



(1) **Dodatek č. 5 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 02 ATEX 0221X**

(4) Výrobek: **Snímač teploty odporový, typ 112 70 a 112 70/ZP 9306**

(5) Výrobce: **ZPA Nová Paka, a.s**

(6) Adresa: **Pražská 470, 509 01 Nová Paka, Česká republika**

(7) Tento dodatek rozšiřuje ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0221X, 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 IEC 60079-0:2018, ČSN EN 60079-1:2015**

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 db IIC T6...T3 Gb**

(12) Tento certifikát platí do: **31.12.2027**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 20.12.2022

Strana: 1/2



# FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

Ostrava - Radvanice

(13)

## Pokračování

(14)

## Dodatek č. 5

### k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0221X

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- hodnocení dle nejnovější normy ČSN EN IEC 60079-0:2018,
- prodloužení platnosti certifikátu.

Konstrukce závěru a elektrické parametry jsou beze změny. Zvláštní podmínky použití (17) byly aktualizovány.

Výrobek je ověřen dle nového vydání normy ČSN EN IEC 60079-0:2018.

(16) Zpráva č.: 02/0221/5

(17) Zvláštní podmínky použití:

1. Teplota média: od  $-70^{\circ}\text{C}$  až  $+80^{\circ}\text{C}$  pro T6  
od  $-70^{\circ}\text{C}$  až  $+95^{\circ}\text{C}$  pro T5  
od  $-70^{\circ}\text{C}$  až  $+130^{\circ}\text{C}$  pro T4  
od  $-70^{\circ}\text{C}$  až  $+180^{\circ}\text{C}$  pro T3
2. Ověřené hodnoty maximální šířky a minimální délky konstrukčních spár tohoto závěru jsou jiné než odpovídající minimální nebo maximální hodnoty uvedené v technické normě. Pro získání informací o rozměrech spár musí být kontaktován výrobce.
3. Pokud bude volný konec připojovacího kabelu připojen v prostředí s nebezpečím výbuchu, musí se použít propojovací krabice v nevybušném provedení „Ex db“ nebo „Ex eb“ dle normy ČSN EN IEC 60079-0:2018.

(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	Strany	Datum	Název
TP-274736/j	5	08/2022	Návod k výrobku
287386	2	30.08.2022	Výkres

Odpovědná osoba:

  
Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 20.12.2022

Strana: 2/2