



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava – Radvanice



ES Certifikát o přezkoušení typu

(1)

(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 11 ATEX 0246

(4) Zařízení: **Výdejní stojan na kapalná paliva, typová řada SUNNY-XE EURO Sxx xxxx.Ex**

(5) Výrobce: **TATSUNO EUROPE a.s.**

(6) Adresa: **Pražská 2325/68, 678 01 Blansko, ČR**

(7) Toto zařízení nebo ochranný systém a jakákoliv jeho schválená varianta je specifikována v tomto certifikátu a dokumentaci jejíž seznam je uveden dále.

(8) Fyzikálně technický zkušební ústav, notifikovaný orgán č. 1026 podle článku 9 směrnice Rady 94/9/EC z 23. března 1994, potvrzuje, že u výše uvedeného zařízení nebo ochranného systému bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci zařízení a ochranného systému určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedeny v příloze II této směrnice.

Výsledky ověřování a zkoušek jsou uvedeny v důvěrné zprávě č.:

11/0246 z 10.04.2012

(9) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:

ČSN EN 13617-1+A1:2010

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

(11) Tento ES Certifikát o přezkoušení typu platí pouze pro konstrukci, ověřování a zkoušky uvedeného zařízení nebo ochranného systému podle směrnice 94/9/EC. Pro výrobu a dodávání tohoto zařízení nebo ochranného systému platí další požadavky této směrnice. Těchto požadavků se tento certifikát netýká.

(12) Označení zařízení nebo ochranného systému musí obsahovat:



II 2G IIA T3

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **10.04.2017**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 10.04.2012

Strana: 1/4

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



**Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava – Radvanice**

(13)

Pokračování

(14) **ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 11 ATEX 0246**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Výdejní stojany typové řady Sxx xxxx.Ex (SUNNY-XE EURO) slouží k čerpání kapalných paliv.

Konstrukce výdejního stojanu je tvořena těmito základními moduly:

- Skelet stojanu
- Modul čerpací a měrné hydrauliky
- Sloupy výdejních pistolí
- Modul elektroniky

Karosářské díly stojanu jsou vyrobeny z ocelového lakovaného plechu nebo nerezového plechu.

Typový klíč:

Sxx xxxx.Ex

- Doplňující zkratky
- Označuje evropskou variantu japonských stojanů SUNNY-XE
- 1+6 počet současných čerpání případně počet hlavních zobrazovacích jednotek
- 1+8 celkový počet měničů/ výdejních pistolí
- 1+4 počet produktů
- A,B,C nebo F udávající typ stojanu z hlediska konstrukce a výkonu
 - A- výdejní stojan šířky 914 mm se standardním nebo zvýšeným výkonem (40-80L/min)
 - B-výdejní stojan šířky 1280mm se standardním nebo zvýšeným výkonem (40-80L/min)
 - C výdejní stojan šířky 914 mm s velmi vysokým výkonem 130L/min
 - F výdejní stojan šířky 1280mm s velmi vysokým výkonem 130L/min
- D nebo S udávající typ stojanu z hlediska způsobu výdeje paliva
 - D-sací typ stojanu (stojan je vybaven čerpadly)
 - S-tlakový typ stojanu (stojan je bez čerpadel, palivová čerpadla jsou umístěna v nádrži)
- Označuje řadu stojanů SUNNY-XE

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 10.04.2012

Strana: 2/4

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 ZKÜŠEBNÍ 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



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava – Radvanice

(13)

Pokračování

(14) **ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 11 ATEX 0246**

(15) Popis zařízení: - pokračování

Technické údaje:

Teplota okolí:	-20°C až +40°C	pro standardní model stojanu
	-40°C až +50°C	speciální model s vyhříváním displejů
Čerpací výkon:	40 dm ³ / min	standardní
	80 dm ³ / min	zvýšený/H
	130 dm ³ / min	velmi vysoký/UH
Maximální provozní tlak:	0,18 MPa	
	0,25 MPa	pro H nebo UH

(16) Zpráva č. : 11/0246

z 10.04.2012

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: nejsou

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou obsaženy v normě, uvedené v bodě (9) tohoto certifikátu, podle které byl výrobek ověřován a v dokumentaci zpracované výrobcem.

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 10.04.2012

Strana: 3/4



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava – Radvanice

(13)

Pokračování

(14) **ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 11 ATEX 0246**

(19) SEZNAM DOKUMENTACE

Instalační instrukce	IN031-CZ_00	Revize 00	říjen 2011
Instalační instrukce příloha 1	IN031-CZ_01	Revize 00	říjen 2011
Instalační instrukce příloha 2	IN031-CZ_02	Revize 00	říjen 2011
ATEX & Ex zařízení	TB015-CZ	Revize 00	únor 2012
Popis modelu a příslušenství	TB037-CZ	Revize 00	říjen 2011
Analýza rizik + identifikace rizik			20.02.2012
Štítek	4-411-1997		20.02.2012
Schéma hydraulické	3-453-2753		14.12.2011
Schéma hydraulické	1-453-2753		14.12.2011
Schéma hydraulické	2-453-2753		14.12.2011
Elektrické schéma	323-1978		02.04.2012
Elektrické schéma	323-1979		02.04.2012
Elektrické schéma	1-323-1979		02.04.2012
Elektrické schéma	323-1980		02.04.2012
Elektrické schéma	1-323-1980		02.04.2012
Elektrické schéma	1-323-1977		02.04.2012
Elektrické schéma	323-1977		02.04.2012
Elektrické schéma	1-323-1978		02.04.2012
Odvětrání	452-2753		14.12.2011
Prostory výdejního stojanu	1-451-2753		05.12.2011
Prostory výdejního stojanu	2-451-2753		05.12.2011
Přepážka typu 1	3-451-2753		05.12.2011
Střecha hydrauliky A	2377-311		16.03.2012
Střecha hydrauliky B	1624-211		15.03.2012
Výdejní stojan	450-2753		14.12.2011
Sestava	SUNNY/24/SU		05.04.2012
Odsávání	K000-000-3020		05.04.2012

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 10.04.2012

Strana: 4/4