

Vybrané ukazatele odpadového hospodářství v oblasti odpadních elektrických a elektronických zařízení za rok 2024

1. Úvod

1.1 Legislativní rámec pro oblast elektrozařízení a elektroodpadů

Od 1. ledna 2021 je účinný zákon č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, který reguluje i oblast elektrických a elektronických zařízení (dále také jen „elektrozařízení“) a odpadních elektrozařízení (dále také jen „elektroodpadů“).

Obecný rámec pro fungování systému zpětného odběru odpadních elektrozařízení je nastaven směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU ze dne 4. července 2012 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (dále jen „směrnice OEEZ“).

V České republice je od 1. 1. 2021, resp. 1. 2. 2022, problematika elektrozařízení a odpadních elektrozařízení legislativně upravena následujícími právními předpisy:

- **zákon č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností** (dále jen „zákon VUŽ“),
- **vyhláška č. 16/2022 Sb., o podrobnostech nakládání s některými výrobky s ukončenou životností** (dále jen „vyhláška“ nebo „vyhláška č. 16/2022 Sb.“).

Ohlašovací povinnosti za rok 2024 se již řídily novou vyhláškou č. 16/2022 Sb.

Od roku 2024 je sjednocen terminologický režim nakládání s výrobky s ukončenou životností kde termín „oddělený sběr“ se již v oblasti odpadních elektrozařízení nepoužívá a nesleduje.

1.2 Způsob plnění povinností výrobců elektrozařízení v roce 2024

Převážná většina výrobců elektrozařízení plnila své povinnosti v rámci kolektivních systémů. Povinnosti prostřednictvím individuálního systému plnilo celkem 31 výrobců elektrozařízení.

Povinné subjekty mají podle § 28, resp. § 51, zákona VUŽ povinnost zpracovat zprávu o plnění povinností stanovených pro zpětný odběr, zpracování, využití a odstranění elektrozařízení za uplynulý kalendářní rok a tuto zprávu do 31. března, resp. 30. června, následujícího kalendářního roku zaslat Ministerstvu životního prostředí (dále také jen „MŽP“) prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (dále jen „ISPOP“).

Aktuální seznam kolektivních systémů, resp. výrobců, včetně způsobu plnění jejich povinností, je zpřístupněn prostřednictvím webové aplikace Informační systém odpadového hospodářství (VISOH2) v části [Seznam výrobců elektrozařízení](#), která je dostupná z adresy [VISOH 2 - Seznam výrobců elektrozařízení](#). Seznam vydaných oprávnění k provozování kolektivního systému a rozhodnutí o jejich změnách nebo zrušení pro oblast elektrozařízení je dostupný na webu MŽP [Elektrozařízení | Ministerstvo životního prostředí](#) resp. na [VISOH 2 - Kolektivní systémy výrobců elektrozařízení](#).

Počty přijatých hlášení do systému ISPOP za rok 2024 uvádí tabulka č. 1.

Tabulka č. 1: Počty ročních zpráv podaných za ohlašovací období 2024 do systému ISPOP

Počet podaných ročních zpráv do ISPOP celkem		44
Z toho:	Kolektivní systémy	13
	Individuální systémy	31

Zdroj: CENIA (ISPOP)

2. Vývoj zpětného odběru odpadních elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadů

2.1 Vývoj zpětného odběru odpadních elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadů od roku 2006 do roku 2024

Ve sledovaném období mělo množství výrobků uvedených na trh nejprve vzrůstající trend (2006–2008). V následujícím období bylo množství výrobků uvedených na trh ovlivněno dvěma vlnami hospodářské krize (2010 a 2012), spotřebitelé a koneční uživatelé nakupovali elektrozařízení ve značně omezené míře. Od roku 2013 množství výrobků uvedených na trh stagnovalo do roku 2016. V následujících letech nastoupil stoupající trend, který však v posledních dvou sledovaných letech postupně mírně klesá a v roce 2024 se množství elektrozařízení uvedených na trh pohybuje okolo hodnoty 311 000 t. Podrobný přehled výsledků je uveden v tabulce č. 2 a v grafu č. 1.

Tabulka č. 2: Množství elektrozařízení uvedených na trh a výsledky zpětného odběru odpadních elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadů v letech 2006 až 2024

Ohlašovací období*	Celkové množství uvedené na trh [t]**	Zpětný odběr elektrozařízení (+ BN30 od zpracovatelů) [t]***	Oddělený sběr [t]	Celkem (zpětný odběr + oddělený sběr + BN30 od zpracovatelů) [t]	Úroveň zpětného odběru a odděleného sběru elektroodpadů [%]****	Úroveň zpětného odběru a odděleného sběru elektroodpadů [kg/obyv./rok] *****
2006	196 967	21 138	1 032	22 170	11,3	2,2
2007	199 857	31 581	1 348	32 929	16,5	3,2
2008	207 207	43 858	676	44 534	21,5	4,3
2009	181 844	56 643	1 563	58 206	32	5,5
2010	166 063	52 119	870	52 989	31,9	5,0
2011	182 324	54 818	620	55 438	30,4	5,3
2012	168 840	51 972	1 713	53 685	31,8	5,1
2013	181 886	50 257	3 959	54 215	29,8	5,2
2014	179 328	55 062	3 523	58 585	32,7	5,6
2015	182 025	71 395	2 893	74 288	40,8	7,0
2016****	174 147	85 355	6 158	91 513	50,5	8,7
2017	189 959	81 717	9 608	91 325	51,2	8,6
2018	196 918	83 142	9 941	93 083	51,1	8,8
2019	236 297	89 338	11 981	101 319	54,2	9,5
2020	263 202	98 498	19 817	118 316	57,0	11,1
2021	301 537	105 935	27 486	133 421	57,5	12,7
2022	321 888	99 019	53 054	152 073	57,0	14,4
2023	318 359	140 812	41 605	182 417	61,7	16,8
2024	311 429	194 132	x	194 132	67,0	17,8

Zdroj: CENIA

* Zdrojem dat v letech 2006 a 2007 je MŽP, v letech 2008 až 2015 CENIA. Data v letech 2007 až 2015 jsou přepočítána podle metodiky k rozhodnutí Komise 2005/369/ES „How to report on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) according to Commission Decision 2005/369/EC“, ze dne 7. 5. 2012. Revize dokumentu proběhla v květnu 2018.

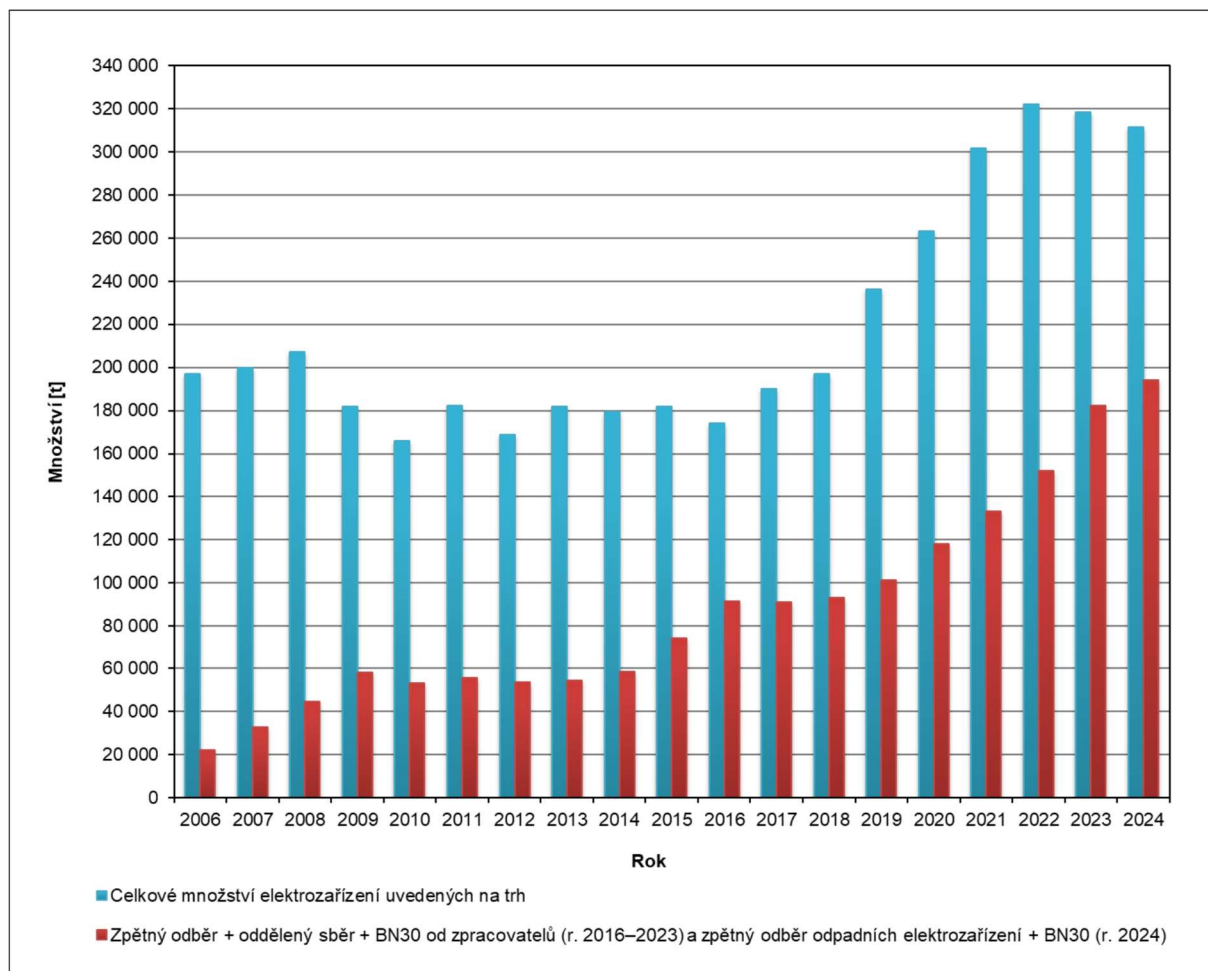
** Zdrojem dat je od roku 2024 tabulka č. 2A přílohy č. 2 k vyhlášce, sloupec "Základ povinnosti [t]".

*** Od roku 2015 je zpětný odběr elektrozařízení včetně BN30 od zpracovatelů, údaje získané z přílohy č. 8. Produkce odpadů vykázaná kódem BN30 od zpracovatelů elektroodpadů, kteří nemají uzavřenou smlouvu s žádným kolektivním systémem o jeho převzetí. Od roku 2024 je zpětný odběr odpadních elektrozařízení včetně BN30 od zpracovatelů, údaje získané z přílohy č. 2 a č. 8 vyhlášky. Produkce odpadů vykázaná kódem BN30 od zpracovatelů elektroodpadů, kteří nemají uzavřenou smlouvu s žádným kolektivním systémem o jeho převzetí je z přílohy č. 8.

**** Od roku 2016 se úroveň zpětného odběru a odděleného sběru elektroodpadů [%] vypočítá jako hmotnost všech sebraných odpadních elektrozařízení v daném roce vyjádřená jako procentní podíl průměrné roční hmotnosti elektrozařízení uvedených na trh v předchozích třech letech. Od roku 2024 je hodnocení a výpočet v souladu s ustanovením § 60 písm. a) zákona VUŽ a vysvětlivkou k Tabulce č. 3A přílohy č. 2 vyhlášky [V případě, že výrobce plní své povinnosti v kolektivním systému nebo výrobce plní své povinnosti v individuálním systému převede plnění svých povinností zpětného odběru a využití na jiný kolektivní systém, zahrnou se pro účely výpočtu hodnot U_x (Uvedeno na trh v ČR v příslušných letech) příslušná množství elektrozařízení uvedená na trh tímto výrobcem v jednotlivých letech X1 až X4. O tato množství elektrozařízení pak sníží vykázané hodnoty původní kolektivní systém. Kolektivní systém, do kterého byl tento výrobce původně zapojen, tedy sníží údaje o příslušná množství elektrozařízení uvedených na trh v jednotlivých letech, a nový kolektivní systém je o stejná množství navýší. Obdobně se postupuje při přechodu výrobce z kolektivního na individuální způsob plnění. Uvedené platí pro výpočet celkového množství elektrozařízení uvedených na trh i pro výpočet ve skupinách elektrozařízení 1., 2. a 3.]

