



(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 07 ATEX 0127X**

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Elektromotor asynchronní typu A . M 180 ...**

(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 60079-0:2013; 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 IIB+H<sub>2</sub> T4, T5 Gb nebo Ex de IIB+H<sub>2</sub> T4, T5 Gb (-40°C < T<sub>amb</sub> < +60°C)**

 **II 2G Ex d IIB T4, T5 Gb nebo Ex de IIB T4, T5 Gb (-60°C < T<sub>amb</sub> < +60°C)**

(12) Platnost certifikátu s tímto dodatkem je do: **30.04.2021**

Odpovědná osoba:

  
Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 19.04.2016

Strana: 1/2

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



Fyzikálně technický zkušební ústav  
Ostrava – Radvanice

(13)

**Pokračování**

(14)

**Dodatek č. 2**

**k ES Certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 07 ATEX 0127X**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

- a) Trojfázový asynchronní motor typu A . M 180 .. .. je recertifikován dle současně platné normy ČSN EN 60079-0:2013.
- b) Rozšíření o variantu svorkovnice (6 ks silových svorky , 4-7 pomocných svorek, 7-vodičová průchodka, 3 ks vývodek).

(16) Zpráva č.: 07/0127-2

ze dne 19.04.2016

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

- 17.1 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.
- 17.2 Kabelové vývodky musí být certifikované dle norem uvedených v bodě (10) tohoto certifikátu.


(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

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

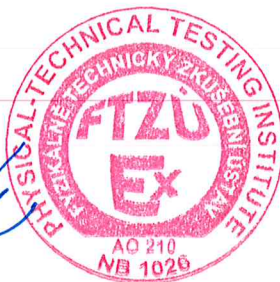
(19) Seznam dokumentace:

- |                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| ➤ Návod na obsluhu č. 9226244110 (29 stran) revize ze dne | 02.07.2015 |
| ➤ Výkres č.: 2 600 1203 rev. a                            | 23.03.2016 |

Odpovědná osoba:

  
Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 19.04.2016

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