



(1) **Dodatek č. 6 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 0046X

- (4) Zařízení nebo ochranný systém: **Hlásič teplot, typ MHG 383**

- (5) Výrobce: **LITES Liberec s.r.o.**

- (6) Adresa: **Oblouková 135, Stráž nad Nisou, ČR**

- (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: 11.12.2013

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. 6

k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0046X

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Předmětem tohoto dodatku je prodloužení platnosti certifikátu na dobu 12 měsíců, tj. na dobu potřebnou pro dokončení konstrukčních úprav potřebných pro recertifikaci dle nejnovějších platných norem.

(16) Zpráva č.: 02/0046-6

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

Platí v plném rozsahu podmínky, uvedené v základním dokumentu a v dodatcích 1 až 5.

(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: 11.12.2013

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



(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 0046X

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Hlásič teplot typu MHG 383**

(5) Výrobce: **LITES Liberec s.r.o.**

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

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

(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 60 079-0:2007; ČSN EN 60 079-7:2007;
ČSN EN 61 241-0:2007; ČSN EN 61 241-1:2005;**

(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 doplňkem je do: **31.12.2013**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 24.06.2013

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. 5
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0046X**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

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

(16) Zpráva č. : 02/0046-D5

ze dne 24.06.2013

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

Podmínka, definovaná v hlavním dokumentu, zůstává v platnosti v celém rozsahu.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty normami, uvedenými v bodě ad (10) tohoto dodatku.

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 24.06.2013

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. 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 0046X

- (4) Zařízení nebo ochranný systém: **Hlásič teplot typu MHG 383**

- (5) Výrobce: **LITES Liberec s.r.o.**

- (6) Adresa: **Oblouková 135, 463 03 Stráž nad Nisou, ČR**

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

- (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 60 079-0:2007; ČSN EN 60 079-7:2007;
ČSN EN 61 241-0:2007; ČSN EN 61 241-1:2005;

- (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 doplňkem je do: **14.06.2013**

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 14.03.2013

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. 4
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0046X**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

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

(16) Zpráva č. : 02/0046-D4

ze dne 14.03.2013

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

Podmínka, definovaná v hlavním dokumentu a dodatcích č. 1, 2 a 3, zůstává v platnosti v celém rozsahu.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty normami, uvedenými v bodě ad (10) tohoto dodatku.

Odovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 14.03.2013

Počet stran: 2
Strana: 2/2

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).



(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 0046X

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Hlásič teplot typu MHG 383**

(5) Výrobce: **LITES Liberec s.r.o.**

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

(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.

(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;

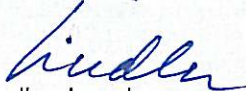
(11) Označení zařízení konstruovaného podle tohoto doplňku musí obsahovat tyto symboly:

 **II 2G Ex e II T6**

 **II 2D Ex tD A21 T85°C IP65**

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **30.10.2012**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler 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
Ostrava-Radvanice**

(13) **Pokračování**

(14) **Dodatek č. 3
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0046X**

(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. : 02/0046 + D1

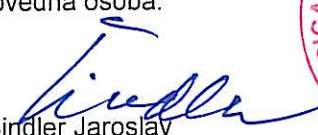
(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

Podmínka, definovaná v hlavním dokumentu a dodatcích č. 1 a 2 zůstává v platnosti v celém rozsahu.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty normami uvedenými v bodě 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 0046X

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Hlásič teplot typu MHG 383**

(5) Výrobce: **LITES-FIRE, s.r.o.**

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

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - ověření dle nových norem a 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 60079-7:2004; ČSN EN 61241-0:2007; ČSN EN 61241-1:2005

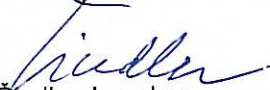
(11) Označení zařízení konstruovaného podle tohoto doplňku musí obsahovat tyto symboly:

 **II 2G Ex e II T6**

 **II 2D Ex tD T85°C IP65**

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **31.10.2012**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 03.10.2007

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. 2
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0046X**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Zařízení bylo ověřeno dle nových norem ČSN EN 60079-0, ČSN EN 60079-7, ČSN EN 61241-0 a ČSN EN 61241-1.

Na desce tištěných spojů byly inovovány součástky, proto byla provedena kontrolní zkouška oteplení.

(16) Zpráva č. : 02/0046-D1

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

Podmínka, definovaná v hlavním dokumentu zůstává v platnosti v celém rozsahu.

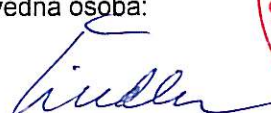
(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty normami uvedenými v bodě ad (10) tohoto dodatku.

Aktuální vydání norem ČSN EN 60079-0, ČSN EN 60079-1, ČSN EN 61241-0 a ČSN EN 61241-1 nevznáší nové požadavky na ověřování uvedeného zařízení, certifikovaného dle norem ČSN EN 50014, ČSN EN 50 019 a ČSN EN 50281-1-1.

Nová modifikace zařízení (inovace součástek na PCB) byla ověřena kontrolní oteplovací zkouškou.

