 59
370 65 České Budějovice

Schváleno dne : 10. 2. 2016
Schválil: Ing.Alexander Šafařík-Pštrosz, ředitel podniku

Obsah:

Preambule

1. Organizační podmínky
2. Požadavky nutné pro udělení značky
3. Seznam použitých zkratk a názvů předpisů

Rozdělovník:

č.1- TZÚS Praha s.p., odštěpný závod Zkušební ústav lehkého průmyslu,
(dále jen o.z. ZÚLP) - správce značky
č.2 – žadatel (výrobce, dovozce nebo distributor)

Počet stran: 6

Výtisk číslo:

Předkládaná směrnice s kritérii (dále jen Kritéria) je zpracována, schválena a používána v souladu s Pravidly pro udělování a užívání značky Bezpečná a kvalitní hračka, schválených dne 10.2.2016. Charakteristika výrobků, na které se tato Kritéria vztahují, se upřesňuje takto:

Vztahují se na hračky, přičemž za hračku se považuje jakýkoliv výrobek navržený nebo zjevně určený ke hraní dětem mladším 14 let. Jejich třídění se řídí uvedeným č. SKP 36.5. Bližší specifikaci hraček uvádí ČSN 94 3090 Klasifikace hraček.

1. Organizační podmínky

1.1 Dokumentace předkládaná žadatelem správcí značky

1.1 Povinná dokumentace:

- 1) ES certifikát přezkoušení typu nebo certifikát výrobku podle ČSN EN 71 a ČSN EN 62 115 podle typu hračky nebo protokoly o zkouškách výrobků od notifikovaných osob nebo akreditovaných zkušebních laboratoří (bod 1.2.2)
- 2) další certifikáty (např. ISO řady 9000 nebo 14000), povolení, posudky atd.
- 3) dokumentace dodávaná žadatelem distributorům, prodejcům a uživatelí
- 4) seznam odběratelů včetně adres

Správce značky nesmí předanou dokumentaci ani údaje z ní poskytnout třetí straně.

1.2 Zkoušky a zkušební místa

1.2.1 Žadatel prokáže správcí značky splnění požadavků bodu 2.2 těchto kritérií platnými dokumenty a protokoly o zkoušce nebo certifikáty od některého ze zkušebních míst, uvedených v bodě 1.2.2.

1.2.2 Zkušební místa zařazená do systému a způsobilá ke splnění objednávky ověření určitého druhu výrobku nejméně v rozsahu jejich akreditace, příp. notifikace:

Název, adresa zkušebního místa
TZÚS Praha, s.p., odštěpný závod ZÚLP, Čechova 59, 370 08 České Budějovice
SZÚ Brno, pobočka Jablonec n.Nisou, Tovární 5, 466 21 Jablonec n. Nisou
ITC a.s., Tomáše Bati 299, 764 21 Zlín
TZÚ s.p., Václavská 6, 658 41 Brno
Laboratoře akreditované podle ČSN EN ISO/IEC 17 025

2 Požadavky nutné pro udělení značky

2.1 Plnění předpisů

1.1 Žadatel je povinen dodržovat povinnosti vyplývající ze zákona č.102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů a zákona č.22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění a příslušných navazujících Nařízení vlády, zejména NV č.86/2011 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na hračky a dalších souvisejících zákonů, včetně platných předpisů Evropského společenství. Dokládá žadatel správcí „Značky“ certifikátem výrobku, ES certifikátem přezkoušení typu notifikovanou osobou nebo protokoly o zkouškách akreditovaných laboratoří.

