



(1) **Dodatek č. 2 k Certifikátu EU přezkoušení typu**

(2) **Součást určená k zabudování do zařízení nebo ochranných systémů  
v prostředí s nebezpečím výbuchu  
podle směrnice 2014/34/EU (NV 116/2016 Sb.)**

(3) Číslo certifikátu EU přezkoušení typu:

**FTZÚ 10 ATEX 0029U**

(4) Výrobek: **Přijímač dálkového ovládání DOS 241 UP Ex**

(5) Výrobce: **TRS s.r.o.**

(6) Adresa: **Na Spravedlnosti 1533, 530 02 Pardubice, Česká republika**

(7) Tento dodatek rozšiřuje Certifikát EU přezkoušení typu č. FTZÚ 10 ATEX 0029U, vztahující se k návrhu a konstrukci výrobku a je v souladu se specifikací stanovenou v popisu zmíněného certifikátu. Jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány v popisu a v dokumentaci, jejíž seznam je uveden dále.

(8) FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, oznámený subjekt č. 1026, podle článku 17 směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/34/EU z 26.02.2014, potvrzuje, že u výše uvedeného výrobku bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci produktu určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedené v příloze II této směrnice.

(9) ES certifikáty o přezkoušení typu vydané podle směrnice 94/9/ES a platné před účinností směrnice 2014/34/EU (20.04.2016), mohou být, v souladu s článkem 41 směrnice 2014/34/EU, považovány za certifikáty vydané ve shodě se směrnicí 2014/34/EU. Dodatky k těmto ES certifikátům o přezkoušení typu mohou nést i nadále původní číslo certifikátu vydaného před 20.04.2016.

(10) Bezpečnost výrobku byla ověřena podle norem:

**ČSN EN IEC 60079-0:2018, ČSN EN 60079-1:2015, ČSN EN 60079-11:2012**

(11) Symbol „U“ za číslem certifikátu znamená, že tento certifikát nesmí být zaměňován za certifikát vydaný pro zařízení nebo ochranný systém. Tato částečná certifikace smí být použita pouze jako podklad pro certifikaci zařízení nebo ochranného systému.

(12) Označení výrobku musí obsahovat:

 **I M2 Ex db [ib] I Mb**

(13) Tento certifikát platí do: **30.10.2025**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.10.2020

Strana: 1/2



**FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV**  
**Ostrava - Radvanice**

(13)

**Pokračování**

(14)

**Dodatek č. 2**  
**k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 10 ATEX 0029U**

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- ověření dle nového vydání norem: ČSN EN IEC 60079-0:2018; ČSN EN 60079-1:2015, ČSN EN 60079-11:2012;
- prodloužení platnosti certifikátu.

V konstrukci ani v elektrických parametrech přijímače dálkového ovládání nedošlo k žádným změnám.

(16) Zpráva č.: 10/0029/2 z 30.10.2020

(17) Seznam omezení:

1. Dovolený rozsah provozní teploty přijímače je  $-10^{\circ}\text{C} + +60^{\circ}\text{C}$ .
2. Součást obsahuje nerozebíratelné tmelené spáry v průchodce a mezi sklem a kovovým pouzdem průhledu, s délkou zatmelení  $> 10$  mm. Odolnost proti tlaku je ověřena typovou zkouškou statickým přetlakem 1 MPa.
3. Pro upevnění přijímače na pevný závěr musí být použity šrouby M10 – ISO 4762, které mají mez kluzu  $\geq 640$  MPa.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost jsou pokryty normami uvedenými v bodě (9) tohoto dodatku.

(19) Seznam dokumentace:

Dokumentace je beze změn.

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.10.2020

Strana: 2/2