



(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 0308**

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Jiskrově bezpečný izolátor – zdroj typu MM 2012**

(5) Výrobce: **MM Group, s.r.o.,**

(6) Adresa: **Veveří 20/1378, 735 64 Havířov – Suchá, Česká republika**

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - změna rozsahu teploty okolí

(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 60079-11 : 2007**

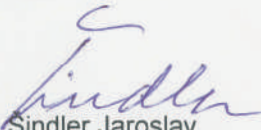
(11) Označení zařízení konstruovaného podle tohoto doplňku musí obsahovat tyto symboly:

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

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

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **02. 11. 2012**

Odpovědná osoba:

  
Ing. Sindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: **10.06.2010**

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. 5

**k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0308**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Změna č. 5, povoluje se:

Změna rozsahu teploty okolí: -20°C až +80°C

Vstupní/výstupní parametry se nemění.

Tato změna neovlivňuje úroveň jiskrové bezpečnosti.

(16) Zpráva č. : 02/0308/5

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: žádné

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

(19) Seznam dokumentace:

	Datum:
• Návod – verze 2 (9 stran)	27.5.2010
• Stanovení bezpečnostních rizik	27.5.2010
• Výkresy č.:	
MM2012DC 02-00-00	27.05.2010
MM2012DC 02-00-01	27.05.2010
MM2012DC 02-00-02	27.05.2010
MM2012DC 02-00-05	27.05.2010
MM2012AC 02-00-00	27.05.2010
MM2012AC 02-00-01	27.05.2010
MM2012AC 02-00-02	27.05.2010
MM2012AC 02-00-06	27.05.2010
MM2012ACDC 02-00-03	27.05.2010
MM2012ACDC 02-00-04	27.05.2010

Odpovědná osoba:

Datum vydání: 10.06.2010

  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



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).