

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.06/19

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 37 02(K), 511 37 02t(Kt), 511 37 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:

ZONA 1 a 2 dle	ČSN EN 60079-0:2013	ČSN EN 60079-1:2015
ZONA 21 a 22	ČSN EN 60079-7:2007	ČSN EN 60079-31:2014
V1, V2, V3	ČSN 33 2340:2010	

Základní technické údaje:

II 2G Ex de IIC T4-T6 Gb, II 2D Ex tb IIC T_{max.povrch}. Db

511 37 02, 511 37 02 K: $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +40\text{ °C}$

511 37 02 t, 511 37 02 Kt: $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$

II 2G Ex de IIB T4-T6 Gb, II 2D Ex tb IIC T_{max.povrch}. Db

511 37 02 F, 511 37 02 KF: $-50\text{ °C} \leq T_a \leq +40\text{ °C}$

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 0052X+dodatek č.7 (platnost do 30.9.2020)

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

ČSN EN 60079-0:2013 ČSN EN 55015:2014

ČSN EN 60079-1:2015 ČSN EN 60598-1:2015

ČSN EN 60079-7:2007 ČSN EN 60598-2-1:1997

ČSN EN 60079-31:2014

Datum vystavení: 10.1.2019

Místo: Svatobořice-Mistřín

Vystavil: Petr Varmuža

Podpis: