



(1) **Dodatek č. 3 k Certifikátu 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 přezkoušení typu:

FTZÚ 05 ATEX 0290X

- (4) Výrobek: **Ventilátor radiální typ VFM-71-0400-K**
(5) Výrobce: **ELBH-CZ s.r.o.**
(6) Adresa: **Havlíčková 35, 375 01 Týn nad Vltavou, Česká republika**

- (7) Tento dodatek rozšiřuje certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 05 ATEX 0290X, 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 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 směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/34/EU z 26.02.2014.

- (9) 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 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 ISO 80079-36:2016; ČSN EN ISO 80079-37:2016;
ČSN EN IEC 60079-0:2018; ČSN EN 14986:2017**

- (11) Označení výrobku musí obsahovat:

Ex II 2/2 G Ex h IIB T3 Gb/Gb

- (12) Tento certifikát platí do: **30.09.2025**

Odpovědná osoba:

Lukáš Martinák

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 24.09.2020

Strana: 1/2



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 3 k Certifikátu přezkoušení typu č. FTZÚ 05 ATEX 0290X

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku jsou:

- změna označení zařízení,
- hodnocení dle norem ČSN EN ISO 80079-36:2016, ČSN EN ISO 80079-37:2016, ČSN EN IEC 60079-0:2018,
- prodloužení platnosti certifikátu.

Technické parametry, konstrukce a použité materiály radiálního ventilátoru typ **VFM-71-0400-K** zůstávají beze změn a jsou uvedeny v originálním certifikátu a dodatcích č. 1 + č. 2.

(16) Zpráva č.: 05/0290/3 ze dne 15.09.2020

(17) Zvláštní podmínky použití:

1. K pohonu ventilátoru musí být použit vhodný schválený nevýbušným elektromotor odpovídajícího výkonu o maximálních otáčkách $1\,415\text{ min}^{-1}$ a v patřičném nevýbušném provedení.

(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	Datum	Název
NP 001/2020/VFM-**-**-K	17	07.09.2020	Návod k použití
IHAR-ELBH-VFM-xx-xx-K	3	07.09.2020	Analýza rizik
VFM 002	1	26.08.2020	Výkres
VFM-071-0400-K-00-0	1	20.08.2020	Výkres

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 24.09.2020

Strana: 2/2