

Správa o nakladaní s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Žiar nad Hronom za rok 2023

V roku 2023 zabezpečovalo Mesto Žiar nad Hronom nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi v zmysle odpadovej legislatívy stanovenej v zákone 79/2015 Z.z. o odpadoch, v podmienkach fungujúceho systému odpadového hospodárstva, ktorý je tvorený Technickými službami - Žiar nad Hronom, a.s., Technickými službami Žiar nad Hronom, spol. s r. o. a pôvodným vysunutým pracoviskom mesta - CZO Žiar nad Hronom (Centrum zhodnocovania odpadov).

V marci 2022 došlo k podstatnej zmene pri prevádzkovaní zariadenia CZO Žiar nad Hronom, Priemyselná 100. Od 1.4.2022 na základe nájomnej zmluvy došlo k zmene prevádzkovateľa zariadenia, novým prevádzkovateľom sa stali Technické služby - Žiar nad Hronom, a.s.

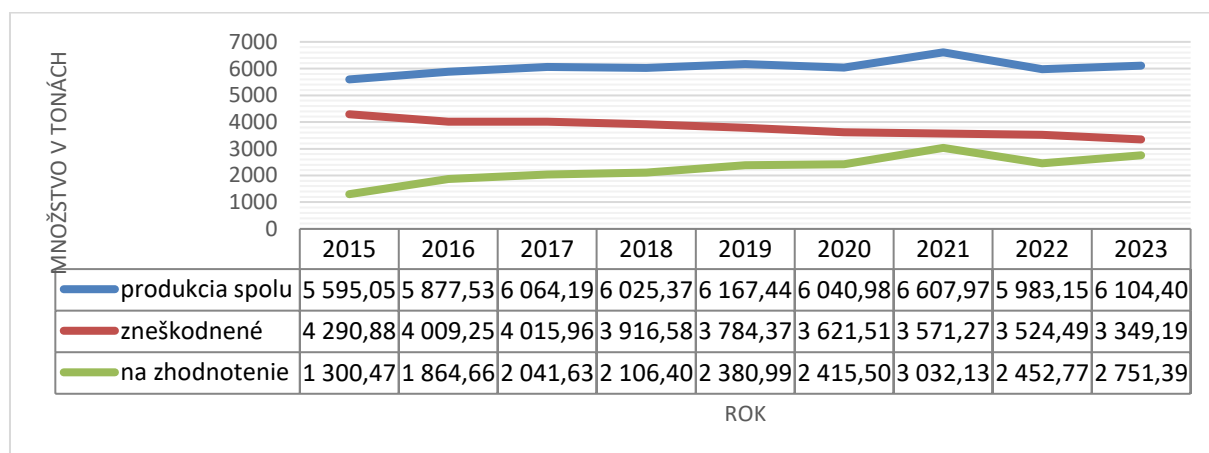
K 31.12.2022 Mesto Žiar nad Hronom zrušilo oprávnenia na výkon činností z hľadiska odpadovej legislatívy v zariadení CZO a tieto prešli pod nového prevádzkovateľa.

Od 1.1.2023 vedie evidenciu odpadov a plní všetky ostatné povinnosti v zmysle zákona o odpadoch nový prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov CZO na ul. Priemyselná a v časti Horné Opatovce.

1. Produkcia odpadov a vývojové trendy

V roku 2023 v meste Žiar nad Hronom bolo celkovo vyprodukovaných a vyzbieraných **6 104,40 ton komunálnych odpadov**, základné spôsoby nakladania v tabuľke:

Zdroj: interná evidencia MsÚ ZH



Vývoj produkcie a nakladania s komunálnymi odpadmi v meste Žiar nad Hronom má dlhodobejšie **pozitívny trend**. Celková produkcia komunálnych odpadov za posledné roky je ustálená približne na

úrovni 6 tisíc ton KO. V medziročnom období došlo k miernemu nárastu množstva o 121 ton, čo predstavuje nárast o 2%. Všeobecne vývoj rastu produkcie komunálnych odpadov na Slovensku má narastajúci trend, za posledných 10 rokov je to celkový nárast produkcie odpadu o 30%, štatistiky predpokladajú nárast produkcie do roku 2035 v množstve 580 kg/obyv/rok.

Rok	2019		2020		2021		2022		2023	
Spôsob nakladania	Množstvo v tonách	%	Množstvo v tonách	%	Množstvo v tonách	%	Množstvo v tonách	%	Množstvo v tonách	%
uložené na skládku	3786,46	61%	3625,48	60%	3575,85	54%	3530,38	59%	3353,01	55%
vytriedené na zhodn	2380,99	39%	2415,5	40%	3032,13	46%	2452,77	41%	2751,39	45%
spolu	6167,45	100%	6040,98	100%	6607,98	100%	5983,15	100%	6104,4	100%

Zdroj: interná evidencia MsÚ Žiar nad Hronom

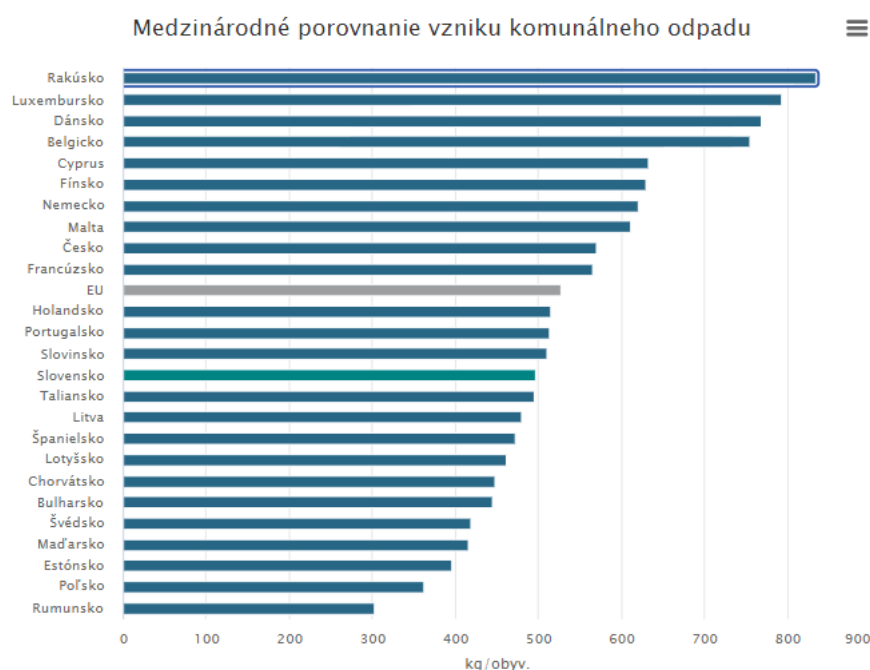
Vývoj odpadov na Slovensku

[Enviroportál - životné prostredie online \(enviroportal.sk\)](https://enviroportal.sk/)

V roku 2018 priemerný Slovák vyprodukoval 427 kg odpadu, v roku 2019 už 435 kg, v roku 2020 napriek pandémie došlo k nárastu a to na 446 kg. Celková produkcia komunálneho odpadu na Slovensku v roku 2022 dosiahla takmer 2,6 miliónov ton. V roku 2021 bolo vyprodukovaných už 509 kg komunálnych odpadov na obyvateľa, v roku 2022 bolo o niečo menej 478 kg. Množstvo komunálnych odpadov má v sledovanom období rastúci charakter s nárastom v roku 2022 oproti roku 2005 o 66,5 %. Medziročne (2021 — 2022) bol však zaznamenaný pokles o 4 %. V medziročnom porovnaní bolo v roku 2022 vyprodukovaných o 20 kg komunálnych odpadov na obyvateľa menej ako v roku 2021. Slovensko postupne v priemere produkcie odpadov dobieha priemer krajín EÚ.

