



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 10 ATEX 0097U

- (4) Součást: **Nevýbušná ovládací hlavice typu X..**
- (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 bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci zařízení a ochranných systémů, určených 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.:

10/0097 z 18.listopadu 2010

- (9) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:
ČSN EN 60079-0:2010; ČSN EN 60079-7:2007; ČSN EN 60079-31:2010;
- (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 Ex e I Mb**

 **II 2G Ex e IIC Gb**

 **II 2D Ex t IIC Db IP 67**

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **30.11.2015**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 22.11.2010

Počet stran: 3
Strana: 1/3



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice

(13) Pokračování

(14) ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 10 ATEX 0097U

(15) Popis součástí:

Nevýbušná ovládací hlavice typu X.. je určena pro instalaci do víka nebo stěny závěru el. zařízení s typem ochrany „e“ event. „t“.

Typy hlavice: **XSV** – hlavice pro vačkové spínače
XMB – hlavice pro ovladače nouzového zastavení
XPB – hlavice stiskacího ovládače
XRP – hlavice potenciometru

Ovládací hlavice jsou vhodné pro zařízení skupiny I / II s mechanickou odolností : vysoká
Instalace v závěru s tloušťkou stěny : 0,5 až 9 mm
Průchozí otvor : Ø 22,2 mm
Stupeň krytí : IP 67

Teplota okolí : I M2 Ex e I Mb 0°C až +85°C
II 2G Ex e IIC Gb -60°C až +85°C
II 2D Ex t IIIC Db IP 67 -60°C až +85°C

(16) Zpráva č. : 10/0097 ze dne 18.11.2010


(17) Stanovené omezující podmínky: nejsou

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

18.1 Jsou splněny výše uvedenými normami.

18.2 Při instalaci a provozu zařízení nutno dodržet požadavky návodu pro obsluhu výrobce č. N740086 vydaný dne 20.04.2010

Odpovědná osoba:


Ing. Sindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 22.11.2010

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 10 ATEX 0097U**

(19)

SEZNAM DOKUMENTACE

- Uživatelský návod č. N740086 ze dne 20.04.2010
- Technické podmínky č. TP 995054 ze dne 20.04.2010
- Výkres nevýbušné otočné hlavice typu XSV č. G-3-902834/1 ze dne 20.04.2010
- Výkres nevýbušné otočné hlavice typu XRP č. G-3-902834/2 ze dne 20.04.2010
- Výkres nevýbušné ovládací hlavice typu XPB č. G-3-902836 ze dne 20.04.2010
- Výkres nevýbušné ovládací hlavice typu XMB č. G-3-902837 ze dne 20.04.2010

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 22.11.2010

Počet stran: 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).



(1) **Dodatek č. 1 k ES Certifikátu 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 10 ATEX 0097U

(4) Součást: **Nevýbušná ovládací hlavice typu X..**

(5) Výrobce: **Generi s.r.o.**

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

(7) Dodatek k certifikátu platí pro: - prodloužení platnosti certifikátu
- ověření podle nových norem

(8) Modifikace certifikované součásti a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány
v dokumentaci, jejíž seznam je uveden dále.

(9) 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.

(10) Bezpečnost modifikovaných součástí byla ověřena podle norem:

ČSN EN 60079-0:2013;

ČSN EN 60079-7:2007;

ČSN EN 60079-31:2014

(11) Označení součásti musí obsahovat tyto symboly:

 **I M2 Ex e I Mb**

 **II 2G Ex e IIC Gb**

 **II 2D Ex tb IIC Db**

(12) Platnost certifikátu s tímto doplňkem je do: **30.11.2020**

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu




Datum vydání: 25.11.2015

Strana: 1/2

Vydání tohoto dodatku k certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.
Tento dodatek k certifikátu může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).

FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice,
tel +420 595 223 111, fax +420 596 232 672, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava – Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 1

k ES Certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 10 ATEX 0097U

(15) Popis součástí:

- a) Nevýbušné ovládací hlavice typu X.. jsou recertifikovány dle současně platných norem ČSN EN 60079-0:2013 a ČSN EN 60079-31:2014.
- b) Změna velikosti průchozího otvoru: Ø 22,5 mm

(16) Zpráva č.: 10/0097-1

ze dne 23.11.2015

(17) Stanovené omezující podmínky: nejsou

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou splněny výše uvedenými normami v bodě (10).

(19) Seznam dokumentace:

- Uživatelský návod č. N740086_ed.2 ze dne 15.11.2015
- Technické podmínky č. TP 995054/rev1 ze dne 14.11.2015
- Výkres nevýbušné otočné hlavice typu XSV č. G-3-902834/1 REV1 ze dne 14.11.2015
- Výkres nevýbušné otočné hlavice typu XRP č. G-3-902834/2 REV1 ze dne 14.11.2015
- Výkres nevýbušné ovládací hlavice typu XPB č. G-3-902836 REV1 ze dne 15.11.2015
- Výkres nevýbušné ovládací hlavice typu XMB č. G-3-902837 REV1 ze dne 14.11.2015

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 25.11.2015

Strana: 2/2

Vydání tohoto dodatku k certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.
Tento dodatek k certifikátu může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).

FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice,
tel +420 595 223 111, fax +420 596 232 672, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz