



## ES Certifikát o přezkoušení typu

- (1)  
(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 0460**

- (4) Zařízení nebo ochranný systém: **Snímač teploty EEx d prostorový**  
Typ: 112 13; 112 13/P
- (5) Výrobce (Zplnomocněný zástupce v EU): **ZPA Nová Paka a.s.**
- (6) Adresa: **Pražská 470, 509 39 Nová Paka**

- (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.:

**02/0460 z 15. ledna 2003**

- (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/EC.  
Pro výrobu a dodávání tohoto zařízení nebo ochranného systému platí další požadavky této směrnice. Těchto požadavků se tento certifikát netýká.

- (12) Zařízení je označeno:

 **II 2G EEx d IIC T6 – 40 °C ≤ Ta ≤ 70 °C**

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: 28.02.2008

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 13.02.2003  
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 0460**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Měřicí odpor s vnitřním vedením je izolovaně vložen do stonkové trubky a pomocí převlečné příruby spojen s hlavicí. U typu 112 13 je vnitřní vedení připojeno na keramickou svorkovnici, u typu 112 13/P je připojeno k převodníku. Hlavice s vývodkou a stonkovou trubicí tvoří pevný závěr EEx d.

*Elektrické parametry:*

Pt 100	- max. DC	5,0 mA
Převodník	- max. DC	4 -20 mA, 0,81 W

(16) Zpráva č. : 02/0460

33 stran

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty normami, uvedenými pod bodem ad 9) tohoto certifikátu.

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 31.01.2003  
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 0460**

(19)

**SEZNAM DOKUMENTACE**

- TP ZPA Nová Paka č. 274 967/b ze dne říjen 2002
- TPZPA Nová Paka č. 274 978/b ze dne říjen 2002
- Výkres č. 260 348 list 2/4 verze C ze dne 14. 12. 2001  
260 348 list 3/4 verze C ze dne 14. 12. 2001