



(1) **Dodatek č. 4 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 535/2, 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 IEC 60079-0:2018, ČSN EN 60079-7:2017+A1:2018

Pokud je za číslem certifikátu uveden symbol „X“, jsou v pokračování tohoto certifikátu uvedeny zvláštní podmínky pro bezpečné použití výrobku.

- (11) Označení výrobku musí obsahovat:



II 2G Ex eb IIC T3 Gb

- (12) Tento certifikát platí do: **30.09.2027**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 13.09.2022

Strana: 1/2



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 4
k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0060X

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- modifikace certifikovaného výrobku;
- hodnocení dle nejnovějších norem ČSN EN IEC 60079-0:2018 a ČSN EN 60079-7:2017+A1:2018;
- prodloužení platnosti certifikátu.

Provedena změna vzájemného uchycení předního a zadního krycího plechu topného panelu pomocí pružinového uchycení a utěsnění tmelem.

Elektrické parametry a použité elektrické součásti jsou beze změn.

Topný panel ECOSUN -700-IN-2 je ověřen dle nových vydání norem ČSN EN IEC 60079-0:2018 a ČSN EN 60079-7:2017+A1:2018.

(16) Zpráva č.: 02/0060/4

(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 60079-7:2017+A1:2018 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.

(19) Seznam dokumentace:

Číslo	Revize	Strany	Datum	Název
--	1	2	21.04.2022	Technický list
N149/R06	--	2	23.09.2020	Montážní návod
INDK2.700.00.00	--	1	20.04.2022	Výkres
IN DK L 700.07	--	1	06.01.2017	Výkres
IN DK L 702	--	2	06.01.2017	Výkres

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 13.09.2022

Strana: 2/2