



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 176/1997 Sb.)

(3) Číslo ES certifikátu o přezkoušení typu:

FTZÚ 03 ATEX 0104

(4) Zařízení nebo ochranný systém: Nevýbušný telefonní přístroj typu 4FP 153 22 až 153 26

(5) Výrobce: **TESLA STROPKOV, a.s.**

(6) Adresa: **Hviezdoslavova 37/46, 091 12 Stropkov, Slovenská 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.:

03/0104 z 09 / 2004

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

ČSN EN 50014:1998+A1+A2; ČSN EN 50018:2001; ČSN EN 50020:2003

(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:



I M 2 EEx d[ib] I

resp.

I M 2 EEx d I

ligyfonní přístroj

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **30. 09. 2009**

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: **30.09.2004**

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 03 ATEX 0104**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Nevýbušná skříň telefonního přístroje (autligyfonu) je vyrobena z lehké slitiny ($Mg < 6\%$). Skříň sestává ze dvou prostor, elektricky propojených nevýbušnou vodičovou průchodkou.

Obvod mikrotelefonu a přídatného sluchátka je v jiskrově bezpečném provedení. Reprodukční je od vnější atmosféry oddělen kotoučem ze sintrované bronze. Průhled s LED diodou slouží k signalizaci provozního stavu. Ligifonní přístroj typ 4FP 15326 neobsahuje jiskrově bezpečné obvody.

Vstupy kabelů jsou provedeny přes nevýbušné kabelové vývodky.

Maximální vstupní parametry:

$U_m = 90 \text{ V}$; $I_n = 20 \text{ až } 60 \text{ mA}$; $U_n = 48 \text{ až } 60 \text{ V}$

(16) Zpráva č. : 03/0104

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: nestanoveny

(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 návodu k obsluze zpracovaném výrobcem.

Odpovědná osoba:

Datum vydání: 30.09.2004


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



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
Ostrava-Radvanice

(13)

Pokračování

(14) **ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 03 ATEX 0104**

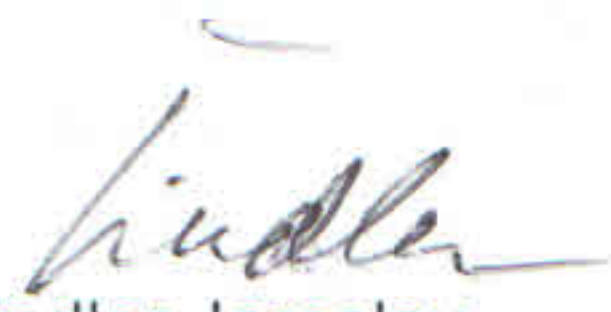
(19)

SEZNAM DOKUMENTACE

	<i>Datum vydání:</i>
1. Technické podmínky TPTE 20 – 087/84 (22 listů) (Nevýbušné telefonní přístroje NETEP 4 FP 153-22÷25)	22.08.2003
2. Návod k obsluze 4 VNF B 317 (4 listy)	17.05.2002
3. Technické podmínky TPTE 20 – 118/87 (16 listů) (Ligyfon se zesilovačem 4 FP 153 26))	22.08.2003
4. Technické pokyny 4 VNF B 106 (7 listů) (K telefonu 4 FP 153 22-26)	05.06.2003
5. Výkresy č.:	
4 VNF D 174 (list č. 7/10) - předpis pro typ. zkoušku k nevýb. autligyfonu	22.08.2003
4 VNF D 174 (list č. 8/10) - předpis pro typ. zkoušku k nevýb. autligyfonu	22.08.2003
4 VNF D 174 (list č. 9/10) - předpis pro typ. zkoušku k nevýb. autligyfonu	22.08.2003
4 VNF D 174 (list č. 10/10) - předpis pro typ. zkoušku k nevýb. autligyfonu	22.08.2003
4FP 153 22-26 - nevýbušné telefonní přístroje (seznam dokumentace)	05.06.2003
4 FP 153 22 - autligyfon	05.06.2003
4 FP 153 23, 24 - aut. přístroj	05.06.2003
4FP 153 25 - nevýb. UB přístroj	05.06.2003
4 FP 153 26 - nevýb. ligyfon se zesilovačem	05.06.2003
4 FA 143 103 - štítek	05.06.2003
4 FA 143 105 - štítek	06.02.2004
4 FA 143 105/1 - štítek	06.02.2004
4 FA 256 03, 05 - vývodka	28.08.2004
4 FA 256 02, 04 - vývodka	28.08.2004
Materiálový list slitiny Z 430 (výrobce TEKSIS, s.r.o.)	
4 VNF D 174 - zkušební předpis pro 4 FP 153 22 ÷ 26 (7 listů)	22.08.2003
4 FF 664 13 - vícenásobná průchodka P89 (supdod. ZAM SERVIS)	27.05.1983
4 FA 114 12 - vložka – filtr	05.02.1990

Odpovědná osoba:

Datum vydání: 30.09.2004


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



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 03 ATEX 0104**

(19)

SEZNAM DOKUMENTACE

5. Výkresy č.:

10112-7 - materiálový list filtru (dle STN 02 7706)

4 FA 036 02 - zděř

4 FA 083 22 – ucpávkový šroub

4 FF 310 00 - průzor

Materiálový list Makrolon 2407

4 FA 573 07 – těsnění (pryž)

4 FA 573 06 – těsnění (pryž)

Materiálový list pryže (gum. směs č. 0084)

4 F1 153 08 – schéma autligyfonu

4 F1 153 09 – schéma AUT+ZT

4 F1 153 10 – schéma UB

4 F1 153 11 – schéma ligyfonu

4 FK 171 24, 25 (2 listy) - rozpiska

4 FK 171 24, 25- montážní deska

4 FB 001 19 (list 24, 25) – plošný spoj

4 FK 171 26 – montážní deska

4 FK 171 26 – rozpiska

4 FE 370 20 (2 listy) – transformátor T3

4 FE 370 21 (2 listy) – transformátor T2

4 FB 001 25 (2 listy) – plošný spoj

4 FU 153 06 – montážní schéma

4 FU 153 07 – montážní schéma

4 FU 153 08 – montážní schéma

4 FU 153 11 – montážní schéma

4 FN 150 16 (2 listy) – blok transformátoru

Datum vydání:

27.01.2004

14.11.1978

06.02.1986

06.02.1986

02.10.2003

16.09.1976

16.09.1976

21.09.2004

21.09.2004

21.09.2004

21.09.2004

21.09.2004

21.09.2004

22.09.2004

21.09.2004

21.09.2004

20.04.2004

20.04.2004

20.04.2004

21.09.2004

21.09.2004

21.09.2004

21.09.2004

14.01.2004

Odpovědná osoba:

Datum vydání: 30.09.2004


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



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).