



Dodatek č. 3 k Certifikátu EU přezkoušení typu

(1)

(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 14 ATEX 0130X

(4) Výrobek: **Ruční analyzátor vibrací typu A4900 Vibrio Ex**

(5) Výrobce: **ADASH spol. s r.o.**

(6) Adresa: **Hlubinská 1379/32, 702 00 Ostrava, Česká republika**

(7) Tento dodatek rozšiřuje ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 14 ATEX 0130X, 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

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:



II 2G Ex ib IIC T4 Gb

(12) Tento certifikát platí do: **30.04.2026**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.04.2025

Strana: 1/2



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 3
k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 14 ATEX 0130X

(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. Platnost certifikátu byla prodloužena o rok.

Technické parametry: Beze změn

Stupeň krytí: IP 65

Okolní teplota: -20°C až +50°C

Konektor H3 Binder7 - 7-pinový konektor snímače:

Pin 1 – GND: $U_o = 25,6 \text{ V}$, $I_o = 92 \text{ mA}$, $C_o = 100 \text{ nF}$, $L_o = 60 \text{ } \mu\text{H}$

Konektor CN1 – Jack stereo 3,5

Piny 1,2 – 3: $U_o = 5,4 \text{ V}$, $I_o = 235 \text{ mA}$, $C_o = 10 \text{ } \mu\text{F}$, $L_o = 1 \text{ mH}$

(16) Zpráva č.: 14/0130/3

(17) Zvláštní podmínky použití: Rekapitulace

1. V zařízení mohou být používány pouze články Energizer L91.
2. Připojení výrobku k jiným zařízením mimo prostředí s nebezpečím výbuchu, smí být provedeno pouze pomocí kabelu COMM CABLE výrobce ADASH spol. s r.o.

(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:

Beze změn.

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.04.2025

Strana: 2/2