



(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 05 ATEX 0043X

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Zářivkové svítidlo typu FILA-N a MUTIFILA-N-Em**

(5) Výrobce: **VYRTYCH a. s.**

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

(7) Dodatek k certifikátu platí pro:

- modifikaci certifikovaného výrobku
- změna názvu výrobce
- prodloužení platnosti a ověření dle nových norem


(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 60097-15:2004; ČSN EN 61241-0:2006

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

 **II 3GD Ex nA II T4 T 75°C**

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **30.04.2012**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.04.2007

Počet stran: 3

Strana: 1/3

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

(13) **Pokračování**

(14) **Dodatek č. 1**
k certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 05 ATEX 0043X

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

- 15.1 U svítidla typu FILA-N došlo k rozšíření použití pro nouzový provoz, kdy elektrická výzbroj svítidla byla doplněna o nouzový modul typu COOPER MENVIER BQ1/CQ1 včetně NiCd baterie s autonomností 1 nebo 3 hodiny a toto provedení svítidla má typové označení MULTIFILA-N-Em. Tato změna nemá vliv na konstrukční úpravy svítidla ani jeho bezpečný provoz.
- 15.2 Svítidlo bylo recertifikováno v souladu s platnými normami, jak je uvedeno v bodu (10).
- 15.3 Certifikát je platný v plném rozsahu pro výrobce fy VYRTYCH a.s., Židněves 116, 294 06 Březno – změna právního názvu firmy z „Ing. L.Vyrtych-Elektrotechnický závod, 294 06 Březno114“.

(16) Zpráva č. 05/0043-d1 z 26.04.2007

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

Svítidlo při jeho instalaci musí být chráněno proti mechanickému poškození.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou obsaženy v normách, uvedených pod bodem (10) tohoto dodatku.

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.04.2007

Strana: 2/3

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


(13) **Pokračování**

(14) **Dodatek č. 1**
k certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 05 ATEX 0043X

(19) **SEZNAM DOKUMENTACE**

➤ Výkresy č.:	3950 – 0 – 06 – 3	ze dne 21.02.07
	3950 – 0 – 06 – 2	ze dne 05.02.04
	3965 – 0 – 06 – 2	ze dne 10.05.05
	3965 – 0 – 06 – 3	ze dne 21.02.07
	3953 – 5 – 97 – 1	ze dne 19.02.07
	3953 – 5 – 97 – 2	ze dne 20.02.07
	3954 – 5 – 97 – 2	ze dne 20.02.07
	3954 – 5 – 97 – 1	ze dne 19.02.07
➤ Technický popis (5 stran)		ze dne 19.02.07
➤ Návrh štítků		ze dne 16.04.07
➤ Montážní návod		ze dne 16.04.07

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.04.2007

Strana: 3/3

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).



Certifikát o přezkoušení typu

(1)
(2)
(3)

Zařízení určené pro použití v prostředí
s nebezpečím výbuchu podle
Směrnice 94/9/EC (NV 176/1997 Sb.)

(4) Číslo certifikátu o přezkoušení typu:

FTZÚ 05 ATEX 0043

(5) Zařízení: **Zářivkové svítidlo typu FILA - N**

(6) Výrobce: **Ing. L. Vyrtych – Elektrotechnický závod**

(7) 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.

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

05/0043 z 28. dubna 2005

(10) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:

ČSN EN 50021:2000; ČSN EN 50281-1-1:1999

(11) Pokud je za číslem certifikátu uveden symbol „X“, jsou v pokračování tohoto certifikátu uvedeny zvláštní podmínky pro bezpečné použití výrobku.

(12) 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.

(13) Označení zařízení nebo ochranného systému musí obsahovat:

 **II 3GD EEx nA II T4 T 75 °C**

Tento certifikát o přezkoušení typu platí do: **30.04.2010**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: **29.04.2005**

Počet stran: **1/3**

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 05 ATEX 0043**

(15) Popis zařízení:

Zářivkové svítidlo typu FILA-N (vestavné) sestává ze tří částí, vlastního tělesa svítidla vyrobeného z 1 mm lakovaného kovového plechu ve kterém je nainstalován kovový lakovaný reflektor na kterém je umístěná elektrická výzbroj – konektorová svorkovnice ENSTO resp. ELEKTROTERMINAL, 8 kusů objímek G13 typu BJB 26.290.4002 pro lineární zářivky a po dvou elektronických předřadnicích Hadler 2x18;36;58W nebo Tridonic PC2/18;2/36;2/58 T8. K tělesu je pomocí dvou zasklívacích lišt přichyceno bezpečnostní tvrzené sklo o tloušťce 5 mm utěsněné přes těsnění z mikroporézního měkčeného EPDM 15x6mm. Přívodní kabel o max. průřezu vodičů 2,5 mm² je přiveden do svítidla přes vývodku M20 a je připojen ve svorkovnici typu WAGO resp. ELEKTROTERMINAL, která je upevněna na tělese svítidla.

Základní technická data:


Jmenovité napětí:	230-250V _{AC} nebo 230V _{DC}
Frekvence:	50-60 Hz; 0 Hz
Výkon světelného zdroje:	4x18W, 4x36W nebo 4x58W
Stupeň krytí:	IP 65

(16) Zpráva č. : 05/0043 ... 28.04.2005

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: --

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost: --

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 29.04.2005

Počet stran: 2/3

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 05 ATEX 0043**

(19)

SEZNAM DOKUMENTACE

- Výkresy č.: 3950-0-00-1 ... 4.2.05
3950-0-06-2 ... 5.12.04
Štítek ... 10.12.04

- Technický popis + schéma zapojení ... 01.12.04

- Technické podmínky pro provoz a údržbu ... 04.02.05

- Certifikát EZÚ č. 104 0345 ... 23.3.04

