



Povinnosti při uvádění výrobků na trh a kontrola jejich plnění

příspěvek ČOI do semináře ČTÚ pro provozovatele WiFi zařízení a sítí v pásmu 5GHz

Ing. Miloš Binka

Rozvrh příspěvku

1. **Subjekty zúčastněné na zajištění plnění technických požadavků na výrobky**
2. **Přehled předpisů v dozorové kompetenci ČOI**
3. **Informační zdroje o legislativních předpisech, opatřeních ČTÚ a o technických normách**
4. **Posouzení shody**
5. **Základní požadavky NV**
6. **Posouzení shody se základními požadavky využitím technických norem**
7. **Požadavky na označení CE**
8. **Požadavky na další označení**
9. **Požadavky na průvodní dokumentaci**
10. **Vybrané povinnosti hospodářských subjektů (zák. č. 22/1997 Sb.)**
11. **Orgány dozoru nad trhem**
12. **Vybraná ochranná opatření (zák. č. 22/1997 Sb.)**
13. **Vybrané správní delikty a sankce u právnických a fyzických podnikajících osob (zák. č. 22/1997 Sb.)**

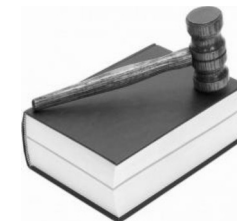
Subjekty zúčastněné na zajištění plnění technických požadavků na výrobky



- výrobci usazení v EU
- zplnomocnění zástupci
- dovozci
- distributoři
- subjekty posuzování shody usazené v EU
- orgány dozoru nad trhem

- výrobci usazení mimo EU
- subjekty posuzování shody usazené mimo EU

Přehled předpisů v dozorové kompetenci ČOI



Zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky („**stanovené výrobky**“)

NV 426/2000 Sb. // Směrnice 1999/5/ES (**R&TTE**)

Technické normy
Opatření ČTÚ

NV 481/2012 Sb. // Směrnice 2011/65/EU (**RoHS**)

Technické normy

•
•
•
*další NV // směrnice (**LVD, EMC ..**)*

Zák. č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků // Směrnice 2001/95/ES (**GPSD**)

Zák. č. 634/1992 Sb. o ochraně spotřebitele // Směrnice 2005/29/ES

Informační zdroje o legislativních předpisech, opatřeních ČTÚ a o technických normách

- 
- **Portál veřejné správy (zákony, nařízení vlády)**
<http://portal.gov.cz/app/zakony/?path=/portal/obcan/>
 - **Portál ÚNMZ (nařízení vlády - směrnice EU - technické normy)**
<http://www.unmz.cz/urad/informacni-portal-unmz>
 - **Portál ÚNMZ (příručka ke směrnici R&TTE)**
<http://www.unmz.cz/urad/prirucka-ke-smernici-1999-5-es>
 - **ÚNMZ ČSN Online (obsah technických norem)**
<https://csnonlinefirmy.unmz.cz/default.aspx>
 - **Portál ČTÚ (opatření ČTÚ)**
<http://www.ctu.cz/predpisy-a-opatreni/opatreni-ctu/opatreni-obecne-povahy.html>

Posouzení shody

- „Posouzením shody“ se rozumí posouzení shody výrobku s **technickými požadavky** NV resp. odpovídajících směrnic EU.
- Před uvedením výrobku na trh, výrobce, zplomocněný zástupce nebo osoba odpovědná za jeho uvedení na trh zajišťuje posouzení shody.
- Posouzení shody se provádí dokumentovaným způsobem určeným v příslušném NV, s případnou účastí autorizovaného (notifikovaného) subjektu posouzení shody.
- Součástí dokumentace o posouzení shody je (ES/EU) **prohlášení o shodě**, jehož obsah je stanoven v příslušném NV. V případě NV 426/2000 Sb. (R&TTE) jde o prohlášení o shodě se základními požadavky tohoto NV.

Základní požadavky NV

- Řada NV k provedení zák. č. 22/1997 resp. příslušných evropských směrnic stanoví tzv. základní požadavky.
- Např. u WiFi 5GHz

§2 odst. 3 NV 426/2000 Sb. resp. R&TTE

Stanovené výrobky musí splňovat tyto základní požadavky:

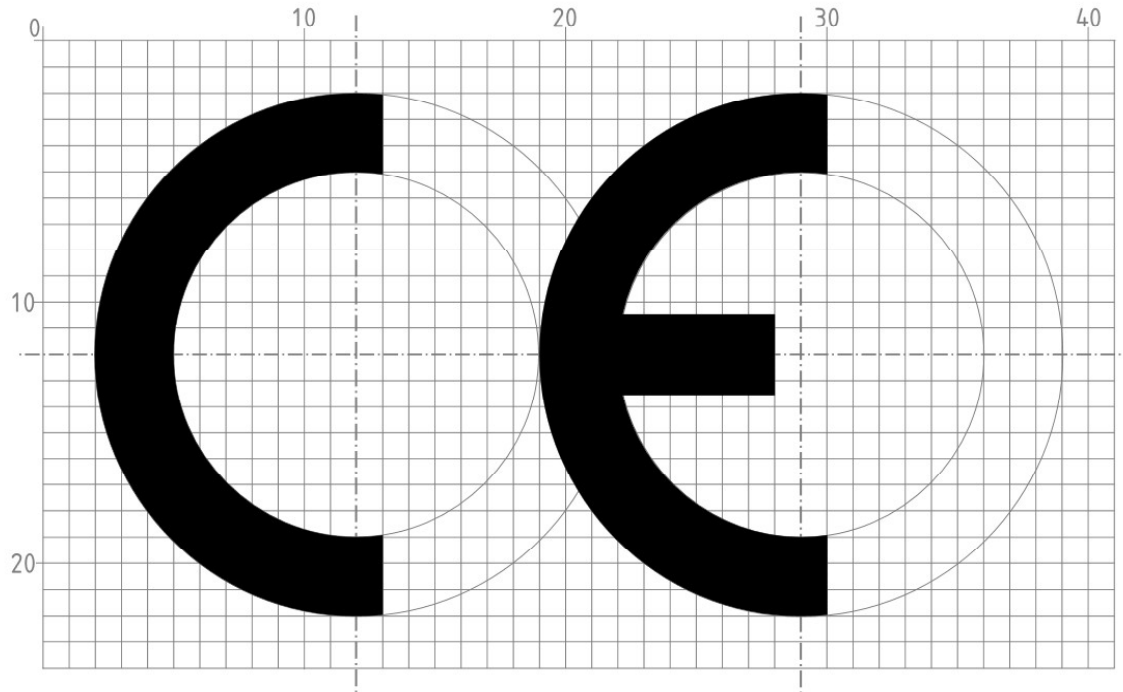
- a) ochranu **zdraví a bezpečnosti** uživatele a jakékoli další osoby, včetně cílů stanovených zvláštním právním předpisem, avšak bez zřetele na hodnotu napětí
- b) ochranu týkající se **elektromagnetické compatibility** stanovené zvláštním právním předpisem
- c) rádiová zařízení musí být konstruována tak, aby efektivně využívala **kmitočtové spektrum** přidělené pro zemskou nebo kosmickou radiokomunikaci a zdrojů umístěných na oběžných drahách, a tak, aby se zabránilo **nežádoucím interferencím**.

Posouzení shody se základními požadavky využitím technických norem



- Je-li výrobek ve shodě s požadavky harmonizované normy, má se za to, že splňuje základní požadavky NV, ke kterému je příslušná norma harmonizována.
- Např. WiFi 5GHz odpovídá ČSN EN 301 893 V1.7.1, která je harmonizována k R&TTE. Čl. 4.7 této normy požaduje za podmínek stanovených normou implementovat funkci DFS (Dynamic Frequency Selection), určenou k vyloučení interference s radarovými systémy. DFS je vyžadována, zasahuje-li jmenovitá šířka pásma do 5250-5350 MHz či 5470-5725 MHz. Zařízení s max. vyzářeným výkonem menším než 200 mW e.i.r.p. pracující v režimu „slave“ nemusí mít vlastní detekci radaru. Čl. 4.10.2 požaduje **zemožnit přístup uživatele k vyřazení či změně funkce DFS**.
- Posouzení shody s požadavky technické normy se zpravidla provádí technickým postupem v normě uvedeném.

Požadavky na označení CE



§13 odst. 3 zák. č. 22/1997 Sb.: Označení CE na stanoveném výrobku vyjadřuje, že **výrobek splňuje technické požadavky stanovené ve všech nařízeních vlády resp. směrnicích EU, které se na něj vztahují a které toto označení stanovují nebo umožňují, a že byl při posouzení jeho shody s uvedenými požadavky dodržen stanovený postup.** Při zvětšení či zmenšení musí být zachovány proporce dané mřížkou, CE musí být zpravidla alespoň 5mm vysoké. Musí být jasně viditelné, nesmazatelné a čitelné. Českou značku shody, kterou tvoří písmena CCZ, lze použít pouze u výrobků, na něž se nevztahují předpisy EU.

Příl. 7 čl. 3 NV 426/2000 Sb.: Označené CE se připojuje k výrobku nebo k jeho identifikačnímu štítku. Dodatečně se připojuje k obalu (pokud existuje) a k průvodní dokumentaci.

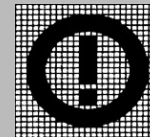
Požadavky na další označení

- Závisí na požadavcích konkrétních NV, která se na stanovený výrobek vztahují
- Např. u WiFi 5GHz:

§4 odst. 4,5 NV 426/2000 Sb. (R&TTE)

Na každý *přístroj a zařízení* výrobce nebo jím zmocněný zástupce se sídlem v členském státě Evropské unie anebo osoba odpovědná za uvedení přístroje a zařízení na trh umístí **označení CE**, **vedle kterého vyznačí rok, v němž byla posouzena shoda**. K identifikaci přístroje nebo zařízení použije výrobce **číslo typu, číslo výrobní série** nebo **výrobní číslo** a **jméno výrobce**.

Je-li na zařízení uplatněno v rámci České republiky nebo EU **omezení ohledně jeho uvádění do provozu**, u zařízení se navíc uvádí identifikační znak jeho třídy (Třída 2) - **vykřičník v kroužku**.



Vzhledem k VO-R/12/09.2010-12 se omezení týká zejména WiFi pracujících v pásmu **5150-5250 MHz** či **5250-5350 MHz**, jejichž provoz je omezen na použití uvnitř budovy.

Požadavky na průvodní dokumentaci

- Závisí na požadavcích konkrétních NV, která se na stanovený výrobek vztahují
- Např. u WiFi 5GHz:

§4 odst. 5 NV 426/2000 Sb. (R&TTE)

Výrobce nebo jím zmocněný zástupce ustanovený v členském státě Evropské unie anebo osoba odpovědná za uvedení přístroje a zařízení na trh musí uživatelům poskytnout **informace o stanoveném způsobu použití** spolu s **prohlášením o shodě** se základními požadavky stanovenými tímto nařízením, které se na něj vztahují.

Uživateli proto musí být v průvodní dokumentaci srozumitelně sděleny správné parametry k případnému nastavení (zejm. s ohledem na VO-R/12/09.2010-12), případné **omezení provozu na vnitřní použití** (v rámci pásma 5150-5250 MHz či 5250-5350 MHz) a v případech, kdy je zařízení dodáváno bez antény, musí být uživatel poučen o tom, **jaký druh antény musí zvolit**, aby byl dodržen povolený vyzářený výkon. Umožňuje-li zařízení nastavení země použití, musí být uživatel v návodu informován, že **nesprávné nastavení země** může mít za následek nesplnění stanovených požadavků pro volný provoz daného zařízení (funkce DFS není vyžadována ve všech zemích světa).

