

Protokol z ESD auditu

číslo :

Zákazník:

Prostory:

Číslo objednávky/smlouvy:

Datum auditu:

Číslo zprávy elektrovevize pro budovy/provoz:

Vnitropodnikový předpis:

Postup auditu:

Typ měření:

Rezistance vůči zemi (Rg), rezistance mezi 2 body (Rp-p), rezistance vůči uzemnitelnému bodu (Rgp), elektrostatické pole.

Měřicí napětí:

100V

Měřicí zařízení:

Zástupce zákazníka:

Audit provedl:

Údaje uvedené v tomto protokolu se týkají pouze zkoušených prvků v rámci ochrany elektrostatických součástek před elektrostatickými jevy v okamžiku provádění inspekce.

Protokol z ESD auditu nelze bez souhlasu společnosti ABE.TEC, s.r.o. a zákazníka reprodukovat jinak než vcelku.

Protokol vypracoval:

Podpis:

Schválil:

Ing. [blurred]
manažer MPS

Podpis:

V Ostřešanech dne:

Výsledky :

Prostor (pracoviště):
Teplota vzduchu [C°]:
Vlhkost vzduchu [%]:

Tabulka 1. Kontrola uzemnění personálu:

měřeno dle ČSN EN 61340-5-1 ed2, kapitola A.1 Systém s náramky(kabely náramků)
ČSN EN 61340-5-1 ed2, kapitola A.2 Systém osoba – obuv
ČSN EN 61340-4-5 Systém osoba – obuv-podlaha

Položka	Požadavek normy	Naměřená hodnota				Poznámky
Systém osoba-náramek	$R < 3,5 \times 10^7 \Omega$					
Systém osoba – obuv (deska)	$R < 3,5 \times 10^7 \Omega$	P L	P L	P L	P L	
Systém osoba – obuv-podlaha	$R < 3,5 \times 10^7 \Omega$	P L	P L	P L	P L	
Walking test	$< \pm 100 \text{ V}$					
Záznam denních kontrol (vizuálně)	Elektr./ tištěná forma záznamů					

Tabulka 2. Kontrola pracovních povrchů $R_g < 1 \times 10^9 \Omega$

měřeno dle ČSN EN 61340-2-3

Evid.číslo stolu/linky	Naměřená hodnota	Poznámky	Vyhovuje ano/ne

Tabulka 14. Kontrola nápisů a štítků (OK, není OK, poznámky):

kontrola dle ČSN CLC/TR 61340-5-2

Pracovní prostor	Poznámky	Vyhovuje ano/ne

Tabulka 15. Kontrola plánu programu potlačování ESD:

Závěr:

Během auditu bylo kontrolováno, zda skutečnost ve vyhrazeném EPA prostoru zákazníka vyhovuje požadavkům technické normy ČSN EN 61340-5-1 ed.2 Elektrostatika - Ochrana elektrostatických součástí před elektrostatickými jevy – Všeobecné požadavky, ČSN CLC/TR 61340-5-2 Elektrostatika - Ochrana elektrostatických součástí před elektrostatickými jevy – Uživatelský návod a vydané vnitropodnikové směrnici č. ... byly zjištěny následující neshody:

-
-
-