



(1) **Dodatek č.2 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, ed.2:2007; ČSN EN 60079-1:2004

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

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

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **30.06.2012**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: **30.06.2007**

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. 2

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

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Měřicí odpor s vnitřním vedením je vložen do jímky, která je svařena s upevňovacím šroubem snímače. Šroubení je ukončeno ucpávkovou vývodkou s trvale upevněným připojovacím kabelem. Jímka spolu se šroubením a vývodkou tvoří pevný závěr Ex d. Na upevňovacím šroubení je snímač opatřen svorkou pro uzemňovací vodič nebo vodič pro vzájemné pospojování. Snímač je nerozebíratelný, kabel je ve vývodce zajištěn proti vytržení.

Technické parametry:

Měřicí rozsah - 70 °C ... + 180 °C
- 20 °C ... + 180 °C
Stupeň krytí dle EN 60529 IP 67
Jmenovitý tlak dle EN 1333 PN 40

(16) Zpráva č.: FTZÚ 02/0221 – dodatek č.2

(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.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

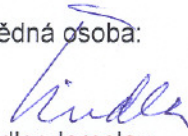
18.1 Základní požadavky na bezpečnost zařízení jsou splněny normami uvedenými v bodě (10) tohoto certifikátu.

18.2 Požadavky na instalaci a provoz zařízení jsou zpracované v Návodu k výrobku č. TP-274 736/e a č. TP-247736/ZP9306/e.

(19) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

- Návod k výrobku - dokument č. TP-274 736/e a TP-247736/ZP9306/e
- Snímač teploty odporový - výkres č. 287386/f ze dne 14.03.2007
- výkres č. 287386/ZP 9306/f ze dne 27.3.2007

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.06.2007

Počet stran: 2
Strana: 2/2

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