



**Supplement No. 4 to
EC-Type Examination Certificate**

Equipment or Protective Systems Intended for Use
in Potentially Explosive Atmospheres
(Directive 94/9/EC)

(3) EC-Type Examination Certificate Number:

FTZÚ 02 ATEX 0387X

(4) Equipment or protective system: **DOS 2000V 16 Ex Remote Control Transmitter**

(5) Manufacturer: **TRS s.r.o.**

(6) Address: **Na Spravedlnosti 1533, Pardubice, Czech Republic**

(7) This supplement of certificate is valid for: - application of new standards
- prolongation of certificate validity

(8) Modification of certified apparatus (protective system) and any of its approved variants are specified in documentation, list of which is mentioned in schedule of this certificate.

(9) This supplement to type examination certificate is valid only for type examination of design and construction of product sample in accordance with Annex 3 Paragraph 6) of Directive No. 94/9/EC. The Directive contains another requirements, which manufacturer shall fulfil before products are place on market or introduce in service.

(10) Safety requirements of modified parts were fulfilled by satisfying the following standards:

EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012, EN 50303:2000

(11) Marking of equipment shall contain symbols:



I M1 Ex ia I Ma

(12) This type examination certificate is valid till: **20.06.2018**

Responsible person:

Dipl. Ing. Lukáš Martinák
Head of Certification Body



Date of issue: 20.06.2013

Page: 1/2

This supplement to certificate is granted subject to the general conditions of the FTZÚ, s.p.
This supplement to certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.



Physical Technical Testing Institute
Ostrava – Radvanice

(13)

Schedule

(14)

**Supplement No. 4 to
EC-Type Examination Certificate N° FTZÚ 02 ATEX 0387X**

(15) Description of Equipment or Protective System:

Technical parameters and construction of apparatus remain unchanged.

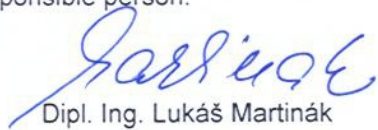
(16) Report No.: 02/0387/4

(17) Special conditions for safe use: without changes

(18) Essential Health and Safety Requirements:

Essential health and safety requirement of Directive 94/9/EC are covered by the standards mentioned in clause (10) of this supplement according which the new model was verified and in the manufacturer's Instruction for Using.

Responsible person:


Dipl. Ing. Lukáš Martinák
Head of Certification Body



Date of issue: 20.06.2013

Page: 2/2

This supplement to certificate is granted subject to the general conditions of the FTZÚ, s.p.
This supplement to certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.

FTZÚ, s.p., Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice, Czech Republic,
tel +420 595 223 111, fax +420 596 232 672, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz



(1) **Dodatek č.4 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 02 ATEX 0387X

- (4) Zařízení nebo ochranný systém: **Vysílač dálkového ovládání typu DOS 2000 V 16Ex**

- (5) Výrobce: **TRS s.r.o.**

- (6) Adresa: **Na Spravedlnosti 1533, Pardubice, Česká republika**

- (7) Dodatek k certifikátu platí pro: - prodloužení platnosti certifikátu
- ověření podle nového vydání norem

- (8) Modifikace certifikovaného zařízení (ochranného systému) a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány 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 60079-0:2013, ČSN EN 60079-11:2012, ČSN EN 50303:2001

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



I M1 Ex ia I Ma

- (12) Platnost certifikátu s tímto dodatkem je do: **20.06.2018**

Odpovědná osoba:

Lukáš Martinák

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 20.06.2013

Strana: 1/2

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.4

k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0387X

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Technické parametry a konstrukce zařízení zůstávají beze změn.

(16) Zpráva č.: 02/0387/4

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: beze změn

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou obsaženy v normách uvedených v bodě 10 tohoto dodatku, podle kterých byl výrobek ověřován a v Návodu k obsluze zpracovaném výrobcem.

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 20.06.2013

Strana: 2/2

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