



Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice

Státní zkušebna 210, Autorizovaná osoba

Ostrava - Radvanice, tel: 069/ 6232715

fax: 069/ 6232672

## Certifikát typu

(1)

(2) Podle Nařízení vlády č. 176/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostorech s nebezpečím výbuchu



(3) Číslo certifikátu

**FTZÚ 98 Ex 0654**

(4) Výrobek: Nevýbušný telefonní přístroj typu 4 FP 153 22; 23, 24, 25, 26

(5) Výrobce: TESLA Stropkov, a.s. Hviezdoslavova 37/46, 091 12 Stropkov, Slovensko

(6) Žadatel: TESLA Stropkov, a.s. Hviezdoslavova 37/46, 091 12 Stropkov, Slovensko

(7) Toto zařízení (ochranný systém) a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány v dokumentaci, jejíž seznam je uveden v příloze č.1 k tomuto certifikátu.

(8) Fyzikálně technický ústav byl autorizován podle § 11 ods. (1) zákona č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky pro posuzování shody u zařízení a ochranných systémů určených pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu autorizací ÚNMZ č. 8/1995 ze dne 14.7.1995.

(9) Základní bezpečnostní požadavky byly splněny tím, že byly splněny tyto normy:

**ČSN EN 50 014 / 1993; ČSN EN 50 018 / 1993; ČSN EN 50 020 / 1992**

(10) Pokud je za číslem certifikátu uveden symbol „X“, jsou v příloze tohoto certifikátu uvedeny zvláštní podmínky pro bezpečné použití výrobku.

(11) Tento certifikát typu platí pouze pro typové přezkoušení koncepce a konstrukce vzorku výrobku podle přílohy 3 Nařízení vlády č.176/1997 Sb. Toto nařízení vlády uvádí další požadavky, které musí splňovat výrobce nebo které musí být splněny před uvedením výrobku na trh nebo do provozu.

(12) Označení zařízení musí obsahovat tyto symboly:



**IM2 EEx d(ib) I**



**II2G EEx d(ib) IIB T4**

Tento certifikát typu je platný do: 30. 06. 2003

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání : 24. 06. 1998

Počet stran: 1/2

Přílohy: č. 1(1 str.)

č. 2(1 str.)

Tento certifikát se vztahuje pouze k výrobkům uvedeným v tomto certifikátu a nenahrazuje žádné jiné dokumenty.  
V žádném případě nesmí být certifikát rozmnožován bez písemného souhlasu FTZÚ Ostrava Radvanice, SZ 210 jinak než vcelku.



**Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice**

**Státní zkušebna 210, Autorizovaná osoba**

Ostrava - Radvanice, tel: 069/ 6232715

fax: 069/ 6232672

(13)

**Strana 2**

(14)

## **Certifikát typu FTZÚ 98 Ex 0654**

(15) Popis výrobku: Nevýbušné telefonní přístroje typu 4 FP 153 .. jsou určeny pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu „ZÓNA 1 a 2“ a v plynujících dolech s výskytem metanu „M2“ (SNM2). Vlastní přístroj je v provedení pevný závěr „d“, který je vyroben ze zinkové slitiny a je tvořen dvěma částmi, které jsou navzájem propojeny vícenásobnou nevýbušnou průchodkou. Ve spodní přístrojové části je umístěna deska plošného spoje a systém zvonku. V levé části je umístěno rameno vidlicového přepínače. Ve svorkovnicové části je instalována řadová svorkovnice umožňující připojení přístrojů na JTS přes vývodku z přístrojové části. Na bočních stranách jsou nainstalovány nevýbušné vývodky pro připojení mikrotelefonu a přídavného sluchátka. Mikrotelefon a sluchadlo jsou osazeny jednotným elektroakustickým měničem. Dále viz. příloha č. 2

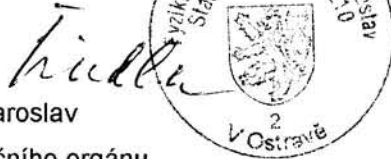
(16) Protokol o zkoušce č. : Zkoušky dle výše uvedených norem jsou uvedeny v Test Reportu FTZÚ č.Ex 95.0387 a v Protokolech FTZÚ č. J 01367/1345 a J 01367-2

(17) Zvláštní podmínky použití: Spolehlivý provoz telefonních přístrojů je v rozsahu teploty okolí  $T_a = -10^{\circ}\text{C} \div +45^{\circ}\text{C}$ .

(18) Základní bezpečnostní požadavky: -

(19) Výstražné nápisy: „Neotvírat pod napětím“ (POZOR! před otevřením víka odpojit od sítě)

Odpovědná osoba:



Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu

Datum vydání : 24. 06. 1998

Počet stran: 2/2

Přílohy: č. 1(1 str.)  
č. 2(1 str.)

Tento certifikát se vztahuje pouze k výrobkům uvedeným v tomto certifikátu a nenahrazuje žádné jiné dokumenty. V žádném případě nesmí být certifikát rozmnožován bez písemného souhlasu FTZÚ Ostrava Radvanice, SZ 210 jinak než vcelku.