

<b>Název:</b>	<b>EOS - Elektrické přetížení v automobilovém průmyslu</b>		
<b>Termín:</b>	8. 7. 2026 - 08:00 - 15:30	<b>Místo:</b>	DTO CZ, s.r.o., Mariánské nám. 480/5, Ostrava
<b>Rozsah:</b>	1 den, 8 hodin	<b>Forma:</b>	Prezenční
<b>Cena:</b>	7 260 Kč vč. 21% DPH	<b>Lektor:</b>	Ing. Jaroslav Schwarz
<b>Manažer:</b>	Vladimíra VODIČKOVÁ Tel: (+420) 595 620 194;(+420) 771 512 788 E-mail: <a href="mailto:v.vodickova@dtoc.cz">v.vodickova@dtoc.cz</a>		

*Naučte se efektivně řešit EOS - elektrické přetížení v automobilovém průmyslu, analyzovat příčiny selhání elektronických součástí a správně aplikovat požadavky automotive kvality. Praktický kurz pro specialisty kvality, výroby, testování a dodavatelského řetězce.*

## Obsah

Kurz **EOS - Elektrické přetížení v automobilovém průmyslu** poskytuje praktický návod, jak správně identifikovat, analyzovat a řešit selhání **elektronických součástí** způsobené **elektrickým přetížením** v rámci dodavatelského řetězce **automotive**. Účastníci získají přehled o metodách určování **kořenových příčin**, správné interpretaci poškození a prevenci opakovaných **reklamací** a výrobních problémů.

### Proč je problematika EOS důležitá v automobilovém průmyslu?

Moderní automobilový průmysl je stále více závislý na elektronice a polovodičových součástkách. Nesprávně identifikované **elektrické přetížení (EOS)** může vést k vysokým reklamačním nákladům, problémům v dodavatelském řetězci a ztrátě důvěry zákazníka.

### Co znamená EOS v automotive?

EOS znamená **Electrical Over Electrical Over-Stress** neboli elektrické přetížení elektronických součástí, které může způsobit jejich poškození nebo úplné selhání.

### Jaký je rozdíl mezi EOS a ESD?

ESD je elektrostatický výboj, zatímco EOS představuje elektrické přetížení způsobené například nesprávným napětím, proudem nebo konstrukční vadou.

### Je kurz vhodný i pro začátečníky?

Ano, kurz je vhodný jak pro začínající pracovníky kvality, tak pro zkušené specialisty automotive.

### Naučím se pracovat s metodou 8D?

Ano, kurz obsahuje praktické využití metodiky **8D reportů** při řešení reklamací a analýze příčin selhání.

### Využiji kurz při auditech IATF 16949?

Ano, znalost analýzy EOS a práce s kořenovými příčinami je důležitá při interních i zákaznických auditech automotive.

## Pro koho je kurz EOS určen?

Kurz je určen pro **pracovníky kvality v automotive, procesní inženýry, vývojové pracovníky elektroniky, technology**, pracovníky výroby, testovací techniky, pracovníky **elektro údržby**, auditory i všechny zaměstnance, kteří se podílejí na **výrobě elektroniky pro automobilový průmysl**, analýze poruch, testování elektronických komponent a řešení problematiky **EOS - Electrical Overstress** v automotive prostředí. Kurz je určen pro zaměstnance z oddělení vývoje (**elektronika HW+SW, design**), managementu kvality, auditory, Zmocněnce PSCR, projektového managementu, výroby, nákupu, SQA atd.

## Co získáte absolvováním kurzu EOS?

Účastník získá praktické znalosti problematiky **EOS (Electrical Overstress)** v automotive průmyslu, naučí se identifikovat příčiny elektrického přetížení a poškození elektronických komponent, porozumí požadavkům na **integritu a bezpečnost produktu**, zlepšit orientaci v technické dokumentaci a osvojí si postupy pro prevenci poruch, zvýšení spolehlivosti výrobků a snížení rizika reklamací a výrobních neshod.

Pro plnohodnotné pochopení problematiky **EOS (Electrical Overstress) v automobilovém průmyslu** doporučujeme, aby účastníci měli základní znalosti **požadavků zákazníků na produkt a proces**, orientovali se v oblasti **integrity produktu**, zejména z pohledu **bezpečnosti a shody výrobku**, a měli povědomí o souvisejících **právních a legislativních požadavcích**. Současně je vhodná schopnost orientace v **technické a výrobní dokumentaci**, která je důležitá pro správné vyhodnocování rizik, analýzu poruch a řešení problémů v automotive výrobě a elektronice.

Podrobnou osnovu **kurzu EOS - Elektrické přetížení v automobilovém průmyslu** najdete v příloženém dokumentu.

## Poznámka:

V ceně vložného jsou zahrnuty studijní materiály a malé občerstvení.  
Na závěr kurzu obdrží účastníci Osvědčení o účasti.  
*AKCI PRO VÁS PŘIPRAVÍME I NA KLÍČ*

**Organizátor:** DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, 709 00 Ostrava