



# Pozvánka na kurz

**Název:** Process FMEA dle harmonizace VDA & AIAG 2019

**Anotace:** Dlouho očekávaná harmonizace FMEA vydaná 3.6.2019 AIAG.

**Forma:** Prezenční

**Termín:** st 20. 5. 2026, 8:00 - 15:30

**Rozsah:** 1 den, 8 hodin

**Místo:** DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, Ostrava-Mariánské Hory

**Manažer:** Vladimíra Vodičková  
595 620 194  
v.vodickova@dtocz.cz

**Cena:** 6 292 Kč

**Obsah:** Dlouho očekávaná **harmonizace FMEA** vydaná 3.6.2019 **AIAG** (The Automotive Industry Action Group) ve spolupráci s německou asociací automobilového průmyslu VDA (Verband der Automobilindustrie) představuje nový 7-krokový přístup k tvorbě FMEA poskytující rámec pro dokumentování technických rizik velice podrobným a precizním způsobem. Sdílené požadavky a očekávání ohledně FMEA nyní dodavatelům umožňují pracovat podle standardizovaného postupu FMEA, který plní očekávání a potřeby OEM zákazníků. Práce na spojení přístupů se soustředily na standardizaci a úpravu validačních/hodnotících tabulek FMEA, včetně kritérií a popisů hodnocení. Dodavatelé poskytující své produkty evropským a severoamerickým výrobcům (OEM) již nemusí hodnotit FMEA na základě jiných tabulek v příručkách FMEA od VDA a AIAG. Zástupci VDA a AIAG došli k dohodě, že u harmonizované FMEA může být příležitost spojit a standardizovat i další části obou příruček. Cílem je spolupráce týmu FMEA, managementu, zákazníků a dodavatelů na potenciálních vadách, která je základem pro zlepšování požadavků produktu nebo procesu a opatření pro prevenci a detekci.

- Úvod
- Účel a popis
- Cíle a omezení metody FMEA
- Integrace FMEA do společnosti
- FMEA produktů a procesů
- Plánování projektu FMEA
- Metodologie

#### **Postup provedení Process FMEA (FMEA-P) FMEA-P**

- Krok 1: Plánování a příprava FMEA-P
- Krok 2: Analýza struktury FMEA-P
- Krok 3: Analýza funkcí FMEA-P
- Krok 4: Analýza selhání FMEA-P
- Krok 5: Analýza rizik FMEA-P
- Krok 6: Optimalizace FMEA-P
- Krok 7: Dokumentování výsledků

#### **Příklady formulářů FMEA**

- Příloha: D1 Zvláštní charakteristiky
- Příloha: D2 FMEA a Funkční bezpečnost
- Příloha: E Další oblasti použití
- Příloha: E1 FMEA pro oblast software
- Příloha: E2 Cíl kontroly rozsahu software
- Příloha: E3 FMEA v návrhu software
- Příloha: E4 FMEA pro výrobu strojů a zařízení
- Příloha: G Odkazy a doporučená literatura
- Příloha: H Pojmy

Kurz **je určen** pro technické úseky (konstruktéry, projektanty, průmyslové inženýry, technology, zástupce kvality, vedoucí projektů, zkušební techniky, nástrojáře, výrobní inženýry, specialisty na výpočty, oddělení nákupu a rozvoje dodavatelů.

#### **Doporučení:**

Účastníci **musí mít detailní znalosti** o produktech a výrobních procesech. Musí se orientovat v technické dokumentaci a znát legislativní a zákaznické požadavky.

---

**Lektoři:** Ing. Jaroslav Schwarz, Hella Autotechnik NOVA s.r.o.

---

**Poznámka:** V ceně vložného jsou zahrnuty studijní materiály a malé občerstvení.  
Na závěr kurzu Process FMEA dle harmonizace VDA & AIAG 2019 obdrží účastníci **osvědčení** o účasti.  
**AKCI PRO VÁS PŘIPRAVÍME I NA KLÍČ**