



(1) **Dodatek č.2 k ES certifikátu o přezkoušení typu**

(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 03 ATEX 0025

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Výdejní stojan LPG,
typová řada BMP 2012.SID/LPG, BMP 2022.SID/LPG**

(5) Výrobce: **TATSUNO – BENČ EUROPE, a.s.**

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

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - modifikaci certifikovaného výrobku
- prodloužení platnosti certifikátu

(8) Modifikace certifikovaného zařízení (ochranného systému) a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikována v dokumentaci jejíž seznam je uveden dále.

(9) Tento doplněk certifikátu typu platí pouze pro typové přezkoušení koncepce a konstrukce vzorku výrobku podle přílohy 3 (odstavec 6) Směrnice 94/9/EC (NV 23/2003 Sb.). Tato směrnice uvádí další požadavky, které musí splňovat výrobce nebo které musí být splněny před uvedením výrobku na trh nebo do provozu.

(10) Bezpečnost modifikovaných částí byla ověřena podle norem:

ČSN EN 14 678-1:2006

(11) Označení zařízení konstruovaného podle tohoto doplňku musí obsahovat tyto symboly:

 **II 2G IIA T3**

(12) Platnost certifikátu (včetně dodatku č. 1) je prodloužena do: **31.05.2013**

Odpovědná osoba:


Ing. Jaroslav Šindler
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 21.05.2008

Počet stran: 4
Strana: 1/4

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



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 2
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 03 ATEX 0025

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Výdejní stojany typové řady BMP 2012.SID/LPG, BMP 2022.SID/LPG jsou určeny k výdeji kapalného propan-butanu (LPG) do motorových vozidel.

Konstrukce výdejních stojanů je tvořena těmito základními moduly:

- skelet stojanu
- hydraulický agregát LPG
- skříň elektroniky

Konstrukční změna u výdejních stojanů je v doplnění sloupu u skeletu stojanu.

Stanovení nebezpečných zón uvnitř stojanu je definované dle normy ČSN EN 14 678-1:2006.

Vnitřní prostor skříně výdejního stojanu

- **zóna 1**

Vnější prostor skříně výdejního stojanu do vzdálenosti 200 mm na všechny strany a dolů k zemi, je však omezen nad horním okrajem skříně na 50 mm

- **zóna 2**

Skříň elektroniky je oddělená vertikální oddělovací přepážkou typu 1, se stupněm ochrany krytím IP 67 a konstrukčním provedením skříně se stupněm ochrany IP 54 dle ČSN EN 60 529

- **uvnitř a vně skříně je prostor bez nebezpečí výbuchu**

(16) Zpráva č. : FTZÚ č. 03/0025 – dodatek č. 2

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: nestanoveny

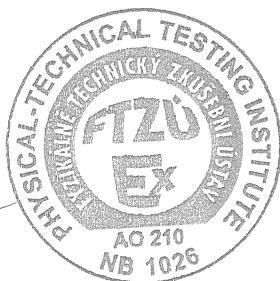
(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

18.1 Základní požadavky na bezpečnost zařízení jsou uvedené v normě pod bodem (10) tohoto dodatku k certifikátu a jsou splněny.

18.2 Ve smyslu výkladu Směrnice 94/9/EC (Nařízení vlády č. 23/2003 Sb.) přílohy 2, bodu 1.0.6 a provozní dokumentace číslo TB 033-CZ, **nesmí být výdejní stojan instalovaný v nebezpečné zóně.**

Odpovědná osoba:


Ing. Jaroslav Šindler
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 21.05.2008

Strana: 2/4

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



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 2
k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 03 ATEX 0025

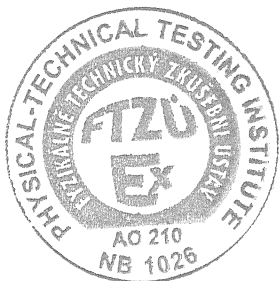
(19)

SEZNAM DOKUMENTACE

♦ Sloup, sestava	- výkres č. 211-1369	z 03.01.2008
♦ Štítek	- výkres č. 411-2228	z 19.02.2007
♦ Rozměry stojanu	- výkres č. 422-2427	z 12.01.2008
♦ Hydraulické schéma	- výkres č. 453-2427	z 12.01.2008
	- výkres č. 453-2428	z 24.01.2008
♦ Zóny u stojanu	- výkres č. 451-2427	z 12.01.2008
♦ Provozní dokumentace	- dokument č. TB 033-CZ	z 04.04.2008

Odpovědná osoba:

Ing. Jaroslav Šindler
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 21.05.2008

Strana: 3/4

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



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 2

k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 03 ATEX 0025

(20)

KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝDEJNÍCH STOJANŮ:

BMP 2012.SID/LPG

1 medium, 2 výdejní místa, 1 společný vstup LPG

BMP 2022.SID /LPG

1 medium, 2 výdejní místa, 2 nezávislé vstupy LPG

(21)

ELEKTRICKÉ PARAMETRY:

Napájecí napětí: - elektroniky 230 V ± 10 %; 50 Hz
- osvětlení 230 V ± 10 %; 50 Hz
- el. magnetický ventil 230 V ± 10 %; 50 Hz

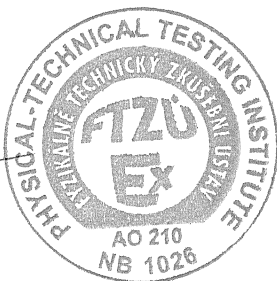
(22)

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Maximální průtok Q_{max} 50 dm³.min⁻¹
Minimální průtok Q_{min} 5 dm³.min⁻¹
Přesnost výdeje ± 1 %
Provozní tlak p 1,7 MPa
Maximální provozní tlak p_{max} 1,8 MPa
Jmenovitý tlak p_N 2,5 MPa
Zkušební tlak p_z 7,5 MPa
Jmenovitá světllost - přívodní potrubí DN 19 (kapalná fáze LPG)
- zpětné potrubí DN 16 (plynná fáze LPG)
Teplota okolí T_A - 20 °C ... + 50 °C
Provozní teplota média - 20 °C ... + 50 °C
Rozměry výdejního stojanu: 960 (š) x 520 (h) x 1600 (v) mm

Odpovědná osoba:

Ing. Jaroslav Šindler
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 21.05.2008

Strana: 4/4

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