

# ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 1999

Vyhlásené: 31.12.1999 Časová verzia predpisu účinná od: 01.01.2000 do: 31.03.2002

**Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.**

**392**

## **NARIADENIE VLÁDY**

**Slovenskej republiky**

zo 16. decembra 1999,

**ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody pre elektrické zariadenia, ktoré sa používajú v určitom rozsahu napätia**

Vláda Slovenskej republiky podľa § 9 ods. 3 a § 12 ods. 5 zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) nariaďuje:

### **§ 1**

Výrobok určený na použitie v rozsahu od 50 V do 1 000 V striedavého napätia a v rozsahu od 75 V do 1 500 V jednosmerného napätia patrí do skupiny určených výrobkov „elektrické zariadenie“ podľa § 9 ods. 1 zákona s výnimkou elektrických zariadení uvedených v prílohe č. 1.

### **§ 2**

(1) Elektrické zariadenie sa považuje za bezpečné, ak bolo skonštruované a vyrobené tak, aby pri správnej inštalácii, údržbe a používaní na účel, na ktorý bolo navrhnuté a vyrobené, nedošlo k ohrozeniu zdravia alebo bezpečnosti ľudí, domácich zvierat, majetku alebo životného prostredia.

(2) Podrobnosti o technických požiadavkách a prvkoch zásad bezpečnosti pre elektrické zariadenia určené na použitie v ustanovenom rozsahu napätí sú uvedené v prílohe č. 2.

(3) Elektrické zariadenie je bezpečné, ak spĺňa všetky technické požiadavky, ktoré konkretizujú harmonizované slovenské technické normy vyhlásené podľa § 5 ods. 5 zákona.

(4) Ak neexistujú harmonizované slovenské technické normy alebo ak existujúce harmonizované slovenské technické normy nekonkretizujú všetky technické požiadavky a tie sa konkretizujú v slovenských technických normách vhodných na posudzovanie zhody podľa § 5 ods. 6 zákona a vlastnosti elektrického zariadenia sú s nimi v súlade, považujú sa technické požiadavky podľa § 7 zákona za splnené.

### **§ 3**

(1) Pri posudzovaní zhody môže autorizovaná osoba akceptovať výsledky skúšok a certifikáty vydané inými certifikačnými orgánmi podľa pravidiel medzinárodných organizácií, ktorých je členom.

(2) Ak nie je dohodnuté inak, spravujú sa vzťahy medzi výrobcom alebo dovozcom elektrických zariadení a autorizovanou osobou zmluvou o kontrolnej činnosti.<sup>1)</sup>

**§ 4**

(1) Doklady o použitom postupe pri posudzovaní zhody podľa § 13 ods. 3 zákona zahŕňajú technickú dokumentáciu, ktorá obsahuje

- a) všeobecný opis elektrického zariadenia,
- b) výrobné výkresy a schémy zapojenia, podzostavy, špecifikáciu súčiastok,
- c) opis a vysvetlivky potrebné na pochopenie uvedených výkresov, schém a funkcie elektrického zariadenia, návod na inštaláciu a použitie atď.,
- d) zoznam technických predpisov podľa § 4 zákona, harmonizovaných slovenských technických noriem, a ak normy neexistujú alebo nekonkretizujú všetky technické požiadavky, opis riešení, ktoré sa použili na splnenie technických požiadaviek uvedených v prílohe č. 2,
- e) výsledky vykonaných konštrukčných výpočtov alebo skúšok súvisiacich s bezpečnosťou výrobku,
- f) skúšobné protokoly alebo certifikáty vydané inými certifikačnými orgánmi.

(2) Výrobca prijme také opatrenia, aby výrobný postup zaručoval zhodu vyrábaných výrobkov s technickou dokumentáciou uvedenou v odseku 1 a spĺňal ustanovené technické požiadavky.

**§ 5**

Vyhlásenie o zhode podľa § 13 zákona sa vypracúva v štátnom jazyku a obsahuje

- a) meno, adresu a identifikačné číslo výrobcu alebo dovozcu elektrických zariadení, ktorý vydáva vyhlásenie o zhode,
- b) identifikačné údaje o elektrickom zariadení a identifikačné údaje o jeho výrobcovi, ak je iný ako v písmene a),
- c) opis a určenie použitia elektrického zariadenia,
- d) zoznam harmonizovaných slovenských technických noriem alebo iných technických noriem, ktoré sa použili pri posudzovaní zhody; ak sa použili aj iné riešenia ako v uvedených dokumentoch, uvedú sa opisy opatrení, ktorými sa zabezpečilo splnenie technických požiadaviek,
- e) zoznam technických predpisov, s ktorými sa zhoda vyhlasuje,
- f) identifikačné údaje o autorizovanej osobe, ktorá posúdila zhodu a vydala certifikát,
- g) text, ktorým sa vyhlasuje, že vlastnosti elektrického zariadenia spĺňajú ustanovené technické požiadavky,
- h) dátum a miesto vydania vyhlásenia o zhode,
- i) identifikačné údaje a podpis osoby, ktorá bola splnomocnená na podpísanie vyhlásenia o zhode za výrobcu alebo dovozcu elektrických zariadení.

