FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

Ostrava - Radvanice

(1) # Dodatek č. 2 k Certifikátu EU přezkoušení typu

(2) **Zařízení nebo ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu podle směrnice 2014/34/EU (NV 116/2016 Sb.)**

(3) Číslo certifikátu EU přezkoušení typu:

FTZÚ 06 ATEX 0217X

(4) Výrobek: **Elektromotor asynchronní typu A . M 160 ..**

(5) Výrobce: **EM Brno s.r.o.**

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

(7) Tento dodatek rozšiřuje ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 06 ATEX 0217X, vztahující se k návrhu a konstrukci výrobku a je v souladu se specifikací stanovenou v popisu zmíněného certifikátu a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány v popisu a v dokumentaci, jejíž seznam je uveden dále.

(8) FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, oznámený subjekt č. 1026, podle článku 17 směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/34/EU z 26.02.2014, potvrzuje, že u výše uvedeného výrobku bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci produktu určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedené v příloze II této směrnice.

(9) ES certifikáty o přezkoušení typu vydané podle směrnice 94/9/ES a platné před účinností směrnice 2014/34/EU (20.04.2016), mohou být, v souladu s článkem 41 směrnice 2014/34/EU, považovány za certifikáty vydané ve shodě se směrnicí 2014/34/EU. Dodatky k těmto ES certifikátům o přezkoušení typu mohou nést i nadále původní číslo certifikátu vydaného před 20.04.2016.

(10) Bezpečnost výrobku byla ověřena podle norem:

ČSN EN 60079-0:2013+A11:2014; ČSN EN 60079-1:2015; ČSN EN 60079-7:2007

(11) Označení výrobku musí obsahovat:

Ex I M2 Ex db I Mb nebo Ex dbe I Mb

Ex II 2G Ex db IIB+H_2 T4,T5 Gb nebo Ex dbe IIB+H_2 T4,T5 Gb (-50°C < T_{amb} < +60°C)

Ex II 2G Ex db IIB+H_2 T4,T5 Gb nebo Ex dbe IIB+H_2 T4,T5 Gb (-55°C < T_{amb} < +60°C)

Ex II 2G Ex d IIB T4,T5 Gb (-60°C < T_{amb} < +60°C)

(12) Tento certifikát platí do: **31.12.2022**

Odpovědná osoba:

V.z.

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu

PHYSICAL-TECHNICAL TESTING INSTITUTE FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV FTZÚ Ex AO 210 NB 1026

Datum vydání: 12.12.2017

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.
Tento certifikát 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

(13) **Pokračování**

(14) # Dodatek č. 2
k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 06 ATEX 0217X

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- prodloužení platnosti certifikátu,
- hodnocení dle nejnovějších norem ČSN EN 60079-0:2013+A11:2014, ČSN EN 60079-1:2015.

Ostatní technické parametry a konstrukce zařízení zůstávají beze změn.

(16) Zpráva č.: 06/0217/2

(17) Zvláštní podmínky použití:

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.
2) Použité šrouby pro upevnění částí pevného závěru musí mít minimálně třídu pevnosti 8.8.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost jsou pokryty normami uvedenými v bodě (10) tohoto dodatku.

(19) Seznam dokumentace:

Číslo	Strany	Revize	Datum	Název
9226244110	31	a	08.12.2017	Návod na obsluhu
2 951 1091	1	a	07.12.2017	Výkres schvalovací sestava
2 600 1205	1	--	09.10.2017	Výkres svorkovnice

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu

PHYSICAL-TECHNICAL TESTING INSTITUTE FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV FTZÚ Ex AO 210 NB 1026

Datum vydání: 12.12.2017

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.
Tento certifikát 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