Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 70/2015 Z. z. o sprístupňovaní pyrotechnických výrobkov na trhu

DEŇ SKÚŠOBNÍCTVA 2018

Na účely tohto nariadenia vlády je

- pyrotechnickým výrobkom akýkoľvek výrobok obsahujúci výbušné látky alebo zmes výbušných látok, ktorý je navrhnutý na vyprodukovanie tepla, svetla, zvuku, plynu alebo dymu alebo na kombinácie týchto efektov prostredníctvom jednotlivých exotermických chemických reakcií;
- zábavnou pyrotechnikou pyrotechnický výrobok určený na zábavné účely;
- scénickou pyrotechnikou pyrotechnický výrobok určený na použitie na javisku v interiéri alebo v exteriéri, pri filmovej produkcii alebo pri televíznej produkcii alebo na iné podobné použitie;

Na účely tohto nariadenia vlády je

- pyrotechnickým výrobkom určeným na použitie v motorových vozidlách prvok bezpečnostných zariadení v motorových vozidlách, ktorý obsahuje pyrotechnické zložе používané na iniciáciu týchto zariadení alebo iných zariadení;
- odborne spôsobilou osobou fyzická osoba, ktorá je oprávnená podľa osobitného predpisu zaobchádzať so zábavnou pyrotechnikou kategórie F4, so scénickou pyrotechnikou kategórie T2 alebo s inými pyrotechnickými výrobkami kategórie alebo ich používať.

Rozdelenie pyrotechnických výrobkov

ZÁBAVNÁ PYROTECHNIKA

- kategórie F1 je zábavná pyrotechnika, ktorá predstavuje veľmi nízke nebezpečenstvo a má zanedbateľnú hladinu hluku a ktorú možno používať v obmedzených priestoroch vrátane zábavnej pyrotechniky, ktorú možno používať vo vnútri obytných budov,
- kategórie F2 je zábavná pyrotechnika, ktorá predstavuje nízke nebezpečenstvo a má nízku hladinu hluku a ktorú možno používať vonku v obmedzených priestoroch

Rozdelenie pyrotechnických výrobkov

ZÁBAVNÁ PYROTECHNIKA

- kategórie F3 je zábavná pyrotechnika, ktorá predstavuje stredne veľké nebezpečenstvo, ktorá je určená na používanie vonku na veľkých otvorených priestranstvách a ktorej hladina hluku nie je škodlivá pre ľudské zdravie,
- kategórie F4 je zábavná pyrotechnika, ktorá predstavuje vysoké nebezpečenstvo, ktorú môžu používať len odborne spôsobilé osoby a ktorej hladina hluku nie je škodlivá pre ľudské zdravie,

Rozdelenie pyrotechnických výrobkov

SCÉNICKÁ PYROTECHNIKA

- kategórie T1 je pyrotechnický výrobok určený na používanie na javisku, ktorý predstavuje nízke nebezpečenstvo,
- kategórie T2 je pyrotechnický výrobok určený na používanie na javisku, ktorý môžu používať len odborne spôsobilé osoby,

Rozdelenie pyrotechnických výrobkov

INÉ PYROTECHNICKÉ VÝROBKY

- kategórie P1 sú pyrotechnické výrobky iné ako zábavná pyrotechnika a scénická pyrotechnika, ktoré predstavujú nízke nebezpečenstvo,
- kategórie P2 sú pyrotechnické výrobky iné ako zábavná pyrotechnika a scénická pyrotechnika, ktoré sú určené na zaobchádzanie alebo na používanie len odborne spôsobilými osobami,

Pyrotechnické výrobky sa nesmú sprístupniť na trhu osobám, ktorých vek je nižší ako:

- 15 rokov, ak ide o zábavnú pyrotechniku kategórie F1, (smernica 12 rokov)
- 18 rokov, ak ide o zábavnú pyrotechniku kategórie F2, (16 rokov)
- 21 rokov, ak ide o zábavnú pyrotechniku kategórie F3, (18 rokov)
- 18 rokov, ak ide o scénickú pyrotechniku kategórie T1 a iné pyrotechnické výrobky kategórie P1.

