



## 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 01 ATEX 0073 U**

- (4) Součást: **Nevýbušné signalizační svítidlo typu XHL ..**  
(5) Výrobce: **Generi s.r.o.**  
(6) Adresa: **Uničovská 50, 787 01 Šumperk, ČR**

- (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 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.:  
**01/0073 z 31. března 2003**


- (9) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:

**ČSN EN 50014:1998+A1+A2; ČSN EN 50019:2001; ČSN EN 50 028:1994; ČSN EN 50 281-1-1:1999**

- (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 uvedeného zařízení nebo ochranného systému podle směrnice 94/9/EC. Pro výrobu a dodávání této součásti platí další požadavky této směrnice.

- (12) Označení součástí musí obsahovat:

 **I M2 EEx me I**

 **II 2G D EEx me II**

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **31.05.2008**

Odpovědná osoba:

  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



  
Datum vydání: **15.05.2003**

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 01 ATEX 0073 U**

(15) Popis součásti:

Nevýbušné signalizační svítidlo typu XHL .. je konstruováno jako Ex součást a je určeno pro instalaci částečně uvnitř a částečně vně závěru zařízení s typem ochrany „e“ – zajištěné provedení. Signálky jsou určeny pro montáž na základní desku nebo jsou pomocí pružiny uchyceny k signální hlavici do víka skříně.

*Základní technické parametry:*

Krytí hlavice:	IP 65
Krytí připojovacích svorek:	IP 20
Průřez připojovacích vodičů:	0,35 ÷ 2,5
Počet vodičů na svorku:	2
Jmenovité napětí:	6, 12, 24, 48 V AC/DC; 110 a 230 V AC

(16) Zpráva č.: 01/0073

65 stran

(17) Stanovené omezující podmínky:

*Rozsah okolních teplot  $T_a$ :*

Pro zařízení skupiny I:  $-20^{\circ}\text{C} < T_a < +60^{\circ}\text{C}$

Pro zařízení skupiny II:  $-40^{\circ}\text{C} < T_a < +60^{\circ}\text{C}$

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty normami, uvedenými pod bodem ad 9) tohoto certifikátu.

Odpoovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 15.05.2003

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 01 ATEX 0073 U**

(19)

**SEZNAM DOKUMENTACE**

- Technické podmínky č. 995048 ze dne 26.03.2001
- Výkres č. G-3-902828 ze dne 11.06.2000
- Materiálový list hlavice
- Materiálový list tělesa
- Materiálový list zalévací hmoty