



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č. j.: 353301714-2/2020

Žadatel: JSTB International s.r.o.

Adresa: Petrská 1168/29
110 00 Praha 1
Česká republika

Výrobek: Jumping Outdoor trampolína
Typ: For Kids

Vypracoval: Ing. Ludmila Antošová

Datum vydání: 2020-11-04



Ing. Pavel Vaněk
ředitel divize certifikace

1. Specifikace výrobku a požadovaná služba

Žadatel/výrobce **JSTB International s.r.o., Petrská 1168/29, 110 00 Praha 1, Česká republika** požádal o posouzení výrobků ze dřeva, specifikovaných níže v tabulce č.1 s určenými předpisy uvedenými v článku 2 tohoto Závěrečného protokolu.

Tabulka č.1 Jumping trampolína, typ: Outdoor

Evid. číslo vzorku ITC	Název výrobku	Specifikace, vyobrazení
LA 103/1	Dětská jumping trampolína Max. nosnost do 25 kg,	

2. Shoda vlastností výrobku s určenými předpisy

2.1. Technické normy, specifikace a zkušební předpisy

Posouzení výrobku bylo provedeno podle níže uvedeného dokumentu:

Označení dokumentu	Název dokumentu
ČSN EN 13219:2008	Gymnastické nářadí – Trampolíny – Funkční s bezpečnostní požadavky, metody zkoušení

2.2. Ukazatele stanovených vlastností

- Klasifikace podle ČSN EN 13219, čl. 3.1-
- Rozměry podle ČSN EN 13219, čl. 3.2
- Materiál podle ČSN EN 13219, čl. 3.3
- Všeobecně podle ČSN EN 13219, čl. 4.1 a ČSN EN 913,
- Zachycení podle ČSN EN 13219, čl. 4.2 a ČSN EN 913, čl. 5.2
- Pevnost podle ČSN EN 13219, čl. 4.4
- Odrazová plocha podle ČSN EN 13219, čl. 4.5
- Volný prostor pod odrazovou plochou podle ČSN EN 13219, čl. 4.6
- Elastické vlastnosti podle ČSN EN 13219, čl. 4.7
- Rám a tlumící polstrování podle ČSN EN 13219, čl. 4.8 a ČSN EN 913 příloha C

2.3. Zkušební metody

Posuzování a zkušební postupy byly prováděny podle podmínek a specifikací stanovených v normě ČSN EN 13219:2008.

2.4. Místo a rozsah odběru vzorku

Vzorek k posouzení byl dodán žadatelem v množství 1 kusu výrobku od typu výrobku.

2.5. Místo a termín provedení zkoušek

Zkoušky stanovených vlastností byly provedeny v akreditované laboratoři Institutu pro testování a certifikaci, a. s., Zlín.

2.6. Výsledky zkoušek a porovnání s požadavky stanovených vlastností dle čl. 2.2. tohoto Závěrečného protokolu

Tabulka 2.6.1 Jumping outdoor trampolína

Zkouška	Výsledek zkoušky
Klasifikace	Trampolína typ 5 s atypickým rozměrem.
Rozměry	Rozměr celkový: 2860x2520mm Rozměr odrazové plochy: 2100x1850mm Hloubka jámy: dle návodu má být 1000 mm
Materiál	Rám vyroben z oceli. Jako ochrana před korozi použít nátěr. Odrazová plocha vyrobena ze syntetického materiálu.
Všeobecně	Trampolína při předpokládaném používání a dodržení podmínek montáže dle návodu nevytváří, místa stlačení, stříhu, řezání, zachycení, úderu, krutu, oděru. Neobsahuje vystupující hřebíky, šrouby, ostré hrany. Všechny svary jsou hladké. Montážní prvky jsou zakryty polstrováním.
Zachycení	Při montáži nevznikají místa stříhu, stlačení.
Pevnost	Po zkoušce pevnosti se nevyskytly praskliny nebo trvalá deformace.
Odrazová plocha	Odrazová plocha neobsahuje požadované značení ve svém středu.
Volný prostor pod odrazovou plochou	Během používání a zkoušky 5.3 se odrazová plocha nedotýká žádné spodní části pod trampolínou
Elastické vlastnosti	Průhyb odrazové plochy při zkoušce pevnosti a elasticity dorazové plochy je menší než 80% celkové výšky. Odrazová plocha se vrací do původní pozice.
Rám a tlumící polstrování	Při zkoušce nárazů na podložku rázy zkušebního úderníku nepřesahují 500mm/s ²

3. Závěr

Na základě provedených zkoušek lze konstatovat, že hodnocený výrobek „**Jumping outdoor trampolína, typ: Outdoor**“ **splňuje** z hlediska bezpečnosti posuzované relevantní parametry stanovených vlastností článků podle požadavků normy ČSN EN 13219:2008.

4. Seznam podkladů

- Žádost o testování č. 353301714 zaevidovaná v ITC Zlín dne 28. 07. 2020
- Zkušební protokol č. 353301714-02 vydaný ITC Zlín dne 02. 10. 2020