

# Současná legislativa a praxe v EMC

Michal Brejcha

pobočka ČSVTS při FEL Praha

Praha, 2017

# Obsah

- 1 Základní pojmy
- 2 Legislativa
- 3 Přehled zkoušek
- 4 Způsoby omezování emisí
- 5 Pevné instalace

# Elektromagnetická kompatibilita

# Obsah

- 1 Základní pojmy
- 2 Legislativa**
- 3 Přehled zkoušek
- 4 Způsoby omezování emisí
- 5 Pevné instalace

# Co má zajistit?

# Dokumenty

- Direktivy, Směrnice???????
- Zákony
- Nařízení vlády
- Normy (harmonizované) - co znamená nezávazné?

# Legislativa

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky

# Legislativa

Nařízení vlády k provedení zákona č. 22/1997 Sb.

- Nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody
- Nařízení vlády č. 179/1997 Sb., kterým se stanoví grafická podoba české značky shody



# Legislativa

Zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh

# Legislativa

## Nařízení vlády k provedení zákona č. 90/2016 Sb.

- Nařízení vlády č. 616/2006 Sb., o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility
  - **ZRUŠENO**
  - Pro zařízení uvedená na trh před 20. dubnem 2016
- Nařízení vlády č. 117/2016 Sb. o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh
- Nařízení vlády č. 118/2016 Sb. o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh

# Prohlášení o shodě

1 Vydává se jediné

# Vzhled prohlášení o shodě

- 1 Č. xxxxxx (jedinečná identifikace výrobku)
- 2 Jméno a adresa výrobce nebo zplnomocněného zástupce
- 3 Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce (nebo osoba odpovědná za instalaci)
- 4 Předmět prohlášení (identifikace výrobku umožňující zpětně jej vysledovat; může případně obsahovat fotografii)
- 5 Výše popsany předmět prohlášení je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie
- 6 Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje
- 7 Případně: oznámený subjekt... (název, číslo)... provedl... (popis zásahu)... a vydal osvědčení...
- 8 Další informace

Podepsáno za, a jménem: .....

# Kdo a za jakých podmínek provádí kontrolu

- Kdo? (orgán dozoru)
- Kdy?
- Za jakých podmínek?
- Co musí být splněno?

# Pevná instalace

- Pevná instalace  
je určitá sestava několika druhů přístrojů, případně prostředků, jež jsou zkompletovány, instalovány a určeny k trvalému používání na předem daném místě.
- Jak se posuzuje shoda?  
Posouzení shody pevné instalace provádí provozovatel v případě, že:
  - se projeví známky nesouladu, zejména při poukazování na rušení,
  - Český telekomunikační úřad neshledá, že dokumenty předložené provozovatelem instalace nebo jím pověřenou osobou dostatečně prokazují shodu se stanovenými požadavky.
- Kdo zodpovídá?

# Obsah

- 1 Základní pojmy
- 2 Legislativa
- 3 Přehled zkoušek**
- 4 Způsoby omezování emisí
- 5 Pevné instalace

# Elektromagnetická kompatibilita



# Obsah

- 1 Základní pojmy
- 2 Legislativa
- 3 Přehled zkoušek
- 4 Způsoby omezování emisí**
- 5 Pevné instalace

# Elektromagnetická kompatibilita

# Obsah

- 1 Základní pojmy
- 2 Legislativa
- 3 Přehled zkoušek
- 4 Způsoby omezování emisí
- 5 Pevné instalace**

# Elektromagnetická kompatibilita