



(1) **Dodatek č. 5 k Certifikátu EU 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 EU přezkoušení typu:

FTZÚ 14 ATEX 0155X

(4) Výrobek: **Oddělovací jiskřiště typu ISG(.)-(...)H Ex**

(5) Výrobce: **SALTEK s.r.o.**

(6) Adresa: **Drážďanská 85, 400 07 Ústí nad Labem, Česká republika**

(7) Tento dodatek rozšiřuje ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 14 ATEX 0155X, 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 60079-18:2015+A1:2018

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 2G Ex mb IIC T6 Gb**

 **II 2D Ex mb IIIC T80°C Db**

(12) Tento certifikát platí do: **31.08.2029**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 15.08.2024

Strana: 1/2

Příloha: 1 (1 strana)

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

Ostrava - Radvanice

(13) **Pokračování**

(14) **Dodatek č. 5**
k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 14 ATEX 0155X

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- hodnocení dle nejnovějších vydání norem,
- prodloužení platnosti certifikátu.

Výrobek byl hodnocen podle aktuálně platných norem, které jsou uvedeny v odstavci (10). Platnost certifikátu byla prodloužena o dalších pět let.

Seznam všech platných typů a jejich technické parametry je uveden v Příloze 1.

(16) Zpráva č.: 14/0155/5

(17) Zvláštní podmínky použití:

1. Teplota okolí: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +50^{\circ}\text{C}$.

(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	Revize	Strany	Datum	Název
A04131.NX	rev.A002	1	10.10.2022	ISG-50H Ex
A04132.NX	rev.A002	1	10.10.2022	ISG-100H Ex
A04109.NX	rev.A002	1	10.10.2022	ISG-500H Ex
A04128.NX	rev.A002	1	10.10.2022	ISGC-50H Ex
A04129.NX	rev.A002	1	10.10.2022	ISGC-100H Ex
A04120.NX	rev.A002	1	10.10.2022	ISGC-500H Ex
A06142.NX	rev.A002	1	10.10.2022	ISGO-50H Ex
A06143.NX	rev.A002	1	10.10.2022	ISGO-100H Ex
A05514.NX	rev.A002	1	10.10.2022	ISGO-500H Ex
C14683	rev.03	2	09.01.2023	Návod k instalaci
A04109	rev.A013	1	05.01.2024	Výkres štítku
D06/TNA/0004	rev.8	2	26.10.2021	Zalévací předpis

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 15.08.2024

Strana: 2/2

Příloha: 1 (1 strana)

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
Ostrava - Radvanice

Příloha č. 1

k Dodatku č. 5
k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 14 ATEX 0155X

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Oddělovací jiskřiště se svorníky M8		ISG-50 Ex	ISG-100 Ex	ISG-500 Ex
Přeskokové napětí DC	$U_{W DC}$ [V]	50	100	500
Přeskokové napětí AC (50Hz)	$U_{W AC}$ [V]	35	70	350
Impulzní přeskokové napětí	$U_{r imp}$ [kV]	< 0,900	< 0,950	< 1,5
Bleskový impulzní proud (10/350 μ s)	I_{imp} [kA]	100	100	100
Izolační odpor		> $10^8 \Omega$		
Stupeň ochrany krytím		IP 67		

Oddělovací jiskřiště s kabelem		ISGC-50 Ex	ISGC-100 Ex	ISGC-500 Ex
Přeskokové napětí DC	$U_{W DC}$ [V]	50	100	500
Přeskokové napětí AC (50Hz)	$U_{W AC}$ [V]	35	70	350
Impulzní přeskokové napětí	$U_{r imp}$ [kV]	< 0,900	< 0,950	< 1,5
Bleskový impulzní proud (10/350 μ s)	I_{imp} [kA]	100	100	100
Izolační odpor		> $10^8 \Omega$		
Stupeň ochrany krytím		IP 67		

Oddělovací jiskřiště s kabelem a svorníkem M8		ISGO-50H Ex	ISGO-100H Ex	ISGO-500 Ex
Přeskokové napětí DC	$U_{W DC}$ [V]	50	100	500
Přeskokové napětí AC (50Hz)	$U_{W AC}$ [V]	35	70	350
Impulzní přeskokové napětí	$U_{r imp}$ [kV]	< 0,900	< 0,950	< 1,5
Bleskový impulzní proud (10/350 μ s)	I_{imp} [kA]	100	100	100
Izolační odpor		> $10^8 \Omega$		
Stupeň ochrany krytím		IP 67		

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 15.08.2024

Strana: 1/1