



(1) **Dodatek č. 5 k ES 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 ES certifikátu o přezkoušení typu:

FTZÚ 02 ATEX 0448X

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Hlásič plamene typu MHG 585.078 a MHG 585.081**

(5) Výrobce: **LITES Liberec s.r.o.**

(6) Adresa: **Oblouková 135, 463 03 Stráž nad Nisou, Česká republika**

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - **prodloužení platnosti certifikátu**

(8) Modifikace certifikovaného zařízení (ochranného systému) a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány 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 60079-0:2007; ČSN EN 60079-7:2007; ČSN EN 61241-0:2007;
ČSN EN 61241-1:2005;**

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

 **II 2G Ex e II T6**

 **II 2D Ex tD A21 T85°C IP65**

(12) Platnost certifikátu s tímto dodatkem je do: **31.12.2014**

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 09.09.2014

Strana: 1/2

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

FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice,
tel +420 595 223 111, fax +420 596 232 672, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz



**Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava – Radvanice**

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 5

k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0448X

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Předmětem tohoto dodatku je prodloužení platnosti certifikátu na dobu čtyř měsíců, tj. na dobu potřebnou pro dokončení konstrukčních úprav potřebných pro recertifikaci dle nejnovějších platných norem.

(16) Zpráva č.: 02/0448-5

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

Platí v plném rozsahu podmínky, uvedené v základním dokumentu a v dodatku č. 2.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty normami, uvedenými pod bodem ad (10) tohoto dodatku.

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 09.09.2014

Strana: 2/2

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

FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice,
tel +420 595 223 111, fax +420 596 232 672, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz



(1) **Dodatek č. 4 k ES 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 ES certifikátu o přezkoušení typu:

FTZÚ 02 ATEX 0448X

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Hlásič plamene typu MHG 585.078 a MHG 585.081**

(5) Výrobce: **LITES Liberec s.r.o.**

(6) Adresa: **Oblouková 135, Stráž nad Nisou, Česká republika**

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - prodloužení platnosti certifikátu

(8) Modifikace certifikovaného zařízení (ochranného systému) a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány 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 60079-0:2007; ČSN EN 60079-7:2007; ČSN EN 61241-0:2007;
ČSN EN 61241-1:2005;**

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

 **II 2G Ex e II T6**

 **II 2D Ex tD A21 T85°C IP65**

(12) Platnost certifikátu s tímto dodatkem je do: **30.06.2014**

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.09.2013

Strana: 1/2

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

FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice,
tel +420 595 223 111, fax +420 596 232 672, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz



**Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava – Radvanice**

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 4

k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0448X

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Předmětem tohoto dodatku je prodloužení platnosti certifikátu na dobu devíti měsíců, tj. na dobu potřebnou pro dokončení konstrukčních úprav potřebných pro recertifikaci dle nejnovějších platných norem.

(16) Zpráva č.: 02/0448-4

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

Platí v plném rozsahu podmínky, uvedené v základním dokumentu a v dodatku č. 2.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty normami, uvedenými pod bodem ad (10) tohoto dodatku.

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.09.2013

Strana: 2/2

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

FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice,
tel +420 595 223 111, fax +420 596 232 672, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice



(1) **Dodatek č.3 k ES 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 ES certifikátu o přezkoušení typu:

FTZÚ 02 ATEX 0448X

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Hlásič plamene typu MHG 585.078 a MHG 585.081**

(5) Výrobce: **LITES Liberec s.r.o.**

(6) Adresa: **Oblouková 135, 463 03 Stráž nad Nisou, Česká republika**

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - změna názvu výrobce

(8) Modifikace certifikovaného zařízení (ochranného systému) a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány 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.

(9) Bezpečnost modifikovaných částí byla ověřena podle norem:

ČSN EN 60079-0:2007; ČSN EN 60079-7:2004; ČSN EN 61241-0:2007; ČSN EN 61241-1:2005;

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



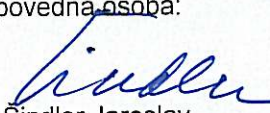
II 2G Ex e II T6



II 2D Ex tD A21 T85°C IP65

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **30.09.2013**

Odpovědná osoba:


Ing. Sindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 11.11.2008

Počet stran: 2
Strana: 1/2

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, státní podnik, Pikartská 7, 716 07 Ostrava Radvanice,
tel +420 595 223 111, fax +420 596 232 672, e-mail: ftzu@ftzu.cz, web: www.ftzu.cz



**Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice**

(13) **Pokračování**

(14) **Dodatek č. 3
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0448X**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

V důsledku změny právního subjektu je změněn název z LITES FIRE, s.r.o. na LITES Liberec s.r.o.

(16) Zpráva č. : 02/0448 + D2

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

Platí v plném rozsahu podmínky, uvedené v základním dokumentu a v dodatku č. 2.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty normami, uvedenými pod bodem ad (10) tohoto dodatku.

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 11.11.2008

Počet stran: 2
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).



(1) **Dodatek č.2 k ES 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 ES certifikátu o přezkoušení typu:

FTZÚ 02 ATEX 0448X

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Hlásič plamene typu MHG 585.078 a MHG 585.081**

(5) Výrobce: **LITES FIRE, s.r.o.**

(6) Adresa: **Kateřinská 235, 463 03 Stráž nad Nisou, ČR**

(7) Dodatek k certifikátu platí pro:

- recertifikace dle nových norem
- prodloužení platnosti certifikátu

(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 60079-0:2007; ČSN EN 60079-7:2004; ČSN EN 61241-0:2007; ČSN EN 61241-1:2005;

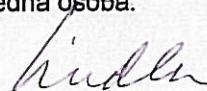
(11) Označení zařízení konstruovaného podle tohoto doplňku musí obsahovat tyto symboly:

 **II 2G Ex e II T6/T5**

 **II 2D Ex tD A21** **T85°C IP65**

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **30.09.2013**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: **08.09.2008**

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. 2
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0448X**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Zařízení MHG 585.*** je recertifikováno dle nových norem ČSN EN 60079-0, ČSN EN 60079-7, ČSN EN 61241-0 a ČSN EN 61241-1.

Konstrukce zařízení beze změn.

(16) Zpráva č. : 02/0448-D2

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

17.1 Platí v plném rozsahu podmínky, uvedené v základním dokumentu.

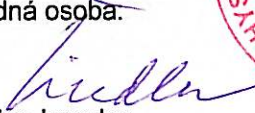
17.2 Tamb: -25°C až +70°C

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty normami, uvedenými pod bodem ad (10) tohoto dodatku.

Recertifikace dle nových norem ČSN EN 60079-0, ČSN EN 60079-7, ČSN EN 61241-0 a ČSN EN 61241-1 nevznáší další požadavky na zkoušky než ty, které byly provedeny dle předchozích norem ČSN EN 50 014, ČSN EN 50 019 a ČSN EN 50281-1-1.

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 08.09.2008

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. 2
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0448X**

(19)

SEZNAM DOKUMENTACE

Dokumentace:	Popis:	Datum
TPTE 82-350/01	Technické podmínky (7 listů)	5.9.2008
6XN 060 078	List 44	5.9.2008
	List 46	5.9.2008
6XA 148 115	List 0	27.5.2008
6XA 148 116	List 0	27.5.2008
6XA 492 310	List 5	27.5.2008
6XA 492 320	List 5	27.5.2008

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 08.09.2008

Strana: 3/3

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



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

FTZÚ 02 ATEX 0448X

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Hlásič plamene, typu MHG 585.078, MHG 585.081**

(5) Výrobce : **LITES, a.s.**

(6) Adresa: **Kateřinská 235, 460 14 Liberec, ČR**

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - modifikaci certifikovaného výrobku

(8) Modifikace certifikovaného zařízení (ochranného systému) a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány 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 50014:1998+A1+A2

ČSN EN 50019:2001

ČSN EN 50 281-1-1:1999

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



II 2G EEx e IIC T6/T5



II 2D T85°C IP65

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **30.04.2008**

Odpovědná osoba:

Ing. Jaroslav Šindler
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: **14.01.2005**

Počet stran: 2
Strana: 1/2

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**

(13) **Pokračování**

(14) **Dodatek č. 1
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0448X**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Vzhledem k vyhovujícím výsledkům zkoušek dle ČSN EN 50281-1-1 bylo provedeno rozšíření použití předmětného hlásiče plamene pro kategorii II 2 D.

(16) Zpráva č. : 02/0448

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

Platí v plném rozsahu podmínky, uvedené v základním dokumentu.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty normami, uvedenými pod bodem ad (9) tohoto dodatku.

(19) SEZNAM DOKUMENTACE

➤ TPTE 82-350/01	list 1 a 2	ze dne 4/2004
➤ 6XN 060 078/081	list 46.1, 46.2	ze dne 2/2004
➤ 6XN 060 081	list 0	ze dne 13.3.2004
➤ 6XN 060 078	list 0	ze dne 3.3.2004
➤ 6XN 060 078	list 30.1, 30.2	ze dne 2/2004
➤ 6XN 060 081	list 30.1, 30.2	ze dne 2/2004
➤ 6XA 148 116	list 0	ze dne 13.3.2004
➤ 6XA 492 320	list 5	ze dne 13.3.2004
➤ 6XA 492 310	list 5	ze dne 3.3.2004
➤ 6XA 148 115	list 0	ze dne 3.3.2004
➤ 6XF 801 148	list 0	ze dne 3.3.2004

Odpovědná osoba:


Ing. Jaroslav Šindler
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 14.01.2005

Počet stran: 2
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).



ES Certifikát o přezkoušení typu

(1)

(2)

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

(3) Číslo ES certifikátu o přezkoušení typu:

FTZÚ 02 ATEX 0448X

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Hlásič plamene typu MHG 585.078; MHG 585.081**

(5) Výrobce: **LITES, a.s.**

(6) Adresa: **Kateřinská 235, 460 14 Liberec, 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, notifikovaný orgán č. 1026 podle článku 9 směrnice Rady 94/9/EC z 23. března 1994, 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 a ochranného systému určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedeny v příloze II této směrnice.

