



# Elektrosvit

Svatobořice, a. s.

## EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.33/24

### a) Výrobce:

**ELEKTROSVIT SvatoBořice, a. s.**

Nádražní 1290/44,  
Svatobořice-Mistřín 696 04  
IČO: 49437313  
DIČ: CZ49437313

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 15.7.2026). 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:** Adam Vašulka

**Funkce:** Technolog

### c) Popis zařízení:

**Výrobek:** Nevýbušné svítidlo POLARIS II LED

Typ: 593 04 01, 593 04 02, 593 04 03

**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:

ČSN EN IEC 60079-0:2018

ČSN EN 60079-15:2019

ČSN EN 60079-31:2014

**Základní technické údaje:** IP 66, třída izolace I, 198 – 264 V AC / 50 / 60 Hz / 176 – 280 V DC

ZÓNA 2 / 22

II 3G Ex nR IIC T6 Gc

II 3D Ex tc IIIC Tmax.povrchu°C Dc

Ta s klasickou vývodkou HSK-M-Ex / Euro Top X4 gen.

**593 04 01:** LED 250 W T6 ?°C -40°C -- +50°C

**593 04 02:** LED 200 W T6 ?°C -40°C -- +55°C

**593 04 03:** LED 150 W T6 ?°C -40°C -- +55°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, 716 07

č. certifikátu o přezkoušení typu: FTZÚ -- ATEX ----X



# Elektrosvit

Svatobořice, a. s.

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

ČSN EN 60598-1:2021

ČSN EN 60598-2-1:1997

ČSN EN 60079-0:2018

ČSN EN 60079-15:2019

ČSN EN 60079-31:2014

ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014

ČSN EN 61347-1:2015

ČSN EN 61000-3-2:2019

ČSN EN 61000-3-3:2014

ČSN EN 55015:2020

---

**Datum vystavení:** 16. 2. 2024

**Místo:** SvatoBořice-Mistřín

**Vystavil:** Adam Vašulka

Podpis:

ELEKTROSVIT SvatoBořice, a.s.  
Nádražní 1290/44  
696 04 SvatoBořice-Mistřín

IČ:49437313  
DIČ:CZ49437313  
www.elektrosvit.cz