



(1) **Dodatek č. 1 k Certifikátu EU přezkoušení typu**

(2) **Zařízení nebo ochranné systémy určené pro použití  
v prostředí s nebezpečím výbuchu  
podle směrnice 2014/34/EU (NV 116/2016 Sb.)**

(3) Číslo certifikátu EU přezkoušení typu:

**FTZÚ 15 ATEX 0129**

(4) Výrobek: **Pulzní trysky Myrlen® typu VA-06xx, VA-06xx-Z, VA-10xx, VA-10xx-Z, VA-51xx,  
VA-51xx-Z, VA-60SS-Z**

(5) Výrobce: **MOSA Solution s.r.o.**

(6) Adresa: **Zámecká 297, 411 12 Čížkovice, Česká republika**

(7) Tento dodatek rozšiřuje ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 15 ATEX 0129, vztahující se k návrhu a konstrukci výrobku a je v souladu se specifikací stanovenou v popisu zmíněného certifikátu a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány v popisu a v dokumentaci, jejichž seznam je uveden dále.

(8) FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, oznámený subjekt č. 1026, podle článku 17 směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/34/EU z 26.02.2014, potvrzuje, že u výše uvedeného výrobku bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci produktu určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedené v příloze II této směrnice.

(9) ES certifikáty o přezkoušení typu vydané podle směrnice 94/9/ES a platné před účinností směrnice 2014/34/EU (20.04.2016), mohou být, v souladu s článkem 41 směrnice 2014/34/EU, považovány za certifikáty vydané ve shodě se směrnicí 2014/34/EU. Dodatky k těmto ES certifikátům o přezkoušení typu mohou nést i nadále původní číslo certifikátu vydaného před 20.04.2016.

(10) Bezpečnost výrobku byla ověřena podle norem:

**ČSN EN ISO 80079-36:2016; ČSN EN ISO 80079-37:2016; ČSN EN 14460:2018**

(11) Označení výrobku musí obsahovat:

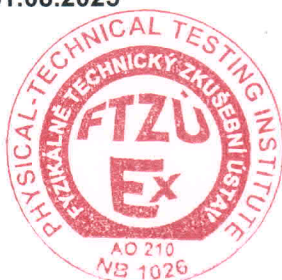
 **II 1D Ex h IIIC T110°C Da**

(12) Tento certifikát platí do: **31.08.2025**

Odpovědná osoba:



Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 28.08.2020

Strana: 1/2



# FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

Ostrava - Radvanice

(13)

## Pokračování

(14)

## Dodatek č. 1 k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 15 ATEX 0129

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- rozšíření výrobní řady o nový typ VA-xxxx-Z,
- hodnocení dle nejnovějších norem,
- hodnocení dle normy ČSN EN 14460:2018,
- prodloužení platnosti certifikátu.

Pulzní tryska typu VA-xx je konstruována tak, že krátkými pulzy tlakového vzduchu (délka pulzu 0,25 s) je narušován ulpívající materiál podél vnitřní stěny zásobníku nebo jeho výsypné části. Potřebný provozní přetlak tlakového vzduchu je 0,60 MPa. Pulzní tryska je do stěny zásobníku instalována pomocí stahovacího nebo navařovacího montážního pouzdra. Zařízení je odolné tlakovému rázu při výbuchu do 10 bar (ExPSR 10 bar dle ČSN EN 14460:2018).

Zařízení odpovídá požadavkům pro kategorie 1D (EPL Da). Tento certifikát nepokrývá elektrické komponenty zařízení.

(16) Zpráva č.: 15/0129/1

(17) Zvláštní podmínky použití:

Nejsou.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Tímto dodatkem nejsou dotčeny základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost.

(19) Seznam dokumentace:

Číslo	Revize	Strany	Datum	Název
ZAK-19253	-	39	12/2019	Numerická simulace uchycení montážních pouzder
N-01-3	1	14	07/2020	Návod k použití – Pulzní trysky Myrlen® VA-51
4370200074	1	18	08/2020	Analýza nebezpečí vznícení
EX-T06-0100	-	1	2020	Výkres
EX-T10-0100	-	1	2016	Výkres
EX-T51-0100	-	1	2016	Výkres
Ex-T60-0100	-	1	2016	Výkres

Odpovědná osoba:

  
Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 28.08.2020

Strana: 2/2

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.  
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).