



ES Certifikát o přezkoušení typu

(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 05 ATEX 0097

(4) Zařízení nebo ochranný systém: **Nevýbušné redukce typu „R“ a zátky typu „Z“**

(5) Výrobce: **GENERI s.r.o.**

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

(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.:

05/0097 z 31. srpna 2005

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

ČSN EN 60079-0:2004; ČSN EN 60079-1:2004; ČSN EN 60079-7:2004; ČSN EN 281-1-1:1999

(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:

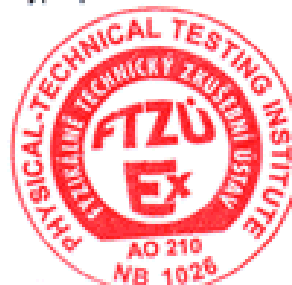
 **II 2GD EEx d IIC/ EEx e II** pouze pro typ M12 R...

 **IM2 / II 2GD EEx d I/ IIC /EEx e I/II**

(13) Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **31.08.2010**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: **31.08.2005**

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 05 ATEX 0097

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Nevýbušné redukce a zátky jsou vyráběny z mosazi nebo z oceli s povrchovou úpravou niklováním nebo z nerezí. Redukce a zátky s nekuželovým závitem jsou doplněny těsníci „O“ kroužky. Stupeň krytí IP 65. Teplota okolí -55°C až + 105°C.

Nevýbušné (Ex) závitové redukce typu „R“ jsou vyráběny ve dvou konstrukčních variantách a s různými kombinacemi připojovacích závitů. Kombinace závitů jsou navrženy tak, aby byla zajištěna dostatečná mechanická pevnost redukce a současně byly splněny podmínky nevýbušnosti daného typu ochrany.

Nevýbušné (Ex) zátky typu „Z“ jsou vyráběny v různých velikostech a typech závitů s vnějším šestihranným nebo válcovým tělem upraveným pro klíč. Také u zátek je konstrukční řešení podřízeno především požadavkům na zajištění nevýbušnosti a dostatečné mechanické pevnosti.

(16) Zpráva č. : 05/0097 ze dne 31.08.2005

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: --

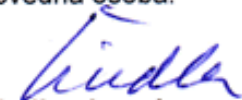
(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou pokryty normami uvedenými v bodě ad (9) tohoto certifikátu.

(19) SEZNAM DOKUMENTACE

- Technické podmínky č. 995051/2 ze dne 25.08.2005
- Uživatelský návod č. N 740061 ze dne 30.08.2005
- Tabulka redukcí a zátek ze dne 30.08.2005
- Výkres č. G-4-610 147 ze dne 31.08.2005

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 31.08.2005

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).