

Návod na instalaci antistatických rohoží do ESD zón pomocí zemnicího kabelu

Kroucený kablík

Zápěštní pásek

Zemnicí kablík stolní rohože

Stolní rohož - podložka

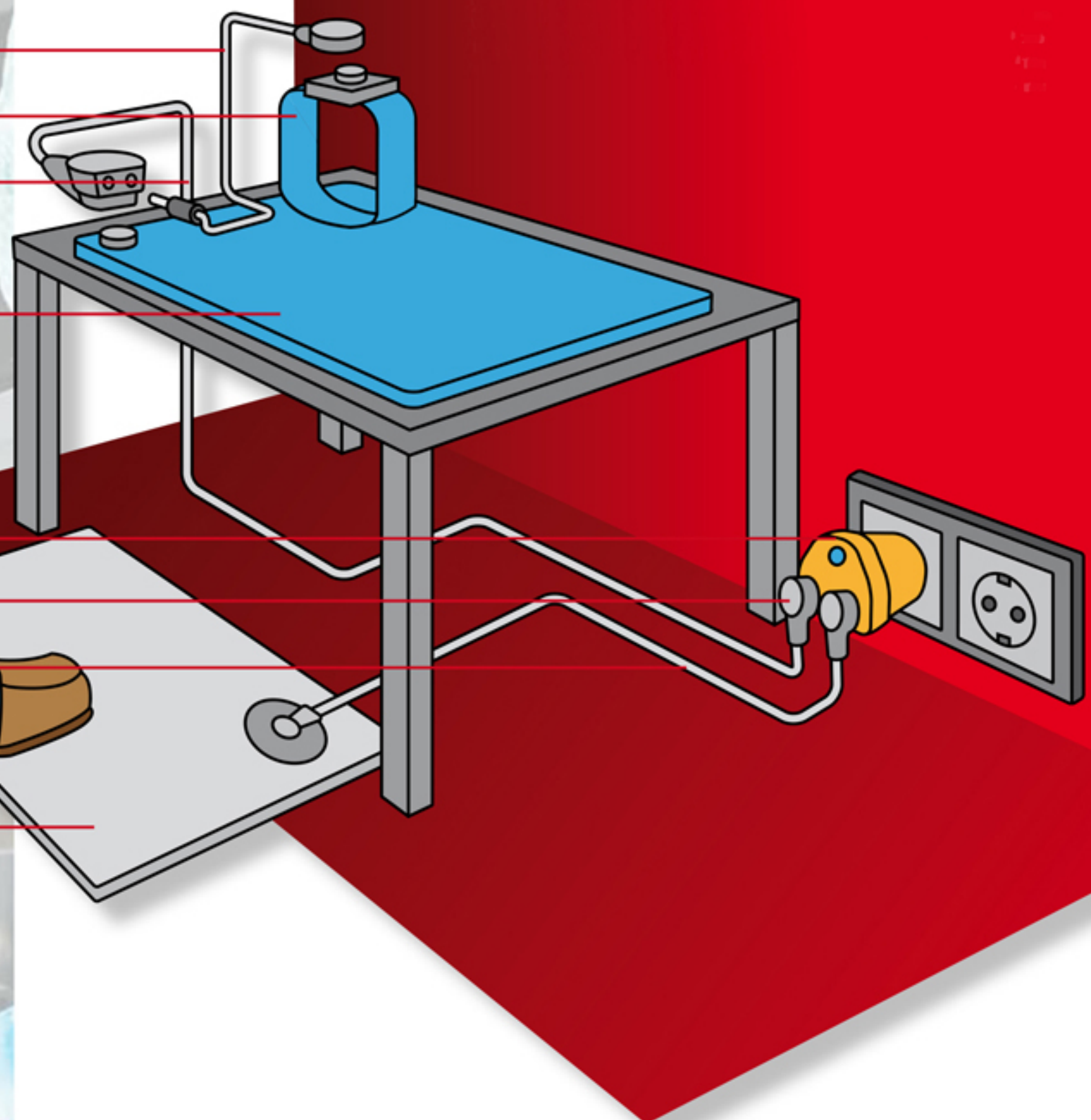
Zásuvka uzemnění

Zemnicí bod

Zemnicí kabel

Patní pásek

Podlahová rohož



Pro zajištění chráněného ESD pracoviště musí být pracovníci a všechny vodiče na pracovišti uzemněné ke stejnému uzemňovacímu bodu, tím je dosaženo rovnováhy mezi všemi částmi pracoviště a pracovníky. Použití uzemňovacího vodiče je doporučeno pro zajištění správné funkce antistatické rohože a pro splnění podmínek záruky.

Pro dosažení co nejlepších výsledků doporučujeme nechat rohož položenou ve vodorovné poloze nejméně 4 hodiny před připojením uzemňovacího kabelu. To umožní rohoži narovnáni poté, co byla během skladování a dopravy svinuta.

Pokud nejsou připojovací konektory nainstalované dodavatelem, **postupujte následovně:**

1_ poté, co je rohož položena na pracovní místo, je nutné nalézt část rohože, která bude mimo největší zátěž a zároveň nejbližší k uzemňovacímu bodu

2_ prošroubujte toto místo s pomocí vrutu a šroubováku (viz obr. č. 1)

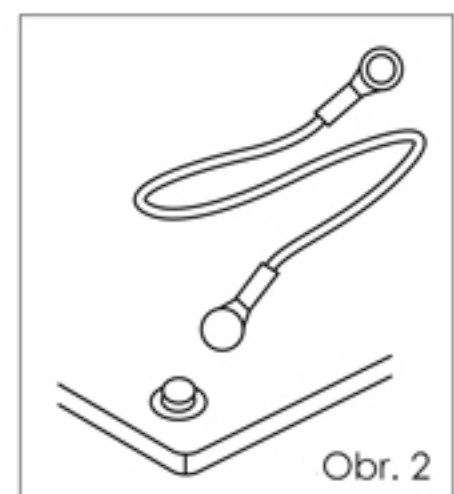
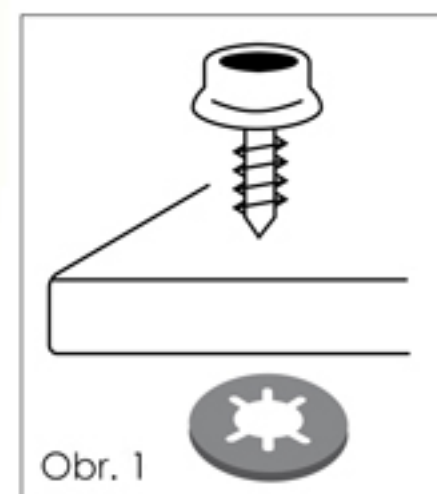
3_ ujistěte se, že šroub prošel skrz celou tloušťku rohože a nainstalujte připojovací konektor

4_ připojte koncovku uzemňovacího kabelu ke konektoru na rohoži

5_ připojte druhou koncovku uzemňovacího kabelu ke společnému uzemňovacímu bodu, například s pomocí zemnicí zásuvky PR 33/3

6_ zemnicí kabel PR 33/2 s okem se připevňuje k rohoži pomocí šroubu

7_ zemnicí kabel PR 33/1 s cvokem se připevňuje k rohoži s pomocí protikusu cvoku



Pro optimální funkci antistatické rohože je nutné rohož pravidelně čistit s pomocí jemného detergentu nebo čističe antistatických rohoží PR 33/5. **V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NIKDY NEPOUŽÍVEJTE ČISTICÍ PŘÍPRAVKY S OBSAHEM SILIKONU!!!** Silikon by vytvořil na povrchu rohože jednolitou vrstvu, která by zapříčinila to, že by se povrch stal elektricky nevodivým.

DOPORUČENÍ:

Pro ESD pracoviště, na kterých probíhá kontinuální vícesměnný provoz je doporučeno, aby bylo uzemnění provedeno každé 3 m délky antistatické rohože.