



ES Certifikát 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 0091

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Deflagrační protiexplozivní pojistka koncová DN 50,
typ J 371.50/1/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.:

05/0091 z 15. června 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: **30.06.2010**

Odpovědná osoba:


Ing. Jaroslav Šindler
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 16.06.2005

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 0091**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Deflagrační protiexplozivní pojistka koncová, typ J 371.50/1/P7AE/II je konstrukčně řešena v provedení proti deflagraci. Protiexplozivní pojistka koncová je složena z těchto hlavních částí:

- těleso pojistky s připojovacím vnitřním závitem Rp 2
- 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 50
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	5 kg

(16) Zpráva č. : FTZÚ č. 05/0091

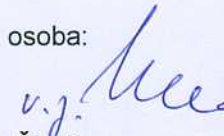
(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: --

(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: 16.06.2005

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).



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice

(13)

Pokračování

(14) ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 05 ATEX 0091

(19)

SEZNAM DOKUMENTACE

- Technický popis předpis č. 1165/2005 ... 29.03.2005
- Návod na instalaci, obsluhu a údržbu č. OÚ/006/2005/CZ ... 6/2005
- Výkresy číslo
 - 429 301 359 ... 29.03.2005
 - 425 401 348 ... 29.03.2005
 - 425 401 354 ... 29.03.2005
 - 420 400 162c ... 29.03.2005
 - 420 400 492d ... 29.03.2005
 - 420 400 511b ... 29.03.2005
 - 420 301 311 ... 29.03.2005
 - 425 401 355 ... 29.03.2005
 - 420 301 312 ... 29.03.2005
 - 420 401 362 ... 29.03.2005
 - 420 401 600 ... 29.03.2005
 - 420 301 133 ... 29.03.2005
 - 446 233b ... 29.03.2005
 - 420 401 506 ... 29.03.2005
 - 35291a ... 29.03.2005
 - 555 408a ... 29.03.2005
 - 420 401 118a ... 29.03.2005
- Kusovník číslo
 - 429 301 359 ... 29.03.2005
 - 425 401 348 ... 29.03.2005
 - 425 401 354 ... 29.03.2005
 - 425 401 355 ... 29.03.2005



strana 3/3



(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 0091

Zařízení nebo ochranný systém: **Deflagrační protiexplozivní pojistka koncová DN 50,
typ J 371.50/1/P7AE/II**

(4) Výrobce: **Adast Systems, a.s.**

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

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - změnu názvu výrobce
- 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:

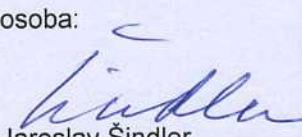
ČSN EN 12 874:2002

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

 **II 1G IIA**

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **30.06.2015**

Odpovědná osoba:


Ing. Jaroslav Šindler
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: **30.06.2010**

Počet stran: 2

Strana: 1/2

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 0091**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Konstrukční provedení protiexplozivní pojistky, typ **J 371.50/1/P7AE/II**, je stejné.

Norma ČSN EN 12874: 2002 je v platnosti bez změny.

Změna názvu výrobce.

(16) Zpráva č. : FTZÚ č. 05/0091 + dodatek č. 1

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: --

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

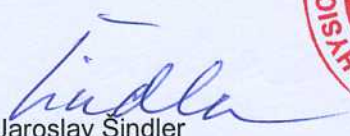
18.1 Základní požadavky na bezpečnost zařízení jsou uvedené v normě pod bodem (10) tohoto dodatku k certifikátu a jsou splněny.

18.2 Požadavky na instalaci a údržbu zařízení jsou uvedené v Návodu na instalaci, obsluhu a údržbu, dokument číslo OÚ/006/2005/CZ.

(19) SEZNAM DOKUMENTACE

- Návod na instalaci, obsluhu a údržbu č. OÚ/006/2005/CZ z 6/2005 nahrazen Návodem na instalaci, obsluhu a údržbu č. OÚ/006/2005/CZ z 5/2010
Další dokumentace viz. certifikát FTZÚ 05 ATEX 0091.

Odpovědná osoba:


Ing. Jaroslav Šindler

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.06.2010

Počet stran: 2

Strana: 2/2

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, web: www.ftzu.cz



(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 05 ATEX 0091

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Deflagrační protiexplozní pojistka koncová, DN50
typ J 371.50/1/P7AE/II**

(5) Výrobce: **Adast Systems, a.s.**

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

(7) Dodatek k certifikátu platí pro - ověření podle normy uvedené pod bodem (10)
- modifikaci certifikovaného výrobku

(8) Modifikace certifikovaného výrobku a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány
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 modifikovaného zařízení, nebo ochranného systému byla ověřena podle norem:

ČSN EN ISO 16852:2010

(11) Označení výrobku konstruovaného podle tohoto dodatku musí obsahovat podle jednotlivých
modifikací tyto symboly:



(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: 29. 06. 2016

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 29. 06. 2011

Počet stran: 2

Strana: 1/2

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



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 2

k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 05 ATEX 0091

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Konstrukce protiexplozní pojistky typu J 371.50/1/P7AE/II se nemění. Tímto dodatkem jsou ověřeny požadavky nové technické normy uvedené pod bodem (10).

Pojistka je klasifikována jako koncová deflagrační (DEF). Bez zkoušky hoření.

Mění se označení a doplňují se výstražné informace.

Skupina výbušnosti: IIA

Provozní teplota: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_o \leq 60^{\circ}\text{C}$

Provozní tlak: $0,8 \times 10^5 \text{ Pa} \leq p_o \leq 1,1 \times 10^5 \text{ Pa}$

BC: c (bez doby hoření)

(16) Zpráva č.: 05/0091-2 z 28.06. 2011

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: --

(18) Základní bezpečnostní požadavky: Jsou obsaženy v normách uvedených v bodě (10) tohoto dodatku k certifikátu a v dokumentaci zpracované výrobcem.

(19) Seznam dokumentace:

Aktualizovaná dokumentace:

Technický popis č. 1165/2005 01.06.2011

Výkresy č.: 429301359, změna a) 07.02.2011

425401354, změna a) 02.02.2011

425401355, změna a) 02.02.2011

420401118, změna d) 31.01.2011

Návod k použití č. OÚ/006/2005/CZ: VII/2011

Doplnění dokumentace:

Výkresy č.: 425401752 16.09.2010

420401740 08.09.2010

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 29. 06. 2011

Strana: 2/2

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).