



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

## ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č. j.: 353301273/2016

Žadatel: millaminis s.r.o.  
Březinova 471/22,  
186 00 Praha 8 - Karlín  
Česká republika

Výrobek: Dětská stavebnice - Building kit for babies  
(specifikace na straně 2)

Posouzení provedl: Ing. Ludmila Antošová

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Antošová', is written over the printed name.

Datum vydání: 2016-02-15



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Radomír Čevelík', is written above the printed name.  
RNDr. Radomír Čevelík  
místopředseda představenstva

**1. Specifikace výrobku**

Zadavatel – **millaminis s.r.o., Březinova 471/22, 186 00 Praha 8 - Karlín, Česká republika** požádal o posouzení výrobku:

Tabulka I:

ITC evid. č. vzorku	Název	Popis výrobku
A 5020	Dětská stavebnice - Building kit for babies	Měkčený polyethylen PE (plast měkčený žlutý, červený, modrý, zelený; plast tvrdý žlutý)



**2. Shoda vlastností certifikovaného výrobku s určenými předpisy**

**2.1. Určené předpisy**

Dokument	
Nařízení komise (EU) č.494/2011, příloha XVII, bod 50 PAU	Kterým se mění příloha XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

**2.2. Místo a rozsah odběru vzorků**

Vzorky byly dodány dle výběru žadatele v požadovaném množství, nezbytném pro stanovení sledovaných parametrů.

**2.3. Místo a termín provedení zkoušek**

Zkoušky stanovených vlastností byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1004, Institutu pro testování a certifikaci, a. s.,

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

2.4.1 Stanovení obsahu PAU podle Nařízení 1907/2006 (REACH), Příloha XVII, položka 50

Vzorek: Dětská stavebnice z měkkého PE

Parametr	Jednotka	Výsledek měření barva zelená	Výsledek měření barva červená	Výsledek měření barva žlutá	Limit
Benzo(a)pyren	mg/kg	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,5
Benzo(e)pyren	mg/kg	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,5
Benzo(a)antracen	mg/kg	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,5
Chrysen	mg/kg	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,5
Benzo(b+j)fluoranten	mg/kg	< 0,40	< 0,40	< 0,40	0,5
Benzo(k)fluoranten	mg/kg	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,5
Dibenzo(a,h)antracen	mg/kg	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,5

2.4.2 Stanovení obsahu PAU podle Nařízení 1907/2006 (REACH), Příloha XVII, položka 50

Vzorek: Dětská stavebnice z měkkého PE

Parametr	Jednotka	Výsledek měření barva modrá	Výsledek měření tvrdý plast žlutý	Limit
Benzo(a)pyren	mg/kg	< 0,20	< 0,20	0,5
Benzo(e)pyren	mg/kg	< 0,20	< 0,20	0,5
Benzo(a)antracen	mg/kg	< 0,20	< 0,20	0,5
Chrysen	mg/kg	< 0,20	< 0,20	0,5
Benzo(b+j)fluoranten	mg/kg	< 0,40	< 0,40	0,5
Benzo(k)fluoranten	mg/kg	< 0,20	< 0,20	0,5
Dibenzo(a,h)antracen	mg/kg	< 0,20	< 0,20	0,5

Poznámky k tabulkám:

symbolem „<“ je označen detekční limit metody

### 3. Závěr

Na základě provedených zkoušek byl u předložených vzorků specifikovaných v bodě 1 zjištěn soulad s požadavky technických předpisů uvedených v článku 2.1

### 4. Seznam podkladů

D1 Žádost č. 353301273 ze dne 2016-01-11

D2 Zkušební protokol akreditované laboratoře č. j. 353301273