

# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.17/18

## 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: **541 38 03(K), t(Kt), 541 38 04(K), t(Kt), 541 38 05(K), t(Kt), Ft(KFt), 541 38 06(K), t(Kt), Ft(KFt), 541 38 07(K), t(Kt), Ft(KFt), 541 38 08(K), t(Kt)**

**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 60079-1:2015, ČSN EN 60079-7:2016, ČSN EN 60079-31:2014

**Základní technické údaje: 230V/50Hz, IP 65, II 2G Ex db eb IIC T3-T6 Gb  
II 2D Ex tb IIIC Tmax.povrchu-(viz.tabulka) Db**

541 38 03...	sv. zdroj HQL 250W, NAV-E 210W	541 38 06...	sv. zdroj NAV-E 400W
541 38 04...	sv. zdroj HQL 400W, NAV-E 400W	541 38 07...	sv. zdroj HQI 400W
541 38 05...	sv. zdroj NAV-E 250W, HQI 250W	541 38 08...	sv. zdroj NAV-E 150W, HQI 150W

## 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 05 ATEX 0042+dodatek č.4 (platnost do 31.12.2023)

## f) Harmonizované normy použité pro posouzení shody:

ČSN EN 60079-0:2013+A11:2014	ČSN EN 55015:2014	ČSN EN 60598 1:2015
ČSN EN 60079-1:2015	ČSN EN 61 000-3-2:2015	ČSN EN 60598-2-1:1997
ČSN EN 60079-7:2016	ČSN EN 61 000-3-3:2014	
ČSN EN 60079-31:2014	ČSN EN 61 547:2010	

**Datum vystavení:** 20.12.2018

**Místo:** Svatobořice-Mistřín

**Vystavil:** Petr Varmuža

Podpis: