



## 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 23/2003 Sb.)

- (3) Číslo ES certifikátu o přezkoušení typu:


**FTZÚ 05 ATEX 0325**

- (4) Zařízení nebo ochranný systém: **Deflagrační protiexplozivní pojistka koncová DN 100,  
typ J 374.100/1/P7AE/II**
- (5) Výrobce: **ADAMOV – SYSTEMS, a.s.**
- (6) Adresa: **Mírová 2, 679 04 Adamov, Česká republika**
- (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.:

**05/0325 z 22. prosince 2005**

- (9) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:  
**ČSN EN 12874:2002**
- (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) Označení zařízení nebo ochranného systému musí obsahovat:

 **II 1G IIA**

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **31.12.2010**

Odpovědná osoba:

  
**Ing. Jaroslav Šindler**  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 22.12.2005

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 05 ATEX 0325**

- (15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Deflagrační protiexplozivní pojistka koncová, typ J 374.100/1/P7AE/II je konstrukčně řešena v provedení proti deflagraci. Protiexplozivní pojistka koncová je složena z těchto hlavních částí:

- těleso pojistky s přípojovací přírubou DN 100 dle ISO 7005-1
- víko pojistky
- pásková vložka protiexplozivní pojistky

Vložka protiexplozivní pojistky je konstrukčně složena ze dvou páskových vložek se šířkou spáry (výška zvlnění pásku)  $\leq 0,7$  mm.

**Technické parametry**

Jmenovitá světlost	DN 100
Jmenovitý tlak	PN 6
Zkušební přetlak	0,2 MPa
Skupina výbušnosti	IIA
Konstrukční šířka spáry v protiexplozivní vložce	$\leq 0,7$ mm
Pracovní teplota	- 30°C ... + 60°C
Pracovní tlak	0,08 ... 0,11 MPa
Hmotnost	21,5 kg

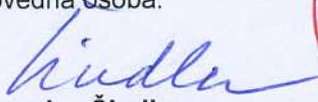
- (16) Zpráva č. : FTZÚ č. 05/0325

- (17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: --

- (18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

- 18.1 Zařízení splňuje základní požadavky včetně přílohy 2, bodu 1.0.6 Nařízení vlády č. 23/2003 Sb.  
18.2 Požadavky na instalaci a provoz zařízení jsou zpracované dle požadavku čl. 6.4. ČSN EN 12874:2002 a jsou uvedeny v Návodu na instalaci, číslo OÚ/006/2005/CZ.

Odpovědná osoba:

  
**Ing. Jaroslav Šindler**  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 22.12.2005

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).





(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 23/2003 Sb.)**

(3) Číslo ES certifikátu o přezkoušení typu:

**FTZÚ 05 ATEX 0325**

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Deflagrační protiexplozivní pojistka koncová DN 100,  
typ J 374.100/1/P7AE/II**

(5) Výrobce: **ADAMOV – SYSTEMS, a.s.**

(6) Adresa: **Mírová 2, 679 04 Adamov, Česká republika**

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - změny v dokumentaci


(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 12 874:2002**

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

 **II 1G IIA**

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **31.12.2010**

Odpovědná osoba:

Ing. Jaroslav Šindler  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 29.11.2007

Počet stran: 3  
Strana: 1/ 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, státní podnik, Pikartská 7, 716 07 Ostrava Radvanice,  
tel +420 595 223 111, fax +420 596 232 672, e-mail: [ftzu@ftzu.cz](mailto:ftzu@ftzu.cz), web: [www.ftzu.cz](http://www.ftzu.cz)



Fyzikálně technický zkušební ústav  
Ostrava-Radvanice

(13)

**Pokračování**

(14)

**Dodatek č. 1  
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 05 ATEX 0325**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Deflagrační protiexplozivní pojistka koncová, typ J 374.100/1/P7AE/II je konstrukčně řešena v provedení proti deflagraci. Protiexplozivní pojistka koncová je složena z těchto hlavních částí:

- těleso pojistky s přípojovací přírubou DN 100 dle ISO 7005-1
- víko pojistky
- pásková vložka protiexplozivní pojistky

Vložka protiexplozivní pojistky je konstrukčně složena ze dvou páskových vložek se šířkou spáry (výška zvlnění pásku)  $\leq 0,7$  mm.

**Technické parametry**

Jmenovitá světlost	DN 100
Jmenovitý tlak	PN 6
Zkušební přetlak	0,2 MPa
Skupina výbušnosti	IIA
Konstrukční šířka spáry v protiexplozivní vložce	$\leq 0,7$ mm
Pracovní teplota	- 30°C ... + 60°C
Pracovní tlak	0,08 ... 0,11 MPa
Hmotnost	21,5 kg

(16) Zpráva č. : FTZÚ č. 05/0325 – dodatek č. 1

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: --

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

18.1 Zařízení splňuje základní požadavky včetně přílohy 2, bodu 1.0.6 Nařízení vlády č. 23/2003 Sb.

18.2 Požadavky na instalaci a provoz zařízení jsou zpracované dle požadavku čl. 6.4. ČSN EN 12874:2002 a jsou uvedeny v Návodu na instalaci, číslo OÚ/006/2005/CZ.

Odpovědná osoba:

Ing. Jaroslav Šindler  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 29.11.2007

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 05 ATEX 0325**

(19)

**SEZNAM DOKUMENTACE**

• Technický popis	dokument č. 1183/2005	...	13.10.2005
• Návod na instalaci, obsluhu a údržbu č. OÚ/006/2005/CZ		...	20.02.2007
• Výkresy číslo	429 301 344	...	20.02.2007
	425 401 523	...	20.02.2007
	425 401 529	...	20.02.2007
	420 400 511b	...	20.02.2007
	420 301 323	...	20.02.2007
	425 401 530	...	20.02.2007
	420 301 324	...	20.02.2007
	420 401 536	...	20.02.2007
	420 401 600	...	20.02.2007
	420 401 560	...	20.02.2007
	420 401 118a	...	20.02.2007
	555 097b	...	20.02.2007
• Kusovník číslo	429 301 344	...	20.02.2007
	425 401 523	...	20.02.2007
	425 401 529	...	20.02.2007
	425 401 530	...	20.02.2007

Odpovědná osoba:

Ing. Jaroslav Šindler  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 29.11.2007

Strana: 3/3

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).

