

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.024/18

a) **Výrobce:**

ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s.

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



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 nevýbušné svítidlo

Typ: **511 38 02(K), 511 38 02t(Kt), 511 38 02F(KF)**

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:

ČSN EN 60079-0:2013+A11:2014, ČSN EN 60079-1:2008, ČSN EN 60079-7:2007, ČSN EN 60079-31:2014

Základní technické údaje:

**II 2G Ex de IIC T3-T6 Gb
II 2D Ex tb IIC Tmax.povr. Db**

511 38 02(K): 230V/50Hz, IP65

511 38 02t(Kt), 511 38 02F(KF) 230V/50Hz, IP65

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,

č. certifikátu o přezkoušení typu: FTZÚ 02 ATEX 0062+dodatek č.6 (platnost do 30.6.2022)

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

ČSN EN 60079-0:2013+A11:2014

ČSN EN 55015:2014

ČSN EN 60079-1:2015

ČSN EN 60598-2-1:1997

ČSN EN 60079-7:2007

ČSN EN 60598-1:2009

ČSN EN 60079-31:2014

Datum vystavení: 18.12. 2018

Místo: Svatobořice-Mistřín

Vystavil: Petr Varmuža

Podpis: