



(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 0104 X**

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Nevýbušný telefonní přístroj typu 4FP 153 42-46, 4FP 153 52-54**

(5) Výrobce: **TESLA Stropkov a.s.**

(6) Adresa: **Hviezdoslavova 37/46, 091 01 Stropkov, Slovenská republika**

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

(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 M2 Ex d [ib] I**

(12) Platnost certifikátu s tímto dodatkem je do: **31.12.2012**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu

Datum vydání: 01.08.2012

Strana: 1/3



Fyzikálně technický zkušební ústav  
Ostrava – Radvanice

(13)

**Pokračování**

(14)

**Dodatek č. 2**

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

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Předmětem tohoto dodatku č. 2 je schválení modifikace zařízení. Původní rotační číselnice je nahrazena tlačítkovou číselnicí v jiskrově bezpečném provedení. Galvanické oddělení jiskrově bezpečné části je provedeno transformátorem měniče a optočleny. Ostatní jiskrově bezpečné obvody zůstávají beze změn.

Z pohledu nevybušnosnosti byla přidána více vodičová průchodka scháleného typu ZAM PD-M42 (FTZU 05 ATEX 0295U).

Na základě změny číselnice byl změněn i název přístroje.

(16) Zpráva č.: 03/0104-D2

ze dne 15.07.2012

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

17.1 Maximální hodnoty konstrukčních spár jsou jiné než maximální hodnoty uvedené v tabulce 1 a tabulce 2 EN 60079-1. Tyto jsou specifikovány ve schválené dokumentaci (19) na straně 3/3 tohoto dodatku k certifikátu.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou obsaženy v normách, uvedených pod bodem (10) tohoto dodatku k certifikátu.

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu

Datum vydání: 01.08.2012

Strana: 2/3

Vydání tohoto dodatku k certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.  
Tento dodatek k certifikátu 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)

Dodatek č. 2

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

(19) Seznam dokumentace:

| Titul:                       | Výkres č.:        | Stran: |
|------------------------------|-------------------|--------|
| Návod na obsluhu a montáž    | 4 VNF B 402       | 14     |
| Výsledná deska               | 4 FB 007 49       | 7      |
| Výsledná deska               | 4 FB 007 50       | 8      |
| Výsledná deska               | 4 FB 007 51       | 7      |
| Výsledná deska               | 4 FB 007 52       | 6      |
| Výsledná deska               | 4 FB 007 57       | 5      |
| Výsledná deska               | 4 FB 001 25       | 1      |
| Tlumivka                     | 4 FE 114 11       | 1      |
| Cívka transformátoru         | 4 FE 131 05       | 2      |
| Deska sestavená              | 4 FK 179 70,78-81 | 8      |
| Deska sestavená              | 4 FK 179 71,72    | 2      |
| Deska sestavená              | 4 FK 179 73       | 2      |
| Blok oddělení transformátoru | 4 FN 140 01       | 1      |
| Transformátor                | 4 FN 635 71       | 1      |
| NTP                          | 4 FP 153 42-46    | 7      |
| NTP                          | 4 FP 153 52-54    | 4      |
| Montážní schéma autligyfonu  | 4 FU 153 20       | 1      |
| Montážní schéma autligyfonu  | 4 FU 153 21       | 1      |
| Montážní schéma UB           | 4 FU 153 22       | 1      |
| Montážní schéma ligyfon      | 4 FU 153 23       | 1      |
| Schéma zapojení autligyfonu  | 4 F1 179 28       | 1      |
| Schéma zapojení aut + ZT     | 4 F1 179 31       | 1      |
| Schéma zapojení UB           | 4 F1 179 32       | 1      |
| Schéma zapojení ligyfonu     | 4 F1 179 33       | 1      |
| Zkušební předpis             | 4 VNF D 730       | 9      |
| Předpis pro NK-diel          | 4 NK 6369         | 2      |
| Předpis pro NK-diel          | 4 NK 6420         | 2      |
| Technické podmínky           | TPTE 20-344/11    | 9      |

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu

Datum vydání: 01.08.2012

Strana: 3/3

Vydání tohoto dodatku k certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.  
Tento dodatek k certifikátu 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