

## 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 /  
Luminaires intended for use in explosive atmospheres

**Typ / model:** **EXTRA-EX1/21-J-Lββ-γγγ-δδδ00-εεεε-ζζ-PD**

- **EXTRA** – název svítidla/ name of the luminaire
- **EX1/21** – svítidlo certifikované do zóny 1/21/ luminaire certified for zone 1/21
- **J** – typ závěru svítidla/ type of the luminaire enclosure
- **Lββ** – délka svítidla / length of the luminaire
- **γγγ** – CRI/ CCT
- **δδδ00** – označení světelného toku LED zdroje/ designation of the luminous flux of the LED source
- **εεεε** – typ zapojení/ type of the connection
- **ζζ** – interní značení/ internal designation
- **PD** – polykarbonátový opálový kryt/ polycarbonate opal cover

Lββ	γγγ	εεεε		ζζ
L06	830	0 – Bez baterie/ without battery	ND	00 - 99
L12	840		D2	
L15	850	N – NiCd baterie/battery	M1A	
	857		M3A	
	865		A1D2	
	930		A3D2	
	940		D1D2	
	950		D3D2	
	957			
	965			

LED PCB – max. 115 W

IP66/ IP67, třída izolace I/ protection class I

**FTZÚ 25 ATEX 0055X**

 II2G Ex eb mb IIC T4 Gb

 II2D Ex tb IIIC T85°C Db

## **Standardní varianty/ Standard versions:**

EXTRA-EX1/21-J-L06-YYY-2200-0ND-ζζ-PD	<b>Ta</b> -30°C – +55°C
EXTRA-EX1/21-J-L06-YYY-2750-0ND/0D2-ζζ-PD	-30°C – +55°C
EXTRA-EX1/21-J-L06-YYY-4000-0ND/0D2-ζζ-PD	-30°C – +50°C
EXTRA-EX1/21-J-L12-YYY-4500-0ND-ζζ-PD	-30°C – +55°C
EXTRA-EX1/21-J-L12-YYY-5500-0ND/0D2-ζζ-PD	-30°C – +55°C
EXTRA-EX1/21-J-L12-YYY-8000-0ND/0D2-ζζ-PD	-30°C – +50°C
EXTRA-EX1/21-J-L12-YYY-11600-0ND/0D2-ζζ-PD	-30°C – +40°C
EXTRA-EX1/21-J-L15-YYY-5400-0ND-ζζ-PD	-30°C – +50°C
EXTRA-EX1/21-J-L15-YYY-6800-0ND/0D2-ζζ-PD	-30°C – +50°C
EXTRA-EX1/21-J-L15-YYY-9800-0ND/0D2-ζζ-PD	-30°C – +45°C
EXTRA-EX1/21-J-L15-YYY-14100-0ND/0D2-ζζ-PD	-30°C – +30°C

## **Trvalé nouzové varianty/ Maintained emergency versions:**

EXTRA-EX1/21-J-L06-YYY-2200-NM1A-ζζ-PD	<b>Ta</b> 0°C – +30°C
EXTRA-EX1/21-J-L06-YYY-2750-NM1A/NA1D2/ND1D2-ζζ-PD	0°C – +30°C
EXTRA-EX1/21-J-L06-YYY-4000-NM1A/NA1D2/ND1D2-ζζ-PD	0°C – +25°C
EXTRA-EX1/21-J-L12-YYY-4500-NM3A-ζζ-PD	0°C – + 45°C
EXTRA-EX1/21-J-L12-YYY-5500-NM3A/NA3D2/ND3D2-ζζ-PD	0°C – + 45°C
EXTRA-EX1/21-J-L12-YYY-8000-NM3A/NA3D2/ND3D2-ζζ-PD	0°C – + 40°C
EXTRA-EX1/21-J-L15-YYY-5400-NM3A-ζζ-PD	0°C – + 45°C
EXTRA-EX1/21-J-L15-YYY-6800-NM3A/NA3D2/ND3D2-ζζ-PD	0°C – + 45°C
EXTRA-EX2/21-J-L15-YYY-9800-NM3A/NA3D2/ND3D2-ζζ-PD	0°C – + 40°C

## **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 60079-31:2024 včetně změn	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 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
ČSN EN 62471:2009	EN 62471:2008

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

NV 117/2016 Sb. v platném znění	2014/30/EU including amendments
NV 118/2016 Sb. v platném znění	2014/35/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, 01.12.2025

Místo a datum vydání  
Place and date of issue

**VYRTYCH**<sup>15</sup>

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



Petr Beneš

Vedoucí technického úseku  
Head of the technical department