



(1) **Dodatek č. 9 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 0052X

(4) Výrobek: **Nevýbušné svítidlo typu 511 37 02(..) a 591 39 04 (K)**

(5) Výrobce: **ELEKTROSVIT SVATOBORICE a.s.**

(6) Adresa: **Nádražní 1290/44, 696 04 Svatobořice-Mistřín, Česká republika**

(7) Tento dodatek rozšiřuje ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0052X, 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 60079-7:2016,
ČSN EN 60079-28:2016, ČSN EN 60079-31:2014**

(11) Označení výrobku musí obsahovat:

II 2G Ex db eb IIC T4-T6 Gb

II 2G Ex db eb op is IIC T4-T6 Gb (-40°C ÷ +50°C)

II 2G Ex db eb IIB T4-T6 Gb (-50°C ÷ +40°C)

II 2D Ex tb IIIC Tmax.povrch (- viz příloha č. 1) Db

(12) Tento certifikát platí do: **31.05.2024**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 31.05.2019

Strana: 1/2

Příloha: 1 (3 strany)



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 9
k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0052X

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- modifikace certifikovaného výrobku: změna světelného zdroje, elektronického předřadníku;
- hodnocení dle nejnovějších norem: ČSN EN 60079-1:2015, ČSN EN 60079-7:2016, ČSN EN 60079-28:2016, ČSN EN 60079-31:2014;
- prodloužení platnosti certifikátu.

Na zařízení nejsou provedeny žádné konstrukční změny.

(16) Zpráva č.: 02/0052/9

(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	Datum	Název
495.3702	4	30.05.2019	Návod na obsluhu
495.3676	3	30.05.2019	Návod na obsluhu
495.3698	3	30.05.2019	Návod na obsluhu
495.3699	3	30.05.2019	Návod na obsluhu
495.3700	3	30.05.2019	Návod na obsluhu
495.3701	3	30.05.2019	Návod na obsluhu
0-5913904	2	28.05.2019	Výkres
R-591 39 04	6	13.05.2019	Rozpiska

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 31.05.2019

Strana: 2/2

Příloha: 1 (3 strany)

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).