



Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice  
Autorizovaná osoba č. 210

## Certifikát č.: FTZÚ 11 E 0029 o ověření elektrostatických vlastností

Tento certifikát je vydán pro: **Pracovní otočná židle MATRIX ESD/ M%SST651**

Výrobce: **ALBA CR, spol. s r.o., Masarykovo náměstí 26, 250 86 Škvorec**

Žadatel: **ALBA CR, spol. s r.o., Masarykovo náměstí 26, 250 86 Škvorec**

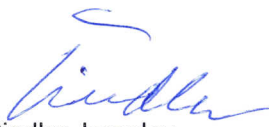
Výše uvedený výrobek a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány v příloze k tomuto certifikátu a v dokumentech uvedených v této příloze.

FTZÚ - Státní zkušebna č. 210 potvrzuje, že výrobek je ve shodě s požadavky dále uvedených norem:  
ČSN EN 61340-5-1:2008; ČSN CLC/TR 61340-5-2:2008

Výrobce (popř. žadatel) uvedený v tomto certifikátu je odpovědný za zajišťování shody zařízení se specifikací (dokumentací) uvedenou v příloze tohoto certifikátu a za to, že výrobek prošel úspěšně všemi předepsanými kusovými zkouškami a ověřováním.

Tento certifikát je platný do: **31.12.2016**

Odpovědná osoba:

  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.11.2011

Strana: 1/3  
Přílohy: -

Tento certifikát se vztahuje pouze k výrobkům uvedeným v tomto certifikátu a nenahrazuje žádné jiné dokumenty. V žádném případě nesmí být certifikát rozmnožován bez písemného souhlasu FTZÚ Ostrava Radvanice, SZ 210 jinak než vcelku.



**Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice**  
**Autorizovaná osoba č. 210**

---

## **Certifikát o ověření č. FTZÚ 11 E 0029** **neelektrického zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu**

Popis výrobku: Pracovní otočná židle MATRIX ESD/ M%SST651 (dále jen židle) je určena pro použití v prostorech, kde se manipuluje se součástkami citlivými na elektrostatický výboj ESDS (electrostatic discharge sensitive device).

Židle splňuje požadavky ČSN EN 61340-5-1 platné pro vyhrazené prostory EPA (ESD protected area).

Židle se skládá z výškově stavitelného opěradla, sedadla, plynového pístu se synchronní mechanikou a podstavy tvořené pětiramenným plastovým křížem, opatřeným pojezdovými kolečkami.

Všechna pojezdová kolečka, potah sedadla a opěradla jsou zhotoveny z antistatických materiálů.

Konstrukce a materiálové provedení jednotlivých komponent zajišťuje dostatečné vodivé propojení potahu opěradla a sedadla k odvalovací ploše pojezdových koleček.

Protokol o zkoušce č.: 11 E 0029/2-1

Podmínky pro použití: Uvnitř vyhrazeného prostoru EPA nesmí být předmětná židle považována za prostředek primárního uzemnění pracovníka pokud nejsou splněny požadavky ČSN CLC/TR 61340-5-2 čl. 4.7.5 a celková rezistance k zemi z pracovníka přes židli a podlahu není menší než  $3,5 \times 10^7 \Omega$ .

Odpovědná osoba:

  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.11.2011

Strana: 2/3  
Přílohy: -

Tento certifikát se vztahuje pouze k výrobkům uvedeným v tomto certifikátu a nenahrazuje žádné jiné dokumenty. V žádném případě nesmí být certifikát rozmnožován bez písemného souhlasu FTZÚ Ostrava Radvanice, SZ 210 jinak než vcelku



Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice  
Autorizovaná osoba č. 210

## Certifikát o ověření č. FTZÚ 11 E 0029 neelektrického zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu

### Seznam dokumentace:

- Schéma svodu náboje ... 8 stran
- Technický list židle ... 1 strana
- Schéma plynového pístu a zkouška vodivosti ... 3 strany
- Dokumentace a zkouška vodivosti potahové látky ... 12 stran

Odpovědná osoba:

  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.11.2011

Strana: 3/3  
Přílohy: -

Tento certifikát se vztahuje pouze k výrobkům uvedeným v tomto certifikátu a nenahrazuje žádné jiné dokumenty. V žádném případě nesmí být certifikát rozmnožován bez písemného souhlasu FTZÚ Ostrava Radvanice, SZ 210 jinak než vcelku