



Fyzikálně technický zkušební ústav  
Ostrava-Radvanice



## ES Certifikát o přezkoušení typu

- (1) **ES Certifikát 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, typ 112 70**

(5) Výrobce: **ZPA NOVÁ PAKA a.s.**

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

(7) Toto zařízení nebo ochranný systém a jakákoliv jeho schválená varianta je specifikována v tomto certifikátu a dokumentaci jejíž seznam je uveden dále.

(8) Fyzikálně technický zkušební ústav, notifikovaný orgán č. 1026 podle článku 9 směrnice Rady 94/9/EC z 23. března 1994, potvrzuje, že u výše uvedeného zařízení nebo ochranného systému bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci zařízení a ochranného systému určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedeny v příloze II této směrnice.

Výsledky ověřování a zkoušek jsou uvedeny v důvěrné zprávě č.:

**02/0221 z 1. srpna 2002**

(9) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:

**ČSN EN 50014:1998 + A1, A2; ČSN EN 50018:2001**

(10) Pokud je za číslem certifikátu uveden symbol „X“, jsou v pokračování tohoto certifikátu uvedeny zvláštní podmínky pro bezpečné použití výrobku.

(11) Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí pouze pro konstrukci, ověřování a zkoušky uvedeného zařízení nebo ochranného systému podle směrnice 94/9/ES.  
Pro výrobu a dodávání tohoto zařízení nebo ochranného systému platí další požadavky této směrnice. Těchto požadavků se tento certifikát netýká.

(12) Označení zařízení nebo ochranného systému musí obsahovat:

 **II 2G EEx d IIC T3 ÷ T6**

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **31.08.2007**

Odpovědná osoba:

  
Ing. Sindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 08.08.2002  
Počet stran: 1/3

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



Fyzikálně technický zkušební ústav  
Ostrava-Radvanice

(13)

**Pokračování**

(14) **ES Certifikát 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 zasypán korundovým práškem.

Těleso snímače je ukončeno ucpávkovou vývodkou s trvale upevněným připojovacím 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 z 01.08.2002

(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

(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: 08.08.2002  
Počet stran: 2/3

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



**Fyzikálně technický zkušební ústav  
Ostrava-Radvanice**

(13)

**Pokračování**

(14) **ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0221X**

(19)

**Seznam dokumentace:**

Technické podmínky TP ZPA NOVÁ PAKA – 07/96/a 10.12.2000

Výkres č. 287 386, list 1/1, verze e 10.12.2001