

**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:** Stacionární svítidlo určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu  
**product:** Fluorescent luminaires intended for use in potentially explosive atmospheres**typ / model:** **AQUA-70-Ex-LED**  
AQUA-70-Ex-LED-2500/2750/4000/5000/5500/8000-118/136 -20°C < ta < +50°C  
FTZÚ 17 ATEX 0052X  
IP 66/IP68..15m, třída izolace I/class isolation I  
⊕ II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb – s odpojovačem  
⊕ II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb – bez odpojovače  
⊕ II 2D Ex tb op is IIC T62°C Db**je ve shodě s následujícími normami:**  
**are in conformity with following standards:**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| ČSN EN IEC 60079-0:2018 včetně změn | EN IEC 60079-0:2018 including amendments |
| ČSN EN 60079-1:2015                 | EN 60079-1:2014                          |
| ČSN EN 60079-7:2017+A1:2018         | EN 60079-7:2015+A1:2018                  |
| ČSN EN 60079-18:2015+A1:2018        | EN 60079-18:2015+A1:2018                 |
| ČSN EN 60079-31:2014                | EN 60079-31:2014                         |
| ČSN EN 60079-28:2016                | EN 60079-28:2015                         |
| ČSN EN 60598-1:2015 včetně změn     | EN 60598-1:2015 including amendments     |
| ČSN EN 60598-2-1:1997               | EN 60598-2-1:1988                        |
| ČSN EN 62471:2009                   | EN 62471:2008                            |
| ČSN EN 55015:2014 včetně změn       | EN 55015:2013 including amendments       |
| ČSN EN 61000-3-2:2015 včetně změn   | EN 61000-3-2:2014 including amendments   |
| ČSN EN 61547:2010                   | 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 |

**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, 7.12.2021Místo a datum vydání  
Place and date of issue**Jaroslav Pohl**  
vedoucí výzkumu a vývoje  
head of research and development