



Certifikát o přezkoušení typu

(1)
(2)

Zařízení určené pro použití v prostředí
s nebezpečím výbuchu podle
Směrnice 94/9/EC (NV 23/2003 Sb.)

(3) Číslo certifikátu o přezkoušení typu:

FTZÚ 06 ATEX 0339X

- (4) Zařízení: **Regulační klapka typ RKM resp. RKTМ, RKKM a RKKTM
(kruhová včetně spiro provedení)**
- (5) Výrobce: **MANDÍK, a.s.**
- (6) Adresa: **Hostomice 555, 267 24 Hostomice, 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 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 kategorie 2, určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedeny v příloze II směrnice evropského Společenství č. 94/9/EC.

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

06/0339 z prosince 2006

- (9) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:
ČSN EN 13463-1:2002; ČSN EN 13463-5:2004
- (10) Pokud je za číslem certifikátu uveden symbol „X“, jsou v pokračování tohoto certifikátu uvedeny zvláštní podmínky pro bezpečné použití výrobku.
- (11) Tento 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:

Ex II 2G c

Tento certifikát o přezkoušení typu platí do: **31.12.2011**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 22.12.2006

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) **Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 06 ATEX 0339X**

(15) Popis zařízení:

Regulační klapky jsou regulační uzávěry v potrubních rozvodech vzduchotechnických zařízení. Regulační klapky jsou vyráběny v řadách v kruhovém a čtyřhranném tvaru v rozměrech viz. výkr. dok. Konstrukce je z pozink. nebo nerez plechu bodově svařována. Regulační klapky se vyrábějí v těsném a netěsném provedení. Samotná regulace se provádí zpravidla ručně. Celá konstrukce klapky je vzájemně vodivě pospojována a opatřena zemnicím šroubem. Event. elektrické nevybušné zařízení je posuzováno odděleně a není součástí klapky.

(16) Zpráva č. : 06/0339

14 + 2 strany

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

Nevýbušné elektrické zařízení instalované společně s regulační klapkou musí svým nevybušným provedením odpovídat danému prostředí s nebezpečím výbuchu dle ČSN EN 60079-10 vně i uvnitř regulační klapky.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Splněny dodržením požadavků výše citovaných norem.

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 22.12.2006

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) **Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 06 ATEX 0339X**

(19)

SEZNAM DOKUMENTACE

- Výkres č. 0313-1102-xxx a ... z 07.12.2005
0313-3100-xxx a ... z 07.12.2005
0330-0102-xxx ... z 30.11.2005
0330-0202-xxx ... z 30.11.2005
0330-0302-xxx ... z 30.11.2005
0330-0402-xxx ... z 30.11.2005
N313-0000-039 ... z 11.12.2006
- Návod k použití a obsluze č. 009 ... z 01.12.2006
- Rozbor rizik č. 009

