

Vzdělávání personálu v oblasti antistatiky, ESD koordinátor

Ing. Martin Abel

Kdo je ESD koordinátor? Norma ČSN 61340-5-2 nám říká, že ESD koordinátor je odpovědný za všechna hlediska ESD v organizaci.

Je to tedy velmi důležitá osoba, která má stanovené úkoly a velkou zodpovědnost. ESD koordinátor musí důkladně porozumět normám a všem procesům organizace, které zahrnují manipulaci se součástkami citlivými na ESD. Také se předpokládá, že ESD koordinátor dále školí personál, který manipuluje nebo jinak přijde do kontaktu s předměty citlivými na ESD. Někde takový personál představuje několik osob, ale jinde i několik desítek osob. Součástí jeho činnosti je provádění auditů ověřování shody a rovněž zkoušení nových výrobků ESD a materiálů pro používání v programu ESD.

Z výše uvedeného vyplývá, že taková osoba, která bude jmenována ESD koordinátorem, musí být řádně vyškolená a dále se vzdělávat. Norma říká, že koordinátor bude muset často navštěvovat školení a semináře, které se vztahují k ESD, aby si udržoval a aktualizoval svoje znalosti.



Nastává tedy otázka, kdo takového člověka kvalitně a dobře proškolí? Ideálním školitelem je ten, kdo má nejen kvalitní teoretické znalosti, zná perfektně požadavky normy, kdo rozumí požadavkům normy, ale i ten, kdo prakticky činnost ESD koordinátora praktikuje. Pokud je školitel firma, která je certifikovaná nebo dokonce akreditovaná, pak je výběr jednoduchý. Příkladem je naše firma ABE.TEC, která školí ESD koordinátory již od roku 2012. Od roku 2011 je certifikovaná dle ČSN EN ISO 9001 a od roku 2015 v rámci společnosti působí Inspekční orgán, který je akreditován dle normy ČSN EN ISO/IEC 17020:2012 a provádí akreditovaná ověření ESD vlastností jednotlivých předmětů.

Školení ESD koordinátor je zaměřeno na získání teoretických i praktických znalostí o požadavcích na ochranu součástek proti elektrostatickému výboji ve výrobním procesu a službách. Absolvent získá komplexní přehled v oblasti teorie antistatiky. Účastní se praktických ukázek měření a kontrol a sám si vyzkouší pod dohledem školených instruktorů jednotlivá měření a audit.

Základní školení je v délce dvou dní. Absolvent získá odbornosti pro vykonávání především funkce ESD koordinátora, interního auditora a dále pak i školitele operátorů. Rozhodně se nelze domnívat, že problematiku ESD koordinátora lze proškolit pouze za jeden den. V závěru školení účastník absolvuje i test znalostí, kde potvrdí, že dané problematice porozuměl. Pokud testem projde úspěšně, získá Osvědčení o absolvování školení. Toto osvědčení se doporučuje po dvou letech obnovit v návazném školení, kde se dozví jednak novinky z legislativy, novinky v měření atd. Projde aktivně znovu procesem kontroly a auditu EPA pracoviště. Navíc se dozví i zajímavé a neobvyklé případy z praxe. Absolventi si tuto formu vzdělávání chválí, protože si v návazném školení nejen osvěží či potvrdí své znalosti, ale i praktické ukázky a konzultace poznatků z praxe pomohou v činnosti ESD koordinátora ve vlastním provozu.

Závěrem lze tedy konstatovat, že pokud chcete ve své firmě mít ESD koordinátora, který bude přínosem a odpovědnou kontrolou dodržování požadavků na ochranu součástek proti elektrostatickému výboji, musíte nejen zodpovědně takového člověka vybrat, ale i pečlivě vybrat školitele pro jeho neustálé vzdělávání. Pečlivost při výběru se vám určitě vyplatí.



www.abetec.cz