



## 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 23/2003 Sb.)

- (3) Číslo ES certifikátu o přezkoušení typu:


**FTZÚ 08 ATEX 0069**

- (4) Zařízení nebo ochranný systém: **Osobní důlní svítilno typu T1005.01**
- (5) Výrobce: **KV – Svítilna s.r.o.**
- (6) Adresa: **Mostecká 141, 360 01 Otovice, Česká republika**
- (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.:

**08/0069 z 24.06.2008**

- (9) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:  
**ČSN EN 60079-0 : 2007; ČSN EN 60013-1 : 2007**
- (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:

 **I M2 Ex I**

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **25. 06. 2013**

Odpovědná osoba:

  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: **25.06.2008**

Počet stran: 3  
Strana: 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 08 ATEX 0069**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Osobní důlní svítilno T 1005.01 je tvořeno nádobou baterie, propojovací šňůrou a přilbovým reflektorem. Uvnitř nádoby je umístěno pět NiMH článků (HHR 450A), hermetizovaná tavná pojistka 1A a řídicí elektronika. Uvnitř tělesa reflektoru je výkonová, záložní a indikační LED dioda a přepínač/vypínač.

$T_a = -5^{\circ}\text{C}$  až  $+40^{\circ}\text{C}$

(16) Zpráva č. : 08/0069 (14 stran)

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: nejsou

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou obsaženy v normách uvedených v bodě 9 tohoto certifikátu, podle kterých byl výrobek ověřován a v návodu k obsluze zpracovaném výrobcem.

Odpovědná osoba:

  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 25.06.2008

Strana: 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 08 ATEX 0069**

(19)

**SEZNAM DOKUMENTACE**

1. Návod k obsluze (7 stran)	04.10.2007
2. Technický popis (4 strany+1 příloha)	25.08.2007
3. Výkresy č.:	
1005.01	12.07.2007
3060 12	21.11.2007
3089 99	12.07.2007
3060 13	11.07.2007
3089 100	12.07.2007
3113 13	10.03.2008
3138 06	23.05.2007
4016 25	02.07.2007
4016 26	02.07.2007
4016 27	02.07.2007
4016 28	02.07.2007
4019 08	30.08.2006
4047 21	18.05.2007
4062 04	02.01.2007
4089 101	11.07.2007
4089 102	11.07.2007
4089 106	01.09.2007
4089 107	11.07.2007
4089 108	01.09.2007
4089 109	13.07.2007
4089 110	11.07.2007
4089 111	11.07.2007
4107 38	02.07.2007
4107 40	23.03.2008
4107 41	20.05.2007
4146 11	03.06.2008
4119 04	18.05.2007
4129 14	29.06.2007
3014 12	09.07.2007
4. Plošný spoj (3 výkresy)	ověřeno 23.06.2008
5. Rozpiska: R-1005.01 (11 stran)	16.07.2007

Odpovědná osoba:

  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 25.06.2008

Strana: 3/3

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