



(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 03 ATEX 0237U

(4) Součást: **Nevýbušný potenciometr typu X 195 RP**

(5) Výrobce: **GENERI, spol. s r.o.**

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

(7) Dodatek k certifikátu platí pro:

- modifikaci certifikované součásti
- prodloužení platnosti certifikátu a recertifikace dle norem
ČSN EN 60079-0, ČSN EN 60079-1,
ČSN EN 61241-0, ČSN EN 61241-1


(8) Modifikace certifikované součásti a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány
v dokumentaci jejíž seznam je uveden dále.

(9) 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.


(10) Bezpečnost modifikovaných součástí byla ověřena podle norem:

ČSN EN 60079-0:2007, ČSN EN 60079-1:2008, ČSN EN 61241-0:2007, ČSN EN 61241-1:2005

(11) Označení součástí musí obsahovat tyto symboly:

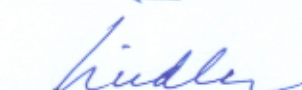
 **I M2 Ex d I**

 **II 2G Ex d IIC** $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{serv}} \leq 115^{\circ}\text{C}$

 **II 2D Ex d tD A21 IIC** $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{serv}} \leq 115^{\circ}\text{C}$

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **30.06.2014**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 02.06.2009

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 03 ATEX 0237U**

(15) Popis součástí:

Konstrukce zařízení byla přehodnocena z hermetizace zalitím na část pevného závěru z nekovového materiálu podle norem ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-1. Pro nekovovou část závěru byla použita jiná zalévací hmota než u původního provedení.

Dále bylo zařízení ověřeno podle norem ČSN EN 61241-0 a ČSN EN 61241-1 pro použití v prostředích s nebezpečím výbuchu prachu.

(16) Zpráva č. : 03/0237U-D1

(17) Stanovené omezující podmínky:

17.1 Tserv: -60°C až +115°C

17.2 Tserv +70°C z hlavního dokumentu se ruší.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty normami uvedenými pod bodem ad (10) tohoto dodatku.

Byly provedeny zkoušky, vyplývající ze změny konstrukčního provedení a změny zalévací hmoty v souladu s požadavky norem ČSN EN 60079-0, ČSN EN 60079-1, ČSN EN 61241-0 a ČSN EN 61241-1.

(19) SEZNAM DOKUMENTACE

- o Nevýbušný potenciometr č.v. G-3-902820/ed.2 ze dne 7.4.2009
- o Technologický postup - Zalévací předpis č. T730017 (2 listy) ze dne 7.4.2009

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 02.06.2009

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).