



(1) **Dodatek č. 4 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 08 ATEX 0161X

- (4) Výrobek: **Digitální měřič tlaku typu DMU-Dx/JB a DMU-Px/JB**

- (5) Výrobce: **CRESSTO s.r.o.**

- (6) Adresa: **Hasičská 2643, 756 51 Rožnov pod Radhoštěm, Česká republika**

- (7) Tento dodatek rozšiřuje ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 08 ATEX 0161X, 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, jejíž 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 IEC 60079-0:2018, ČSN EN 60079-11:2012, ČSN EN 50303:2001

Pokud je za číslem certifikátu uveden symbol „X“, jsou v pokračování tohoto certifikátu uvedeny zvláštní podmínky pro bezpečné použití výrobku.

- (11) Označení výrobku musí obsahovat:

Ex II 2G Ex ia IIA T4 Gb

Ex I M1 Ex ia I Ma

- (12) Tento certifikát platí do: **31.08.2029**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.08.2024

Strana: 1/2



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 4
k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 08 ATEX 0161X

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- prodloužení platnosti certifikátu.

Předmětem tohoto dodatku je prodloužení platnosti certifikátu. Konstrukce a technické parametry certifikovaného výrobku zůstávají nezměněny.

Popis výrobku (rekapitulace):

Digitální měřič tlaku typu DMU-Dx (DMU-Px/JB) je bateriově napájený přístroj určený k měření tlaku a tlakových rozdílů v prostředí s nebezpečím výbuchu. Všechny elektronické prvky měřiče jsou umístěny na jedné desce s plošnými spoji, která je umístěna v lisovaném plastovém krytu. Baterie je umístěna v odděleném prostoru. Pro použití výrobku v uhelných dolech s přítomností důlního plynu a/nebo hořlavého prachu je plastový závěr chráněn koženou etují.

Technické parametry:

Napájení: Alkalická baterie Panasonic XTREME POWER, 6LR61

(16) Zpráva č.: 08/0161/4

(17) Zvláštní podmínky použití (rekapitulace):

1. Přístroj nesmí být vyjmut z ochranné kožené etuje v prostředí s nebezpečím výbuchu.
2. Výměna baterie není povolena v prostředí s nebezpečím výbuchu.
3. Smí se používat pouze výše uvedený typ baterie.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost jsou pokryty normami uvedenými v bodě (10) tohoto dodatku.

(19) Seznam dokumentace:

Číslo	Revize	Strany	Datum	Název
03710.1415.8.01.05	--	4	08.2024	Návod k použití (CZ verze)
03710.1415.1.08.04	4	1	07.08.2024	Štítek DMU JB - G
03710.1415.1.14.02	4	1	07.08.2024	Štítek DMU JB - M

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.08.2024

Strana: 2/2