Medzinárodné porovnanie

Slovensko v produkcii KO na obyvateľa postupne dobieha priemer krajín EÚ.



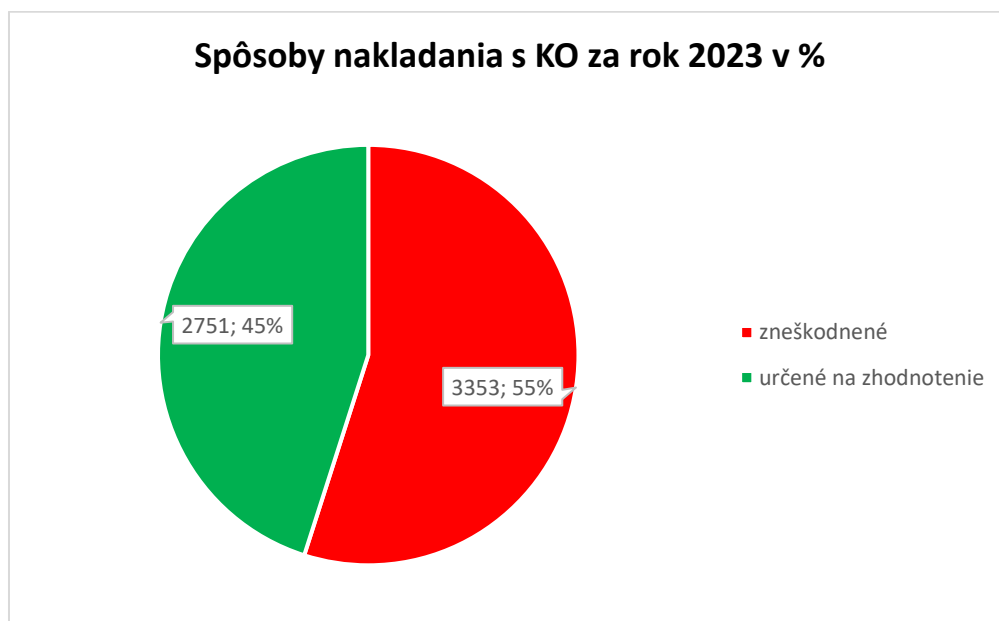
Poznámka: Stav k roku 2021. Údaje za EÚ a Španielsko sú odhady Eurostatu, údaje za Cyprus, Francúzsko a Rumunsko sú odhady.
Zdroj: Eurostat

Vývoj odpadov v meste Žiar nad Hronom

Priemerná produkcia odpadov v našom meste bola v roku 2023 na úrovni **359 kg/obyv/rok**, čo je **medziročný nárast o 10 kg/obyvateľ**, t.j. **o 3%** (r. 2022 – 349 kg/obyv). V súčasnosti je stále naše mesto v pozitívnom zmysle pod priemernou úrovňou produkcie Európskej únie cca 502 kg/obyv/rok.¹, ale aj priemeru SR 478 kg/obyv/rok. Produkcia odpadov priamo úmerne rastie so životnou úrovňou, ekonomickým vývojom v krajine a tým súvisiacou kúpyschopnosťou obyvateľstva, ale aj environmentálnou gramotnosťou.

Od roku 2015 má **skládkovanie KO** vyprodukovaných v našom meste mierne klesajúcu tendenciu, v roku **2022** mierne **vzrástla** na **59%** a v roku **2023** opäť klesla na **55%**, čo sa priblížilo roku 2021. Množstvo odpadov určených **na zhodnotenie** (primárne vytriedených z KO obyvateľmi) má postupne rastúcu tendenciu v roku 2021 **46%**, v roku **2022** sa miera znížila na **41%**, v roku **2023** sa zvýšila na **45%**. V sledovaní niekoľkých rokov je však rastúca a neklesá pod 40%. **Miera zhodnotenia** v našom meste v roku **2023** narástla na **42,19 %**, čo je medziročný nárast o 1%, tento ukazovateľ však ovplyvňujú rôzne faktory (trh s druhotnými komoditami, množstvo odovzdaných odpadov na zhodnotenie a pod.).

