



Dodatek č. 6 k Certifikátu EU přezkoušení typu

- (1) **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 0054X

- (4) Výrobek: **Nevýbušné svítidlo typu 541 33 04 ..**
- (5) Výrobce: **ELEKTROSVIT Svatobořice, a. s.**
- (6) Adresa: **Nádražní 1290/44, 696 04 Svatobořice-Mistřín, ČR**
- (7) Tento dodatek rozšiřuje ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0054X, 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 60079-1:2008; ČSN EN 60079-7:2007; ČSN EN 60079-31:2014
- (11) Označení výrobku musí obsahovat:

II 2G Ex de IIC T3-T4 Gb

II 2G Ex de IIB T4 Gb (-50°C < T_{amb} < +50°C)

II 2D Ex tb IIIC T_{max.povrchu} – viz (15) Db

- (12) Tento certifikát platí do: **30.06.2022**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 15.06.2017

Strana: 1/2



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 6

k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0054X

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- hodnocení dle nejnovějších norem: ČSN EN 60079-0:2013+A11:2014, ČSN EN 60079-31:2014,
- změna sídla výrobce: z ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s., Nádražní 277 na **nově**: ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s., Nádražní 1290/44, 696 04 Svatobořice-Mistřín;
- prodloužení platnosti certifikátu.

Základní technická data:

Jmenovité napětí: 230V/50Hz

| Typ svítidla: | 541 33 04 (K) | | 541 33 04 (K) t | | 541 33 04 (K) F | |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Světelný zdroj | Vysokotlaká rtuťová výbojka | Vysokotlaká sodíková výbojka | Vysokotlaká rtuťová výbojka | Vysokotlaká sodíková výbojka | Vysokotlaká rtuťová výbojka | Vysokotlaká sodíková výbojka |
| Výkon světeln. zdroje: | 125 W | 110 W | 125 W | 110 W | 125 W | 110 W |
| Teplotní třída: | T4 | T4 | T3 | T4 | T4 | T4 |
| Tmax. povrchu: | 121 °C | 99 °C | 131 °C | 109 °C | 121 °C | 99 °C |
| Teplota okolí Ta: | -20 °C ÷ +40 °C | | -20 °C ÷ +50 °C | | -50 °C ÷ +40 °C | |

Konstrukce a parametry zařízení se nezměnily.

(16) Zpráva č.: 02/0054/6

(17) Zvláštní podmínky použití:
Zůstávají v platnosti.

(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 | Revize | Datum | Název |
|-------------|--------|--------|------------|-----------------|
| 495.2595 | 4 | 1 | 14.06.2017 | Technický popis |
| R 541 33 03 | 9 | 14 | 26.05.2017 | Rozpiska |
| -- | 1 | - | 25.05.2017 | Výkres štítků |

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu

Datum vydání: 15.06.2017

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).