



(1) **Dodatek č. 3 k Certifikátu EU přezkoušení typu**

(2) **Součást určená k zabudování do zařízení nebo ochranných systémů
v prostředí s nebezpečím výbuchu
podle směrnice 2014/34/EU (NV 116/2016 Sb.)**

(3) Číslo certifikátu EU přezkoušení typu:

FTZÚ 02 ATEX 0008X

(4) Výrobek: **Limitní hladinové měřidlo SILOMAX**

(5) Výrobce: **TERMOREG, spol. s r.o.**

(6) Adresa: **Prušánky 352, 696 21 Hodonín, ČR**

(7) Tento dodatek rozšiřuje ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0008X, 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, oznámený subjekt č. 1026, podle článku 17 směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/34/EU z 26.02.2014, 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 této směrnice

(9) ES certifikáty o přezkoušení typu vydané podle směrnice 94/9/ES a platné před účinností směrnice 2014/34/EU (20.04.2016), mohou být, v souladu s článkem 41 směrnice 2014/34/EU, považovány za certifikáty vydané ve shodě se směrnicí 2014/34/EU. Dodatky k těmto ES certifikátům o přezkoušení typu mohou nést i nadále původní číslo certifikátu vydaného před 20.04.2016.

(10) Bezpečnost výrobku byla ověřena podle norem:

ČSN EN IEC 60079-0:2018, ČSN EN 60079-31:2014

(11) Označení výrobku musí obsahovat:

Ex II 1/2D Ex ta/tb IIIC T 110°C Da/Db

(12) Tento certifikát platí do: **31.03.2024**

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 28.01.2019

Strana: 1/2



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 3 k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0008X

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- hodnocení dle nejnovějšího vydání norem ČSN EN IEC 60079-0:2018, ČSN EN 60079-31:2014
- doplnění zvláštních podmínek použití,
- ověření změn v konstrukci zařízení,
- prodloužení platnosti certifikátu,
- aktualizace dokumentace,
- úprava Ex značení.

Elektrické parametry zařízení zůstaly beze změn. Došlo ke změnám v konstrukci. Šroubovaný plastový průhled nad LED signalizací v těle měřidla byl zaslepen šroubovanou zátkou z nerezové oceli.

(16) Zpráva č.: 02/0008/3 z 18.01.2019

(17) Zvláštní podmínky použití:

1. $-20^{\circ}\text{C} < T_{\text{amb}} \leq +55^{\circ}\text{C}$.
2. Kabelové vývodky Progress MS EX, použité v měřidle SILOMAX, musí mít zelený těsnící kroužek z materiálu FPM, viz certifikát PTB 02 ATEX 11226.
3. Připojovací kabely měřidla SILOMAX musí mít horní teplotní rozsah nejméně do 110°C .
4. Upevnění měřidla do příruby v dělicí stěně musí být provedeno pomocí trubkového závitu G 1 1/4".

(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	Strany	Revize	Datum	Název
SMX 01/2019	5	-	2019	Technická dokumentace
SMX 1 2019	1	-	03.01.2019	Výkres

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 28.01.2019

Strana: 2/2

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).

FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava - Radvanice
tel +420 595 223 111, fax +420 596 232 672, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz