



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 13 ATEX 0162U

- (4) Součást: **Prázdná skříň typu XP**
- (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.:

13/0162 ze dne 24.03.2014

- (9) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:
ČSN EN 60079-0:2013, 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:

 **II 2G Ex e IIC Gb**

 **II 2D Ex tb IIIC Db**

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **31.03.2019**

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 25.03.2014

Strana: 1/3



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava – Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 13 ATEX 0162U

(15) Popis součástí:

Prázdné skříně typu XP jsou vyrobeny z polyesteru a mohou být vybaveny schválenými Ex součástmi podle metodiky ATEX, jako jsou konektory, řadové svorky, připojovací svorky a přepínače, v libovolné kombinaci. Prázdná skříň může být použita jako zajištěné provedení „e“ v zónách 1 a 2, jakož i v zónách 21 a 22 jako závěr „tb“ .

Typové označení	A (šířka) mm	B (výška) mm	C (hloubka) mm
XP 080806	80	75	55
XP 080808	80	75	75
XP 110806	110	75	55
XP 160806	160	75	55
XP 190806	190	75	55
XP 121209	122	120	90
XP 161609	220	120	90
XP 221209	160	160	90
XP 261609	260	160	90
XP 361609	360	160	90
XP 561609	560	160	90
XP 202512	200	250	120
XP 252512	255	250	120
XP 252516	255	250	160
XP 402512	400	250	120
XP 402516	400	250	160
XP 404012	400	400	120
XP 602512	600	250	120
XP 602516	600	250	160

Typová řada může být rozšířena o další identicky konstruované skříně v rozmezí rozměrů uvedených v tabulce.

Technická specifikace :

Rozsah provozní teploty: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{serv}} \leq +105^{\circ}\text{C}$

Stupeň krytí : IP 66

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 25.03.2014

Strana: 2/3



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava – Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 13 ATEX 0162U

(16) Zpráva č.: 13/0162

ze dne 24.03.2014

(17) Stanovené omezující podmínky: --

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou splněny dle norem, uvedených pod bodem (9) tohoto certifikátu.

(19) Seznam dokumentace:

- Uživatelský návod č.: N740100 ze dne 13.11.2013
- Výkres č.: G -2-900015 ze dne 07.11.2013

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 25.03.2014

Strana: 3/3