



Skupiny elektrozařzení 2019

platný od 1. 1. 2019

v1.1809



REMA Systém, a.s.

Budějovická 1667/64, 140 00 Praha 4, IČ 64510263

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 11195

Úvodem

Společnost REMA Systém, a.s. jako provozovatel nejrychleji rostoucího kolektivního systému v České republice (dále jako **REMA**) Vám přináší informace týkající se změn skupin elektrozařízení vyvolaných přechodem z části I. Přílohy č. 7 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, na definici podle části II. téže přílohy, kterou se upravují skupiny elektrozařízení od 15. srpna 2018. Uvedené změny vycházejí z transpozice ustanovení Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2012/19/EU o odpadu z elektrických a elektronických zařízení.

V souladu s národní legislativou, doporučením Ministerstva životního prostředí a způsobem vykazování státním orgánům jsou nové skupiny **platné** pro výrobce, dovozce a distributory pro evidenci uvedených zařízení na trh v České republice **od 1. ledna 2019**. Stejný termín je závazný také pro evidenci zpětně odebraných vysloužilých elektrozařízení či odděleně sebraného elektroodpadu.

Cílem tohoto materiálu je seznámit výrobce, dovozce a distributory s principy nových skupin elektrozařízení a změnami, které jsou s nimi spojeny, v rámci vykazování uvedených elektrozařízení na trh, jako jsou změny zařazení elektrozařízení do jednotlivých skupin a podskupin, způsoby vykazování samostatného elektrozařízení nebo využití zjednodušeného vykazování pro případy elektrozařízení s vloženou přenosnou baterií nebo akumulátorem, a umožnit tak efektivní přípravu informačních systémů výrobců, dovozců a distributorů na nový způsob vykazování. Z důvodu jednoduššího přechodu na nové skupiny elektrozařízení zůstává v maximální možné míře zachována možnost využití současného třídění do 10 skupin elektrozařízení.

Proč být s REMA

REMA patří dlouhodobě k nejúspěšnějším kolektivním systémům na území České republiky, kdy si od svého vzniku v roce 2005 vybudovala nezanedbatelné postavení, o čemž svědčí i tucet oblastí, kterých si partneři kolektivního systému nejvíce cení.

1 500	klientů (výrobců, dovozců a distributorů) elektrozařízení, pro které REMA plní povinnosti ve spolupráci se svými partnery i v zahraničí. Ve všech společnostech REMA pečujeme celkem o více než 5 700 klientů
11 700	smluvních subjektů, pro které zajišťujeme na území České republiky zpětný odběr
22 365	sběrných míst, což z REMA dělá kolektivní systém s jednou z největších sběrných sítí na území České republiky
15 290	tun sebraného vysloužilého elektrozařízení a elektroodpadu, který byl předán k recyklaci v roce 2017
5,2	dne – za tuto dobu realizujeme 98 % svozů zpětných odběrů
62,7 %	míra zpětného odběru elektrozařízení (legislativní limit EU 45 %)
53,5 %	míra zpětného odběru přenosných baterií a akumulátorů (legislativní limit EU 45 %)
95,6 %	míra materiálového využití elektrozařízení předaných k recyklaci, včetně opětovného použití
47	nemonopolních zpracovatelských zařízení po celé České republice, včetně 25 % zpracovatelů s chráněnými pracovními místy
4.	rokem nejrychleji rostoucí kolektivní systém na území České republiky
5	unikátních projektů na podporu zpětného odběru kdekoli na území České republiky
2	mezinárodní certifikace ISO 9001:2015 a ISO 14001:2015

Skupiny elektrozařízení

dle přílohy č. 7 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

I. Skupiny elektrozařízení, které se použijí do 14. srpna 2018 používané pro výkaz uvedení na trh do 31. prosince 2018 (poslední výkaz za Q4 2018 v průběhu ledna 2019)

- 1. Velké domácí spotřebiče**
- 2. Malé domácí spotřebiče**
- 3. Zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení**
- 4. Spotřebitelská zařízení a solární panely**
- 5. Osvětlovací zařízení**
- 6. Elektrické a elektronické nástroje (s výjimkou velkých stacionárních průmyslových nástrojů)**
- 7. Hračky, vybavení pro volný čas a sporty**
- 8. Lékařské přístroje (s výjimkou všech implantovaných a infikovaných výrobků)**
- 9. Přístroje pro monitorování a kontrolu**
- 10. Výdejní automaty**

II. Skupiny elektrozařízení, které se použijí od 15. srpna 2018 používané pro výkaz uvedení na trh od 1. ledna 2019 (první výkaz za Q1 2019 v průběhu dubna 2019)

- 1. Zařízení pro tepelnou výměnu**
- 2. Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm²**
- 3. Světelné zdroje**
- 4. Velká zařízení**

(jejichž kterýkoli vnější rozměr přesahuje 50 cm, kromě zařízení náležejících do skupin 1, 2 a 3, zahrnující kromě jiného: domácí spotřebiče, zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení, spotřební elektroniku, svítidla, zařízení reprodukovající zvuk či obraz, hudební zařízení, elektrické a elektronické nástroje, hračky, vybavení pro volný čas a sporty, zdravotnické prostředky, přístroje pro monitorování a kontrolu, výdejní automaty, zařízení pro výrobu elektrického proudu)
- 5. Malá zařízení**

(jejichž žádný vnější rozměr nepřesahuje 50 cm, kromě zařízení náležejících do skupin 1, 2, 3 a 6, zahrnující kromě jiného: domácí spotřebiče, spotřební elektroniku, svítidla, zařízení reprodukovající zvuk či obraz, hudební zařízení, elektrické a elektronické nástroje, hračky, vybavení pro volný čas a sporty, zdravotnické prostředky, přístroje pro monitorování a kontrolu, výdejní automaty, zařízení pro výrobu elektrického proudu)
- 6. Malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení**

(jejichž žádný vnější rozměr nepřesahuje 50 cm)



Co se změní

Změnou skupin elektrozařízení vstupuje do platnosti tzv. otevřený rozsah zařízení. V původních 10 skupinách platilo jednoduché pravidlo, co se vešlo do uvedených skupin a nepodléhalo zákonem stanoveným výjimkám, spadalo pod platnost zákona o odpadech, vše ostatní nikoliv. V rámci nových skupin dochází k otočení používaného modelu, a to tak, že vše co je elektrozařízení patří do působnosti zákona, pokud není vymezeno přesně stanovenými výjimkami a až následně se rozdělí do jednotlivých 6 nových skupin elektrozařízení.

Za **elektrozařízení** (elektrické nebo elektronické zařízení) je dle zákona o odpadech považováno **zařízení, jehož funkce závisí na elektrickém proudu nebo na elektromagnetickém poli nebo zařízení k výrobě, přenosu a měření elektrického proudu nebo elektromagnetického pole a které je určeno pro použití při napětí nepřesahujícím 1000 V pro střídavý proud a 1500 V pro stejnosměrný proud.**

Co znamená 15. srpen 2018 v praxi?

Od 15. srpna 2018 se rozšiřuje množina elektrozařízení spadající pod působnost zákona o odpadech, avšak jejich kategorizace se do konce roku 2018 nemění, resp. zůstává stejná.

Důsledkem této změny je, že v případě kdy výrobce, dovozce nebo distributor uvádí na trh elektrozařízení, která všechna hlásí ve výkazech, nic se pro něj nemění. Pokud naopak všechna uváděná elektrozařízení na trh nejsou součástí výkazů pro kolektivní systém, mělo by dojít k jejich porovnání s výjimkami otevřeného rozsahu elektrozařízení, viz nové skupiny. Pokud elektrozařízení nespádají do rozsahu výjimek, mělo by dojít při jejich uvedení na trh po 15. srpnu 2018 k jejich vykázání, a to již ve výkazu za Q3 2018 v rozsahu původních 10 skupin. Taková elektrozařízení se uvedou do artiklů sazebníku označená obvykle jako „ostatní“.

Co znamená 1. leden 2019 v praxi?

Dne 1. ledna 2019 se stává účinnou nová struktura kategorií elektrozařízení, kdy dochází k faktickému převodu současných 10 skupin elektrozařízení na nových 6.

Jak se v nových skupinách elektrozařízení orientovat a jak správně zařadit uváděná elektrozařízení na trh? Jednoduše. První tři skupiny jsou definovány způsobem použití a jejich funkce.

Skupina 1

Zařízení pro tepelnou výměnu. Do této skupiny náleží zařízení z původní skupiny 1, nicméně pouze ta, která obsahují médium jiné než vodu (např. chladničky, mrazničky, klimatizace) a též podobná zařízení z původní skupiny 10 (např. výdejní automaty chlazených nápojů).

Skupina 2

Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm². Do této skupiny náleží zařízení z původní skupiny 3 a 4 jejichž součástí jsou zobrazovací části (např. monitory, televize, tablety, notebooky, čtečky knih).

Skupina 3

Světelné zdroje. V této skupině nacházejí umístění světelné zdroje z původní skupiny 5 (např. zářivky, výbojky, LED diody).

Úvodní skupiny jsou následovány třemi skupinami, kde již není rozhodujícím kritériem jejich funkce či způsob použití, nýbrž jejich velikost, resp. délka nejdelší strany.

Skupina 4

Velká zařízení. Do této skupiny patří zařízení, která nepatří do předchozích skupin 1 až 3 a jejich jakákoli strana je větší než 50 cm. V této skupině nalézá místo většina velkých domácích spotřebičů z původní skupiny 1, část informačních technologií z původní skupiny 3, část spotřební elektroniky z původní skupiny 4 a části všech ostatních původních skupin 5 až 10 (svítidla, nástroje, hračky zdravotní zařízení, měřicí a monitorovací přístroje a výdejní automaty).

Skupina 5

Malá zařízení. Do této skupiny nově patří zařízení, která nepatří do předchozích skupin 1 až 3, nejsou ICT zařízení a jejich jakákoli strana je menší než 50 cm. Do této skupiny patří malé domácí spotřebiče z původní skupiny 2, část informačních technologií z původní skupiny 3, část spotřební elektroniky z původní skupiny 4 a části všech ostatních původních skupin 5 až 10 (svítidla, nástroje, hračky zdravotní zařízení, měřicí a monitorovací přístroje a výdejní automaty).

Skupina 6

Malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení. V této skupině se nacházejí zařízení z původní skupiny 3 obsahující zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení, jejichž jakákoli strana je menší než 50 cm.

Aplikované výjimky na otevřený rozsah elektrozařízení

Dle zákona o odpadech jsou definovány následující výjimky

- zařízení určená pro vyslání do vesmíru;
- velká stacionární průmyslová soustrojí;
- velké pevné instalace, s výjimkou jakéhokoli zařízení, které není specificky navrženo a nainstalováno jako část těchto instalací;
- dopravní prostředky pro přepravu osob nebo zboží, kromě elektrických dvoustopých vozidel, pro která nebylo uděleno schválení typu podle zákona upravujícího podmínky provozu vozidel na pozemních komunikacích;
- nesilniční pojízdné stroje určené výlučně k profesionálnímu použití;
- zařízení specificky určená výhradně pro účely výzkumu a vývoje, která nejsou běžně dostupná pro spotřebitele;
- zdravotnické prostředky, pokud se očekává, že budou před ukončením životnosti zdrojem nákazy, a aktivní implantabilní zdravotnické prostředky.



Co jsou velká stacionární průmyslová soustrojí?

Všechna kritéria musí být naplněna současně

- Velké sestavy strojů, zařízení a součástí;
- Společně fungující a specifické použití (jako nástroj);
- Zařízení natrvalo na určeném místě nainstalované, odinstalované a používané a udržované odborníky v rámci průmyslového výrobního procesu nebo výzkumné a vývojové instituce.

Poznámka: European WEEE register network (EWRN) doporučuje, aby objem takového zařízení byl více než 15,62 m³ a zároveň jeho hmotnost převyšovala 2 tuny.

Co je velká pevná instalace?

Všechna kritéria musí být naplněna současně. Rozsáhlá kombinace několika typů elektrických zařízení a případně jiných zařízení, která

- Sestavili, nainstalovali a odinstalovali osoby zabezpečující profesionální odbornou činnost;
- Jsou určené pro stálé používání jako součást budovy a nebo konstrukce na dopředu určeném a vyhrazeném místě;
- Je možné nahradit jen stejným specificky navrženým zařízením.

Poznámka: European WEEE register network (EWRN) doporučuje, aby objem takovéto instalace byl více než 32 m³ anebo její hmotnost převyšovala 44 tun anebo bylo nutno pro instalaci použít zvedací a manipulační zařízení (jeřáb) do specifických průmyslových objektů a nebo potřebný příkon elektrické energie větší než 375 kW.

Co jsou dopravní prostředky pro přepravu osob nebo zboží, kromě elektrických dvoustopých vozidel, pro která nebylo uděleno schválení typu podle zákona upravujícího podmínky provozu vozidel na pozemních komunikacích?

Kritéria musí být naplněna současně

- Elektrická vozidla bez ohledu na počet kol, která jsou typově schválena Nařízením EU č. 163/2013 a jsou považována za dopravní prostředky osob anebo zboží;
- Všechna elektrická vozidla, která mají více než dvě kola.

Poznámka: Výše uvedené podmínky znamenají že např. dětská elektrická autíčka, elektrické koloběžky a jiné nejsou součástí uvedené výjimky. Naopak elektrické invalidní vozíky a skútry, elektrické vysokozdvížné vozíky, čisticí vozidla, osobní auta, nákladní auta, autobusy, tramvaje, motorky a vlaky pod uvedenou výjimku spadají.

Jaký bude další postup?

REMA ukončila u Ministerstva životního prostředí proces přeregistrace z původních 10 skupin elektrozařízení na nových 6, díky čemuž je připravena poskytovat všem zapojeným výrobcům, dovozcům a distributorům plně validovanou péči, servis a kolektivní plnění zákonných povinností tak, jak tomu bylo v minulosti.

Součástí procesu změny skupin jsou, mimo přeregistrace kolektivního systému, potřebné přeregistrace jednotlivých výrobců, dovozců a distributorů v Seznamů výrobců elektrozařízení vedeném ministerstvem. Za tímto účelem bude REMA, počínaje datem 1. října 2018, kontaktovat všechny klienty ve věci smluvního dodatku, který nový stav smluvně zakotví. Prakticky se bude jednat o podpis smluvního dodatku pro přechod ze současných 10 skupin (či jejich částí) na skupiny nové.

V rámci přechodu na nové skupiny REMA všem zapojeným výrobcům, dovozcům a distributorům doporučuje registraci pro všechny nové skupiny (1 až 6), a to z důvodu efektivní eliminace případných rizik spojených s uváděním elektrozařízení z neregistrovaných skupin na trh. Nové skupiny již ze své podstaty nejsou generické dle své jednoznačné definice podobně jako původní skupiny. Důsledkem této změny se jedna původní skupina elektrozařízení může rozpadnout do tří až čtyř dalších. Registrací všech nových skupin tak lze ušetřit nejen administrativní náklady, ale také eliminovat nemalé riziko spojené s uváděním neregistrovaných skupin elektrozařízení na trh.

Nová struktura sazebníku recyklačních poplatků s aktualizovanými cenami

Pro maximální zjednodušení a usnadnění odpovědi na „Nerudovskou“ otázku – KAM S NÍM? – je pro výrobce, dovozce a distributory připraven rozhodovací strom jako grafický nástroj, umožňující pomocí jednoduchých otázek a uzavřených odpovědí dosáhnout správného zařazení elektrozařízení do nových skupin.

Současně je aktualizován sazebník recyklačních poplatků tak, že obsahuje nové skupiny a podskupiny naplněné jednotlivými artikly, které návodně vedou ke správnému zařazení. Pro případné nejasnosti jsou v sazebníku uvedeny i původní identifikátory artiklů tak, jak jsou historicky známé z původních skupin.

Metodika zjišťování velikosti elektrozařízení

Pro správné zařazení elektrozařízení do nových 6 skupin byla navržena následující metodika měření nejdelší hrany elektrozařízení, která je rozhodná pro zařazení do skupin:

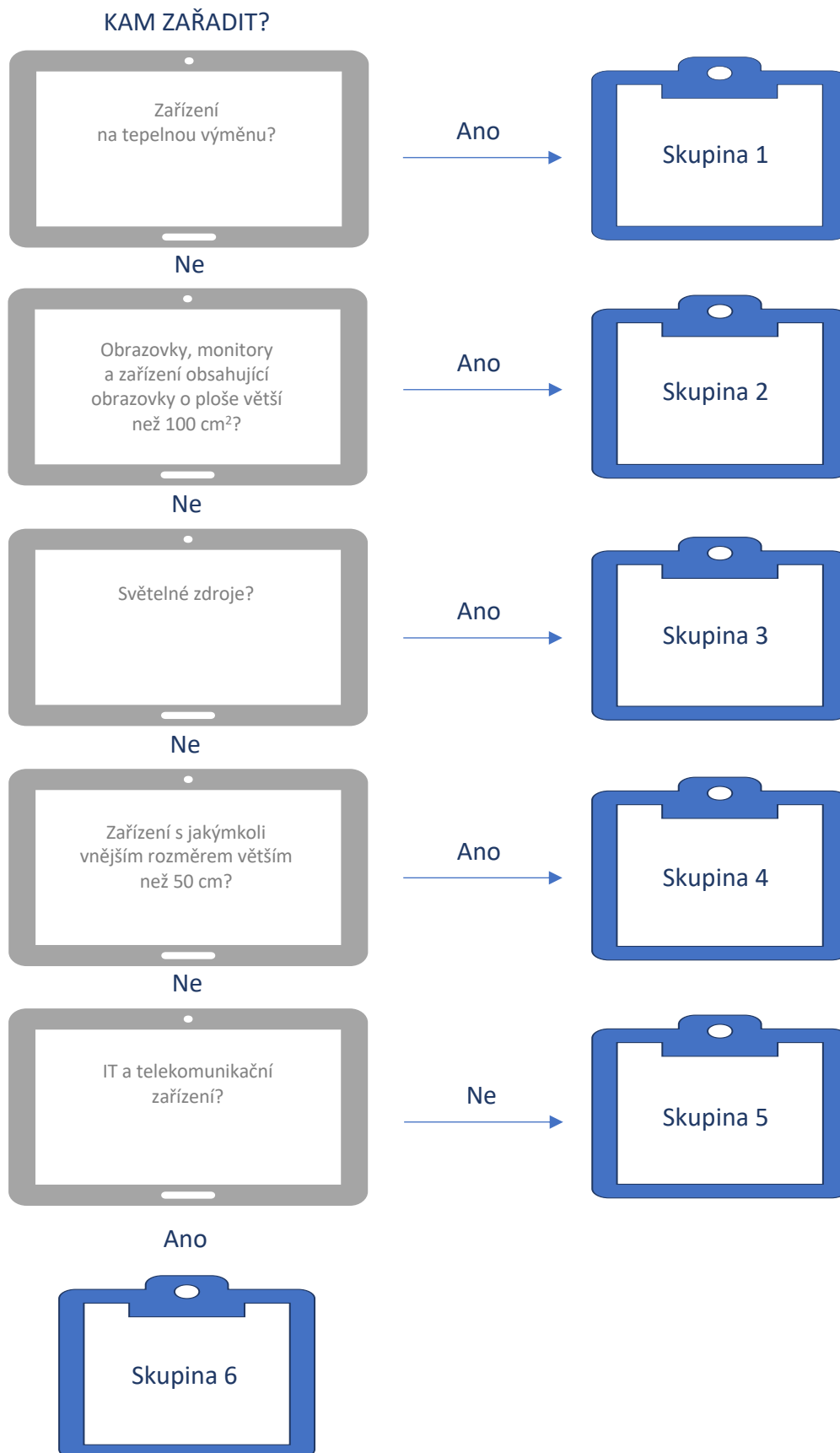
- Vnější rozměry elektrozařízení se měří v situaci, kdy je zařízení připraveno k použití, avšak bez částí a příslušenství jako jsou hadice a kabely;
- Napájecí pohyblivé kabely pevně spojené se zařízením nebo odpojitelné se neměří;
- V případě, že má elektrozařízení zasouvací nebo skládací části (např. antény nebo kloubová ramena lampiček), se měření v jejich nejkompaktnější podobě umožňující jejich použití.

Na základě uvedeného lze radiopřijímač s dlouhou teleskopickou anténou nebo rychlovarnou konvici s dlouhým přívodním kabelem zařadit do skupiny 5 – Malá zařízení, pokud elektrozařízení nemá žádnou vnější hranu delší než 50 cm, a to bez ohledu na délku vysunuté antény nebo délku přívodního pohyblivého kabelu.

Příklady: PC skříň – rozhodná je delší z hran; Okrouhlé elektrozařízení nebo zařízení s větším počtem hran – rozhodná je průměr; Plochá zařízení – rozhodná je delší z hran; Svítidlo – rozhodná je delší z výšky nebo šířky v provozní sestavě; Vysavač – rozhodná je delší z výšky nebo šířky těla jednotky bez hadic a příslušenství.

Rozhodovací strom

Pro správné zatřídění elektrozařízení uváděných na trh je možné využít připojený rozhodovací diagram.



Potřebujete pomoci se zařazením elektrozařízení?

V případě, že si nejste jisti, případně si nevíte rady, jak vámi uváděné elektrozařízení na trh zařadit do nové struktury skupin uvedených sazebníku, neváhejte kontaktovat obchodním oddělení REMA.

Vaše dotazy laskavě směřujte na e-mail obchod@rema.cloud (případně na adresu klientske@remasystem.cz). Případně můžete dotaz vyřešit také telefonicky na čísle +420 225 988 001.

Rádi Vám také zodpovíme jakýkoli jiný dotaz.

Vaše REMA



Vaše logická volba!

