



(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 06 ATEX 0216X

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **El. motor asynchronní typu A . M 132 ..**

(5) Výrobce: **EM Brno s.r.o.**

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

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - rozšíření řady o nový model (variantu)
- 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 60079-0:2010; ČSN EN 60079-1:2008; ČSN EN 60079-7:2007;

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

 **I M2 Ex d I Mb nebo Ex de I Mb**

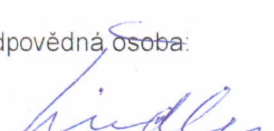
 **II 2G Ex d IIC T4, T5 Gb nebo Ex de IIC T4, T5 Gb** $(-50^{\circ}\text{C} < T_{\text{amb}} < +60^{\circ}\text{C})$

 **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 doplňkem je do: **30.06.2016**

Odpovědná osoba:


Ing. Sindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.06.2011

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
Ostrava-Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

**Dodatek č. 1
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 06 ATEX 0216X**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

- a) Trojfázový asynchronní motor typu A . M 132 ... je recertifikován dle současně platných norem ČSN EN 60079-0:2010, ČSN EN 60079-1:2008 a ČSN EN 60079-7:2007.
- b) Rozšíření o teplotu okolí T_{amb} : $-60^{\circ}\text{C} < T_{amb} < +60^{\circ}\text{C}$ pro IIB.

(16) Zpráva č. : 06/0216-1

ze dne 29.06.2011

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

Maximální šířky konstrukčních spár závěru jsou menší než maximální dovolené šířky spár podle technické normy. Ověřené hodnoty konstrukčních spár závěru jsou uvedeny v seznamu dokumentace uvedené pod bodem (19) tohoto dodatku k certifikátu.

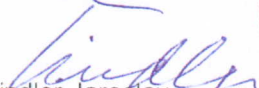
(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

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

(19) SEZNAM DOKUMENTACE

➤ Technický popis č. Z 56 – 06; 6 stran A4;	vydání ze dne	05.06.2011
➤ Výkresy číslo: 2 951 1090C	-	22.06.2011
2 600 1320	rev. a)	23.06.2011
2 600 1321	rev. a)	23.06.2011
2 600 1322	rev. a)	23.06.2011
2 600 1348/C	rev. a)	23.06.2011
3 338 3492b	reb. b)	14.06.2011

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.06.2011

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).