



(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 07 ATEX 0311

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Převodníky tlaku řady TSP... a TSZ...**

(5) Výrobce: **MERET, s.r.o.**

(6) Adresa: **Hubeného 25, 831 05 Bratislava, Slovensko**

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - změnu označení výrobku

(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; ČSN EN 50303 : 2001

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

 **I M1 Ex ia I**

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **25. 01. 2013**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 21.10.2008

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. 1
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 07 ATEX 0311**

(15) Popis změn zařízení nebo ochranného systému:

Změna č. 1, rozšiřuje se označení nevybušnosti i pro důlní použití. Zařízení může být označeno symbolem: Ex IM1 Ex ia I

Obě verze, jak pro chemický tak i pro důlní průmysl jsou identické a mají totožné elektrické parametry.

Vstupní parametry:

$U_i = 28 \text{ V}$; $I_i = 93 \text{ mA}$; $P_i = 0,66 \text{ W}$; $L_i = 0$; $C_i = 12 \text{ nF}$

Teplota okolí: $T_a = -20^\circ\text{C}$ až $+60^\circ\text{C}$

Krytí: min. IP 54

(16) Zpráva č. : 07/0311/1

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: -

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost: beze změn

(19) Seznam dokumentace:

Výkres č.: P-MB0503V6-12 ověřeno 21.10.2008

Technické podmínky TSK 173/06-008, typ TSZ, ver. 5.30 (12 stran) ověřeno 21.10.2008

Technické podmínky TSK 173/06-008, typ TSZ M, ver. 1.30 (16 stran) ověřeno 21.10.2008

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 21.10.2008

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).