



(1) **Dodatek č. 1 k Certifikátu přezkoušení typu**

- (2) Zařízení nebo ochranné systémy určené pro použití  
v prostředí s nebezpečím výbuchu  
podle směrnice 2014/34/EU (NV 116/2016 Sb.)

- (3) Číslo certifikátu přezkoušení typu:

**FTZÚ 16 ATEX 0145X**

- (4) Výrobek: **Snímač teploty řady TR141Ex**

- (5) Výrobce: **SENSIT s.r.o.**

- (6) Adresa: **Školní 2610, 756 01 Rožnov pod Radhoštěm, Česká republika**

- (7) Tento dodatek rozšiřuje certifikát přezkoušení typu č. FTZÚ 16 ATEX 0145X, vztahující se k návrhu a konstrukci výrobku a je v souladu se specifikací stanovenou v popisu zmíněného certifikátu a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány v popisu a v dokumentaci, jejíž seznam je uveden dále.

- (8) FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV potvrzuje, že u výše uvedeného výrobku bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci produktu určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedené v příloze II směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/34/EU z 26.02.2014.

- (9) Bezpečnost výrobku byla ověřena podle norem:

**ČSN EN IEC 60079-0:2018, ČSN EN 60079-7:2017+A1:2018, ČSN EN 60079-31:2014**

- (10) Pokud je za číslem certifikátu uveden symbol „X“, jsou v pokračování tohoto certifikátu uvedeny zvláštní podmínky pro bezpečné použití výrobku.

- (11) Označení výrobku musí obsahovat:



**II 3G**

**II 3D**

**Ex ec IIC T6...T2 Gc**

**Ex tc IIIC T60°C...T230°C Dc**

- (12) Tento certifikát platí do: **31.07.2027**

Odpovědná osoba:

*v z. Jgon*

Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 29.07.2022

Strana: 1/2



**FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV**  
**Ostrava - Radvanice**

(13)

**Pokračování**

(14)

**Dodatek č. 1**  
**k Certifikátu přezkoušení typu č. FTZÚ 16 ATEX 0145X**

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- hodnocení dle nejnovějších norem,
- prodloužení platnosti certifikátu.

Konstrukce a elektrické parametry jsou beze změn.

Snímač teploty řady TR141Ex je ověřen dle nového vydání normy ČSN EN IEC 60079-0:2018. Platnost certifikátu byla prodloužena o dalších pět let.

(16) Zpráva č.: 16/0145/1

(17) Zvláštní podmínky použití:

Zůstávají v platnosti.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost jsou pokryty normami uvedenými v bodě (10) tohoto dodatku.

(19) Seznam dokumentace:

| Číslo:      | Verze: | Strany: | Datum:     | Název:              |
|-------------|--------|---------|------------|---------------------|
| TR141Ex.T01 | F      | 6       | 13.06.2022 | Technické parametry |
| 3153.7      | -      | 4       | 06/2022    | Návod k použití     |
| 3183.3      | -      | 4       | 06/2022    | Návod k použití     |
| 3210.2      | -      | 4       | 06/2022    | Návod k použití     |
| 3244.2      | -      | 4       | 06/2022    | Návod k použití     |

Odpovědná osoba:

✓ z.

Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 29.07.2022

Strana: 2/2