

# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.14/19

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: **591 39 04 (K)**

**Určení:** Pro osvětlování v jiných prostorech, 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 60079-1:2008,
ZONA 21 a 22	ČSN EN 60079-7:2007	ČSN EN 60079-31:2010
V1, V2, V3	ČSN 33 2340:2010	

**Základní technické údaje:**

591 39 04 (K): IP 66, 220-240V AC, 190-245V DC,  $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$

**II 2G Ex de IIC T6 Gb**  
**II 2D Ex tb IIIC T68°C Db**

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.8)

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

ČSN EN 60079-0:2013	ČSN EN 55015:2014	ČSN EN 60598-1:2015
ČSN EN 60079-1:2008	ČSN EN 61547:2010	ČSN EN 60598-2-1:1997
ČSN EN 60079-7:2007	ČSN EN 61000-3-2:2015	
ČSN EN 60079-31:2010	ČSN EN 61000-3-3:2014	

**Datum vystavení:** 10.1.2019

**Místo:** Svatobořice-Mistřín

**Vystavil:** Petr Varmuža

Podpis: