



(1) **Dodatek č. 3 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 02 ATEX 0060X

(4) Výrobek: **Topný panel, typ ECOSUN 700IN-2**
(5) Výrobce: **FENIX Trading s.r.o.**
(6) Adresa: **Slezská 2, 790 01 Jeseník, Česká republika**

(7) Tento dodatek rozšiřuje ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0060X, 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 60079-7:2016

(11) Označení výrobku musí obsahovat:

 **II 2G Ex eb IIC T3 Gb**

(12) Tento certifikát platí do: **30.04.2022**

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 21.04.2017

Strana: 1/3



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 3
k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0060X

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- hodnocení dle nejnovějších norem,
- prodloužení platnosti certifikátu.

Topný panel ECOSUN -700-IN-2 je recertifikován podle norem ČSN EN 60079-0:2013 a ČSN EN 60079-7:2016.

Konstrukce panelu je beze změn.

Technické údaje:

230 VAC / 3,1 A / 2,0 Ω/m

110 VAC / 6,4 A / 0,46 Ω/m

(16) Zpráva č.: 02/0060/3

(17) Zvláštní podmínky použití:

1. Napájecí kabel typu V05SS-F 3G x 1,0mm² musí být instalován jako pevné vedení.
2. Topný vodič musí být chráněn ochranným systémem podle normy ČSN EN 60079-7:2016 čl. 5.8.6.2.2.
3. Konstrukce zařízení vyhovuje pouze nízkému nebezpečí mechanického poškození.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

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

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 21.04.2017

Strana: 2/3



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

**Dodatek č. 3
k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0060X**

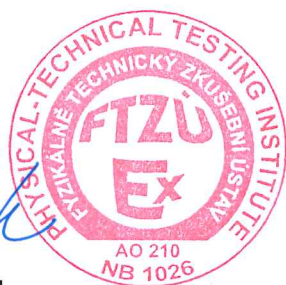
(19) Seznam dokumentace:

Číslo	Revize	Verze	Datum	Název
N149/R04	-	-	24.09.2013	Montážní návod
30-001	1		10.01.2000	Výkres
IN 700.00.00			24.05.2016	Výkres
020	10.8.12	-	10.05.2016	Štítek

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 21.04.2017

Strana: 3/3