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

02/0448 z 27. února 2003

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

ČSN EN 50014 : 1998+A1+A2; ČSN EN 50019 : 2001

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

(11) Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí pouze pro konstrukci, ověřování a zkoušky uvedeného zařízení nebo ochranného systému podle směrnice 94/9/EC.

Pro výrobu a dodávání tohoto zařízení nebo ochranného systému platí další požadavky této směrnice. Těchto požadavků se tento certifikát netýká.

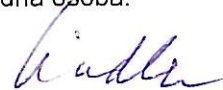
(12) Označení zařízení nebo ochranného systému musí obsahovat:

 **II 2G EEx e II T6/T5**

 **II 3D T85°C IP 65**

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **30.04.2008**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: **14.04.2003**

Počet stran: 1/4

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) **ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0448X**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Hlásič plamene je určen k detekci plamene. Pro detekci je použit pyrodetektor. Hlásič je určen pro prostředí s nebezpečím iniciace hořlavých plynů, par a prachů.

Těleso hlásiče je provedeno z hliníkové slitiny. Ochranný kryt pyrodetektoru je z plastu. Okénko pro vstup signálu je kryto safírovou destičkou.

Vstup kabelu signálu je proveden přes vývodku v provedení EEx e II.

Detektor je kompletován se svorkovnicí MHY 703. Celý komplet je v provedení EEx e II T6.

Technické údaje:

U_n : 21,5 VDC

I_{max} : 100 mA (při signalizaci), v klidovém stavu max. 300 μ A při U_n MHG 585.078
20 mA při U_n MHG 585.081

T_{maxamb} : -25°C až +70°C pro teplotní třídu T5
-25°C až +60°C pro teplotní třídu T6

(16) Zpráva č.: 02/0448 (17 stran)

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

17.1 Zařízení musí být umístováno tak, aby nebezpečí mechanického poškození bylo co nejmenší.

17.2 Zařízení musí být kompletováno pouze se svorkovnicí MHY 703.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty normami, uvedenými v bodě ad 9) tohoto certifikátu

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 14. dubna 2003

Počet stran: 2/4

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) **ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0448X**

(19)

SEZNAM DOKUMENTACE

1.	Technické podmínky TPTE 82-350/01 (8 listů)	03 / 2003
2.	6XN 060 078	
	list 0	ze dne 17.01.2003
	list 03	ze dne 27.03.2003
	list 1	ze dne 07.05.2002
	list 09.1	03 / 2003
	list 30	03 / 2003
	list 44 (3 listy)	11 / 2002
	list 46 (3 listy)	03 / 2003
	list 80	02 / 2003
3.	6XK 053 247	
	list 0	ze dne 22.11.2002
	list 1	ze dne 24.01.2002
4.	6XK 199 645	
	list 0	ze dne 21.03.2003
	list 1	ze dne 14.05.2002
	list 30	03 / 2003
5.	6XF 052 101	
	list 0	ze dne 27.03.2003
	list 1 (2 listy)	ze dne 27.03.2003
6.	6XF 801 147	
	list 0	ze dne 05.02.2002
	list 1	ze dne 07.05.2002
7.	6XF 801 148	
	list 0	ze dne 11.06.2002
	list 1	ze dne 20.02.2002
8.	6XF 808 253	
	list 0	ze dne 12.02.2002
	list 1	ze dne 24.01.2002
9.	6XA 148 115	
	list 0	ze dne 15.01.2003
	list 1	ze dne 25.01.2002
10.	6XA 492 310	
	list 5	ze dne 16.01.2003
11.	6XV 061 579	
	list 5	ze dne 20.11.2002
12.	6XN 060 081	
	list 0	ze dne 17.01.2003
	list 03	ze dne 27.03.2003
	list 1	ze dne 07.05.2002
	list 09.1	03 / 2003
	list 30	03 / 2003
	list 44 (3 listy)	11 / 2002
	list 46 (3 listy)	03 / 2003
	list 80	02 / 2003



**Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice**

(13)

Pokračování

(14) **ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0448X**

(19)

SEZNAM DOKUMENTACE

13. 6XK 053 248	list 0	ze dne 22.11.2002
	list 1	ze dne 24.01.2002
14. 6XK 199 649	list 0	ze dne 21.03.2003
	list 1	ze dne 14.05.2002
	list 30	03 / 2003
15. 6XF 052 103	list 0	ze dne 27.03.2003
	list 1 (2 listy)	ze dne 27.03.2003
16. 6XF 801 149	list 0	ze dne 11.06.2002
	list 1	ze dne 20.02.2002
17. 6XF 808 261	list 0	ze dne 12.02.2002
	list 1	ze dne 01.02.2002
18. 6XA 148 116	list 0	ze dne 15.01.2003
	list 1	ze dne 25.01.2002
19. 6XA 492 320	list 5	ze dne 16.01.2003
20. 6XV 061 580	list 5	ze dne 20.11.2002