Ověřuje správce značky

2.2 Užité vlastnosti výrobků – tabulka č. I

Požadavek	Metoda ověření a předpis k ověření
<p>1) Požadavek na výrobek a obal z hlediska spotřebitele: uvedení všech údajů, požadovaných zákonem č.22/1997 Sb., NV č.86/2011 Sb., ČSN EN 71 a ČSN EN 62115, zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - označení CE - název nebo obchodní jméno nebo značka a adresa výrobce nebo dovozce - návod k použití, sestavení, údržbu hračky, pokud je to vhodné - varovné poznámky 	<p>1) Provede správce značky vizuálním posouzením výrobku a obalu, prověřením dokumentace</p>
<p>2) Technické požadavky a požadavky na bezpečnost a zdravotní nezávadnost hračky v souladu s požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NV č. 86/2011 Sb., k zákonu č. 22/1997 Sb., v platném znění - Směrnice 2009/48/ES, v platném znění - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.1907/2006 - Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č.1935/2004 - Další předpisy podle charakteru hračky 	<p>2) Podle norem ČSN EN 71-1 až 14, ČSN EN 62115 Podle příslušných zkušebních norem nebo metodik</p>
<p>3) Požadavky na kvalitu výrobku</p> <ul style="list-style-type: none"> - kvalita provedení - údržba - zkoušky běžného používání - zkoušky nevhodného používání 	<ul style="list-style-type: none"> - Vnější provedení nesmí vykazovat žádné viditelné nedostatky (praskliny, vypadané suky, apod.) - Posouzení z hlediska snadnosti údržby, přiměřené věkové hranici dítěte a způsobu jejího užívání - Posouzení, zda při běžném používání nedojde ke ztrátě funkčních vlastností hračky. - Zkoušky mají napodobit vystavení hračky škodlivým mechanickým vlivům způsobeným pádem, házením a podobnými činnostmi, které se dají od dětí očekávat. Hračka je podrobena několikanásobnému opakování zkoušek vycházejících z požadavků ČSN EN 71-1. Viz tabulka č.II

-) Podle typu hračky budou v dodatku Směnice požadavky konkretizovány. Pokud dojde ke změně předpisu, bude předpis v dodatku

Tabulka č. II

Zkouška	Věková kategorie dětí v měsících	Hodnota opakování zkoušky / výška pádu, síla
Rázové zkoušky - Zkouška pádem, převrácením, rázová zkouška hraček, které kryjí obličej	0 až 18	10 x 140 cm
	18 až 36	20 x 90 cm
	36 až 96	20 x 95 cm
Zkouška krutem	0 až 18	10 x 0,23 Nm
	18 až 36	20 x 0,34 Nm
	36 až 96	20 x 0,45 Nm
Zkouška tahem	0 až 18	10 x 45 N
	18 až 36	15 x 70 N
	36 až 96	15 x 70 N
Zkouška tlakem	0 až 18	20 x 90 N
	18 až 36	25 x 120 N
	36 až 96	30 x 140 N

Pokud je hračka určena pro děti většího věkového rozmezí, musí být podrobena nejnáročnější zkoušce.

Dokladuje žadatel správci „Značky“ označením CE, protokoly o zkouškách, certifikáty.
Ověřuje správce značky

2.3 Spokojenost s výrobkem

S výrobkem musí být spokojeni prodejci, uživatelé i spotřebitelé. Ověřuje se v následujícím rozsahu:

Tabulka č. III

Požadavek	Metoda ověření
1) Prodejci – požadavky z tab. 2.2 – 1), 4) - požadavky na kvalitu výrobku - uplatnění reklamace	2) písemné vyjádření min. 5 prodejců (obchodníků)
3) Spotřebitelé – požadavky z tab. 2.2-1), 4) - požadavky na kvalitu výrobku - požadavky na údržbu	4) písemné vyjádření nejméně 5 spotřebitelů (rodičů dětí, mateř. školek, zdravot. zařízení) nebo dobrozdání nezávislé agentury z průzkumu trhu

Ověřuje správce značky

2.4 Stabilita vlastností výrobků označovaných „Značkou“

Žadatel musí zajistit, že vlastnosti výrobků, označených značkou budou alespoň na úrovni předepsané těmito Kritérii.