**§ 6**

(1) Výrobca alebo dovozca elektrických zariadení do 31. decembra 2002 vydá vyhlásenie o zhode podľa § 13 zákona na základe posúdenia zhody podľa § 12 zákona vykonaného autorizovanou osobou.

(2) Výrobca alebo dovozca elektrických zariadení po 31. decembri 2002 posúdi alebo zabezpečí posúdenie zhody podľa § 12 ods. 3 písm. a) zákona v súlade s harmonizovanými slovenskými technickými normami. Ak harmonizované slovenské technické normy neexistujú, zhodu posúdi autorizovaná osoba.

**§ 7**

Toto nariadenie nadobúda účinnosť 1. januára 2000.

**Mikuláš Dzurinda v. r.**

**Príloha č. 1**  
**k nariadeniu vlády č. 392/1999 Z. z.**

**ZOZNAM ELEKTRICKÝCH ZARIADENÍ A JAVOV, KTORÉ NIE SÚ URČENÝMI VÝROBKAMI**

1. Elektrické zariadenia určené na použitie vo výbušnom prostredí
2. Elektrické zariadenia určené na rádiológiu a na lekárske účely
3. Elektrické súčiastky nákladných a osobných výtahov
4. Elektromery
5. Elektrické zásuvky a vidlice pre domácnosť
6. Zariadenia na napájanie elektrických ohradníkov
7. Rádiové a elektrické rušenie a odolnosť
8. Špeciálne elektrické zariadenia určené na použitie v dráhových vozidlách, v lodiach, lietadlách a na dráhach, ktoré spĺňajú bezpečnostné požiadavky ustanovené v osobitných predpisoch platných pre tieto zariadenia

**Príloha č. 2**  
**k nariadeniu vlády č. 392/1999 Z. z.**

**PODROBNOSTI O TECHNICKÝCH POŽIADAVKÁCH A PRVKOCH ZÁSAD BEZPEČNOSTI PRE  
ELEKTRICKÉ ZARIADENIA URČENÉ NA POUŽITIE V USTANOVENOM ROZSAHU NAPÄTÍ**

1. Všeobecné podmienky

- a) Technické požiadavky, ktoré treba poznať a splniť, aby sa elektrické zariadenie mohlo používať bezpečne a na účel, na ktorý sa vyrobilo, sa vyznačia na tomto zariadení, a ak to nie je možné, v sprievodnej dokumentácii.
- b) Na elektrickom zariadení, alebo ak to nie je možné, tak na obale sa zreteľne vytlačí obchodné meno výrobcu, názov obchodnej spoločnosti alebo ochranná známka a tiež značka zhody podľa § 17 zákona.
- c) Elektrické zariadenie a jeho súčasti sa vyrábajú takým spôsobom, aby sa zaistila jeho bezpečná a správna montáž a pripojenie.
- d) Elektrické zariadenie sa navrhuje a vyrába tak, aby sa za predpokladu, že sa používa na účely, na ktoré bolo vyrobené a je primerane udržiavané, zabezpečila ochrana pred nebezpečenstvom uvedeným v bodoch 2 a 3 tejto prílohy.

2. Ochrana pred nebezpečenstvom, ktoré môže vytvoriť elektrické zariadenie

V súlade s bodom 1 sú predpísané také opatrenia technickej povahy, aby sa zabezpečilo, že

- a) ľudia, domáce zvieratá a majetok sú primerane ochránení pred zranením alebo pred iným poškodením z možného dotyku so živými časťami alebo s neživými časťami elektrického zariadenia,
- b) nevzniknú nebezpečné teploty, elektrické oblúky alebo žiarenie,
- c) ľudia, domáce zvieratá a majetok sú riadne ochránení pred nebezpečenstvom neelektrickej povahy, ktoré na základe skúseností môže dané zariadenie vytvárať,
- d) izolácia musí byť vhodná na predvídateľné stavy.

3. Ochrana pred nebezpečenstvom, ktoré môže vzniknúť pôsobením vonkajších vplyvov na elektrické zariadenie

V súlade s bodom 1 sú predpísané také technické opatrenia, aby sa zabezpečilo, že

- a) elektrické zariadenie je mechanicky také odolné, že za predpokladaných podmienok použitia nedôjde k ohrozeniu zdravia alebo bezpečnosti ľudí, domácich zvierat, majetku alebo životného prostredia,
- b) elektrické zariadenie je za predpokladaných podmienok okolitého prostredia odolné proti pôsobeniu iných než mechanických vplyvov do takej miery, že nedôjde k ohrozeniu zdravia alebo bezpečnosti ľudí, domácich zvierat, majetku alebo životného prostredia,
- c) elektrické zariadenie neohrozí zdravie alebo bezpečnosť ľudí, domácich zvierat, majetku ani životné prostredie pri predvídateľnom stave preťaženia.

1) § 591 až 600 Obchodného zákonníka.