Vybrané povinnosti hospodářských subjektů (zák. č. 22/1997 Sb.)

- **Výrobci a dovozci** mohou uvádět na trh jen výrobky, které splňují příslušné technické požadavky, u kterých byla řádným způsobem posouzena shoda a které byly opatřeny stanoveným označením, dalšími označeními a řádnou průvodní dokumentací.
- **Distributor** je povinen jednat tak, aby zabránil distribuci výrobků, které zjevně nespĺňují požadavky zákona, zejména výrobků, které nejsou opatřeny stanoveným označením a dalšími označeními. Distributor nesmí dodávat na trh výrobek, u kterého se domnívá nebo má důvod se domnívat, že nespĺňuje příslušné technické požadavky. Pokud navíc výrobek ohrožuje zdraví, informuje o tom distributor příslušný orgán dozoru, výrobce a dovozce.
- **Výrobce, dovozce nebo distributor**, který se domnívá nebo má důvod se domnívat, že výrobek, který uvedl nebo dodal na trh, nespĺňuje požadavky zákona nebo nařízení vlády vydaného k jeho provedení, je povinen činit nezbytná opatření směřující k uvedení výrobku do souladu s těmito požadavky, stažení výrobku z trhu nebo navrácení výrobku, který již byl dodán uživateli; pokud navíc výrobek ohrožuje zdraví, výrobce, dovozce nebo distributor o tom neprodleně informuje příslušný orgán dozoru.

Orgány dozoru nad trhem



- V každém členském státě EU je ustanoven orgán dozoru nad trhem, tyto orgány vzájemně spolupracují.
- V ČR je orgánem dozoru nad trhem Česká obchodní inspekce (ČOI).
- Zák. č. 64/1986 Sb. o České obchodní inspekci: ČOI kontroluje právnické a fyzické osoby prodávající či dodávající výrobky a zboží na vnitřní trh. Kontroluje mimo jiné, zda při uvádění stanovených výrobků na trh byly výrobky opatřeny **stanoveným označením**, popř. zda k nim byl vydán či přiložen **stanovený dokument**, zda **vlastnosti stanovených výrobků** uvedených na trh odpovídají stanoveným technickým požadavkům a zda výrobky uváděné na trh jsou **bezpečné**.

Vybraná ochranná opatření (zák. č. 22/1997 Sb.)

- Pokud orgán dozoru zjistí, že výrobek nesplňuje požadavky zák. č. 22/1997 Sb. nebo se jedná o výrobek, který je neoprávněně opatřen označením CE nebo jiným stanoveným označením podle tohoto zákona, rozhodne o [zákazu uvádění na trh, uvádění do provozu nebo distribuce](#) takového výrobku.
- Pokud orgán dozoru zjistí, že výrobek nebo série výrobku představuje ohrožení oprávněného zájmu, orgán dozoru rozhodne o [stažení výrobku nebo série výrobku z trhu nebo z distribuce](#). Orgán dozoru může současně, pokud je to nutné, nařídit [zničení výrobku nebo série výrobku nebo nařídit jinou formu znehodnocení](#).
- Orgán dozoru je za stanovených podmínek oprávněn [nařídit zpětné převzetí nebezpečného výrobku od spotřebitele](#).



Vybrané správní delikty a sankce u právnických a fyzických podnikajících osob (zák. č. 22/1997 Sb.)

Správní delikt	Výše pokuty
Zneužití označení CE nebo jiného stanoveného označení, zneužití či padělání certifikátu nebo jiného dokumentu podle zák. č. 22/1997 Sb.	do 20 mil. Kč
Uvedení na trh či distribuce stanovených výrobků bez stanoveného označení či bez dokumentu dle požadavků NV	do 50 mil. Kč
Neplnění povinností výrobce, zplnomocněného zástupce, dovozce či distributora dle §19a odst. 4 zák. č. 22/1997 Sb.	do 500 tis. Kč



Díky za Vaši pozornost.

