



(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 08 ATEX 0299

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Jiskrově bezpečné oddělovací zesilovače typu MM 5060.. a MM 5061.**

(5) Výrobce: **MM Group, s.r.o.**

(6) Adresa: **Veveří 20, 735 64 Havířov-Prostřední Suchá, Česká republika**

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - rozšíření řady o nový model (variantu) -

MM 5062 AC, MM 5062 DC a MM 5063 AC, MM 5063 DC

(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 60079-11 : 2007

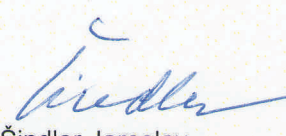
(11) Označení zařízení konstruovaného podle tohoto doplňku musí obsahovat tyto symboly:

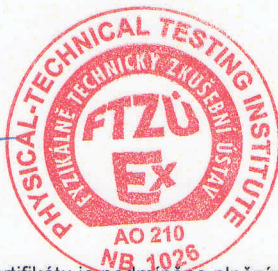
 **II (1)G [Ex ia] IIC a**

 **I (M1) [Ex ia] I**

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **19. 11. 2013**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: **24.05.2010**

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 ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 08 ATEX 0299**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Změna č. 1:

povolují se změny desky plošného spoje, rozložení součástí a schématu zapojení, čímž vznikají nové typy jiskrově bezpečných oddělovacích zesilovačů a to MM 5062 AC (DC) a MM 5063 AC (DC).

Součástky zajišťující jiskrovou bezpečnost a technické parametry se nemění.

(16) Zpráva č. : 08/0299/1

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: -

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:
Pokryty normami dle (10).

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 24.05.2010

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).