(článok 7 ods. 2 smernice)

Výrobca, dovozca a distribútor nesmú sprístupňovať na trhu pre iné ako odborne spôsobilé osoby

- a) zábavnú pyrotechniku kategórie F4,
- b) scénickú pyrotechniku kategórie T2 a iné pyrotechnické výrobky kategórie P2.
- Iné pyrotechnické výrobky kategórie P1 na použitie v motorových vozidlách vrátane airbagov a napínačov bezpečnostných pásov sa nesprístupňujú na trhu spotrebiteľom, ak neboli zabudované do motorového vozidla alebo oddeliteľnej časti motorového vozidla.

Postupy posudzovania zhody

Na posúdenie zhody pyrotechnického výrobku s týmto nariadením vlády použije výrobca jeden z týchto postupov posudzovania zhody

a) EÚ skúšku typu – (modul B) a podľa voľby výrobcu:

- zhodu s typom založenú na vnútornej kontrole výroby a skúškach výrobku pod dohľadom v náhodných intervaloch – modul C2 ,
- zhodu s typom založenú na zabezpečení kvality výrobného procesu – modul D, alebo
- zhodu s typom založenú na zabezpečení kvality výrobku – modul E,

- b) zhoda založená na overovaní jednotky – modul G alebo
- c) zhodu založenú na úplnom zabezpečení kvality – modul H, ak ide o zábavnú pyrotechniku kategórie F4.

EÚ vyhlásenie o zhode

EÚ vyhlásenie o zhode potvrdzuje, že bolo preukázané splnenie základných bezpečnostných požiadaviek ustanovených v prílohe č. 1 NV.

EÚ vyhlásenie o zhode obsahuje:

- registračné číslo (štruktúra „XXXX – YY – ZZZZ…“,
    - XXXX číslo NO
    - YY kategória
    - ZZZZ spracovateľské číslo NB
- číslo pyrotechnického výrobku, číslo šarže alebo sériové číslo pyrotechnického výrobku,
- obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania výrobcu, právnu formu a identifikačné číslo výrobcu, ak ide o právnickú osobu,
- vyhlásenie výrobcu o jeho výlučnej zodpovednosti za vydanie EÚ vyhlásenia o zhode,

EÚ vyhlásenie o zhode

- identifikáciu pyrotechnického výrobku umožňujúcu jeho vysledovateľnosť,
- vyhlásenie, že pyrotechnický výrobok je v súlade s požiadavkami harmonizačných právnych predpisov Európskej únie a tohto nariadenia vlády,
- odkaz na použité harmonizované technické normy alebo odkaz na iné technické špecifikácie, ktoré boli použité pri posúdení zhody pyrotechnického výrobku,
- notifikovaná osoba … (názov, číslo) vykonal … (príslušný postup posúdenia zhody) a vydal certifikát…
- miesto a dátum vydania EÚ vyhlásenia o zhode,
- meno a priezvisko, funkcia a podpis výrobcu,
- doplňujúce informácie, ak sú potrebné.

VÝSTUPNÉ DOKUMENTY

MODUL B: EÚ skúška typu

- Notifikovaná osoba vypracuje hodnotiacu správu, ktorá zaznamená vykonané činnosti a ich výsledky. Bez toho, aby boli dotknuté jej povinnosti voči notifikujúcim orgánom, notifikovaná osoba sprístupní obsah tejto správy v plnom rozsahu alebo čiastočne len so súhlasom výrobcu.
- Ak typ spĺňa požiadavky tohto nariadenia vlády, ktoré sa uplatňujú na príslušný pyrotechnický výrobok, notifikovaná osoba vydá výrobcovi certifikát EÚ skúšky typu.

KONŠTRUKTA - Defence, a.s.
Lieskovec 575/25, 018 41 Dubnica nad Váhom, Slovakia
Notified body 1395

EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

according to Directive 2013/29/EU

№.: PA 1395-0xxx/2018

Name of article:	Article 1
Derived variants:	Article 2 Article 3
Type of pyrotechnic article:	Fireworks, category F3, Aerial wheel
Registration number:	1395-F3-0xxx/2018
Manufacturer:	Company Street City Country
Applicant:	Company Street City Country

Notified body 1395 certifies, based on Government Ordinance №. 70/2015 Z. z. that the aforementioned article has been found to be in conformity with all relevant requirements of Directive 2013/29/EU.