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 03.10.2007

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. 2
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0046X**

(19)

SEZNAM DOKUMENTACE – ZMĚNY

➤ Technické podmínky č.	TPTE 82 – 348/00	7 listů
➤ 6XN 060 075	- list 0 - list 03 - list 09 - list 1 - list 30 - list 44 - list 46 - list 50 - list 66 - list 80.1 - list 81	1 list 1 list 4 listy 1 list 2 listy 2 listy 3 listy 1 list 1 list 1 list 1 list
➤ 6XK 053 244	- list 0 - list 1	1 list 1 list
➤ 6XK 053 246	- list 0	1 list
➤ 6XK 199 718	- list 0 - list 1 - list 30	1 list 1 list 4 listy
➤ 6XF 052 168	- list 0 - list 1	1 list 2 listy
➤ 6XF 801 146	- list 0 - list 1	1 list 1 list
➤ 6XF 808 257	- list 0	1 list
➤ 6XA 148 113	- list 0 - list 1	1 list 1 list
➤ 6XA 492 308	- list 5	1 list
➤ 6XA 061 569	- list 5	1 list

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 03.10.2007

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, 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



(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 0046X

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Hlásič teplot, typu MHG 383**

(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 II T6



II 2D T85°C IP65

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **28.02.2007**

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 0046X**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

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

(16) Zpráva č. : 02/0046

(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 82-348/00	list 1 a 2	ze dne 4/2004
➤ 6XN 060 075	list 0	ze dne 4.4.2004
➤ 6XN 060 075	list 30.2,	ze dne 4/2004
➤ 6XA 492 308	list 5	ze dne 4.4.2004
➤ 6XA 148 113	list 0	ze dne 4.4.2004
➤ 6XF 801 146	list 0	ze dne 4.4.2004

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).



**Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice**



(1) **ES Certifikát o přezkoušení typu**

(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 0046 X

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Hlásič teplot, typ MHG 383**

(5) Výrobce: **LITES, a.s.**

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

(7) Tato součást a jakákoliv její 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 uvedené součásti bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci součásti určené 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.:

02/0046 z 20. února 2002

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

EN 50014:1997+A1+A2 EN 50019:2000 EN 50281-1-1:1998

(10) Symbol „U“ za číslem certifikátu znamená, že tento certifikát nesmí být zaměňován za certifikát vydaný pro zařízení nebo ochranný systém. Tato částečná certifikace smí být použita pouze jako podklad pro certifikaci zařízení nebo ochranného systému.

(11) Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí pouze pro konstrukci, ověřování a zkoušky uvedené součásti podle směrnice Rady 94/9/EC. Pro výrobu a dodávání této součásti platí další požadavky této směrnice.

(12) Označení součásti musí obsahovat:

 **II 2G EEx e II T6**

 **II 3D T 85°C IP 65**

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **28.02.2007**

Odpovědná osoba:
Ing. Šindler Jaroslav
Vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 26.02.2002
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) **ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0046 X**

(15) Popis zařízení:

Hlásič teplot je interaktivní adresovatelný hlásič požáru. Těleso interaktivního hlásiče teplot je provedeno z Al slitiny (obsah Mg<6%). Ve zvláštním držáku z plastu je upevněn termistor. Držák je připevněn v plastovém výlisku, ve kterém je umístěna deska tištěných spojů, zalitá zalévací hmotou. Vývody z této desky jsou připájeny k desce svorkovnice, která po spojení se svorkovnicí MHY 703 tvoří bajonetové spojení svorkovnice s hlásičem.

V krytu svorkovnice jsou otvory pro zašroubení kabelových vývodů v zajištěném provedení.

Hlásič se svorkovnicí po sestavení splňuje stupeň krytí IP 65.

Napájení je max. 30 VDC.

(16) Zpráva č. : 02.0046

28 stran

(17) Stanovené omezující podmínky:

Hlásič může být kompletován pouze se svorkovnicí MHY 703.

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

Odpovědná osoba:
Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 26.02.2002
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

(13) ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0046 X

(19)

SEZNAM DOKUMENTACE

- Technické podmínky TPTE 82-348/00 12/2001 list č. 1

- Výkresy číslo:
 - 6XN 060 075 12.02.2001 list č. 0
 - 6XN 060 075 15.06.2001 list č. 3
 - 6XN 060 075 05/2001 list č. 9.1 ÷ 9.4
 - 06XN.0600750 08.01.2002 list č. 1.1
 - 06XN.0600750 11.05.2001 list č. 4.1
 - 6XN 060 075 04/2001 list č. 30.1; 30.2
 - 6XN 060 075 05/2001 list č. 31.1; 31.2
 - 6XN 060 075 03/2001 list č. 44.1; 44.2
 - 6XN 060 075 12/2001 list č. 46.1 ÷ 46.3
 - 6XN 060 075 08.01.2002 list č. 50
 - 6XN 060 075 03/2001 list č. 80.1; 80.2
 - 6XN 060 075 05/2001 list č. 81.1
 - 6XK 053 244 29.05.2001 list č. 0
 - 06XK.053 2440 28.05.2001 list č. 1.1
 - 6XK 053 246 29.05.2001 list č. 0
 - 06XK 053 2460 07.01.2001 list č. 1.1
 - 6XK 199 641 08.01.2002 list č. 0
 - 06XK.199 6410 02.02.2002 list č. 1.1
 - 6XK 199 641 04/2001 list č. 30.1 ÷ 30.4
 - 6XF 052 096 07.01.2002 list č. 0
 - 06XF.052 0960 04.06.2001 list č. 1.1
 - 06XF.052 0960 04.06.2001 list č. 1.2
 - 6XF 801 146 31.01.2001 list č. 0
 - 06XF.801 1460 07.02.2001 list č. 1.1
 - 6XF 808 257 19.02.2001 list č. 0
 - 06XF 808 2570 07.02.2001 list č. 1.1
 - 6XF 848 111 14.02.2001 list č. 0
 - 06XF.848 1110 08.01.2002 list č. 1.1
 - 6XA 148 113 08.01.2002 list č. 5
 - 6XA 251 256 01.02.2001 list č. 0
 - 06XA 251 2560 02.02.2001 list č. 1.1
 - 06XA 492 308 08.01.2002 list č. 5
 - 6XV 061 569 18.04.2001 list č. 5
 - 6XV 123 222 01.02.2001 list č. 5