

## EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU DECLARATION OF CONFORMITY

**My / we** **VYRTYCH a.s.**  
Židněves 116, 294 06 Březno, Česká republika, IČO 27862470

**prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že  
hereby declare in our sole responsibility, that the**

**Výrobek / Product:** Stacionární svítidlo určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu /  
Fluorescent luminaires intended for use in potentially explosive  
atmospheres

**Typ / model:** **EXTRA-Ex-LED**  
LED – 5W – 100W

EXTRA-Ex-LED 2500/2750/4000/5000/5500/8000-218/236 -20°C < ta < +50°C

EXTRA-Ex-LED-8000-236 – pro/ for 110V,50/60Hz -20°C < ta < +40°C

IP66, třída izolace I /class isolation I -20°C < ta < +60°C

**FTZÚ 16 ATEX 0167X**

⊕ II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb

⊕ II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db

**EXTRA-Ex-Em-LED, MULTIEXTRA-Ex-LED**

LED – 5W – 100W

MULTIEXTRA-Ex-LED-5000-236 0°C < ta < +40°C

MULTIEXTRA-Ex-LED-8000-236 0°C < ta < +35°C

EXTRA-Ex-Em-LED-500/900/5000-236 0°C < ta < +50°C

IP66, třída izolace I /class isolation I

**FTZÚ 16 ATEX 0167X**

⊕ II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb

⊕ II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db

**je ve shodě s následujícími normami:  
are in conformity with following standarts:**

ČSN EN IEC 60079-0:2018 včetně změn	EN IEC 60079-0:2018
ČSN EN 60079-7:2017 včetně změn	EN 60079-7:2015 including amendments
ČSN EN 60079-18:2015 včetně změn	EN 60079-18:2015 including amendments
ČSN EN 60079-28:2016 včetně změn	EN 60079-28:2015
ČSN EN IEC 60079-31:2024	EN IEC 60079-31:2024
ČSN EN IEC 60598-1:2021 včetně změn	EN IEC 60598-1:2021 including amendments
ČSN EN 60598-2-1:1997	EN 60598-2-1:1989
ČSN EN IEC 60598-2-22:2023	EN IEC 60598-2-22:2022
ČSN EN 62471:2009	EN 62471:2008
ČSN EN IEC 55015:2020 včetně změn	EN IEC 55015:2019 including amendments
ČSN EN 61000-3-2:2015 včetně změn	EN 61000-3-2:2014
ČSN EN 61547:2010 včetně změn	EN 61547:2009

**a následujícími nařízeními vlády, ve znění pozdějších předpisů:  
and following EU-directives:**

NV 116/2016 Sb. v platném znění	2014/34/EU including amendments
NV 117/2016 Sb. v platném znění	2014/30/EU including amendments
NV 481/2012 Sb. v platném znění	2011/65/EU including amendments
NV 391/2016 Sb. v platném znění	2015/863/EU including amendments

## **Oznámení o zabezpečení jakosti FTZÚ 04 ATEX Q016 dle ČSN EN ISO/IEC 80079-34**

**Notifikovaná osoba, která se zúčastnila posuzování shody:  
Notified body of the certification:**

Fyzikálně technický zkušební ústav s. p., NB 1026, Pikartská 7, 716 07 Ostrava – Radvanice, Česká republika

Židněves, 01.09.2025

Místo a datum vydání  
Place and date of issue

**VYR TYCH**<sup>®</sup>

VYR TYCH a.s., Židněves 116  
294 06 Březno, Česká republika  
IČO: 27862470, DIČ CZ27862470



Petr Beneš

Vedoucí technického úseku  
Head of the technical department