



## ES Certifikát o přezkoušení typu

(1)

(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 0217**

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **El. motor asynchronní typu A . M 160 ...**

(5) Výrobce: **EM Brno s.r.o.**

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

**06/0217 z 23.července 2007**

(9) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:

**ČSN EN 60079-0:2004**

**ČSN EN 60079-1:2004**

**ČSN EN 60079-7:2004**


(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.


Označení zařízení nebo ochranného systému musí obsahovat

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

 **II 2G Ex d IIB+H<sub>2</sub> T4, T5 nebo Ex de IIB+H<sub>2</sub> T4,T5**

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **31.08.2012**

Odpovědná osoba:

  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 14.08.2007

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 06 ATEX 0217**

(19)

**SEZNAM DOKUMENTACE**

- Technický popis Z58-06 ... ze dne 12.05.2007 (6 stran)
- Výkresy: 2 951 1064 ... ze dne 08.12.2006
  - 2 600 1324 ... ze dne 06.12.2006
  - 2 600 1325 ... ze dne 22.02.2007
  - 2 600 1326 ... ze dne 20.02.2007
  - 2 600 1327 ... ze dne 28.02.2007
  - 2 600 1328 ... ze dne 22.02.2007
  - 2 810 1858 ... ze dne 18.12.2006
  - 2 331 1944 ... ze dne 01.03.2007
  - 2 331 1945 ... ze dne 14.11.2006
  - 2 331 1946 ... ze dne 19.03.2007

