



(1) **Dodatek č.1 k certifikátu o přezkoušení typu**

(2) **Zařízení nebo ochranné systémy určené pro použití
v prostředí s nebezpečím výbuchu
podle Směrnice 94/9/EC (NV 23/2003 Sb.)**

(3) Číslo certifikátu o přezkoušení typu:

FTZÚ 06 ATEX 0168

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Zářivkové svítidlo typu PITBUL-N-ENDURA**

(5) Výrobce: **VYRTYCH a.s.**

(6) Adresa: **Židněves 116, 294 06 Březno, Česká Republika**

(7) Dodatek k certifikátu platí pro:

- ověření podle nových norem
- prodloužení platnosti certifikátu
- změna názvu a adresy výrobce


(8) Modifikace certifikovaného zařízení (ochranného systému) a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikována v dokumentaci jejíž seznam je uveden dále.

(9) Tento doplněk certifikátu typu platí pouze pro typové přezkoušení koncepce a konstrukce vzorku výrobku podle přílohy 3 (odstavec 6) Směrnice 94/9/EC (NV 23/2003 Sb.). Tato směrnice uvádí další požadavky, které musí splňovat výrobce nebo které musí být splněny před uvedením výrobku na trh nebo do provozu.

(10) Bezpečnost modifikovaných částí byla ověřena podle norem:

ČSN EN 60079-15:2006; ČSN EN 61241-0:2007; ČSN EN 61241-1:2005

(11) Označení zařízení konstruovaného podle tohoto doplňku musí obsahovat tyto symboly:

 **II 3GD Ex nA tD A II T4 T87°C**

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **31.07.2013**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.07.2008

Počet stran: 2
Strana: 1/2

Vydání tohoto dodatku k certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ.
Tento dodatek k certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

**Dodatek č. 1
k certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 06 ATEX 0168**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

- 1) Svítidlo typu PITBUL-N-ENDURA je ověřeno dle současně platných norem ČSN EN 60079-15:2006; ČSN EN 61241-0:2007 a ČSN EN 61241-1:2005. Na zařízení nejsou provedeny žádné konstrukční změny oproti schválenému vzoru.
- 2) U výrobce svítidel došlo ke změně názvu a adresy z původního: Ing. L.Vyrtych – Elektrotechnický závod, 294 06 Březno na VYRTYCH a.s., Židněves 116, 294 06 Březno, Česká republika.

Základní technická data:

Jmenovité napětí: 230V/50Hz
Světelný zdroj: bezelektrodová zářivka typu ENDURA 70W; 100W nebo 150W
Stupeň krytí: IP 65
Teplota okolí Ta: -20°C až +30°C

(16) Zpráva č. 06/0168-d1 z 29.07.2008

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: nejsou

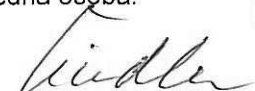
(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou pokryty normami, uvedenými pod bodem (10) tohoto dodatku k certifikátu.

(19) SEZNAM DOKUMENTACE

- | | | |
|----------------------|-----------------|------------|
| ➤ Technický popis: | PITBUL-N-ENDURA | 29.07.2008 |
| ➤ Návod pro obsluhu: | PITBUL-N-ENDURA | 07/2008 |
| ➤ Návrh štítků: | | 07/2008 |

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.07.2008

Strana: 2/2

Vydání tohoto dodatku k certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ.
Tento dodatek k certifikátu může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice



Certifikát o přezkoušení typu

- (1)
(2) Zařízení určené pro použití v prostředí
s nebezpečím výbuchu podle
Směrnice 94/9/EC (NV 23/2003 Sb.)

- (3) Číslo certifikátu o přezkoušení typu:

FTZÚ 06 ATEX 0168

- (4) Zařízení: **Zářivkové svítidlo typu PITBUL-N-ENDURA**
- (5) Výrobce: **Ing. L. Vyrtych – Elektrotechnický závod**
- (6) Adresa: **294 06 Březno 114, Česká republika**
- (7) Toto zařízení nebo ochranný systém a jakákoliv jeho schválená varianta je specifikována v tomto certifikátu a dokumentaci jejíž seznam je uveden dále.
- (8) Fyzikálně technický zkušební ústav potvrzuje, že u výše uvedeného zařízení nebo ochranného systému bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci zařízení kategorie 3, určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedeny v příloze II směrnice evropského Společenství č. 94/9/EC.

Výsledky ověřování a zkoušek jsou uvedeny v důvěrné zprávě č.:

05/0168 z 28. července 2006

- (9) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:
ČSN EN 60079-15:2004 ČSN EN 50281-1-1:1999
- (10) Pokud je za číslem certifikátu uveden symbol „X“, jsou v pokračování tohoto certifikátu uvedeny zvláštní podmínky pro bezpečné použití výrobku.
- (11) Tento certifikát o přezkoušení typu platí pouze pro konstrukci, ověřování a zkoušky uvedeného zařízení nebo ochranného systému podle směrnice 94/9/ES.
Pro výrobu a dodávání tohoto zařízení nebo ochranného systému platí další požadavky této směrnice. Těchto požadavků se tento certifikát netýká.
- (12) Označení zařízení nebo ochranného systému musí obsahovat:

Ex II 3GD Ex nA II T4 T 87°C

Tento certifikát o přezkoušení typu platí do: **30.06.2011**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 29.06.2006

Počet stran: 1/2

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice

(13)

Pokračování

(14) **Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 06 ATEX 0168**

(15) Popis zařízení:

Zářivkové svítidlo typu PITBUL-N-ENDURA sestává ze dvou částí tvořících závěr v krytí IP 65, vlastního tělesa svítidla vyrobeného z lakovaného ocelového nebo nerezového plechu o tloušťce 1mm, na bocích opatřeného zabudovanými vývodkami a záslepkami v krytí IP 66 typu M20x1,5 výrobce, alternativně lze použít vývodky a záslepky typu M20x1,5 nebo M25x1,5 splňující požadavek rozměru a minimálního stupně krytí IP 65, dále z transparentní části, která je tvořena krytem z tvrzeného bezpečnostního skla o tloušťce 5 mm utěsněného k tělesu svítidla přes těsnění z měkčeného EPDM pomocí utěsněných šroubů. Uvnitř svítidla je umístěn lakovaný reflektor, na kterém je nainstalována tři resp. pěti-pólová připojovací svorkovnice fy WAGO pro připojení vodičů do 2,5 mm², elektronický předřadník QUICKTRONIC a indukční cívky, které jsou současně držáky bezelektrodové zářivky typu Endura 70W; 100W nebo 150W/120-240V/50-60Hz. Svítidla jsou určena pro teplotu okolí Ta = -20°C až +30°C.

(16) Zpráva č. : 06/0168 ze dne 28.06.2006


(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: --

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:
Splněny normami, uvedenými pod bodem (9) tohoto certifikátu.

(19) SEZNAM DOKUMENTACE

- Technický popis PITBUL – N – ENDURA
- Montážní návod PITBUL – N – ENDURA
- Výkresy č. 3481-0-14-1 26.02.2004
- 3481-0-14-2 26.02.2004
- 3481-0-14-7 26.02.2006
- 3930-5-06-1 01.06.2006
- 3930-5-98-1_1 01.06.2006
- 3930-5-98-1_2 01.06.2006
- Protokol o zkoušce č. VI 18/2006 06.06.2006
- Certifikát EZÚ č. 1040345 23.03.2004

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 29.06.2006

Počet stran: 2/2

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).