***** Úroveň zpětného odběru a odděleného sběru elektroodpadů je vztažena ke střednímu stavu obyvatelstva (zdroj dat ČSÚ). V roce 2024 byl počet obyvatel v ČR 10 886 531.

Graf č. 1: Množství elektrozařízení uvedených na trh v tunách a výsledky zpětného odběru a odděleného sběru elektroodpadů – porovnání let 2006 až 2024



Zdroj dat: CENIA

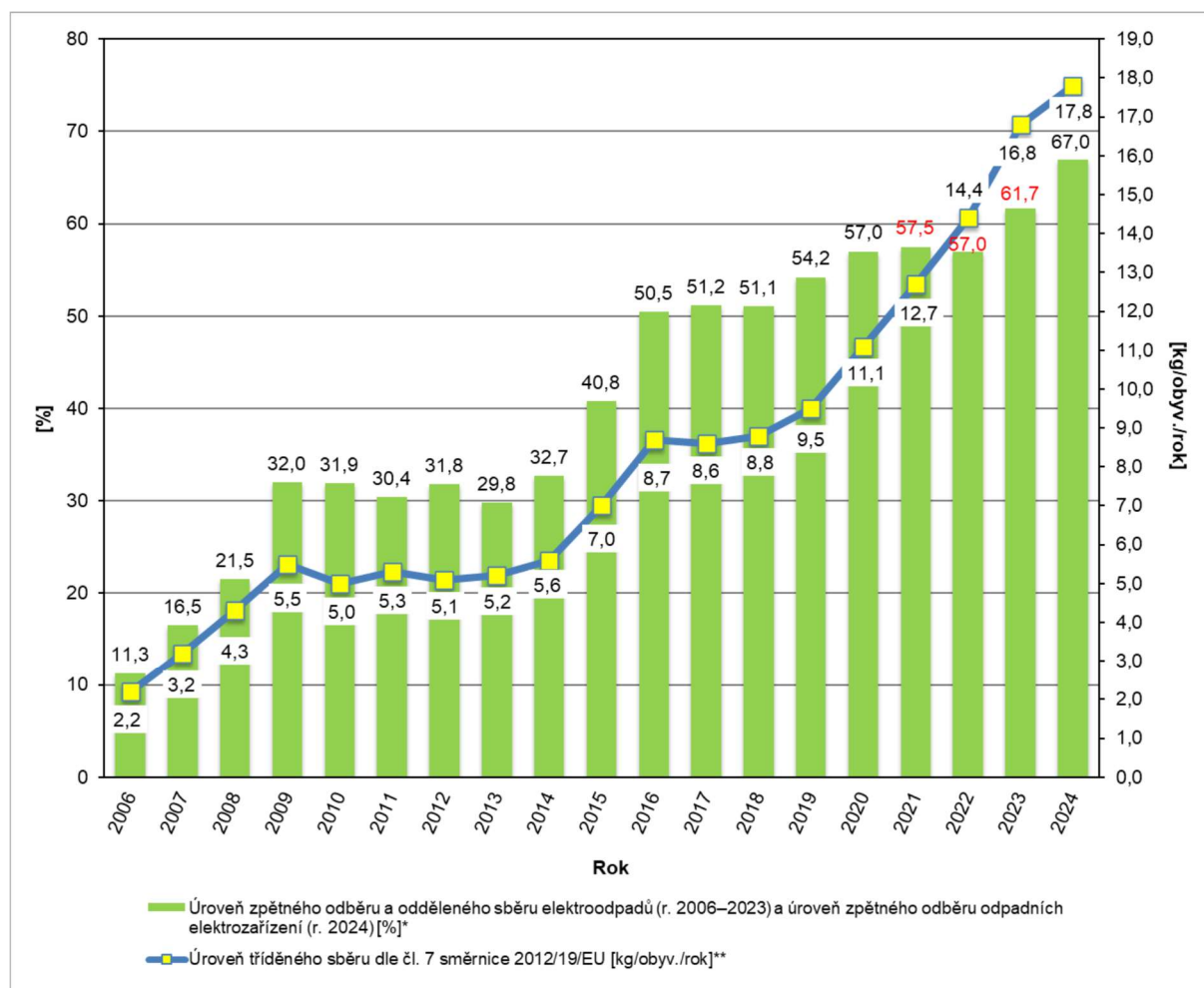
Z výše uvedených dat je patrné, že v roce 2024 došlo ve srovnání s rokem 2023 k nárůstu relativní (procentuální) míry sběru elektroodpadů, a to na hodnotu 67 %. Absolutní množství sebraných elektroodpadů v roce 2024 ve srovnání s rokem 2023 tedy opět vzrostlo, a to o více než 50 000 tun. Došlo tak i k navýšení úrovně sběru elektroodpadů vyjádřené v přepočtu na

jednoho obyvatele. Zatímco v roce 2023 dosahovala úroveň sběru elektroodpadů 16,8 kg na jednoho obyvatele, v roce 2024 to už bylo 17,8 kg.

České republice se tak dlouhodobě daří plnit požadavek určený směrnicí OEEZ na minimální sběr elektrozařízení 4 kg na obyvatele za rok. Rovněž požadované úrovně 65 % zpětného odběru odpadních elektrozařízení se České republice v roce 2024 podařilo také dosáhnout. Zákon VUŽ cíle stanovuje výrobcům elektrozařízení. Samotná hodnota míry zpětného odběru elektroodpadů slouží jako indikátor funkčnosti a efektivnosti jednotlivých kolektivních systémů.

Výsledky zpětného odběru a odděleného sběru elektroodpadů od roku 2006 uvádí graf č. 2.

Graf č. 2: Plnění cílů zpětného odběru a odděleného sběru elektroodpadů v období 2006–2024



Zdroj: CENIA

Poznámky:

* „Úroveň zpětného odběru a odděleného sběru elektroodpadů (r. 2016–2023) a úroveň zpětného odběru odpadních elektrozařízení (r. 2024) [%]“: Od roku 2016 se údaj vypočítává jako hmotnost všech sebranych odpadních elektrozařízení v daném roce vyjádřená jako procentní podíl průměrné roční hmotnosti elektrozařízení uvedených na trh v předchozích třech letech. Od roku 2024 je hodnocení a výpočet dle ustanovení § 60 písm. a) zákona VUŽ a vysvětlivkou k tabulce č. 3A přílohy č. 2 vyhlášky.

** „Úroveň tříděného sběru dle čl. 7 směrnice 2012/19/EU [kg/obyv./rok]“ je vztažena ke střednímu stavu obyvatelstva (zdroj dat ČSÚ). V roce 2024 byl počet obyvatel v ČR 10 886 531.

2.2 Zpětný odběr odpadních elektrozařízení v roce 2024

Tabulka č. 3 přehledně uvádí množství elektrozařízení uvedených na trh a dosažené výsledky zpětného odběru odpadních elektrozařízení v roce 2024. Data jsou rozdělena podle skupin elektrozařízení uvedených v příloze č. 1 zákona VUŽ, resp. v příloze č. 5 k vyhlášce. Hmotnostně nejvýznamnější množství výrobků uvedených na trh vykazuje podskupina 4a. „Velká zařízení kromě solárních panelů“ (např. pračky, sušičky, myčky nádobí, elektrické sporáky, velké tiskárny, kopírovací zařízení).

Významnější nárůst výrobků uvedených na trh v roce 2024 byl zaznamenán u podskupiny 4a. „Velká zařízení, jejichž kterýkoli vnější rozměr přesahuje 50 cm“, a to na 124 913 t, což je o 6 041 t více oproti roku 2023, a u skupiny 2. „Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm²“, a to na 14 427 t, což je o 1 454 t více oproti roku 2023. Naproti tomu u podskupiny 4b. „Solární panely“ došlo k největšímu poklesu z 52 930 t v roce 2023 na 37 740 t, což představuje pokles o 15 190 t.

Procentuální podíl zpětného odběru odpadních elektrozařízení u jednotlivých skupin elektrozařízení v roce 2024 je zobrazen v grafu č. 3, přičemž největší podíl představuje podskupina 4a., a to z důvodu vyšší hmotnosti těchto zařízení.

Tabulka č. 3: Množství elektrozařízení uvedených na trh a zpětně odebraných odpadních elektrozařízení po skupinách za rok 2024

Skupina elektrozařízení	Množství elektrozařízení uvedených na trh [t]*	Množství zpětně odebraných odpadních elektrozařízení [t]**
1.	51 530,24	36 053,47
2.	14 426,47	8 622,95
3.	1 109,59	1 364,20
4a.	124 913,02	102 280,45
4b.	37 740,35	2 293,13
5.	71 359,91	36 685,10
6.	10 349,80	6 832,67
Celkem	311 429,38	194 131,98

Zdroj: CENIA (ISOH2)

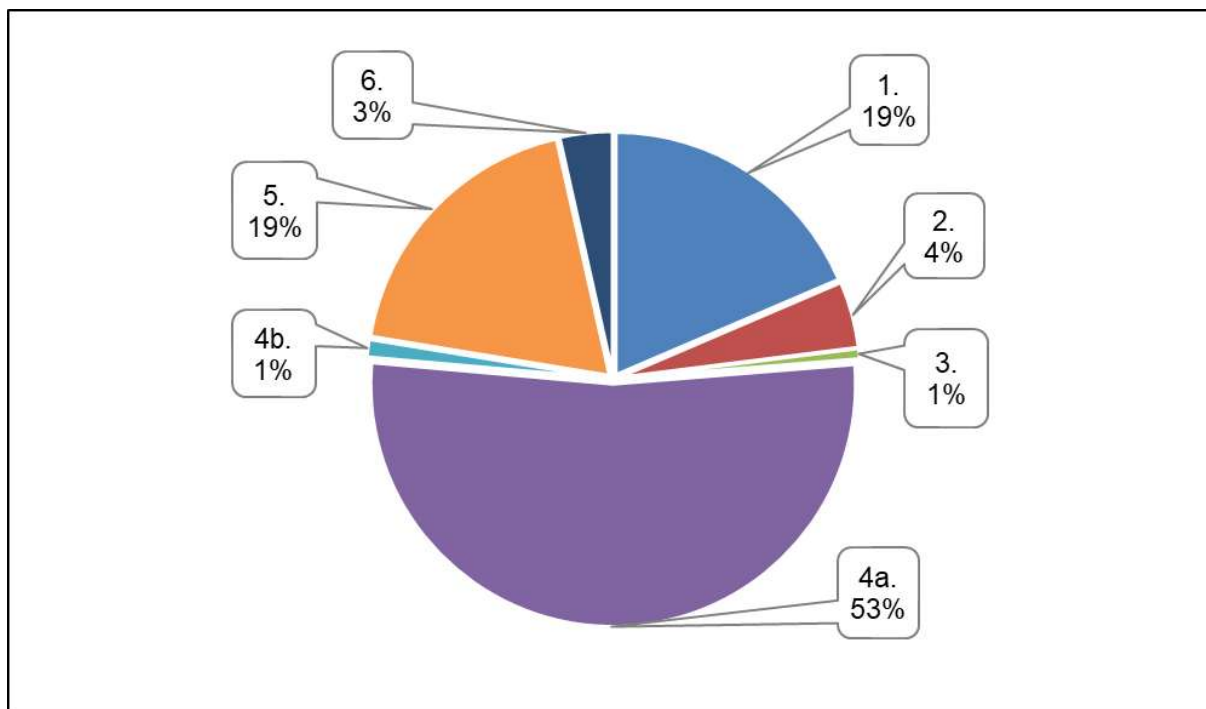
Poznámky:

Zdroj dat je tabulka č. 2A a tabulka č. 4A přílohy č. 2 vyhlášky.

* Od roku 2024 je zdrojem dat tabulka č. 2A přílohy č. 2 k vyhlášce, sloupec "Základ povinnosti [t]".

** Od roku 2024 je zpětný odběr odpadních elektrozařízení včetně BN30 od zpracovatelů, údaje získané z přílohy č. 2 a č. 8 vyhlášky. Produkce odpadů vykázaná kódem BN30 od zpracovatelů elektroodpadů, kteří nemají uzavřenou smlouvu s žádným kolektivním systémem o jeho převzetí je z přílohy č. 8.

Graf č. 3: Procentuální podíly jednotlivých skupin zpětně odebraných odpadních elektrozařízení na celkovém množství sebraných elektroodpadů v roce 2024



Zdroj: CENIA (ISOH2)

3. Vyhodnocení zpětného odběru odpadních elektrozařízení kolektivních a individuálních systémů

Výrobci elektrozařízení své zákonné povinnosti plnili především prostřednictvím 13 kolektivních systémů, pouze 31 výrobců plnilo povinnosti individuálně.

Dle hmotnosti uvedli na trh nejvíce elektrozařízení výrobci plnící své povinnosti prostřednictvím kolektivního systému ASEKOL, a.s. Nejvyšší množství zpětně odebraných elektrozařízení vykázal kolektivní systém ELEKTROWIN, a.s. (viz tabulka č. 4).

Ohlášené údaje rozdělené podle jednotlivých ohlašovatelů či jejich typů jsou uvedeny v tabulce č. 4. Podrobná data, rozdělená podle ohlašovatelů a jednotlivých skupin elektrozařízení, jsou pak detailněji rozvedena v příloze č. 1.

Tabulka č. 4: Celkové množství elektrozařízení uvedených na trh a zpětně odebraných odpadních elektrozařízení v roce 2024

Výrobce elektrozařízení, resp. kolektivní/individuální systém	Množství elektrozařízení uvedených na trh [t]	Množství zpětně odebraných odpadních elektrozařízení [t]**	Úroveň zpětného odběru odpadních elektrozařízení [%]***
ASEKOL a.s.	117 646,404	68 363,242	68,8
ASEKOL Solar s.r.o.	0,000	985,339	-
ČEZ Recyklace, s.r.o.	4 220,861	63,110	1,0
ECOPARTNER s.r.o.	-	-	-
EKOLAMP s.r.o.	6 953,456	5 334,031	71,6
ELEKTROWIN a.s.	102 288,823	78 114,687	77,3
FitCraft Recyklace s.r.o.	-	-	-
MINTES Solutions s.r.o.	-	-	-
PV Recovery, s.r.o.	-	-	-
Recycling Systems, s.r.o.	-	-	-
REMA Systém, a.s.	41 672,551	31 486,139	73,6
REsolar s.r.o.	0,000	976,385	-
RETELA, s.r.o.	37 712,380	5 426,512	18,0
Individuální systémy	934,907	308,389	33,8
Zpracovatelé elektroodpadů*	x	3 074,144	x
Celkem	311 429,382	194 131,978	67,0

Zdroj: CENIA (ISOH2)

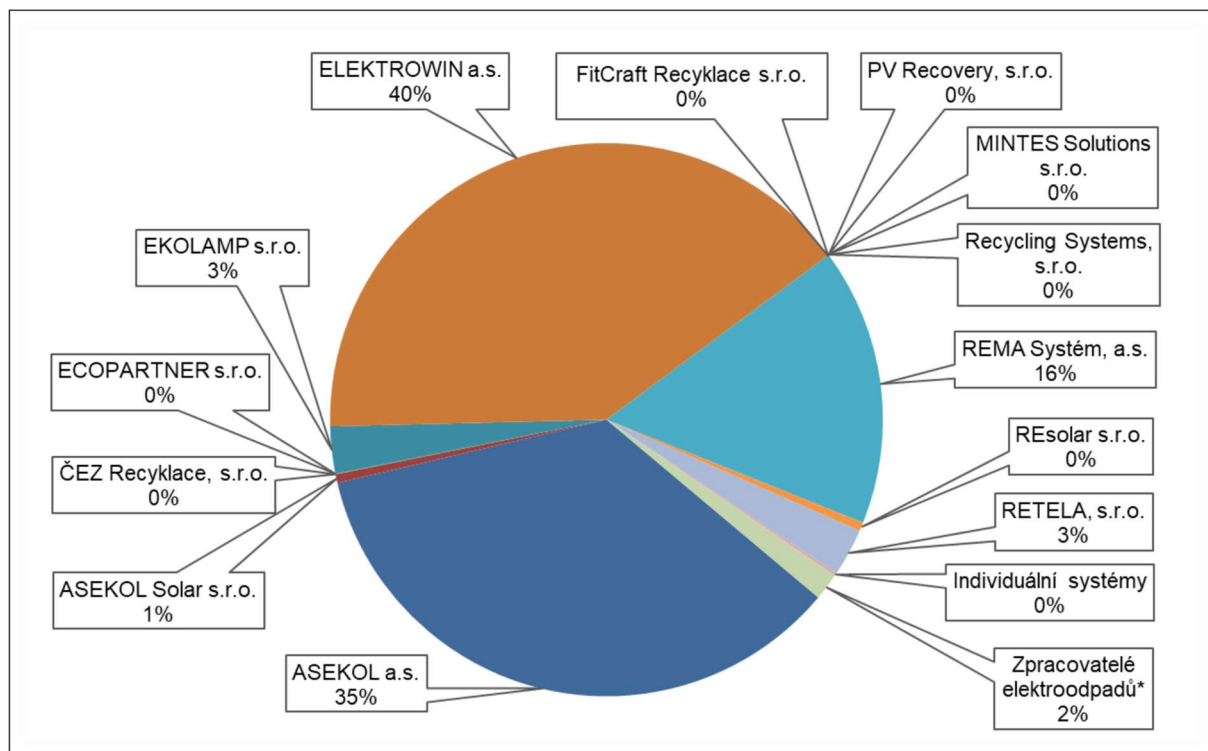
Poznámky:

* Zpracovatelé odpadů, kteří nemají uzavřenou smlouvu s žádným kolektivním systémem o převzetí elektroodpadů, a kteří vykazují zpětně odebrané elektrozařízení kódem nakládání BN30 v příloze č. 8 k vyhlášce.

** Produkce odpadů vykázaná kódem BN30 od zpracovatelů elektroodpadů, kteří nemají uzavřenou smlouvu s žádným kolektivním systémem o jeho převzetí, není v tomto přehledu započítána, mimo položky "Zpracovatelé elektroodpadů" a "Celkem".

*** Od roku 2024 je hodnocení a výpočet v souladu s ustanovením § 60 písm. a) zákona VUŽ a vysvětlivkou k tabulce č. 3A přílohy č. 2 vyhlášky [V případě, že výrobce plnící své povinnosti v kolektivním systému nebo výrobce plnící své povinnosti v individuálním systému převede plnění svých povinností zpětného odběru a využití na jiný kolektivní systém, zahrnou se pro účely výpočtu hodnot U_x (Uvedeno na trh v ČR v příslušných letech) příslušná množství elektrozařízení uvedená na trh tímto výrobcem v jednotlivých letech X1 až X4. O tato množství elektrozařízení pak sníží vykázané hodnoty původní kolektivní systém. Kolektivní systém, do kterého byl tento výrobce původně zapojen, tedy sníží údaje o příslušná množství elektrozařízení uvedených na trh v jednotlivých letech, a nový kolektivní systém je o stejná množství navýší. Obdobně se postupuje při přechodu výrobce z kolektivního na individuální způsob plnění. Uvedené platí pro výpočet celkového množství elektrozařízení uvedených na trh i pro výpočet ve skupinách elektrozařízení 1., 2. a 3.]

Graf č. 4: Procentuální podíl vybraných subjektů na množství zpětně odebraných odpadních elektrozařízení v roce 2024



Zdroj: CENIA (ISOH2)

Poznámka:

*Zpracovatelé odpadů, kteří nemají uzavřenou smlouvu s žádným kolektivním systémem o převzetí elektroodpadů, a kteří vykazují zpětně odebrané elektrozařízení kódem nakládání BN30 v příloze č. 8 k vyhlášce.

4. Vyhodnocení nakládání s elektroodpadem

Z tabulky č. 4A roční zprávy bylo vyhodnoceno celkové množství elektroodpadů, se kterými nakládaly kolektivní systémy, výrobci nebo jejich partneři v roce 2024 podle jednotlivých kódů nakládání. Celková množství a způsoby nakládání s elektroodpady po jednotlivých skupinách elektrozařízení dle přílohy č. 1 zákona VUŽ jsou uvedeny v příloze č. 2 k tomuto dokumentu.

4.1 Vyhodnocení plnění povinností zajištění využití elektroodpadů

Vyhodnocení plnění povinností podle § 68 odst. 1 písm. c) a přílohy č. 3 zákona VUŽ, který stanoví minimální úroveň využití odpadních elektrozařízení, uvádí tabulka č. 5.

Tabulka č. 5: Přehled využití elektroodpadů v roce 2024 a porovnání s požadavky § 68 odst. 1 písm. c) zákona VUŽ

Skupina elektrozařízení	Množství zpětně odebraných odpadních elektrozařízení [t]	Využití**** [t]	Úroveň využití [%]	Požadovaná úroveň využití EU**** [%]	Příprava na opětovné použití + recyklace* [t]	Úroveň recyklace (příprava na opětovné použití + recyklace) [%]	Požadovaná úroveň recyklace (příprava na opět. použití + recyklace) EU**** [%]
1.	36 053,469	34 367,261	95,3	85	34 354,804	95,3	80
2.	8 622,950	7 937,556	92,1	80	7 892,088	91,5	70
3.*	1 364,202	x	x	x	1 337,192	98,0	80
4a.**	102 280,454	98 331,389	x	x	98 281,124	x	x
4b.**	2 293,133	2 077,008	x	x	2 062,055	x	x
4.***	104 573,587	100 408,397	96,0	85	100 346,179	96,0	80
5.	36 685,098	33 800,311	92,1	75	33 603,984	91,6	55
6.	6 832,672	6 341,771	92,8	75	6 144,541	89,9	55

Zdroj: CENIA (ISOH2)

Poznámky:

* Na základě požadavku § 68 odst. 1 písm. c) zákona VUŽ (přílohy č. 3) je pro skupinu 3 požadována minimální úroveň recyklace (tj. bez přípravy na opětovné použití). Z tohoto důvodu ve výpočtech není u této skupiny použit stejný postup jako u ostatních skupin. Ve sloupci "Příprava na opětovné použití + recyklace [t]" je uvedené množství pouze za recyklaci.

** V příloze č. 3 zákona VUŽ pro tyto (pod)skupiny není uvedena úroveň využití a úroveň recyklace samostatně, ale z důvodu požadavku evropské legislativy na vykazování i údajů pro podkategorie 4a. a 4b. jsou v této tabulce informace poskytnuty.

*** Skupina 4. – v zákoně VUŽ v příloze č. 3 je uvedena úroveň využití a úroveň recyklace pro skupinu 4. jako celek.

**** Využití = recyklace + energetické využití + vývoz do EU a mimo EU + přepočtené využití od zpracovatelů elektroodpadů (BN30 přepočtené) + příprava na opětovné použití.

***** Minimální úroveň využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu stanovená od 1. ledna 2021.

Od roku 2024 je zpětný odběr odpadních elektrozařízení včetně BN30 od zpracovatelů, údaje získané z přílohy č. 2 a č. 8 vyhlášky. Produkce odpadů vykázaná kódem BN30 od zpracovatelů elektroodpadů, kteří nemají uzavřenou smlouvu s žádným kolektivním systémem o jeho převzetí je z přílohy č. 8. Úroveň využití a úroveň recyklace je vypočítána na základě metodického postupu používaného pro výpočet dat reportingové povinnosti. Postup výpočtu byl odsouhlasen odborem odpadů MŽP.

V souvislosti s výše uvedenými daty jsou v tabulce č. 6 uvedeny informace za rok 2024 o vývozu odpadních elektrozařízení z České republiky do členských států EU a mimo EU.

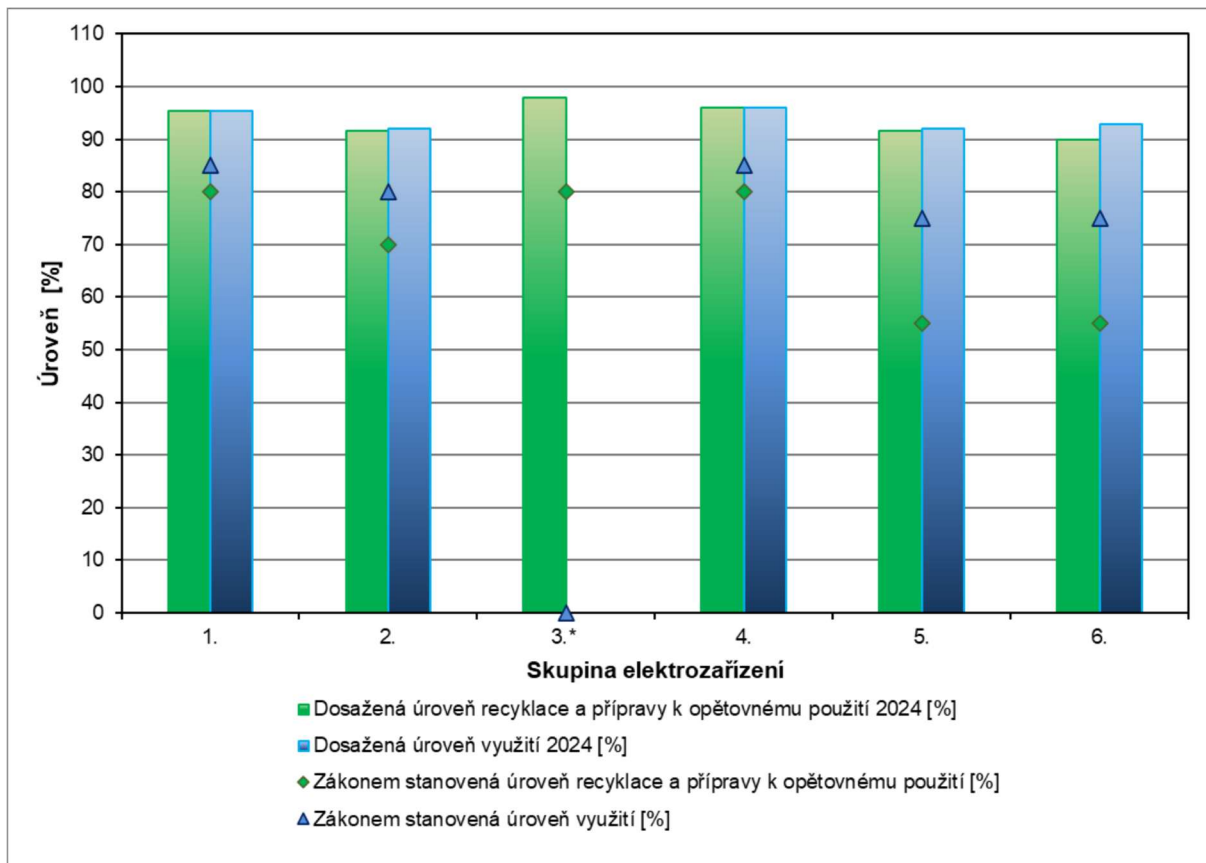
Tabulka č. 6: Vývoz elektroodpadů z ČR do členských států EU a mimo EU v roce 2024

Skupina elektrozařízení	Vývoz do států EU [t]			Vývoz do států mimo EU [t]		
	Materiálové využití	Opětovné použití	Celkem	Materiálové využití	Opětovné použití	Celkem
1.	11 614,008	0,000	11 614,008	91,195	0,000	91,195
2.	553,954	0,000	553,954	0,000	0,000	0,000
3.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4a.	17 647,538	0,000	17 647,538	751,140	0,000	751,140
4b.	1 772,307	0,000	1 772,307	0,000	0,000	0,000
5.	9 820,355	0,000	9 820,355	95,006	0,000	95,006
6.	1 754,732	0,000	1 754,732	23,970	0,000	23,970
Celkem	43 162,894	0,000	43 162,894	961,311	0,000	961,311

Zdroj: CENIA (ISOH2)

V grafu č. 5 je potom znázorněna úroveň recyklace a přípravy k opětovnému použití a úroveň využití elektroodpadů dosažená v roce 2024 ve srovnání se zákonem VUŽ stanovenou úrovní. Česká republika plní tyto zákonné požadavky ve všech skupinách elektrozařízení.

Graf č. 5: Úroveň recyklace a přípravy k opětovnému použití a úroveň využití elektroodpadů dosažená v roce 2024 ve srovnání s minimálními úrovněmi stanovenými zákonem VUŽ



Zdroj: CENIA (ISOH2)

Poznámka:

* Dosažená úroveň recyklace a přípravy k opětovnému použití pro skupinu 3. – počítáno pouze z dat recyklace, není zde započítána příprava k opětovnému použití.

Příloha č. 1

Tabulka č. 7 Množství elektrozařízení uvedených na trh výrobci zapsanými v Seznamu výrobců elektrozařízení (v rámci kolektivních systémů a individuálních systémů) a množství zpětně odebraných odpadních elektrozařízení v roce 2024

Kolektivní / individuální systém	Skupina elektro- zařízení	Množství elektrozařízení uvedených na trh [t]	Množství zpětně odebraných odpadních elektrozařízení [t]
ASEKOL a.s.	1.	21 139,385	12 015,350
	2.	9 854,284	5 498,866
	3.	517,868	463,218
	4a.	43 802,604	36 569,727
	4b.	1 001,213	54,325
	5.	35 814,171	13 037,693
	6.	5 516,879	724,063
	celkem	117 646,404	68 363,242
ASEKOL Solar s.r.o.	4b.	0,000	985,339
	celkem	0,000	985,339
ČEZ Recyklace, s.r.o.	4b.	4 220,861	63,110
	celkem	4 220,861	63,110
ECOPARTNER s.r.o.	4b.	-	-
	celkem	-	-
EKOLAMP s.r.o.	1.	0,000	0,000
	2.	0,000	0,000
	3.	252,468	562,037
	4a.	4 824,161	3 608,802
	4b.	530,172	0,000
	5.	1 330,838	1 163,192
	6.	15,817	0,000
	celkem	6 953,456	5 334,031
ELEKTROWIN a.s.	1.	25 490,155	20 451,845
	2.	1 276,812	1 102,630
	3.	41,108	35,058
	4a.	54 155,668	41 832,551
	4b.	1 161,709	6,046
	5.	20 063,614	14 534,163
	6.	99,757	152,394
	celkem	102 288,823	78 114,687
FitCraft Recyklace s.r.o.	4b.	-	-
	celkem	-	-

MINTES Solution s.r.o.	4b.	-	-
	celkem	-	-
PV Recovery, s.r.o.	4b.	-	-
	celkem	-	-
Recycling Systems, s.r.o.	4b.	-	-
	celkem	-	-
REMA Systém, a.s.	1.	3 859,401	2 873,265
	2.	2 992,538	1 854,230
	3.	243,669	231,787
	4a.	18 283,506	16 094,777
	4b.	932,601	10,732
	5.	11 627,058	5 749,384
	6.	3 733,778	4 671,964
	celkem	41 672,551	31 486,139
REsolar s.r.o.	4b.	0,000	976,385
	celkem	0,000	976,385
RETELA, s.r.o.	1.	972,808	659,189
	2.	298,868	162,223
	3.	44,194	72,102
	4a.	3 093,679	2 930,130
	4b.	29 893,798	46,290
	5.	2 465,058	1 251,011
	6.	943,975	305,567
	celkem	37 712,380	5 426,512
individuální systémy	1.	68,490	46,050
	2.	3,971	0,001
	3.	10,284	0,000
	4a.	753,398	241,158
	4b.	-	-
	5.	59,172	17,810
	6.	39,592	3,370
	celkem	934,907	308,389

Zdroj: CENIA (ISOH2)

Příloha č. 2

Tabulka č. 8 Způsoby nakládání se zpětně odebranými odpadními elektrozařízeními v roce 2024

Skupina elektrozařízení	Příprava na opětovné použití (R3e, R5c) [t]	Recyklace (R2a, R3a, R3d, R3h, R4a, R4b, R5a, R5b, R6a, R7a, R8a, R9a, R11a) [t]	Energet. využití (R1a, R1b) [t]	Odstranění (skládkování / trvalé uložení) (D1a, D1b, D5, D12) [t]	Odstranění spalováním (D10) [t]	Jiný způsob nakládání (R5e, R5f) [t]	Zůstatek na skladu ke dni 31. prosince vykazovaného roku (R13a, D15, N5) [t]	Vývoz do států EU (N7) [t]	Vývoz mimo státy EU (N17) [t]	Inventurní rozdíl vzniklý v důsledku živelní pohromy, povodně, požáru, krádeže odpadu (XN63) [t]	Množství odpadu převedené z minulého roku – převod ze skladu k 31. prosinci předchozího roku (C00) [t]	Množství výrobků, se kterými bylo nakládáno [t]
1.	0,000	22 643,385	12,068	1 754,524	1,855	0,000	914,679	11 614,008	91,195	0,000	986,015	37 031,714
2.	0,000	7 334,634	44,968	286,173	0,000	0,000	806,965	553,954	0,000	0,000	408,744	9 026,694
3.	0,000	1 337,192	0,000	75,461	0,000	0,000	41,839	0,000	0,000	0,000	90,290	1 454,492
4a.	97,977	78 981,822	0,099	4 148,215	10,206	0,000	3 785,518	17 647,538	751,140	0,000	4 145,370	105 422,515
4b.	0,000	172,023	4,408	2,529	0,000	0,000	377,206	1 772,307	0,000	0,000	203,087	2 328,473
5.	17,327	23 158,781	9,959	1 763,582	4,294	201,866	1 726,988	9 820,355	95,006	0,000	1 044,905	36 798,158
6.	291,612	3 537,804	2,167	76,364	0,044	51,879	455,748	1 754,732	23,970	0,000	336,962	6 194,320
Celkem	406,916	137 165,641	73,669	8 106,848	16,399	253,745	8 108,943	43 162,894	961,311	0,000	7 215,373	198 256,366

Zdroj: CENIA (ISOH2)

Poznámka:

Zdroj dat: roční zpráva – tabulka č. 4A přílohy č. 2 vyhlášky.