



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 14 ATEX 0065X

(4) Zařízení: **Kombinovaný výdejní stojan, typové řady OCEAN BMP40**.OE**+ MOD BMP40**.OE**/***

(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.:

14/0065 z 30.06.2014

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

ČSN EN 14678-1:2013 ČSN EN 13617-1:2013

(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: **30.06.2019**

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.06.2014

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 14 ATEX 0065X**

(15) Popis zařízení:

Kombinované výdejní stojany typové řady OCEAN BMP40**.OE** MOD BMP40**.OE*/* jsou určeny k výdeji kapalných paliv a propan-butanu (LPG) nebo AdBlue® nebo kapaliny do ostřikovačů.

Kombinovaný stojan OCEAN se skládá ze samostatného stojanu pro čerpání pohonných hmot a přídatného výdejního modulu LPG nebo modulu AdBlue® nebo modulu WSE (kapalina do ostřikovačů – směs voda, mýdlo, etanol).

Teplota okolí: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_A \leq +40^{\circ}\text{C}$

Technické parametry stojanu PHM:

Maximální průtok $Q_{\max}$.

40 $\text{dm}^3\text{min}^{-1}$ standardní

80 $\text{dm}^3\text{min}^{-1}$ zvýšený H

130-200 $\text{dm}^3\text{min}^{-1}$ velmi vysoký UH

Maximální provozní tlak $p_{\max}$.

0,18 MPa / 0,25MPa pro H nebo UH

Technické parametry modulu LPG:

Maximální průtok $Q_{\max}$.

50 $\text{dm}^3\text{min}^{-1}$

Maximální provozní tlak $p_{\max}$.

1,8 MPa

Technické parametry modulu AdBlue®:

Maximální průtok $Q_{\max}$.

40 $\text{dm}^3\text{min}^{-1}$

Maximální provozní tlak $p_{\max}$.

0,25MPa

Technické parametry modulu WSE:

Maximální průtok $Q_{\max}$.

20 $\text{dm}^3\text{min}^{-1}$

Maximální provozní tlak $p_{\max}$.

0,25MPa

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.06.2014

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 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

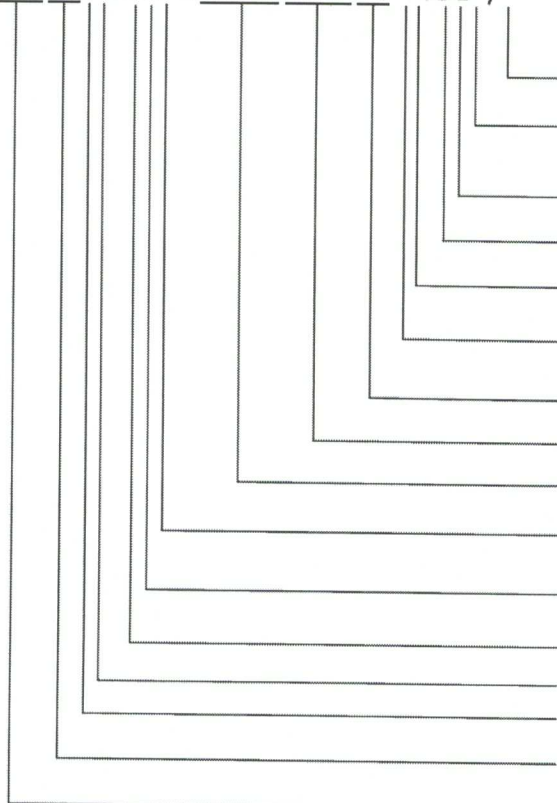
(13)

Pokračování

(14) **ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 14 ATEX 0065X**

Typový klíč:

BMP 40 .OE* + MOD BMP 40** .OE*/***



LPG nebo AdB nebo WSE

Udává orientaci stojanu ze směru příjezdu vozidla
D- oboustranný; L- jednostranný levý; R- jednostranný pravý

Výška sloupu 1900mm

Typová řada OCEAN

Počet výdejních hadic přídatného modulu

Počet hydraulických jednotek/tlakových vstupů
Přídatného modulu

Označuje typovou řadu OCEAN

Stojan TATSUNO EUROPE

Zkratka označující přídatný výdejní modul

Udává orientaci stojanu ze směru příjezdu vozidla
D- oboustranný; L- jednostranný levý; R- jednostranný pravý

Výška sloupu 1900mm

Typová řada OCEAN

Počet výdejních hadic stojanu PHM

Počet čerpacích/hydraulických jednotek stojanu PHM

Označuje typovou řadu OCEAN

Stojan TATSUNO EUROPE

(16) Zpráva č.: 14/0065

z 30.06.2014

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

17.1 Instalace a provozování výdejního stojanu musí být v souladu s příslušnými národními předpisy provozovatele.

17.2 Písemná upozornění musí být provedena v jazyce (jazycích) země, ve kterých se bude výdejní stojan používat.

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.06.2014

Strana: 3/4

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 14 ATEX 0065X**

(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.

(19) Seznam dokumentace:

Dokument č.:

Datum:

TB036 rev.04 (část kombinované výdejní stojany)	01.02.2014
TB017 rev.03 (část kombinované výdejní stojany)	17.05.2014
IN027 rev.00	26.05.2014
323-1992-002	19.02.2014
323-1992-005	22.05.2014
323-1992-006	22.05.2014
3-453-2675	01.02.2011
453-2427b	20.05.2014
453-2427c	20.05.2014
453-2427d	20.05.2014
5-411-1997	01.04.2014
5-411-1997a	01.04.2014
5-411-1997b	01.04.2014
5-411-1997c	01.04.2014
452-2675	01.02.2011
452-2049	20.02.2014
052-2049	26.05.2014
14 ATEX 0064	19.05.2014
10 ATEX 0259	04.10.2011

Odpovědná osoba:



Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.06.2014

Strana: 4/4