



## 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 03 ATEX 0302 U**

(4) Součást: **Vývodka kabelová, typ 50P-.O.; 70P-TO.; 70-VO.**

(5) Výrobce: **GENERI, s.r.o.**

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

(7) Tato součást a jakákoliv její 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 uvedené součásti bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci součásti určené 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.:


**03/0302 z 28. ledna 2004**


(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) 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.

(11) Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí pouze pro konstrukci, ověřování a zkoušky uvedené součásti podle směrnice Rady 94/9/EC. Pro výrobu a dodávání této součásti platí další požadavky této směrnice.

(12) Označení součásti musí obsahovat:

 **I M2 EEx d I nebo EEx e I**

 **II 2G3D EEx d IIB nebo II 2GD EEx e II -40°C ≤ Ta ≤ +85 °C**

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **28.02.2009**

Odpovědná osoba:

  
**Ing. Jaroslav Šindler**

vedoucí certifikačního orgánu



  
Datum vydání: 27.02.2004

Počet stran: 1/2

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 03 ATEX 0302 U**

(15) Popis součástí:

Kabelová vývodka 50P-.O.; 70P-TO. je určena pro kabely kruhového průřezu o vnějším průměru izolačního pláště 8-50 mm (pro 50P-.O.) a 44-70 mm (pro 70P-.O.). Kabely o průměrech ve stanoveném rozsahu jsou utěšňovány pomocí vyměnitelných elastomerových těsnících kroužků. Součástí vývodky je rovněž zařízení pro uchycení kabelu pomocí třmenu. Těsnící kroužek je stlačován hrdlovou částí vývodky pomocí dvou šroubů. Vývodka je sestavena z částí vyrobených oceli.

Kabelová vývodka a zaslepovací příruba (70-VO.) jsou Ex součást, které jsou instalovány na stěnu pevného závěru pomocí příruby čtyř šroubů. Rovinná část této příruby vytváří po montáži na stěnu nevýbušného zařízení závěrovou plochu spáry pevného závěru.

(16) Zpráva č. : 03/0302 z 28.01.2004

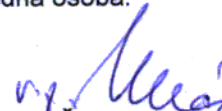
(17) Stanovené omezující podmínky: --

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:  
Jsou obsaženy v normách, uvedených pod bodem (9) tohoto certifikátu.

(19) SEZNAM DOKUMENTACE

- Technické podmínky č. 995038 (6 stran) ze dne 30.01.2004
- Výkresy č. G-2-902823, rev. 1 ze dne 29.01.2004
  - G-4-90017 ze dne 30.04.1998
  - G-4-90018 ze dne 30.04.1998
  - G-4-420019 ze dne 30.04.1998
  - G-4-420020 ze dne 30.04.1998
- Výkres štítků č. 190082\_1\_.OP\_ATEX až 190082\_16\_.OP\_ATEX ze dne 09.06.2003

Odpovědná osoba:

  
**Ing. Jaroslav Šindler**

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 27.02.2004

Počet stran: 2/2

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ.  
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).