



(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/ES (NV 23/2003 Sb.)

(3) Číslo ES certifikátu o přezkoušení typu:

**FTZÚ 07 ATEX 0069**

(4) Zařízení nebo ochranný systém: Svorkovnicová skříň typu X.X0/JB, X.X1/JB, X.X2/JB

(5) Výrobce: **GENERI, s.r.o.**

(6) Adresa: **Uničovská 50, 787 01 Šumperk, Česká republika**

(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 60079-0 ed.2:2007; ČSN EN 60079-11:2007; ČSN EN 61241-0:2007;  
ČSN EN 61241-1:2005; ČSN EN 50303:2000**

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

 **II 2GD Ex ia tD IIC T6, T5, T4 T85°C, T100°C, T135°C -60°C ≤ Ta ≤ +130°C**

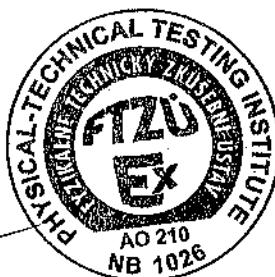
pouze X.X1/JB, X.X2/JB:

 **M1 Ex ia I -20°C ≤ Ta ≤ +60°C**

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **26. 10. 2012**

Odpovědná osoba:

  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 26. 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).



(13) Pokračování

(14) Dodatek č. 1

**k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 07 ATEX 0069**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Přístroje typu X.X0/JB, X.X1/JB, X.X2/JB slouží ke galvanickému spojení vodičů jiskrově bezpečných (JB) obvodů. Tvoří část JB obvodu, anebo součást JB systémů dle ČSN EN 60079-25 (sk.II) respektive dle ČSN EN 50394-1 (sk.I).

Kromě svorek mohou přístroje obsahovat schválené RC členy (Bus Terminator) pro zakončení jiskrově bezpečné sběrnice FISCO.

Rozsah okolních teplot  $-60^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +130^{\circ}\text{C}$  je maximální pro sk.II. Pro sk.I je max. rozsah okolních teplot  $-20^{\circ}\text{C}$  až  $+60^{\circ}\text{C}$ . Skutečný rozsah  $T_a$  závisí na použitých komponentech a elektrických parametrech a musí být uveden na označení skříní přístrojů, jsou-li určeny pro použití v jiném rozsahu okolních teplot než  $-20^{\circ}\text{C}$  až  $+40^{\circ}\text{C}$ .

Přístroje typu X.X0/JB, X.X1/JB, X.X2/JB lze provozovat v prostorách s nebezpečím výbuchu pouze na základě jiskrové bezpečnosti obvodu, do kterého jsou zapojeny:

ia	II 2GD	ZÓNA 1,2; ZÓNA 21,22	ČSN EN 60079-10, ČSN EN 61241-10	X.X0/JB, X.X1/JB, X.X2/JB
	I M1	Nebezpečné (atmosférické) podmínky 1,2 (výbušná atmosféra, prostředí s nebezpečím výbuchu)	ČSN EN 1127-2	X.X1/JB, X.X2/JB
ib	II 2GD	ZÓNA 1,2; ZÓNA 21,22	ČSN EN 60079-10, ČSN EN 61241-10	X.X0/JB, X.X1/JB, X.X2/JB
	I M2	Nebezpečné (atmosférické) podmínky 2 (prostředí s nebezpečím výbuchu)	ČSN EN 1127-2	X.X1/JB, X.X2/JB
ic	II 3G2D	ZÓNA 2; ZÓNA 21,22	ČSN EN 60079-10, ČSN EN 61241-10	X.X0/JB, X.X1/JB, X.X2/JB

Při provozování v zónách 1 a 2 dle ČSN EN 60079-10 je nutno ještě vzít v úvahu skupinu výbušnosti plynu IIA, IIB, IIC.

Jiskrovou bezpečnost celého obvodu, do kterého jsou přístroje zapojeny, je nutno posuzovat dle ČSN EN 60079-25 a dle ČSN EN 60079-14 pro sk.II resp.dle ČSN EN 50394-1 pro sk.I.

(16) Zpráva č. : 07/0069-1 ze dne 23.10.2007

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: žádné

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou pokryty normami viz (9).

Odpovědná osoba:

Datum vydání: 26.10.2007

Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



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).



(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 1

k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 07 ATEX 0069

(19)

SEZNAM DOKUMENTACE

*Dokumentace:*

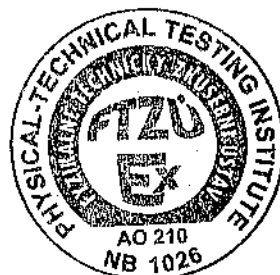
- Schvalovací výkres č. G-2- 900006/6
- Popis ke schvalovacímu výkresu 2G900006\_6\_XX\_ATEX & IEC 2007.xls
- Výkresy firemních štítků č. G-4-190120/1; G-4-190120/2; G-4-190120/3
- Uživatelský návod č. N740002/7

*Datum:*

ze dne 12.3.2007  
ze dne 12.3.2007  
ze dne 12.3.2007  
ze dne 12.3.2007

Odovědná osoba:

  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 26.10.2007

Strana: 3/3

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).