Examinations and certifications of the submitted sample and technical documentation represent the base of issuing the certificate. The certificate cannot be used as a certificate for product where a change influencing conformity with the applied documents and provisions was done without approval of the Notified body 1395.

Basis for issuing the certificate: Final report №. PA 1395-xxxxx/2018 from yyyy-mm-dd.

The certificate is valid without temporal restrictions.

Note: The conformity assessment procedure is not completed by issuance of this certificate. The article(s) can be placed on the market/made available on the market after issuance of the certificate of the following module (C2, D, or E).

In Dubnica nad Váhom, date yyyy-mm-dd

xxxxxxxxxxxxxxxxx
Director of NB 1395

123456

VÝSTUPNÉ DOKUMENTY

MODUL C2: Zhoda s typom založená na vnútornej kontrole výroby a skúškach výrobku pod dohľadom v náhodných intervaloch

- Notifikovaná osoba vybraná výrobcom vykonáva alebo nechá vykonať skúšky pyrotechnického výrobku z každej série pyrotechnického výrobku a vypracuje záverečný protokol
- Výrobca umiestni označenie CE na každý jednotlivý pyrotechnický výrobok, ktorý je v zhode s typom opísaným v certifikáte EÚ skúšky typu a spĺňa uplatniteľné požiadavky tohto nariadenia vlády.
- Výrobca vydá pre každý model pyrotechnického výrobku písomné EÚ vyhlásenie o zhode

SNAS
Reg. No. 013/P-021

KONSTRUKTA - Defence, a.s.
Lieskovec 575/25, 018 41 Dubnica nad Váhom, Slovakia
Notified body 1395

Date: yyyy-mm-dd Number of pages: 4

FINAL REPORT OF CONFORMITY TO TYPE - MODULE C2
according to Directive 2013/29/EU
№: PA 1395-0xxx/2018/C2

Name of article: Article

Type of pyrotechnic article: Fireworks, category F3, battery of flash bangers

Registration number: 1395-F3-0192/2017

Výrobca:
Manufacturer:
Company
Street
City
Country

Držiteľ:
Applicant:
Company
Street
City
Country

Date of production	Number of cartons	Packing	Batch size	Batch No.	Number of samples
XII.2017	4 cts	1/1	4 pcs	DL5	1 pcs

VÝSTUPNÉ DOKUMENTY

MODUL D: Zhoda s typom založená na zabezpečení kvality výrobného procesu

- Notifikovaná osoba v prípade splnenia požiadaviek smernice vystaví certifikát o schválení systému kvality
- Výrobca umiestňuje označenie CE a na zodpovednosť notifikovanej osoby identifikačné číslo tejto osoby na každý jednotlivý pyrotechnický výrobok, ktorý je v zhode s typom opísaným v certifikáte EÚ skúšky typu
- Výrobca vydá pre každý model pyrotechnického výrobku písomné EÚ vyhlásenie o zhode

VÝSTUPNÉ DOKUMENTY

MODUL E: Zhoda s typom založená na zabezpečení kvality výrobku

- Notifikovaná osoba v prípade splnenia požiadaviek smernice vystaví certifikát o schválení systému kvality
- Výrobca umiestňuje označenie CE a na zodpovednosť notifikovanej osoby identifikačné číslo tejto osoby na každý jednotlivý pyrotechnický výrobok, ktorý je v zhode s typom opísaným v certifikáte EÚ skúšky
- Výrobca vydá pre každý model pyrotechnického výrobku písomné EÚ vyhlásenie o zhode

KONŠTRUKTA – Defence, a.s.
Prevádzka špeciálneho skúšobníctva Lieskovec, 018 41 Dubnica nad Váhom
Notifikovaná osoba 1395, ***Notified body 1395***

Certifikát č. PA 1395 – E 00X/2018
Certificate PA 1395 – E 00X/2018

KONŠTRUKTA – Defence, a.s., NO 1395, potvrdzuje, že spoločnosť
KONŠTRUKTA – Defence, a.s., NB 1395, certifies, that company

COMPANY
STREET
CITY
COUNTRY

zaviedla a používa systém kvality pri kontrole a skúške hotových pyrotechnických výrobkov a že požiadavky na zabezpečenie kvality výrobkov podľa modulu E (príloha II smernice 2013/29/EÚ)

has established and applies a quality system for final pyrotechnic article inspection and testing and that the requirements for the product quality assurance according module E (Annex II of Directive 2013/29/EU)

sú splnené
pre všetky typy pyrotechnických výrobkov kategórie P1.

are fulfilled
for all the types of pyrotechnic articles of category P1.

