FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

Ostrava - Radvanice

(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 14 ATEX 0130X

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

(5) Výrobce: **ADASH spol. s r.o.**

(6) Adresa: **Hlubinská 32/1379, Ostrava 702 00, 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: **30.04.2027**

Datum vydání: 30.04.2026

Ing. Lukáš Martinák
zástupce Oznámeného subjektu č. 1026

PHYSICAL-TECHNICAL TESTING INSTITUTE FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV FTZÚ Ex NB 1026

Tento certifikát není platný bez podpisu a razítka Oznámeného subjektu č. 1026.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn.

Fyzikálně technický zkušební ústav, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 00 Ostrava - Radvanice
tel.: +420 595 223 111, +420 604 203 525, e-mail: ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz

(13) **Pokračování**

(14) # Dodatek č. 4
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 to +50°C

Konektor H3 Binder7 – 7-pinový konektor snímače:
Pin 1 – GND: U_o = 25,6 V, I_o = 92 mA, C_o = 100 nF, L_o = 60 µH

Konektor CN1 – Jack stereo 3,5
Piny 1,2 – 3: U_o = 5,4 V, I_o = 235 mA, C_o = 10 µF, L_o = 1 mH

(16) Zpráva č.: 14/0130/4

(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.

Ing. Lukáš Martinák
zástupce Oznámeného subjektu č. 1026

PHYSICAL-TECHNICAL TESTING INSTITUTE FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV FTZÚ Ex NB 1026

Datum vydání: 30.04.2026

Tento certifikát není platný bez podpisu a razítka Oznámeného subjektu č. 1026.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn.

Fyzikálně technický zkušební ústav, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 00 Ostrava - Radvanice
tel.: +420 595 223 111, +420 604 203 525, e-mail: ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz