



## ES Certifikát o přezkoušení typu

- (1) **ES Certifikát o přezkoušení typu**  
(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 0074U**

- (4) Součást: **Nerezová skříň typu XN .. ..., XN .. ... p**  
(5) Výrobce: **Generi s.r.o.**  
(6) Adresa: **Uničovská 50, 787 01 Šumperk, Česká republika**  
(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 součásti určené 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.:

**01/0074 z 27. 02. 2002**

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

**EN 50014+A1, A2 : 1997; EN 50019 : 2000; EN 50281-1-1 : 1998; EN 60529 : 1993**

- (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 EEx e I**



**II 2G/D EEx e II**

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **27. 02. 2007**

Odpovědná osoba:

*Jaroslav Šindler*  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 27.02.2002

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 01 ATEX 0074U**

(15) Popis součástí:

Skříně XN .. .. a XN .. .. p jsou vyrobeny z nerezového plechu jakosti 17 241 – ČSN 42 0002.  
Stupeň ochrany krytem IP 66.

Víko skříně XN .. .. je v provedení s neztrattými nerezovými šrouby. Víko skříně XN .. .. p je v provedení s panty a nerezovým zámkem. Jako těsnění je použita polyuretanová pěna nebo neopren. Prázdná skříně může být osazena svorkami, příp. přístroji s klasifikací nevybušné provedení „e“, „d“, „m“, příp. „ia“, „ib“ schválenými příslušnou autorizovanou zkušebnou.

(16) Zpráva č. : 01/0074 ze dne 27.02.2002

(17) Stanovené omezující podmínky:

17.1 Skříně musí být vybaveny vývodkami v zajištění provedení schváleného typu.

17.2  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +40^{\circ}\text{C}$

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou pokryty normami viz (9).

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 27.02.2002

Počet stran: 3  
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 01 ATEX 0074U**

(19)

*Tabulka 1 – typy skříní s neztracenými šrouby*

Typ skříně	Rozměry [mm]		
	šířka	výška	hloubka
XN 15 15 09	150	150	90
XN 20 15 09	200	150	90
XN 20 20 09	200	200	90
XN 30 15 09	300	150	90
XN 30 20 09	300	200	90
XN 30 30 09	300	300	90
XN 40 20 09	400	200	90
XN 40 30 09	400	300	90
XN 40 40 09	400	400	90
XN 56 40 09	560	400	90
XN 30 20 15	300	200	150
XN 30 30 15	300	300	150
XN 40 20 15	400	200	150
XN 40 30 15	400	300	150
XN 40 40 15	400	400	150
XN 56 40 15	560	400	150
XN 40 30 19	400	300	190
XN 40 40 19	400	400	190
XN 56 40 19	560	400	190
XN 80 40 19	800	400	190

*Tabulka 2 – typy skříní s panty a zámkem*

Typ skříně	Rozměry [mm]		
	šířka	výška	hloubka
---			
---			
---			
XN 30 15 09 p	300	150	90
XN 30 20 09 p	300	200	90
XN 30 30 09 p	300	300	90
XN 40 20 09 p	400	200	90
XN 40 30 09 p	400	300	90
XN 40 40 09 p	400	400	90
XN 56 40 09 p	560	400	90
XN 30 20 15 p	300	200	150
XN 30 30 15 p	300	300	150
XN 40 20 15 p	400	200	150
XN 40 30 15 p	400	300	150
XN 40 40 15 p	400	400	150
XN 56 40 15 p	560	400	150
XN 40 30 19 p	400	300	190
XN 40 40 19 p	400	400	190
XN 56 40 19 p	560	400	190
XN 80 40 19 p	800	400	190

*Seznam dokumentace:*

- Schvalovací výkres č. G-2-900009 ze 17.7. 2000
- Výkres firemního štítku č. G-4-190093/1 z 29.3. 2000
- Výkres firemního štítku č. G-4-190093/2 z 29.3. 2000

strana 3/3