Tento certifikát bol vydaný na základe správy z auditu konaného dd-mm-rrrr. Spoločnosť musí ku každému relevantnému výrobku pripojiť označenie CE.
This certificate was issued on basis of report from audit carried out dd-mm-rrrr. Company must affix the CE marking to each relevant article.

Tento certifikát je platný do dd-mm-rrrr alebo do momentu zavedenia závažných zmien v systéme kvality spoločnosti podľa toho, čo nastane skôr.
This certificate is valid until dd-mm-rrrr or until the moment of the introduction of relevant changes to the quality system of the company, whichever happens first.

Dátum vystavenia: dd-mm-rrrr
Issued on

.....
riaditeľ NO 1395
Director of NB 1395

123456

KOTA D-516

VÝSTUPNÉ DOKUMENTY

MODUL G: Zhoda založená na overovaní jednotky

- Notifikovaná osoba vydá certifikát o zhode vzhľadom na vykonané preskúmania a skúšky a umiestni svoje identifikačné číslo na schválený pyrotechnický výrobok alebo ho nechá umiestniť na vlastnú zodpovednosť.
- Výrobca umiestňuje označenie CE a na zodpovednosť notifikovanej osoby identifikačné číslo tejto osoby na každý pyrotechnický výrobok, ktorý spĺňa uplatniteľné požiadavky tohto nariadenia vlády
- Výrobca vydá pre každý model pyrotechnického výrobku písomné EÚ vyhlásenie o zhode

VÝSTUPNÉ DOKUMENTY

MODUL H: Zhoda založená na úplnom zabezpečení kvality

- Notifikovaná osoba v prípade splnenia požiadaviek smernice vystaví certifikát o schválení systému kvality
- Výrobca umiestňuje označenie CE a na zodpovednosť notifikovanej osoby identifikačné číslo tejto osoby na každý jednotlivý pyrotechnický výrobok, ktorý je v zhode s typom opísaným v certifikáte EÚ skúšky
- Výrobca vydá pre každý model pyrotechnického výrobku písomné EÚ vyhlásenie o zhode

REGISTER

Notifikovaná osoba, ktorá vykonáva postupy posudzovania zhody je povinná viesť register pyrotechnických výrobkov, pre ktoré vydala

- certifikáty o EÚ skúške typu – modul B
- certifikáty o zhode – modul G
- alebo certifikáty o schválení systému kvality – modul H

MODUL B

Product	Derived variants	Type of product	Registration number	EU Type Examination Certificate number	Manufacturer	State	Applicant	State
C30-24 CARAT	C31-ALIGATOR, C32-APPOLLO	battery of shot tubes	1395-F2-0022/2009	PA 1395-0022/2009	Pyrox Kft. H - 9141 Ikrény Rába u. 2/b HUNGARY	HU	Pyrox Kft. H - 9141 Ikrény Rába u. 2/b HUNGARY	HU
C41-VICTORY		battery of shot tubes	1395-F2-0023/2009	PA 1395-0023/2009	Pyrox Kft. H - 9141 Ikrény Rába u. 2/b HUNGARY	HU	Pyrox Kft. H - 9141 Ikrény Rába u. 2/b HUNGARY	HU
C71-MILLENIUM		battery of shot tubes	1395-F3-0024/2009	PA 1395-0024/2009	Pyrox Kft. H - 9141 Ikrény Rába u. 2/b HUNGARY	HU	Pyrox Kft. H - 9141 Ikrény Rába u. 2/b HUNGARY	HU

