



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 10 ATEX 0259

(4) Zařízení: **Výdejní stojan na kapalná paliva, typová řada OCEAN BMP 40xx.OEx**

(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.:

10/0259 z 03.10.2011

(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.

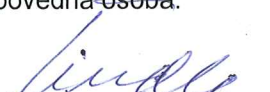
Pro výrobu a dodávání tohoto zařízení nebo ochranného systému platí další požadavky této směrnice. Těchto požadavků se tento certifikát netýká.

(12) Označení zařízení nebo ochranného systému musí obsahovat:

Ex II 2G IIA T3

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **04.10.2016**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 04.10.2011

Počet stran: 4
Strana: 1/4

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



**Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice**

(13)

Pokračování

(14) **ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 10 ATEX 0259**

(15) Popis zařízení:

Výdejní stojany typové řady OCEAN BMP 40xx.OEx slouží k čerpání kapalných paliv z jednoho až čtyř výdejních míst.

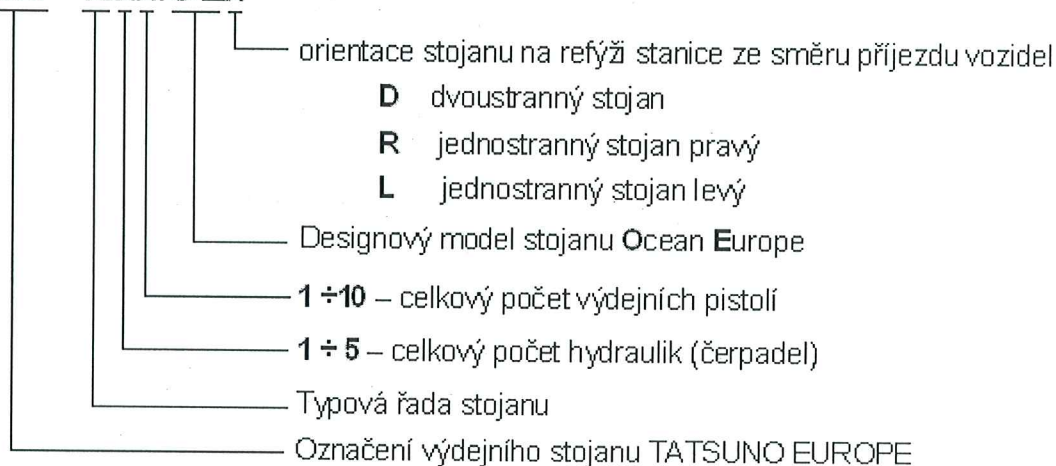
Konstrukce výdejního stojanu je tvořena těmito základními moduly:

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

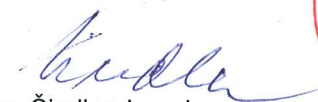
Karosářské díly stojanu jsou vyrobeny z ocelového lakovaného plechu, nerezového plechu nebo nehořlavého laminátu.

Typový klíč:

BMP 40xx.OEx



Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 04.10.2011

Strana: 2/4

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

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



**Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice**

(13)

Pokračování

(14) **ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 10 ATEX 0259**

(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. : 10/0259

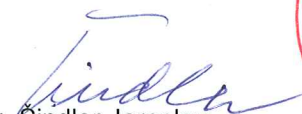
z 03.10.2011

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: nejsou

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou obsaženy v normách, uvedených v bodě (9) tohoto certifikátu, podle kterých byl výrobek ověřován a v dokumentaci zpracované výrobcem.

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 04.10.2011

Strana: 3/4

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



**Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice**

(13)

Pokračování

(14) **ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 10 ATEX 0259**

(19) SEZNAM DOKUMENTACE

Instalační instrukce	IN024-CZ_00	Revize 01	03.03.2011
Instalační instrukce příloha 1	IN024-CZ_06	Revize 01	03.03.2011
Instalační instrukce příloha 2	IN024-CZ_02	Revize 01	02.09.2011
ATEX & Ex zařízení	TB017-CZ	Revize 00	13.08.2011
Popis modelu a příslušenství	TB035-CZ	Revize 02	22.09.2011
Analýza rizik			09.09.2011
Štítek	4-411-1997		30.12.2010
Schéma hydraulické	453-2675		01.02.2011
Schéma hydraulické	3-453-2675		01.02.2011
Elektrické schéma	323-1994		13.09.2011
Elektrické schéma	323-1996		13.09.2011
Elektrické schéma	323-1998		13.09.2011
Elektrické schéma	323-2000		13.09.2011
Odvětrání	452-2675		01.02.2011
Prostory výdejního stojanu	451-2675		01.02.2011
Skříň počítadla	1556-211b		22.09.2011
Moduly	422-2675		01.02.2011
Modul hydrauliky	000-1009		01.02.2011
Výdejní stojan	450-2675		01.02.2011
Kostra stojanu	000-2008		01.02.2011
Odsávání	000-2012		05.10.2011

Odpovědná osoba:


Ing. Sindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 04.10.2011

Strana: 4/4

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