



Dodatek č. 3 k Certifikátu přezkoušení typu

(1)

(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 0291X

(4) Výrobek: **Ventilátor radiální typ VFM-71-0450-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 0291X, 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 0291X

(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-71-0450-K** zůstávají beze změn a jsou uvedeny v originálním certifikátu a dodatcích č. 1 + č. 2.

(16) Zpráva č.: 05/0291/3 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 $1\,445\text{ min}^{-1}$ 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-071-0450-K-00-0	1	20.08.2020	Výkres

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 24.09.2020

Strana: 2/2

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, +420 604 203 525, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz