



Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice  
**Autorizovaná osoba č. 210,**  
Certifikační orgán č. 3051 akreditovaný ČIA o.p.s., Praha

## Certifikát č.: FTZÚ 07 E 0035

### o ověření elektrostatických vlastností

Tento certifikát je vydán pro: **Pracovní otočné židle LYRA 238 SY; LYRA 238 CPL**

Výrobce: **Ing. Jitka Hurábová LD SEATING, Dřevařská 19, 680 01 Boskovice**

Žadatel: **Ing. Jitka Hurábová LD SEATING, Dřevařská 19, 680 01 Boskovice**

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 61340-5-1:2001 „Ochrana elektronických součástek před elektrostatickými jevy  
– Všeobecné požadavky.“

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: **30.11.2012**

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: **31.10.2007**

Počet stran: **1/3**  
Přílohy: **č. 1 (1 strana)**

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,  
Certifikační orgán č. 3051 akreditovaný ČIA o.p.s., Praha

## Strana 2

### Certifikát o ověření č. FTZÚ 07 E 0035 neelektrického zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Popis výrobku: Pracovní otočné židle LYRA 238 SY; LYRA 238 CPL (dále jen židle) jsou určeny pro použití v prostorech, kde se manipuluje se součástkami citlivými na elektrostatický výboj ESDS (electrostatic discharge sensitive device).

Židle splňují požadavky ČSN EN 61340-5-1 platné pro vyhrazené prostory EPA (ESD protected area). Židle se skládají z opěradla, sedadla, plynového pístu s ovládacím mechanismem a podstavy tvořené pětiramenným hliníkovým křížem, opatřeným pojezdovými kolečky.

Ovládací mechanismus je v závislosti na typovém provedení židle dodáván ve dvou provedeních - mechanismus kontakt permanent (židle LYRA 238 CPL) a synchronní mechanismus (židle LYRA 238 SY).

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

Konstrukce a materiálové provedení jednotlivých komponent zajišťují vodivé propojení potahu opěradla a sedadla s odvalovací plochou pojezdových koleček.

Protokol o zkoušce č.: 07 E 0035/2-1

Podmínky pro použití: Uvnitř vyhrazeného prostoru EPA nesmí být židle považována za hlavní prostředek k uzemnění pracovníka. V uvedeném prostoru nesmí být židle vybavena opěrkami rukou.

Značení: Výrobní štítek židle musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- jméno výrobce nebo registrovanou obchodní značku
- typ: LYRA 238 CPL/238SY
- certifikát: FTZÚ 07 E 0035
- norma: ČSN EN 61340-5-1

Odpovědná osoba:

  
Ing. Šindler Jaroslav  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 31.10.2007

Počet stran: 2/3  
Přílohy: č.1 (1 strana)

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,*  
*Certifikační orgán č. 3051 akreditovaný ČIA o.p.s., Praha*

---

**Příloha 1 k certifikátu ověření č. FTZÚ 07 E 0035  
neelektrického zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu**

**Seznam dokumentace:**

- Popis židle ... 10.9.07; 3 strany
- Schéma svodu náboje ... 14.10.05; 3 strany
- Výkres výrobního štítku ... 10.9.07; 1 strana
- Schéma plynového pístu a zkouška vodivosti ... 4 strany
- Technický list a zkouška vodivosti potahové látky ... 3 strany
- Technická data a zkouška vodivosti pojezdových koleček ... 7 stran