MODUL C2

Product	Type of product	Batch number	Registration number	FINAL REPORT	Manufacturer	State	Applicant	State
056 Double Banger Bird Scaring Ropes	Sound emitter	PU/BR11915	1395-P1-0274/2015	PA 1395-0057/2017/C	PORTEK Ltd, Unit A, Inchbrook Trading Estate, Bath Road, Stroud, Gloucestershire GL5 5EY	UK	PORTEK Ltd, Unit A, Inchbrook Trading Estate, Bath Road, Stroud, Gloucestershire GL5 5EY	UK
051 Continuation Bird Scaring Ropes	Sound emitter	PU/BR11916	1395-P1-0274/2015	PA 1395-0058/2017/C	PORTEK Ltd, Unit A, Inchbrook Trading Estate, Bath Road, Stroud, Gloucestershire GL5 5EY	UK	PORTEK Ltd, Unit A, Inchbrook Trading Estate, Bath Road, Stroud, Gloucestershire GL5 5EY	UK
055 Magnum Bird Scaring Ropes	Sound emitter	PU/BR11916	1395-P1-0274/2015	PA 1395-0059/2017/C	PORTEK Ltd, Unit A, Inchbrook Trading Estate, Bath Road, Stroud, Gloucestershire GL5 5EY	UK	PORTEK Ltd, Unit A, Inchbrook Trading Estate, Bath Road, Stroud, Gloucestershire GL5 5EY	UK
056 Double Banger Bird Scaring Ropes	Sound emitter	PU/BR11916	1395-P1-0274/2015	PA 1395-0060/2017/C	PORTEK Ltd, Unit A, Inchbrook Trading Estate, Bath Road, Stroud, Gloucestershire GL5 5EY	UK	PORTEK Ltd, Unit A, Inchbrook Trading Estate, Bath Road, Stroud, Gloucestershire GL5 5EY	UK

MODUL E

Product	Type of product	Module E certificate	Registration number	Manufacturer	State	Valid till
TNT1078-a	Rocket	PA 1395-E 004/2015	1395-F2-0058/2014	ANCO CHINA LIMITED LIUYANG OFFICE, 15/F., Baijian Yuanlin Building, No. 87 Liuyang Av., Liuyang, Hunan	CN	29.6.2016
TNT1078-b	Rocket	PA 1395-E 004/2015	1395-F2-0058/2014	ANCO CHINA LIMITED LIUYANG OFFICE, 15/F., Baijian Yuanlin Building, No. 87 Liuyang Av., Liuyang, Hunan	CN	29.6.2016
TNT1078-c	Rocket	PA 1395-E 004/2015	1395-F2-0058/2014	ANCO CHINA LIMITED LIUYANG OFFICE, 15/F., Baijian Yuanlin Building, No. 87 Liuyang Av., Liuyang, Hunan	CN	29.6.2016
TNT1078-d	Rocket	PA 1395-E 004/2015	1395-F2-0058/2014	ANCO CHINA LIMITED LIUYANG OFFICE, 15/F., Baijian Yuanlin Building, No. 87 Liuyang Av., Liuyang, Hunan	CN	29.6.2016

OZNAČOVANIE PYROTECHNICKÝCH VÝROBKOV

- údaje o výrobcovi a ak výrobca nemá sídlo v členskom štáte, údaje o výrobcovi a údaje o dovozcovi,
- názov a druh pyrotechnického výrobku, jeho registračné číslo a jeho výrobné číslo, šaržu alebo sériové číslo,
- vekové obmedzenia,
- kategóriu pyrotechnického výrobku,
- návod na použitie pyrotechnického výrobku
    - STN EN 16263-5 Iné pyrotechnické výrobky
    - STN EN 15947-3 Zábavná pyrotechnika kategórii F1, F2 a F3
    - STN EN 16261-4 Zábavná pyrotechnika kategórie F4
    - STN EN 16256-4 Scénická pyrotechnika

OZNAČOVANIE PYROTECHNICKÝCH VÝROBKOV

- rok výroby, ak ide o zábavnú pyrotechniku kategórie F3 alebo kategórie F4,
- čistú hmotnosť výbušniny (NEC),
- údaj o minimálnej bezpečnej vzdialenosti (ak je to relevantné)
- nápis „používať len vonku“ pri výlučnom použití pyrotechnického výrobku vo vonkajšom prostredí

Ďakujem za pozornosť