



(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 08 ATEX 0200X**

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Snímač teploty Ex d s jímkou, typ 234; 244; 334; 344  
Snímač teploty Ex d tyčový, typ 252; 352**

(5) Výrobce: **ZPA Nová Paka, a.s.**

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

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - ověření podle nových norem  
- prodloužení platnosti certifikátu


(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 60079-0:2013; ČSN EN 60079-1:2008; ČSN EN 60079-31:2010;  
ČSN EN 60079-26:2007**

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

 **II 1/2G Ex d IIC T1÷T6 Ga / Gb** - viz bod 15  
**II 2G Ex d IIC T1÷T6 Gb** - viz bod 15  
**II 1/2D Ex ta/tb IIIC T=Tmedia Da/Db** - viz bod 15  
**II 2D Ex tb IIIC T=Tmedia Db** - viz bod 15

(12) Platnost certifikátu s tímto dodatkem je do: **30.06.2018**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 25.06.2013

Strana: 1/3





Fyzikálně technický zkušební ústav  
Ostrava – Radvanice

(13)

**Pokračování**

(14)

**Dodatek č. 2**

**k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 08 ATEX 0200X**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Snímač teploty je recertifikován dle současně platných norem ČSN EN 60079-0:2013; ČSN EN 60079-1:2008, ČSN EN 60079-31:2010 a ČSN EN 60079-26:2007.

*Kategorie zařízení:*

Zařízení kategorie 2: typ 252 a 352 s keramickou trubkou.

Zařízení kategorie 1/2: typ 234, 334, 244, 344 a 252, 352 s kovovou ochrannou trubkou.

Parametry zařízení se nezměnily.

(16) Zpráva č.: 08/0200-2

24.06.2013

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

17.1 Měřicí vložka snímače má povrchovou teplotu stejnou, jako je teplota média a tato skutečnost je určující pro stanovení teplotní třídy nebo max. povrchové teploty.

17.2 Maximální teplota měřeného média v závislosti na teplotní třídě a maximální povrchové teplotě:

Teplotní třída	Maximální povrchová teplota	Maximální teplota média
T6	85°C	80°C
T5	100°C	95°C
T4	135°C	130°C
T3	200°C	195°C
T2	300°C	290°C
T1	450°C	440°C

17.3 Teplota okolí pro hlavici a vývodu snímače bez převodníku, Ta: -50 °C až +85 °C

Teplota okolí pro hlavici a vývodu snímače s převodníkem, Ta: -50 °C až +75 °C.

Teplota okolí může být omezena provozní teplotou převodníku a displeje.

17.4 Kabelové vývodky musí splňovat předepsaný typ závitů a typ ochrany podle bodu (11) tohoto dodatku.

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 25.06.2013

Strana: 2/3

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

FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice,  
tel +420 595 223 111, fax +420 596 232 672, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz



Fyzikálně technický zkušební ústav  
Ostrava – Radvanice

(13)

**Pokračování**

(14)

**Dodatek č. 2**

**k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 08 ATEX 0200X**

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty normami uvedenými pod bodem (10) tohoto dodatku k certifikátu a v Návodu k výrobku č. TP-176319/e, TP-176363/e, TP-176330/c, TP- 176374/c, TP-176407/f a TP-176418/e.

(19) Seznam dokumentace:

Titul:	Výkres č.:	Datum:
Návod k výrobku	TP-176319/e, typ 234	03/2013
	TP-176363/e, typ 244	03/2013
	TP-176330/c, typ 334	03/2013
	TP- 176374/c, typ 344	03/2013
	TP-176407/f, typ 252	03/2013
	TP-176418/e, typ 352	03/2013
Výkres č.	167519/d; 4listy	03/2013

ES certifikát typu č.:

FTZÚ 03 ATEX 0074U/12 – Hlavice, typ XD-AD, XD - ADH, XD - ADwin

FTZÚ 06 ATEX 0326U/3 – Hlavice, typ XD-SD

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 25.06.2013

Strana: 3/3

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

FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice,  
tel +420 595 223 111, fax +420 596 232 672, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz