



(1) **Dodatek č.3 k ES certifikátu o přezkoušení typu**

(2) **Zařízení nebo ochranné systémy určené pro použití  
v prostředí s nebezpečím výbuchu  
podle Směrnice 94/9/EC (NV 23/2003 Sb.)**

(3) Číslo ES certifikátu o přezkoušení typu:

**FTZÚ 02 ATEX 0221X**

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **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) Dodatek k certifikátu platí pro: - **prodloužení platnosti certifikátu a ověření podle platných norem**

(8) Modifikace certifikovaného zařízení (ochranného systému) a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikována v dokumentaci jejíž seznam je uveden dále.

(9) Tento doplněk certifikátu typu platí pouze pro typové přezkoušení koncepce a konstrukce vzorku výrobku podle přílohy 3 (odstavec 6) Směrnice 94/9/EC (NV 23/2003 Sb.). Tato směrnice uvádí další požadavky, které musí splňovat výrobce nebo které musí být splněny před uvedením výrobku na trh nebo do provozu.

(10) Bezpečnost modifikovaných částí byla ověřena podle norem:

**ČSN EN 60079-0:2010; ČSN EN 60079-1:2008**

(11) Označení zařízení konstruovaného podle tohoto doplňku musí obsahovat tyto symboly:

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

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **31.08.2017**

Odpovědná osoba:

  
Ing. Martinák Lukáš  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.08.2012

Počet stran: 2  
Strana: 1/2

Vydání tohoto dodatku k certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ.  
Tento dodatek k certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).



Fyzikálně technický zkušební ústav  
Ostrava-Radvanice

(13)

**Pokračování**

(14)

**Dodatek č. 3  
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0221X**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Snímače teploty odporové typ 112 70 a 112 70/ZP 9306 jsou recertifikovány dle současně platných norem ČSN EN 60079-0:2010 a ČSN EN 60079-1:2008.

Na zařízení nejsou provedeny žádné konstrukční změny.

(16) Zpráva č.: FTZÚ 02/0221 – dodatek č.3

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

17.1	Teplota média	T6	- 70 °C	...	+ 80 °C
		T5	- 70 °C	...	+ 95 °C
		T4	- 70 °C	...	+ 130 °C
		T3	- 70 °C	...	+ 180 °C

17.2 Teplota okolí - 20 °C ... + 40 °C

17.3 Kabel vyvedený ze snímače teploty musí být připojený do typové certifikované krabice nebo se musí připojit mimo nebezpečnou zónu.

17.4 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:

18.1 Základní požadavky na bezpečnost zařízení jsou splněny normami uvedenými v bodě (10) tohoto certifikátu.

18.2 Požadavky na instalaci a provoz zařízení jsou zpracované v Návodu k výrobku č. TP-274736/g a č. TP-274736/ZP9306/g.

(19) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

- Návod k výrobku - dokument č. TP-274736/g ze dne 07/2012
- dokument č. TP-274736/ZP9306/g ze dne 05/2012
- Snímač teploty odporový - výkres č. 287386 rev.h ze dne 24.04.2012
- výkres č. 287386/ZP 9306 rev.g ze dne 24.04.2012

Odpovědná osoba:

  
Ing. Martinák Lukáš  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.08.2012

Počet stran: 2  
Strana: 2/2