Předpoklady se ověřují u rozhodujících vybraných vlastností v následujícím rozsahu:

Požadavek	Metoda ověření
a) Vlastnosti, ovlivňované celým výrobním procesem musí mít stálost zabezpečenou z hlediska: <ul style="list-style-type: none"> - vstupních materiálů, komponentů - výrobních a kontrolních operací ve výrobě - výstupu hotových výrobků a jejich kontroly před expedicí 	a) Prověřuje se alespoň: <ul style="list-style-type: none"> - organizace a kompetence - dokumentace výrobní, kontrolní - vybavení výrobní - odpovídající metrologické zabezpečení - vedení evidence a záznamy - systém nápravných opatření při neshodě b) 1 x ročně odzkoušení namátkově vybraného sériově vyráběného vzorku hračky před distribucí

Dokladuje žadatel správci značky příslušnými certifikáty systému jakosti nebo hodnocení v rozsahu uvedeném výše.

Ověřuje správce značky

3 Seznam použitých zkratk a názvů předpisů, uvedených v textu

Poř.č.	zkratka	Plný název předpisu, datum účinnosti
1.	Zákon č.102/2001 Sb.	Zákon o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti)
2.	Zákon č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů	Zákon o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
3.	NV č. 86/2011 Sb.	Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na hračky
4.	Směrnice 2009/48/ES	Směrnice Evropského parlamentu a Rady o bezpečnosti hraček
5.	Nařízení č.1907/2006	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
	Nařízení č.1935/2006	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami
6.	Zákon č.634/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů	Zákon o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů
7.	ČSN EN 71-1: 2015	Bezpečnost hraček – část 1: Mechanické a fyzikální vlastnosti
8.	ČSN EN 71-2 + A1: 2014	Bezpečnost hraček-část 2: Hořlavost

4 Seznam použitých zkratk a názvů předpisů, uvedených v textu

Pokračování tabulky:

9.	ČSN EN 71-3 + A1: 2015	Bezpečnost hraček – část 3: Migrace určitých prvků
10.	ČSN EN 71-4: 2013	Bezpečnost hraček- část 4: Soupravy pro chemické pokusy a podobné činnosti
11.	ČSN EN 71-5: 2015	Bezpečnost hraček – část 5: Chemické hračky (soupravy) jiné než soupravy pro pokusy
12.	ČSN EN 71-7: 2014	Bezpečnost hraček - část 7: Barvy nanášené prsty-Požadavky a metody zkoušení
13.	ČSN EN 71-8: 2012	Bezpečnost hraček – část 8: Houpačky, skluzavky a obdobné hračky pro pohybovou aktivitu, určené pro domácí použití uvnitř i venku
14.	ČSN EN 71-9 + A1: 2007	Bezpečnost hraček - část 9: Organické chemické sloučeniny - požadavky
15.	ČSN EN 71-10:2006	Bezpečnost hraček – část 10: Organické chemické sloučeniny – příprava vzorků a extrakce
16.	ČSN EN 71-11:2006	Bezpečnost hraček – část 11: Organické chemické sloučeniny – analytické metody
17.	ČSN EN 71-12: 2014	Bezpečnost hraček – část 12: N-nitrosaminy a N-nitrosovatelné látky
18.	ČSN EN 71-13: 2014	Bezpečnost hraček – část 13: Stolní hry podněcující čichové vjemy, kosmetické soupravy a hry podněcující chuťové vjemy
19.	ČSN EN 71-14: 2015	Bezpečnost hraček – část 14: Trampolíny pro domácí použití
20.	ČSN EN 62115: 2006 + Z1: 2011 + A2: 2011 + A11: 2013 + A12: 2015	Bezpečnost elektrických hraček
21.	ČSN EN ISO/IEC 17 025	Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří, účinnost únor 2001, ČNI
22.	SKP	Standardní klasifikace produkce
23.	ČSN 943090	Klasifikace hraček