Miera skládkovania komunálnych odpadov mala v sledovanom období 2005 – 2021 klesajúci charakter. V roku 2022 sme zaznamenali opätovne nárast na úroveň 59%. V roku 2023 došlo opätovne k poklesu na **55%**. V roku 2023 bol v porovnaní s rokom 2022 zaznamenaný medziročný pokles o 4%.



Zdroj: interná evidencia MsÚ ZH

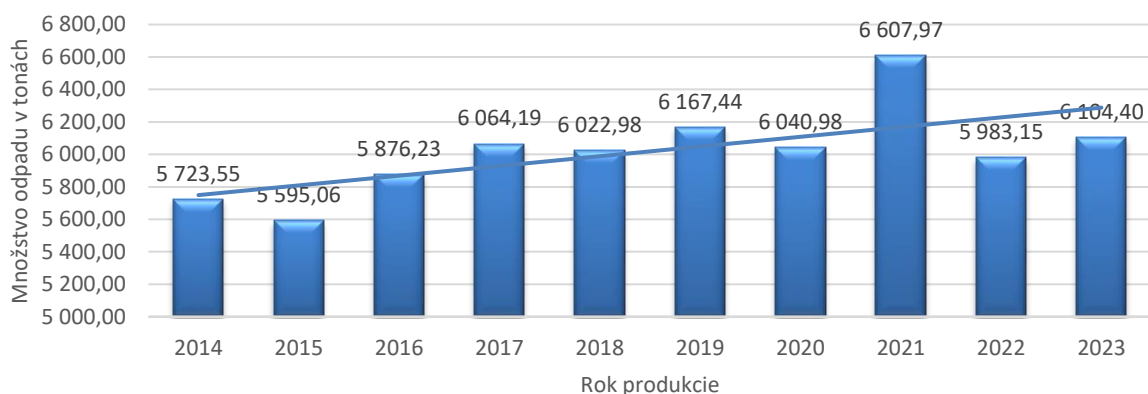
¹ [ENVIRO: Produkcia smetí rástla v roku 2020 rýchlejšie než spotreba domácností \(startitup.sk\)](https://startitup.sk/)
[Produkcia odpadu z roka na rok rastie. Projekt Eko Alarm žiakov naučí, ako mu predchádzať \(ucn.sk\)](https://ucn.sk/)

Z vyprodukovaného množstva **6 104 ton** odpadov boli uložené na skládku odpadov a určené na zhodnotenie nasledujúce druhy a množstvá vyzbieraných odpadov:

Nebezpečné odpady - zneškodnené na skládke odpadov						
Katalógové číslo	Názov odpadu/Rok	Množstvo odpadu v tonách				
		Kat.	2020	2021	2022	2023
200127	odpadové farby	N	2,75	3,37	4,26	2,61
130208, 200126	iné motorové oleje	N	1,04	0,82	1,22	1,16
150110	obaly obsahujúce zvyšky NO	N	0,18	0,39	0,42	0,05
spolu			3,97	4,58	5,90	3,82
Ostatné odpady - zneškodnené na skládke odpadov						
Katalógové číslo	Názov odpadu/Rok	Množstvo odpadu v tonách				
		Kat.	2020	2021	2022	2023
170904, 200308	drobný stavebný odpad	O	328,51	450,23	422,93	293,45
200301	zmesový komunálny odpad	O	2 701,66	2 600,80	2 527,85	2 407,81
200307	objemný odpad	O	591,34	520,24	573,71	647,93
spolu			3 621,51	3 571,27	3 524,49	3 349,19
Ostatné a nebezpečné odpady - určené na zhodnotenie						
Katalógové číslo	Názov odpadu/Rok	Množstvo odpadu v tonách				
		Kat.	2020	2021	2022	2023
200103	kompozitné obaly	O	22,76	25,21	36,01	22,70
200101	papier a lepenka	O	408,86	526,56	399,33	377,77
200102	sklo	O	237,18	284,40	299,75	265,32
200104	obaly z kovu	O	34,76	38,42	27,89	25,87
200108	biologický rozložiteľný kuchynský	O	211,71	304,66	308,32	271,52
200110	šatstvo	O	29,69	39,15	35,42	36,14
200121	žiarivky	N	1,25	0,29	0,26	0,25
200123	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórové uhľovodíky	N	7,09	13,38	8,54	14,74
200125	jedlé tuky a oleje	O	2,23	2,10	2,36	2,30
200133	batérie a akumulátory	N	18,42	10,29	0,08	22,99
200135	elektrické a elektronické zariadenia	N	10,35	11,16	11,29	11,75
200136	elektrické a elektronické zariadenia	O	36,50	76,74	18,02	24,73
200138	drevo	O	148,25	150,30	181,67	215,31
200139	plasty	O	342,70	472,41	481,93	548,75
200201	biologicky rozložiteľný odpad	O	903,75	1 077,05	641,89	911,26
spolu			0,00	0,00	2 452,76	2 751,40

