

# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.04/19

a) **Výrobce:**

**ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s.**

Nádražní 1290/44,  
Svatobořice-Mistřín 696 04  
IČO 49437313



**Elektrosvit**  
Svatobořice, a. s.

tímto prohlašuje

na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedené zařízení odpovídá technickým požadavkům nařízení vlády a bylo vyrobeno v souladu se správnou technickou praxí z hlediska zásad bezpečnosti platných v Evropských společenstvích a při řádné instalaci, údržbě a používání pro určený účel použití neohrožuje zdraví a bezpečnost osob, popřípadě domácích a hospodářských zvířat nebo majetek.

Výrobce přijal opatření, kterým zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací dle bodu 2 přílohy č.8 Nařízení vlády č.116/2016 Sb. tím, že získal Oznámení o zabezpečení jakosti č. FTZÚ 02 ATEX Q 019 podle přílohy č.4 a č.7 (platnost do 15.7.2020).

Dále prohlašujeme, že elektromagnetické rušení, které výrobek způsobuje, má přípustnou úroveň v souladu s určeným účelem a že výrobek má odpovídající odolnost vůči elektromagnetickému rušení, což umožňuje provoz v souladu s určeným účelem.

b) **Osoba oprávněná jednat jménem výrobce:**

**Jméno:** Petr Varmuža

**Funkce:** Konstruktor

c) **Popis zařízení:**

**Výrobek:** elektrické průmyslové svítidlo

Typ: **511 32 01n, 511 32 01nt, 511 32 01nSt, 511 32 01nF**

**Určení:** Pro osvětlování v jiných prostorách než jsou doly, s výbušnou plynnou atmosférou, v prostorech s hořlavým prachem a v prostorech s nebezpečím požáru nebo výbuchu výbušnin, ve smyslu následujících předpisů a jejich ekvivalentů:

ZÓNA 2 dle ČSN EN 60079-0:2013, ČSN EN 60079-15:2010,

ZÓNA 22 ČSN EN 60079-31:2014

V1, V2, V3 ČSN 33 2340:2010

**Základní technické údaje:** IP 65, třída izolace I, **II 3G Ex nR IIC T4-T6 Gc**

**II 3D Ex tc IIIC T<sub>max. povrch</sub>. Dc**

511 32 01n: Ta -20°C až +40°C, 230V/50Hz

511 32 01nt: Ta -20°C až +50°C, 230V/50Hz

511 32 01nSt: Ta -20°C až +50°C, 24V-230V DC

511 32 01nF: Ta -50°C až +40°C, 230V/50Hz

d) **Právní předpisy a jejich ustanovení, které výrobek splňuje:**

Nařízení vlády č. 116/2016 Sb.

Nařízení vlády č. 117/2016 Sb.

e) **Notifikovaná osoba, která se zúčastnila posuzování shody:**

**AUTORIZOVANÁ OSOBA 210, FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV s.p.**

Pikartská 7, Ostrava-Radvanice, 716 07

č. certifikátu o přezkoušení typu: FTZÚ 03 ATEX 0174X

f) **Harmonizované normy použité pro posouzení shody:**

ČSN EN 60079-0:2013

ČSN EN 60598-1:2015

ČSN EN 60079-15:2010

ČSN EN 60598-2-1:1997

ČSN EN 60079-31:2014

ČSN EN 55015:2014

**Datum vystavení:** 10.1.2019

**Místo:** Svatobořice-Mistřín

**Vystavil:** Petr Varmuža

Podpis: