

## Sbírka zákonů ČR

### Předpis č. 200/2014 Sb.

**Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařizeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařizeními a elektroodpady), ve znění pozdějších předpisů**

Ze dne 19.09.2014  
Částka 84/2014  
Účinnost od 01.10.2014

<http://www.zakonyprolidi.cz/cs/2014-200>

#### Aktuální verze

SbCR-2014c084z0200

200

VYHLÁŠKA

ze dne 19. září 2014,

kteou se mění vyhláška č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařizeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařizeními a elektroodpady), ve znění pozdějších předpisů

Ministerstvo životního prostředí stanoví podle § 37f odst. 6, § 37h odst. 4, § 37i odst. 8, § 37l odst. 7, § 37m odst. 4, § 37n odst. 5, § 37r odst. 7 a § 39 odst. 11 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 188/2004 Sb., zákona č. 7/2005 Sb., zákona č. 34/2008 Sb., zákona č. 165/2012 Sb., zákona č. 169/2013 Sb. a zákona č. 184/2014 Sb.:

#### Čl. I

Vyhláška č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařizeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařizeními a elektroodpady), ve znění vyhlášky č. 65/2010 Sb., vyhlášky č. 285/2010 Sb., vyhlášky č. 158/2011 Sb., vyhlášky č. 249/2012 Sb. a vyhlášky č. 178/2013 Sb., se mění takto:

1. V § 1 odst. 1 úvodní části ustanovení se slova „Evropských společenství<sup>1)</sup>“ nahrazují slovy „Evropské unie<sup>1)</sup>“.

Poznámka pod čarou č. 1 zní:

<sup>1)</sup> Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU ze dne 4. července 2012 o odpadních elektrických a elektronických zařizeních (OEEZ).“.

2. V § 1 odst. 1 písm. a) se slova „seznam výrobků“ nahrazují slovy „podskupiny elektrozařizení“.
3. V § 1 odst. 1 se za písmeno c) vkládá nové písmeno d), které zní:

„**d)** rozsah a způsob vedení evidence toku zpětně odebraných elektrozařizení a odděleně sebraného elektroodpadu,“.

Dosavadní písmena d) až i) se označují jako písmena e) až j).

4. V § 1 se na konci odstavce 1 tečka nahrazuje čárkou a doplňuje se písmeno k), které zní:

„**k)** způsob výpočtu úrovně využití elektroodpadu.“

5. V § 1 se doplňuje odstavec 3, který zní:

„**(3)** Tato vyhláška dále pro účely přeshraniční přepravy použitých elektrozařízení stanoví

- a) způsob ověřování a prokazování funkčnosti použitých elektrozařízení,
- b) rozsah dokumentace podle § 37r odst. 4 zákona a seznam dalších dokladů přikládaných k nákladu přepravovaných použitých elektrozařízení, včetně způsobu jejich přiložení,
- c) výčet elektrozařízení s obsahem nebezpečných látek, která nesmí být přepravována jako použitá.“

6. § 3 včetně nadpisu zní:

### „§ 3

#### Podskupiny elektrozařízení

- (1)** Podskupiny elektrozařízení, které spadají do jednotlivých skupin stanovených v příloze č. 7 části I zákona, jsou uvedeny v příloze č. 1 části I k této vyhlášce.
- (2)** Podskupiny elektrozařízení, které spadají do jednotlivých skupin stanovených v příloze č. 7 části II zákona, jsou uvedeny v příloze č. 1 části II k této vyhlášce.
- (3)** V případě pochybností o zařazení elektrozařízení do skupin je rozhodující, pro jaký účel použití výrobce elektrozařízení určil, nebo pro jaký účel je nebo bylo toto elektrozařízení obvykle určeno, jestliže výrobce elektrozařízení již neexistuje nebo neexistuje průvodní dokumentace, která stanoví účel použití elektrozařízení.“

7. V § 5 odstavec 1 zní:

„**(1)** Výrobci elektrozařízení, kteří plní povinnosti v rámci individuálního nebo solidárního systému, podávají návrh na zápis na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 2 k této vyhlášce. Výrobci elektrozařízení, kteří plní své povinnosti prostřednictvím provozovatele kolektivního systému, který dosud není zapsán v Seznamu pro danou skupinu elektrozařízení, podávají návrh na zápis spolu s tímto provozovatelem na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 3 k této vyhlášce. Výrobce se pro účely tohoto ustanovení rozumí též pověřený zástupce podle § 37q zákona.“

8. V § 5 odstavec 7 zní:

„**(7)** Zápis provozovatele kolektivního systému, který zajišťuje financování nakládání s historickými elektrozařízeními, do Seznamu se provádí stejným způsobem jako zápis provozovatele kolektivního systému, který zajišťuje financování nakládání s elektrozařízeními pocházejícími z domácností, uvedenými na trh po dni 13. srpna 2005.“

9. V § 5 se odstavce 8 a 9 zrušují.

Dosavadní odstavce 10 a 11 se označují jako odstavce 8 a 9.

10. Za § 5 se vkládá nový § 5a, který zní:

#### „§ 5a

(1) Po provedení zápisu do Seznamu obdrží provozovatel kolektivního systému a výrobci, nebo pověření zástupci, kteří plní své povinnosti v rámci individuálního nebo solidárního systému, přihlašovací údaje umožňující dálkový přístup do Seznamu. Přihlašovací údaje nejsou součástí rozhodnutí o zápisu do Seznamu.

(2) V případě, že při provádění změn údajů postupem podle § 37i odst. 5 zákona Ministerstvo životního prostředí (dále jen „ministerstvo“) vyzve osobu zapsanou v Seznamu k doložení podkladů prokazujících, že plnění jejích povinností je zajištěno, použije osoba zapsaná v Seznamu pro tento účel formulář, jehož vzor je uveden v příloze č. 2 k této vyhlášce, v němž vyplní pouze ty údaje, které se změnilo. Je-li touto osobou provozovatel kolektivního systému, použije formulář, jehož vzor je uveden v příloze č. 3 k této vyhlášce, v němž vyplní pouze ty údaje, které se změnilo.“

11. V § 6 odst. 2 písm. b) se slova „adresu bydliště, místo podnikání nebo sídlo“ nahrazují slovy „adresu sídla“.

12. Za § 6 se vkládá nový § 7, který včetně nadpisu zní:

#### „§ 7

##### Evidence toku zpětně odebraných elektrozařízení a odděleně sebraného elektroodpadu

(1) Výrobce nebo provozovatel kolektivního systému vede evidenci toku zpětně odebraných elektrozařízení a odděleně sebraného elektroodpadu od místa zpětného odběru nebo místa odděleného sběru až po zpracování, využití nebo odstranění elektroodpadu v tomto rozsahu:

- a) datum a číslo zápisu do evidence,
- b) jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence,
- c) skupiny elektrozařízení podle přílohy č. 7 zákona u zpětně odebraných elektrozařízení a odděleně sebraného elektroodpadu,
- d) adresa místa zpětného odběru, adresa místa odděleného sběru nebo adresa provozovny posledního prodejce, pokud bylo elektrozařízení zpětně odebráno posledním prodejcem, případně název obce, městského obvodu nebo městské části územně členěného statutárního města, na jejichž území bylo elektrozařízení zpětně odebráno nebo elektroodpad odděleně sebrán, nelze-li uvést adresu některého z uvedených míst,
- e) celková hmotnost elektrozařízení, která byla zpětně odebrána v místě nebo na území uvedeném v písmenu d),
- f) celková hmotnost elektroodpadu, který byl odděleně sebrán v místě nebo na území uvedeném v písmenu d),
- g) celková hmotnost opětovně použitých elektrozařízení,
- h) identifikační údaje osoby, které bylo předáno zpětně odebrané elektrozařízení nebo odděleně sebraný elektroodpad, v rozsahu stanoveném v tabulce č. 3 sloupce 7 přílohy č. 4 k této vyhlášce,

**i)** celková hmotnost zpětně odebraných elektrozařízení, která byla předána osobě uvedené v písmenu h) za účelem jejich zpracování, využití nebo odstranění,

**j)** celková hmotnost odděleně sebraného elektroodpadu, který byl předán osobě uvedené v písmenu h) za účelem jejich zpracování, využití nebo odstranění, a

**k)** celková hmotnost elektroodpadů zpracovaných jednotlivými zpracovateli v rozsahu stanoveném v tabulce č. 3 přílohy č. 4 k této vyhlášce.

**(2)** Evidence podle odstavce 1 se vede při převzetí zpětně odebraného elektrozařízení z místa zpětného odběru nebo od posledního prodejce nebo při převzetí elektroodpadu z místa odděleného sběru nebo od původce a při předání elektrozařízení nebo elektroodpadu osobě oprávněné k jejich zpracování, využití nebo odstranění. Evidence množství elektroodpadů zpracovaných jednotlivými zpracovateli se vede v měsíčních intervalech.“

**13.** V § 10 odst. 2 se slovo „odstraní“ nahrazuje slovem „vyjmou“.

**15.** Za § 11 se vkládá nový § 11a, který včetně nadpisu zní:

#### „§ 11a

##### Způsob výpočtu úrovně využití elektroodpadu

**(1)** Úroveň využití elektroodpadu pro účely splnění povinnosti stanovené v § 37m odst. 3 zákona se pro každou skupinu elektrozařízení vypočítá jako podíl hmotnosti odpadu, který po řádném selektivním zpracování elektroodpadu v souladu s § 10 odst. 2 vstupuje do zařízení k recyklaci nebo využití, včetně přípravy k opětovnému použití, a celkové hmotnosti zpětně odebraných elektrozařízení a odděleně sebraného elektroodpadu v každé skupině elektrozařízení. Takto vypočítaný podíl se vyjádří v procentech.

**(2)** Do úrovně využití elektroodpadu podle odstavce 1 se nezapočítávají činnosti předcházející recyklaci nebo využití elektroodpadu, jako například skladování, třídění nebo úprava.“

**16.** V § 13 se odstavec 1 zrušuje a zároveň se zrušuje označení odstavce 2.

**17.** Za část třetí se vkládá nová část čtvrtá, která včetně nadpisu a poznámek pod čarou č. 17 až 21 zní:

## „ČÁST ČTVRTÁ

### PŘESHraniční přeprava použitých elektrozařízení

#### § 14d

##### Způsob ověřování a prokazování funkčnosti použitých elektrozařízení

**(1)** Funkčnost použitého elektrozařízení se ověřuje provedením zkoušky funkčnosti. Zkouškou funkčnosti musí být vždy provedeno minimálně ověření funkčnosti hlavních funkcí použitého elektrozařízení.

**(2)** Zkouška funkčnosti musí být provedena osobou, která je odborně způsobilá a je držitelem příslušného oprávnění a osvědčení podle právních předpisů upravujících státní odborný dozor nad bezpečností práce<sup>17)</sup> a držitelem živnostenského oprávnění k podnikání v oboru „Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení“, a to v souladu s postupem stanoveným v

příloze č. 11 k této vyhlášce, jestliže je použité elektrozařízení přepravováno z České republiky.

#### § 14e

#### Dokumentace a další doklady přikládané k nákladu přepravovaných použitých elektrozařízení

**(1)** Dokumentaci podle § 37r odst. 4 zákona tvoří protokol o zkoušce funkčnosti provedené v souladu s § 14d a doklad o obsahu nebezpečných látek v přepravovaném elektrozařízení.

**(2)** V případě, že použité elektrozařízení je přepravováno z jiného státu než z České republiky a zkouška funkčnosti nebyla provedena podle § 14d odst. 2, musí dokumentace obsahovat protokol o zkoušce funkčnosti provedené za srovnatelných podmínek v jiném členském státě Evropské unie nebo v jiném státě tvořícím Evropský hospodářský prostor.

**(3)** V dokumentaci musí být uvedeny

- a) název elektrozařízení a jeho výrobce, pokud je znám,
- b) údaj o skupině a podskupině elektrozařízení podle přílohy č. 1 k této vyhlášce,
- c) identifikační nebo typové číslo položky, pokud existuje,
- d) rok výroby, pokud je znám,
- e) jméno, popřípadě jména, a příjmení nebo obchodní firma nebo název osoby odpovědné za provedení zkoušky funkčnosti a adresa sídla této osoby,
- f) výsledek zkoušky funkčnosti provedené podle § 14d, její typ a datum jejího provedení a
- g) údaje o obsahu nebezpečných látek v elektrozařízení.

**(4)** V případě, že použité elektrozařízení je dováženo ze státu mimo Evropskou unii nebo Evropský hospodářský prostor, musí být k dokumentaci připojeny doklady prokazující splnění požadavků stanovených nařízením o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních<sup>18</sup>).

**(5)** Ke každé zásilce přepravovaných použitých elektrozařízení, kterou tvoří zejména přepravní kontejner nebo nákladní vozidlo, se dále přiloží

- a) příslušný přepravní doklad, například nákladní list podle Úmluvy o přepravní smlouvě v mezinárodní silniční nákladní dopravě (CMR) nebo Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF)<sup>19</sup>,
- b) seznam přepravovaných elektrozařízení,
- c) seznam nebezpečných látek obsažených v přepravovaných elektrozařízeních a
- d) prohlášení držitele přepravovaných elektrozařízení o jeho odpovědnosti za splnění povinností podle § 37r zákona.

**(6)** Je-li použité elektrozařízení přepravováno z České republiky, použijí se pro vypracování dokumentace a dokladů uvedených v odstavci 5 písm. b) až d) formuláře, jejichž vzory jsou uvedeny v příloze č. 12 k této vyhlášce.

**(7)** Dokumentace musí být bezpečně, nikoli však nastálo, upevněna buď přímo

na nebalená elektrozařízení, nebo na jejich obal tak, aby byla čitelná bez nutnosti jejich rozbalení. Doklady uvedenými v odstavci 5 musí být vybaven řidič vozidla, strojvedoucí vlaku, vůdce plavidla nebo velitel letadla po celou dobu přepravy.

#### § 14f

#### Zákaz přeshraniční přepravy použitých elektrozařízení s obsahem některých nebezpečných látek

Jako použitá nesmí být ve smyslu § 37r odst. 1 zákona přepravována elektrozařízení obsahující

- a) regulované látky podle zvláštních právních předpisů pro zacházení s látkami, které poškozují ozonovou vrstvu<sup>20</sup>),
- b) PCB<sup>21</sup>),
- c) konstrukční součásti s obsahem azbestu, nebo
- d) radioaktivní látky.

<sup>17</sup>) Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb.

<sup>18</sup>) § 8 odst. 1 nařízení č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

<sup>19</sup>) Úmluva o přepravní smlouvě v mezinárodní silniční nákladní dopravě (CMR), přijatá v Ženevě dne 19. května 1956, vyhlášená pod č. 11/1975 Sb., ve znění protokolu přijatého v Ženevě dne 5. července 1978, vyhlášeného pod č. 108/2006 Sb. m. s.

Dodatkový protokol k Úmluvě o přepravní smlouvě v mezinárodní silniční nákladní dopravě (CMR), týkající se elektronického nákladního listu, přijatý v Ženevě dne 20. února 2008, vyhlášený pod č. 66/2011 Sb. m. s.

Úmluva o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijatá v Bernu dne 29. prosince 1980, vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších změn a doplnění.

<sup>20</sup>) Zákon č. 73/2012 Sb., o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2010 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, v platném znění.

<sup>21</sup>) § 26 písm. a) zákona č. 185/2001 Sb.“.

Dosavadní části čtvrtá a pátá se označují jako části pátá a šestá.

18. V § 15 se odstavec 3 zrušuje. Dosavadní odstavec 4 se označuje jako odstavec 3.

19. Příloha č. 1 zní:

„Příloha č. 1 k vyhlášce č. 352/2005 Sb.

Podskupiny elektrozařízení spadající do jednotlivých skupin stanovených v příloze č. 7 zákona

I. Podskupiny elektrozařízení, které spadají do skupin elektrozařízení uvedených v příloze č. 7 části I zákona\*)

- 1. Velké domácí spotřebiče**
  - 1.1** Velká chladicí zařízení
  - 1.2** Chladničky, kombinace chladničky a mrazničky
  - 1.3** Mrazničky
  - 1.4** Ostatní velká zařízení používaná pro chlazení, uchování a skladování potravin
  - 1.5** Pračky
  - 1.6** Sušičky
  - 1.7** Myčky nádobí
  - 1.8** Pečící zařízení
  - 1.9** Elektrické sporáky
  - 1.10** Elektrické plotny
  - 1.11** Mikrovlnné trouby
  - 1.12** Ostatní velká zařízení používaná k vaření a jinému zpracování potravin
  - 1.13** Elektrická topidla
  - 1.14** Elektrické radiátory
  - 1.15** Ostatní velká zařízení pro vytápění místností, lůžek a sedacího nábytku
  - 1.16** Elektrické ventilátory velké
  - 1.17** Klimatizační zařízení
  - 1.18** Ostatní ventilační, odsávací a klimatizační zařízení
  - 1.19** Ostatní velké domácí spotřebiče v jiné podskupině neuvedené
- 2. Malé domácí spotřebiče**
  - 2.1** Vysavače
  - 2.2** Čistící stroje na koberce
  - 2.3** Ostatní zařízení pro čištění
  - 2.4** Zařízení používaná k šití, pletení, tkaní a jinému zpracování textilu
  - 2.5** Žehličky a jiné spotřebiče používané k žehlení, mandlování a další péči o oděvy
  - 2.6** Topinkovače
  - 2.7** Fritovací hrnce
  - 2.8** Mlýnky, kávovary a zařízení pro otevírání nebo uzavírání nádob nebo obalů
  - 2.9** Elektrické nože
  - 2.10** Spotřebiče pro stříhání vlasů, sušení vlasů, čištění zubů, holení, masáže nebo jinou péči o tělo
  - 2.11** Hodiny, budíky a zařízení pro účely měření, indikace nebo registrace času
  - 2.12** Váhy
  - 2.13** Elektrické ventilátory malé
  - 2.14** Ostatní malé domácí spotřebiče v jiné podskupině neuvedené
- 3. Zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení**

- 3.1** Velké sálové počítače, servery
- 3.2** Minipočítače
- 3.3** Tiskové jednotky (samostatné centrální tiskárny)
- 3.4** Osobní počítače (včetně základní procesorové jednotky, myši, monitorů a klávesnic)
- 3.5** Laptopy (včetně základní procesorové jednotky, myši, monitorů a klávesnic)
- 3.6** Notebooky
- 3.7** Elektronické diáře
- 3.8** Tiskárny
- 3.9** Kopírovací zařízení
- 3.10** Elektrické a elektronické psací stroje
- 3.11** Kapesní a stolní kalkulačky
- 3.12** Ostatní výrobky nebo zařízení pro sběr, ukládání, zpracování, prezentaci nebo sdělování informací elektronickým způsobem v jiné podskupině neuvedené
- 3.13** Uživatelské terminály a systémy
- 3.14** Dálnopisy
- 3.15** Faxy
- 3.16** Telefony
- 3.17** Telefonní automaty
- 3.18** Bezdrátové telefony
- 3.19** Mobilní telefony
- 3.20** Záznamníky
- 3.21** Ostatní výrobky nebo zařízení pro přenos zvuku, obrazu a jiných informací pomocí telekomunikací v jiné podskupině neuvedené
- 4.** Spotřebitelská zařízení a solární panely
  - 4a Spotřebitelská zařízení
    - 4.1** Rádiové soupravy (radiobudíky, radiomagnetofony)
    - 4.2** Televizory
    - 4.3** Videokamery
    - 4.4** Videorekordéry
    - 4.5** Hi-fi rekordéry
    - 4.6** Audiozesilovače
    - 4.7** Hudební nástroje
    - 4.8** Ostatní výrobky nebo zařízení pro účely záznamu nebo reprodukce zvuku nebo obrazu, včetně signálů nebo technologií pro šíření zvuku nebo obrazu jiných než telekomunikací (spotřebitelská zařízení) v jiné podskupině neuvedené
  - 4b Solární panely
- 5.** Osvětlovací zařízení



- 5.1 Svítidla pro zářivky s výjimkou svítidel z domácností
- 5.2 Lineární (trubicové) zářivky
- 5.3 Kompaktní zářivky
- 5.4 Vysokotlaké výbojové světelné zdroje, včetně vysokotlakých sodíkových, halogenidových a směsných výbojek
- 5.5 Nízkotlaké sodíkové výbojky
- 5.6 Ostatní osvětlovací zařízení nebo zařízení pro šíření nebo řízení osvětlení, s výjimkou přímo žhavených žárovek v jiné podskupině neuvedené
- 6. Elektrické a elektronické nástroje (s výjimkou velkých stacionárních průmyslových nástrojů)
  - 6.1 Vrtačky
  - 6.2 Pily
  - 6.3 Šicí stroje kromě zařízení používaných v domácnostech spadajících pod skupinu 2
  - 6.4 Zařízení pro soustružení, frézování, broušení, drcení, řezání, sekání, stříhání, vrtání, děláni otvorů, ražení, skládání, ohýbání nebo podobné zpracování dřeva, kovů a dalších materiálů
  - 6.5 Nástroje pro nýtování, přibíjení nebo šroubování nebo pro odstraňování nýtů, hřebíků, šroubů nebo pro podobné účely
  - 6.6 Nástroje pro pájení, svařování nebo podobné použití
  - 6.7 Zařízení pro postřik, šíření, rozptyl nebo zpracování tekutých nebo plynných látek jinými způsoby
  - 6.8 Nástroje pro sečení nebo jiné zahradnické činnosti
  - 6.9 Ostatní elektrické a elektronické nástroje v jiné podskupině neuvedené
- 7. Hračky, vybavení pro volný čas a sporty
  - 7.1 Elektrické vláčky nebo soupravy závodních autíček
  - 7.2 Ruční ovladače videoher
  - 7.3 Videohry
  - 7.4 Počítače pro cyklistiku, potápění, běh, veslování atd.
  - 7.5 Sportovní vybavení s elektrickými nebo elektronickými součástmi
  - 7.6 Výherní mincovní automaty
  - 7.7 Ostatní hračky, vybavení pro volný čas a sport v jiné podskupině neuvedené
- 8. Lékařské přístroje<sup>\*\*</sup>) s výjimkou všech implantovaných a infikovaných výrobků používané
  - 8.1 v radioterapii<sup>\*\*</sup>)
  - 8.2 v kardiologii
  - 8.3 v hemodialýze
  - 8.4 v respirační a anesteziologické praxi
  - 8.5 v nukleární medicíně<sup>\*\*</sup>)
  - 8.6 v in-vitro diagnostice

- 8.7 k analýze fyziologických funkcí
- 8.8 k mrazení pro účely poskytování zdravotní péče
- 8.9 k diagnostice ultrazvukem
- 8.10 v dalších činnostech, jako je zjišťování, prevence, monitorování, ošetření, zmírnění onemocnění, zranění nebo postižení v jiné podskupině neuvedené.
- 9. Přístroje pro monitorování a kontrolu
  - 9.1 Detektory kouře
  - 9.2 Regulátory topení
  - 9.3 Termostaty
  - 9.4 Přístroje pro měření, vážení nebo seřizování pro domácnosti nebo užívané jako laboratorní zařízení
  - 9.5 Ostatní monitorovací a kontrolní přístroje používané v průmyslových zařízeních (například v kontrolních panelech)
  - 9.6 Ostatní přístroje pro monitorování a kontrolu v jiné podskupině neuvedené
- 10. Výdejní automaty
  - 10.1 Výdejní automaty na horké nápoje
  - 10.2 Výdejní automaty na horké nebo chlazené lahve nebo konzervy
  - 10.3 Výdejní automaty na tuhé výrobky
  - 10.4 Výdejní automaty na peníze
  - 10.5 Veškerá zařízení, která vydávají automaticky všechny druhy výrobků v jiné podskupině neuvedená
- II. Podskupiny elektrozařízení, které spadají do skupin elektrozařízení uvedených v příloze č. 7 části II zákona<sup>\*\*\*</sup>)
  - 1. Zařízení pro tepelnou výměnu
    - 1.1 Chladničky
    - 1.2 Mrazničky
    - 1.3 Zařízení automaticky poskytující chlazené výrobky
    - 1.4 Klimatizační zařízení
    - 1.5 Odvlhčovací zařízení
    - 1.6 Tepelná čerpadla
    - 1.7 Radiátory obsahující olej a jiná zařízení pro tepelnou výměnu využívající k tepelné výměně jiné kapaliny než vodu
    - 1.8 Ostatní zařízení pro tepelnou výměnu v jiné podskupině neuvedená
  - 2. Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm<sup>2</sup>
    - 2.1 Obrazovky
    - 2.2 Televize
    - 2.3 LCD fotorámečky
    - 2.4 Monitory

- 2.5 Laptopy
- 2.6 Notebooky
- 2.7 Ostatní zařízení v jiné podskupině neuvedená
- 3. Světelné zdroje
  - 3.1 Přímé (trubicové) zářivky
  - 3.2. Kompaktní zářivky
  - 3.3 Zářivky
  - 3.4 Vysoce intenzivní výbojky, včetně vysokotlakých sodíkových výbojek a halogenidových výbojek
  - 3.5 Nízkotlaké sodíkové výbojky
  - 3.6 LED lampy a ostatní osvětlovací zařízení se zabudovanými LED diodami
  - 3.7 Ostatní světelné zdroje v jiné podskupině neuvedené
- 4. Velká zařízení, jejichž kterýkoli vnější rozměr přesahuje 50 cm
  - 4a Velká zařízení kromě solárních panelů
    - 4.1 Pračky
    - 4.2 Sušičky
    - 4.3 Myčky nádobí
    - 4.4 Vařiče a pečící trouby
    - 4.5 Elektrické sporáky
    - 4.6 Elektrické varné desky
    - 4.7 Svítidla
    - 4.8 Zařízení reprodukcující zvuk či obraz
    - 4.9 Hudební zařízení (kromě kostelních varhan)
    - 4.10 Zařízení používaná k pletení a tkaní
    - 4.11 Velké sálové počítače
    - 4.12 Velké tiskárny
    - 4.13 Kopírovací zařízení
    - 4.14 Velké výherní mincovní automaty
    - 4.15 Velké zdravotnické prostředky
    - 4.16 Velké přístroje pro monitorování a kontrolu
    - 4.17 Velké výdejní automaty na výrobky a peníze
    - 4.18 Ostatní velká zařízení v jiné podskupině neuvedená
  - 4b Solární panely
- 5. Malá zařízení, jejichž žádný vnější rozměr nepřesahuje 50 cm
  - 5.1 Vysavače
  - 5.2 Stroje na čištění koberců
  - 5.3 Šicí stroje

- 5.4 Svítidla**
- 5.5 Mikrovlnné trouby**
- 5.6 Ventilační zařízení**
- 5.7 Žehličky**
- 5.8 Opékače topinek**
- 5.9 Elektrické nože**
- 5.10 Elektrické konvice**
- 5.11 Hodiny a hodinky**
- 5.12 Elektrické holicí strojky**
- 5.13 Váhy**
- 5.14 Přístroje pro péči o vlasy a tělo**
- 5.15 Kalkulačky**
- 5.16 Rozhlasové přijímače**
- 5.17 Videokamery**
- 5.18 Videorekordéry**
- 5.19 Hi-fi zařízení**
- 5.20 Hudební nástroje**
- 5.21 Zařízení reprodukcující zvuk či obraz**
- 5.22 Elektrické a elektronické hračky**
- 5.23 Sportovní vybavení**
- 5.24 Počítače pro cyklistiku, potápění, běh, veslování a podobné aktivity**
- 5.25 Detektory kouře**
- 5.26 Regulační ventily topení, termostaty**
- 5.27 Malé elektrické a elektronické nástroje**
- 5.28 Malé zdravotnické prostředky**
- 5.29 Malé nástroje pro monitorování a kontrolu**
- 5.30 Malé výdejní automaty na výrobky**
- 5.31 Malá zařízení s vestavěnými solárními panely**
- 5.32 Ostatní malá zařízení v jiné podskupině neuvedená**
- 6. Malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení, jejichž žádný vnější rozměr nepřesahuje 50 cm**
  - 6.1 Mobilní telefony**
  - 6.2 GPS navigace**
  - 6.3 Kapesní kalkulačky**
  - 6.4 Routery**
  - 6.5 Osobní počítače**
  - 6.6 Tiskárny**

**6.7** Telefony

**6.8** Ostatní malá zařízení informačních technologií a telekomunikačních zařízení v jiné podskupině neuvedená

Poznámky:

Členění podle skupin se vztahuje i na elektrozařízení nepocházející z domácností.

\*) Část I se použije do 14. srpna 2018.

\*\*) V zákoně č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jsou lékařské přístroje uvedeny jako zdravotnické prostředky.

\*\*\*) Část II se použije od 15. srpna 2018.“.

**20.** Příloha č. 2 zní:

„Příloha č. 2 k vyhlášce č. 352/2005 Sb.

Návrh na zápis výrobců do Seznamu pro individuální a solidární systém

“.

**21.** Příloha č. 3 zní:

„Příloha č. 3 k vyhlášce č. 352/2005 Sb.

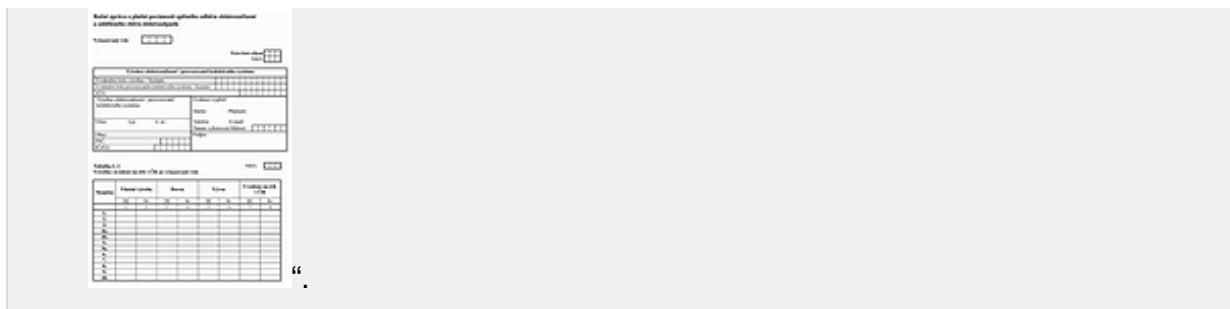
Návrh na zápis výrobců do Seznamu pro kolektivní systém

“.

**22.** Příloha č. 4 zní:

„Příloha č. 4 k vyhlášce č. 352/2005 Sb.

Roční zpráva o plnění povinnosti zpětného odběru elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadů



**24.** Doplní se přílohy č. 11 a 12, které znějí:

„Příloha č. 11 k vyhlášce č. 352/2005 Sb.

Postup při provádění zkoušky funkčnosti použitého elektrozařízení pro účely jejich přeshraniční přepravy

Při provádění zkoušky funkčnosti použitého elektrozařízení je třeba respektovat požadavky obsažené v průvodní technické dokumentaci obsahující návod výrobce pro montáž, manipulaci, opravy, údržbu, výchozí a následné kontroly a revize elektrozařízení, jakož i pokyny pro případnou výměnu nebo změnu částí zařízení tak, aby bylo spolehlivě ověřeno, že kontrolované a revidované elektrozařízení svými parametry odpovídá průvodní technické dokumentaci výrobce a je ve stavu, který neohrožuje bezpečnost osob, hospodářských zvířat ani věcí.

Jednotlivé kroky postupu při provádění zkoušky funkčnosti elektrozařízení je třeba provádět v pořadí, které je dále uvedeno. Ke každému kroku se přistoupí, jestliže elektrozařízení vyhovělo při kroku předchozím, popřípadě na základě výsledku předchozího kroku.

Postup při provádění zkoušky funkčnosti elektrozařízení je stanoven takto:

**1.** Prohlídka použitého elektrozařízení

U každého elektrozařízení se provede jeho prohlídka. Při této prohlídce se zjistí třída ochrany elektrozařízení a to, zda přívod k elektrozařízení je s ochranným vodičem. Podle toho se volí další postup zkoušky funkčnosti elektrozařízení.

Při prohlídce se elektrozařízení důkladně prohlédne zevně.

**2.** Měření

**2.1.** Základní postup měření

Základní postup měření je stanoven pro elektrozařízení, které je možno za účelem měření od sítě odpojit.

**2.1.1.** Měření odporu ochranného vodiče

U všech elektrozařízení, odpojitelných přívodů a prodlužovacích přívodů s ochranným vodičem se změří odpor ochranného vodiče. Pokud u elektrozařízení třídy ochrany II, které je vybaveno ochranným vodičem, není měření odporu ochranného vodiče proveditelné, například z důvodu, že ochranný vodič je nepřístupný, stačí ověřit jej tím, že se změří proud protékající ochranným vodičem.

**2.1.2.** Měření izolačního odporu

U všech elektrozařízení, odpojitelných přívodů a prodlužovacích přívodů, u kterých je to technicky možné, se změří izolační odpor.

V případě, že měření izolačního odporu elektrozařízení není technicky možné, například je-li elektrozařízení vybaveno částmi, které se při vypnutí nebo při

odpojení od síťového napájení přestaví do polohy neumožňující změření izolačního odporu celého elektrozařízení (relé, stykače, elektronické spínání apod.), měří se pouze izolační odpor přívodu.

### 2.1.3. Měření unikajících proudů

Pokud bylo měření izolačního odporu technicky možné a jeho provedením se ověřil vyhovující stav izolace, provede se:

- u elektrozařízení třídy ochrany I měření proudu ochranným vodičem,
- u elektrozařízení třídy ochrany II a u vodivých částí elektrozařízení třídy ochrany I, které jsou přístupné dotyku, avšak nejsou připojeny k ochrannému vodiči, měření dotykového proudu.

Pokud měření izolačního odporu nebylo technicky možné nebo jde-li o elektrozařízení s topnými články, u něhož byl výsledek měření izolačního odporu nevyhovující, nebo o zařízení informační technologie, provede se:

- u elektrozařízení třídy ochrany I měření proudu ochranným vodičem; neuplatňuje se měření metodou náhradního unikajícího proudu,
- u elektrozařízení třídy ochrany II a u vodivých částí elektrozařízení třídy ochrany I, které jsou přístupné dotyku, avšak nejsou připojeny k ochrannému vodiči, měření dotykového proudu.

## 2.2. Náhradní postup měření

Náhradní postup měření je stanoven pro elektrozařízení, které za účelem měření není možno v době provádění zkoušky funkčnosti odpojit od sítě. Jakmile bude možné elektrozařízení od sítě odpojit, provede se základní postup měření podle bodu 2.1.

### 2.2.1. Měření odporu ochranného vodiče

U elektrozařízení třídy ochrany I se změří odpor ochranného vodiče.

### 2.2.2. Měření unikajících proudů

Na vodivých částech elektrozařízení třídy ochrany II a u vodivých částí elektrozařízení třídy ochrany I, které jsou přístupné dotyku, avšak nejsou připojeny k ochrannému vodiči, se změří dotykový proud.

U elektrozařízení třídy ochrany I lze změřit proud protékající ochranným vodičem také tak, že se v příslušném rozvaděči změří klešťovým ampérmetrem proud protékající ochranným vodičem zásuvkového obvodu, ke kterému je měřené elektrozařízení připojeno.

## 2.3. Kontrola vývodů

U míst vnějšího připojení k bezpečnému malému napětí, které je generováno v elektrozařízení, se ověřuje, zda není překročena mezní dovolená hodnota bezpečného malého napětí.

Maximální hodnota napětí u obvodů SELV a PELV mezi vodiči je 50 V pro střídavé a 120 V pro stejnosměrné napětí. Proti zemi u obvodů SELV nesmí být na vodičích změřeno žádné napětí, u obvodů PELV může být maximální napětí jednoho z vodičů proti zemi 50 V pro střídavé a 120 V pro stejnosměrné napětí.

## 2.4. Kabelové navijáky

Odpojitelné přívody a prodlužovací přívody a jejich příslušenství se musí rovněž podrobit zkouškám, a to podle situací, při nichž by mohlo dojít k

ohrožení. U přívodu s ochranným vodičem nesmí jeho odpor být větší než 0,2 Q při délce přívodu do 3 m. K tomuto odporu se připočte 0,1 Q na každé další 3 m délky přívodu. V žádném případě však nesmí být překročena hodnota 1 Q. Izolační stav přívodů musí odpovídat stejným hodnotám, které platí pro celé elektrozařízení.

U výše uvedených zkoušek je třeba dbát na všechny podmínky, při nichž je elektrozařízení provozováno a které mají vliv na velikost unikajících proudů.

### 3. Zkouška chodu použitých elektrozařízení

Elektrozařízení se připojí na jmenovité napětí. Musí být ověřeno, zda ovládací a bezpečnostní prvky plní spolehlivě svou funkci, aniž by jejich ovládání bylo ztíženo příliš velkými mechanickými odpory. V případě elektrozařízení vybaveného motorem musí být jeho chod pravidelný, bez nadměrného hluku a jiskření na komutátoru. Zjistí se, zda elektrozařízení funguje, jak má.

### 4. Kontrola označení elektrického zařízení

Označení elektrického zařízení se v případě nutnosti doplní nebo obnoví.

Poškozené nebo nezřetelné označení na ochranných krytech, například označení směru otáčení apod., musí být obnoveno a zajištěna jeho trvanlivost.

Požadavky uvedené v bodech 1 až 4 se považují za splněné, postupuje-li se ve shodě s normou ČSN 33 1600 ed. 2 - Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání. V případě, že funkčnost elektrozařízení nelze ověřit postupem podle bodů 1 až 4, provede se zkouška funkčnosti elektrozařízení v souladu s postupem stanoveným výrobcem, nebo, není-li tento postup výrobcem stanoven, ve shodě s příslušnou technickou normou vztahující se k danému typu elektrozařízení, například:

- ČSN EN 62353 - Zdravotnické elektrické přístroje - Opakované zkoušky a zkoušky po opravách zdravotnických elektrických přístrojů,
- ČSN EN 60974-4 ed. 2 - Zařízení pro obloukové svařování - Část 4: Pravidelné kontroly a zkoušení,
- ČSN EN 60079-17 ed. 3 - Výbušné atmosféry - Část 17: Revize a preventivní údržba elektrických instalací.

Příloha č. 12 k vyhlášce č. 352/2005 Sb.

Dokumentace a další doklady přikládávané k nákladu přepravovaných použitých elektrozařízení



## Čl. II

### Přechodná ustanovení

1. Příloha č. 4 k vyhlášce č. 352/2005 Sb., ve znění účinném po dni nabytí účinnosti této vyhlášky, se



poprvé použije pro zpracování roční zprávy za kalendářní rok 2015.

**2.** Pro účely vedení evidencí podle § 7 a 11 vyhlášky č. 352/2005 Sb., ve znění účinném po dni nabytí účinnosti této vyhlášky, za celý kalendářní rok 2018 se elektrozařízení rozdělují do skupin podle přílohy č. 7 části I zákona a podskupin podle přílohy č. 1 části I k vyhlášce č. 352/2005 Sb. Totéž platí pro zpracování roční zprávy podle § 6 a hlášení o roční produkci a nakládání s elektroodpady podle § 11 vyhlášky č. 352/2005 Sb., ve znění účinném po dni nabytí účinnosti této vyhlášky, za kalendářní rok 2018.

### Čl. III

#### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. října 2014, s výjimkou ustanovení čl. I bodů 14 a 23, která nabývají účinnosti dnem 1. ledna 2015.

---

Ministr:

Mgr. Brabec v. r.

---

#### Souvislosti

##### Mění

[352/2005 Sb.](#) Vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady

##### Zavádí přechodná ustanovení k předpisům

[352/2005 Sb.](#) Vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady

---

#### Verze

č.	Znění od	Novely	Poznámka
2.	<a href="#">01.01.2015</a>		
1.	<a href="#">01.10.2014</a>		Počátek účinnosti. Aktuální verze.
0.	26.09.2014		Vyhlášené znění.