



Elektrosvit

Svatobořice, a. s.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.08/21

a) Výrobce:

ELEKTROSVIT Svatořice, 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 15.7.2023).

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+A11:2014	ČSN EN 60079-1:2015,
ZONA 21 a 22	ČSN EN 60079-7:2017	ČSN EN 60079-31:2014
V1, V2, V3	ČSN 33 2340:2010	ČSN EN 60079-28:2016

Základní technické údaje:

591 39 04 (K): IP 66, 220-230V AC, $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50\text{ }^{\circ}\text{C}$

II 2G Ex db eb op is IIC T5 Gb

II 2D Ex tb IIIC T83°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.9)



Elektrosvit

Svatobořice, a. s.

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 61547:2010

ČSN EN 60079-7:2017

ČSN EN 61000-3-2:2015

ČSN EN 60079-31:2014

ČSN EN 61000-3-3:2014

ČSN EN 60598-1:2015

ČSN EN 60598-2-1:1997

ČSN EN 60079-28:2016

Datum vystavení: 12.1.2021

Místo: Svatořice-Mistřín

Vystavil: Petr Varmuža

Podpis:

ELEKTROSVIT Svatořice, a.s.

Nádražní 1290/44

696 04 Svatořice-Mistřín

IČ:49437313

DIČ:CZ49437313

www.elektrosvit.cz