



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 přídavného sluchátka je v jiskrově bezpečném provedení. Reproduktor je od vnější atmosféry oddělen kotoučem ze sintrované bronzí. 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).



(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)

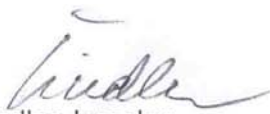
SEZNAM DOKUMENTACE

5. Výkresy č.:

	<i>Datum vydání:</i>
10112-7 - materiálový list filtru (dle STN 02 7706)	27.01.2004
4 FA 036 02 - zděř	14.11.1978
4 FA 083 22 – ucpávkový šroub	06.02.1986
4 FF 310 00 - průzor	06.02.1986
Materiálový list Makrolon 2407	02.10.2003
4 FA 573 07 – těsnění (pryž)	16.09.1976
4 FA 573 06 – těsnění (pryž)	16.09.1976
Materiálový list pryže (gum. směs č. 0084)	
4 F1 153 08 – schéma autligyfónu	21.09.2004
4 F1 153 09 – schéma AUT+ZT	21.09.2004
4 F1 153 10 – schéma UB	21.09.2004
4 F1 153 11 – schéma ligyfonu	21.09.2004
4 FK 171 24, 25 (2 listy) - rozpiska	21.09.2004
4 FK 171 24, 25- montážní deska	21.09.2004
4 FB 001 19 (list 24, 25) – plošný spoj	22.09.2004
4 FK 171 26 – montážní deska	21.09.2004
4 FK 171 26 – rozpiska	21.09.2004
4 FE 370 20 (2 listy) – transformátor T3	20.04.2004
4 FE 370 21 (2 listy) – transformátor T2	20.04.2004
4 FB 001 25 (2 listy) – plošný spoj	20.04.2004
4 FU 153 06 – montážní schéma	21.09.2004
4 FU 153 07 – montážní schéma	21.09.2004
4 FU 153 08 – montážní schéma	21.09.2004
4 FU 153 11 – montážní schéma	21.09.2004
4 FN 150 16 (2 listy) – blok transformátoru	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).



(1) **Dodatek č.1 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 0104

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

(5) Výrobce: **TESLA, a.s.**

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

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - recertifikace dle norem ČSN EN 60079-0, ČSN EN 60079-1,
ČSN EN 60079-11 a 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 60079-0:2007

ČSN EN 60079-1:2004

ČSN EN 60079-11:2007

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

 **I M 2 Ex d [ib] I**

 **I M 2 Ex d I**

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **31.07.2012**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 16.07.2006

Počet stran: 2
Strana: 1/2

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



**Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice**

(13) **Pokračování**

(14) **Dodatek č. 1**

k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 03 ATEX 0104

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Nevýbušná skříň telefonního přístroje (autligyfonu) je necertifikována dle současně platných norem ČSN EN 60079-0:2007, ČSN EN 60079-1:2004 a ČSN EN 60079-11:2007.

Na zařízení nejsou provedeny žádné konstrukční změny proti schválenému vzoru.

(16) Zpráva č. : 03/0104-D1

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: nestanoveny

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty normami, uvedenými pod bodem ad (10) tohoto dodatku.

Aktuální vydání norem nevznáší nové požadavky na ověřování uvedeného zařízení, schváleného dle norem ČSN EN 50014, ČSN EN 50 018 a ČSN EN 50 020.

(19) SEZNAM DOKUMENTACE

- | | |
|---|--------------|
| ➤ Prohlášení výrobce ke konstrukčním změnám | z 28.05.2007 |
| ➤ Výkresy č. 4 FA 143 92 | z 18.05.2007 |
| 4 FA 143 104 | z 13.05.2007 |
| 4 FA 143 105 | z 18.05.2007 |
| 4 FA 143 105/1 | z 18.05.2007 |
| ➤ Návod na použití č. 4 VNF B 317 (4 listy) | z 14.05.2007 |
| ➤ Technické podmínky (změna) č. TPTE – 20 – 118/87 (15 listů) | z 14.05.2007 |
| ➤ Technické podmínky č. TPTE – 20 – 087/84 (21 listů) | z 15.07.2007 |

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 16.07.2007

Strana: 2/2

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).