



Fyzikálně technický zkušební ústav  
Ostrava-Radvanice



## 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 02 ATEX 0404**

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Nevýbušná ovládací skříň typu X201MS.**

(5) Výrobce: **GENERI, s.r.o.,**

(6) Adresa: **Uničovská 50, 787 01 Šumperk**

(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.:

**02/0404 z listopadu 2002**

(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 50019:2001; ČSN EN 50281-1-1:1999;**

(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:

X201MSd:  **I M2 EEx de I**

X201MSe:  **II 2GD EEx de IIC T6 T47°C**

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **30.11.2007**

Odpovědná osoba:  
  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 18.11.2002  
Počet stran: 1/3

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 02 ATEX 0404**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Nevýbušná ovládací skříň typu X201MSd resp. X201MSe má přístrojovou část v provedení pevný závěr EEx d I (X201MSd) resp. EEx d IIC (X201MSe), svorkový prostor je v provedení EEx e I (X201MSd) resp. EEx e II (X201MSe). Části závěru jsou navenek spojeny šrouby s vnitřním šestihranem. Stupeň krytí X201MS. je IP 66.

*Elektrické parametry:*

$U_n = 500 \text{ V}; I_{max} = 20 \text{ A};$

(16) Zpráva č. : 02/0404 z listopadu 2002

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: -

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou pokryty normami uvedenými v bodě (9).

Odpovědná osoba

Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 18.11.2002  
Počet stran: 2/3

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 02 ATEX 0404**

(19)

**SEZNAM DOKUMENTACE**

Seznam dokumentace k X201MS.:

- Schvalovací výkres G-2-902808/2
- Schvalovací výkres G-4-902827
- Schvalovací výkres G-4-902827/2
- Výkres štítku G-4-190014\_2\_X201MSe\_ATEX
- Výkres štítku G-4-190014\_3\_X201MSd\_ATEX
- Výkres štítku G-4-190014\_4\_X201MSd\_tlačítko\_ATEX