



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 0204X

(4) Zařízení: **Výdejní stojan, typ V-line 899x.xxx/LPG HYBRID**

(5) Výrobce: **Adast Systems, a.s**

(6) Adresa: **Mírová 2, 679 04 Adamov, Česká republika**

(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.:

11/0204 z 01.09.2011

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

ČSN EN 13617-1+A1:2010 ČSN EN 14678-1+A1:2009

(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: **22.09.2016**

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 22.09.2011

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 11 ATEX 0204X**

(15) Popis zařízení:

Kombinovaný výdejní stojan typové řady V-line 899x.xxx/LPG HYBRID umožňuje současný jednostranný nebo oboustranný výdej dvou druhů kapalného paliva - benzínu nebo motorové nafty a zkapalněného propan-butanu (LPG) do motorového vozidla na jednom výdejním místě.

Výdejní stojany jsou konstrukčně řešeny jako samonosná stavebnicová konstrukce. Dvouprostorová karosérie je navržena v provedení se dvěma sloupy, mezi nimiž jsou ve spodní skříni uloženy hydraulické agregáty pro dva produkty a v horní skříni elektronika.

Typový klíč:

V-line 899 x . xxx / x / LPG HYBRID / xx / xx

Maximální průtok Q_{max} [dm³/min]

Označení produktu

Systém čerpání

S – sací provedení

P – tlakové provedení

Provedení karoserie

2 – dvouprostorová se sloupem

Počítadlo

2 – Beta Control – ADP1 / T, ADP2 / T

8 – Unidataz – CDC

Připojení výdejní hadice

4 – na pružinovém závěsu

6 – na boku výdejního stojanu

Typové označení v řadě

4 – DUPLEX – Q = 40 + 40 (LPG) [dm³/min]

6 – DUPLEX – Q = 60, 70, 80, + 40 (LPG) [dm³/min]

Typová řada

Odpovědná osoba:

Vz. Jaroslav

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 22.09.2011

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 11 ATEX 0204X**

(15) Popis zařízení: - pokračování

Technické údaje:

Teplota okolí	-20 °C až +40°C – základní provedení
	-20 °C až +50°C – standardní provedení
	-30 °C až +60°C – provedení pro extrémní klimatické podmínky
	-40 °C až +60°C – provedení pro extrémní klimatické podmínky

Výdejní modul pro kapalná paliva

Maximální průtok	40, 60, 70, 80 dm ³ /min (dle typu stojanu)
Minimální průtok	4, 5 dm ³ /min (dle typu stojanu)
Maximální provozní tlak	0,25 / 0,32 MPa (dle typu stojanu)
Minimální provozní tlak	0,12 / 0,19 MPa (dle typu stojanu)

Výdejní modul pro výdej LPG:

Maximální průtok	40 dm ³ /min
Minimální průtok	5 dm ³ /min
Maximální provozní tlak	1,8 MPa
Minimální provozní tlak	0,7 MPa

(16) Zpráva č. : 11/0204

z 01.09.2011

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

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

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

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 22.09.2011

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, 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 11 ATEX 0204X**

(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

➤ Zóny a ventilace stojanu	449223104	30.05.2011
➤ Konstrukční kusovník	88007361	02.06.2011
➤ Stojan výdejní 8994 HYBRID	449222827	31.05.2011
▪ Kusovník	449222827	02.06.2011
➤ Agregát LPG MONO ATC V2	445318215	15.05.2009
▪ Kusovník	445421117	02.06.2011
➤ Hydraulika 4.6-ODS.	445216703	01.10.2006
▪ Kusovník	445422874	02.06.2011
➤ Montážní El. Schéma LPG	481106496	16.02.2011
➤ El. instalace stojanu	489106498	16.02.2011
▪ Kusovník	489106498	02.06.2011
➤ Výkres štítku	440323317	26.08.2011
➤ Návod na obsluhu, údržbu a instalaci	MKT-001-001-2011/CZ	09/2011
➤ ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 05 ATEX 0185		05.08.2005
➤ ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 06 ATEX 0222		29.08.2006

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 22.09.2011

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).