



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín


ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č. j.: 353301037/2014

Žadatel: **Plastkon product s.r.o.**
Hlavní 147
790 84 Mikulovice


Výrobek: **Hračky pro zimní pohybové hry dětí**
Boby STRATOS

Výrobce: **Plastkon product s.r.o.**
Hlavní 147
790 84 Mikulovice

Posouzení provedl: Bc. Božena Bilíková 

Datum vydání: 2014-04-30




RNDr. Radomír Čevelík
místopředseda představenstva a generální ředitel

1. Specifikace výrobku

Zadavatel – **Plastkon product s.r.o., Hlavní 147, 790 84 Mikulovice** - požádal o posouzení výrobku:

Tabulka 1: Identifikace a popis hraček pro děti od 3 let

Označení a název hračky dodané žadatelem	Boby STRATOS TD 0114 STRATOS RACING RED – červené
Evidenční číslo vzorku ITC	BB 340
Použité materiály a barevné varianty	Plast PE Liten ML71 Barevné koncentráty Lifocolor a Gabriel-Chemie Gumolanko – pryžový svazek Tažná šňůra z PP bílá
Rozměr hračky (mm)	Délka 98 cm, šířka 54 cm, výška bez volantu 23 cm, výška s volantem 27 cm hmotnost 4,1 kg

1.1. Věkové rozmezí uživatelů

Žadatel deklaruje vhodnost hračky pro děti od 3 let.

1.2. Barevné fotografie hraček**2. Shoda vlastností certifikovaného výrobku s určenými předpisy****2.1. Určené předpisy**

Dokument	
Bezpečnost hraček – Část 1: Mechanické a fyzikální vlastnosti	EN 71-1:2011 + A2:2013

2.2. Ukazatelé podstatných vlastností, zkušební metody

- Bezpečnost – mechanické vlastnosti dle EN 71-1:2011+A2:2013, čl. 4.15.1, 8.21 a 8.22

2.3. Místo a rozsah odběru vzorků

Vzorky byly dodány zadavatelem dle instrukcí Institutu pro testování a certifikaci, a. s., Zlín.

2.5. Výsledky zkoušek a porovnání s požadavky s technickými předpisy podle článku 2.1. tohoto závěrečného protokolu

Hodnocení předložených vzorků je souhrnnou formou prezentováno v následujících člancích. Význam zkratk ve sloupci „Hodnocení“ je následující:

- **V** = Vyhovuje požadavkům
- **N** = Nesplňuje požadavky
- **n/a** = Neaplikuje se (pro danou hračku je tento požadavek irelevantní)
- **V*** = Vyhovuje požadavkům, hodnotil posuzovatel NB 1023
- **N*** = Nesplňuje požadavky, hodnotil posuzovatel NB 1023

2.5.1. Mechanické a fyzikální vlastnosti dle EN 71-1:2011+A2:2013

Tabulka 2.5.1. Mechanické a fyzikální vlastnosti – Bobby STRATOS

Článek normy	Hodnocený aspekt bezpečnosti hračky	STRATOS evid.č. BB 340
4.15.1	Hračky uváděné do pohybu dítětem nebo jiným prostředkem	V
4.15.1.3	Pevnost <ul style="list-style-type: none">▪ statická pevnost▪ dynamická pevnost	V pozn 1) V pozn 1)

Poznámky.:

²⁾ Jelikož výrobek umožňuje současné užívání dvěma dětmi, byly zatěžovací zkoušky dle čl. 4.15.1.3 prováděny se zatěžovacím závažím umístěným na obou sedacích místech.

Zadavatel požadoval provedení zkoušek statické a dynamické pevnosti se zátěží 120 kg (2 x 60 kg).

Při zkouškách podle 4.15.1.3 (Statická pevnost čl. 8.21, dynamická pevnost čl. 8.22) :

- a) Nedošlo k vytvoření ostrých hran
- b) Nedošlo k vytvoření ostrých hrotů
- c) Neprojevílo se takové zborcení, že by hračka přestala vyhovovat příslušným požadavkům normy

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v dokumentu D2 – viz kapitola 4.

3. Závěr

Na základě provedených zkoušek byl u předložených vzorků – **Bobby STRATOS** (viz. bod 1) zjištěn soulad s požadavky harmonizované evropské normy EN 71-1:2011+A2:2013, článek 4.15.1.3 (Statická pevnost čl. 8.21, dynamická pevnost čl. 8.22.) s požadovanou zátěží 120 kg.

4. Seznam podkladů

D1 Žádost č. 353301037 ze dne 2014-03-10

D2 Zkušební protokol akreditované laboratoře č. j. 713301614/2 ze dne 2014-04-28