



(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 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 39 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, 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 60079-0:2013+A11:2014; ČSN EN 60079-1:2015**

(11) Označení výrobku musí obsahovat:

**Ex II 2G Ex db IIC T3 ...T6 Gb**

(12) Tento certifikát platí do: **28.02.2023**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 07.02.2018

Strana: 1/2



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV  
Ostrava - Radvanice

(13) Pokračování

(14) **Dodatek č. 4**  
**k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0221X**

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- prodloužení platnosti certifikátu;
- hodnocení dle nejnovějších norem ČSN EN 60079-0:2013+A11:2014, ČSN EN 60079-1:2015.

Ostatní technické parametry a konstrukce zařízení zůstávají beze změn.

(16) Zpráva č.: 02/0221/4

(17) Zvláštní podmínky použití:

- Teplota média T6 -70 °C ... +80 °C  
T5 -70 °C ... +95 °C  
T4 -70 °C ... +130 °C  
T3 -70 °C ... +180 °C.
- Teplota okolí: -20 °C ... +40 °C.
- Kabel vyvedený ze snímače teploty musí být připojený do typové certifikované krabice nebo se musí připojit mimo nebezpečnou zónu.
- Maximální šířky konstrukčních spár závěru jsou menší než maximální dovolené šířky spár podle technické normy. Ověřené hodnoty konstrukčních spár závěru jsou uvedeny v seznamu dokumentace uvedené pod bodem (19) tohoto dodatku k certifikátu.

(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	Revize	Datum	Název
274736/i	5	--	02/2018	Návod na obsluhu
287386	2	i)	05.06.2017	Výkres schvalovací sestava

Odpovědná osoba:

  
Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 07.02.2018

Strana: 2/2