



(1) **Dodatek č.1 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 176/1997 Sb.)

(3) Číslo ES certifikátu o přezkoušení typu:

**FTZÚ 02 ATEX 0221X**

(4) Zařízení nebo ochranný systém:

**Snímač teploty s kabelovým vývodem s vyšší mechanickou odolností typ 112 705 714**

(5) Výrobce: **ZPA NOVÁ PAKA, a.s.**

(6) Adresa: **Pražská 470, 509 39 Nová Paka, Česká republika**

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - rozšíření řady o nový model (variantu)

(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 176/1997 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 50014 : 1998 + A1+A2; ČSN EN 50018 : 2001**

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

 **II 2G EEx d IIC T3 ÷ T6**

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **31.08.2007**

Odpovědná osoba:

  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 31.07.2003

Počet stran: 3  
Strana: 1/3

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. 1  
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0221X**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Měřicí odpor Pt 100 je izolovaně vložen do stonkové trubky, která je svařena s upevňovacím šroubením snímače a zalit zalévací hmotou.

Těleso snímače je ukončeno ucpávkovou vývodkou s trvale upevněným přípojovacím kabelem.

Jímka s tělesem snímače a vývodkou tvoří pevný závěr EEx d.

*El. parametry:* Pt 100 – max DC 5,0 mA

(16) Zpráva č. : 02/0221-1 z 30.07.2003

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné 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

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou pokryty normami uvedenými v bodě ad 9) tohoto certifikátu.

Odpovědná osoba:

  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 31.07.2003

Počet stran: 3  
Strana: 2/3

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).



Fyzikálně technický zkušební ústav  
Ostrava-Radvanice

(13)

**Pokračování**

(14)

**Dodatek č. 1**  
**k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0221X**

(19)

**SEZNAM DOKUMENTACE**

- Technické podmínky 112 705 714/ZP 9306 (13 stran) ze dne 28.07.2003
- Výkres č. 287386/ZP 9306 ze dne 28.07.2003