



(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 06 ATEX 0139X

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Elektromotor asynchronní typu A . M 90 .. .**

(5) Výrobce: **EM Brno s.r.o.**

(6) Adresa: **Jílková 124, 615 32 Brno, ČR**

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - modifikaci certifikovaného výrobku
- 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 60079-7:2007

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

 **IM2 Ex d I Mb nebo Ex de I Mb**

 **II 2G Ex d IIC T4,T5 Gb nebo Ex de IIC T4,T5 Gb** $(-50^{\circ}\text{C} < T_{\text{amb}} < +60^{\circ}\text{C})$

 **II 2G Ex d IIB T4,T5 Gb nebo Ex de IIB T4,T5 Gb** $(-55^{\circ}\text{C} < T_{\text{amb}} < +60^{\circ}\text{C})$

 **II 2G Ex d IIB T4,T5 Gb** $(-60^{\circ}\text{C} < T_{\text{amb}} < +60^{\circ}\text{C})$

(12) Platnost certifikátu s tímto dodatkem je do: **31.07.2020**

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 21.07.2015

Strana: 1/2



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava – Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 2

k ES Certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 06 ATEX 0139X

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Asynchronní elektromotor typu A . M 90 . . . je recertifikován dle současně platné normy ČSN EN 60079-0:2013.

(16) Zpráva č.: 06/0139-2

ze dne 17.07.2015

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

Ověřené hodnoty maximální šířky a minimální délky konstrukčních spár tohoto závěru jsou jiné než odpovídající minimální nebo maximální hodnoty uvedené v technické normě. Pro získání informací o rozměrech spár musí být kontaktován výrobce zařízení.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

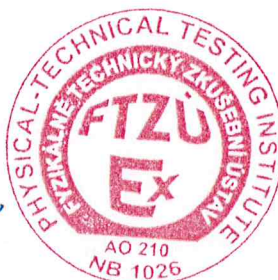
Jsou pokryty normami uvedenými v bodě (10) tohoto certifikátu.

(19) Seznam dokumentace:

- | | |
|---|------------|
| ➤ Návod na obsluhu č. 9226244110 (29 stran) revize ze dne | 02.07.2015 |
| ➤ Výkresy č.: 2 951 1079 rev. a | 18.05.2015 |
| 2 951 1080 rev. a | 18.05.2015 |

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 21.07.2015

Strana: 2/2

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