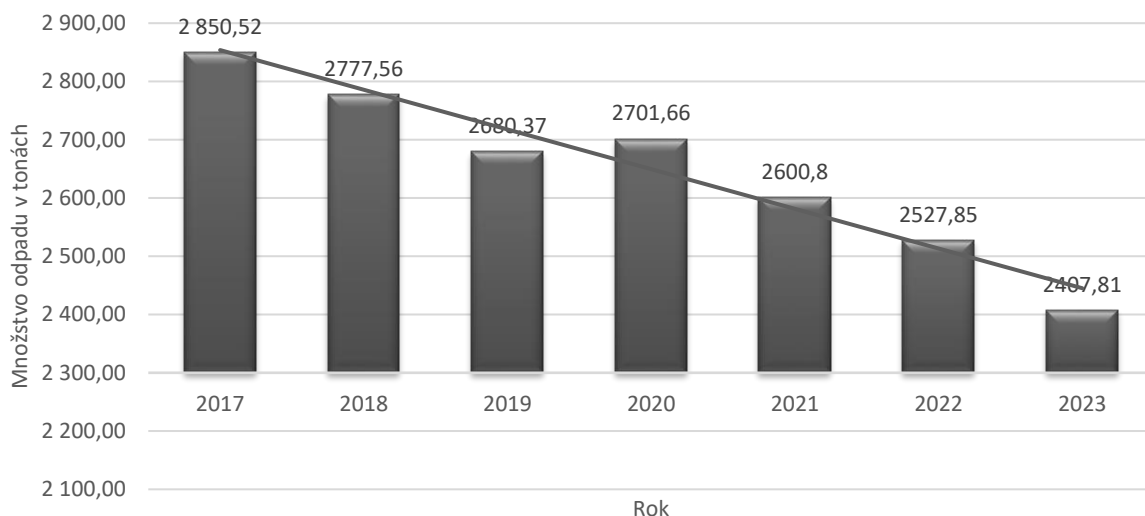
Celkovo bolo v sledovanom roku 2023 **vyprodukovaných** a vyzbieraných **6 104 ton odpadov**, čo je oproti roku 2022 medzročný nárast o 625 ton, t.j. o 2%.

Vývoj produkcie celkového komunálneho odpadu 2014-2023 v tonách



Pozitívny trend pokračuje v znižovaní produkcie množstva zmesového komunálneho odpadu (ZKO), čo je odrazom dôslednejšieho triedenia, predchádzania vzniku odpadov a triedenia BRKO ako samostatnej zložky aj pod vplyvom opakovaných informačných aktivít mesta. Medziročne došlo k miernemu poklesu ZKO o 120 ton, t.j. o 5% ton.

Vývoj produkcie - Zmesový komunálny odpad

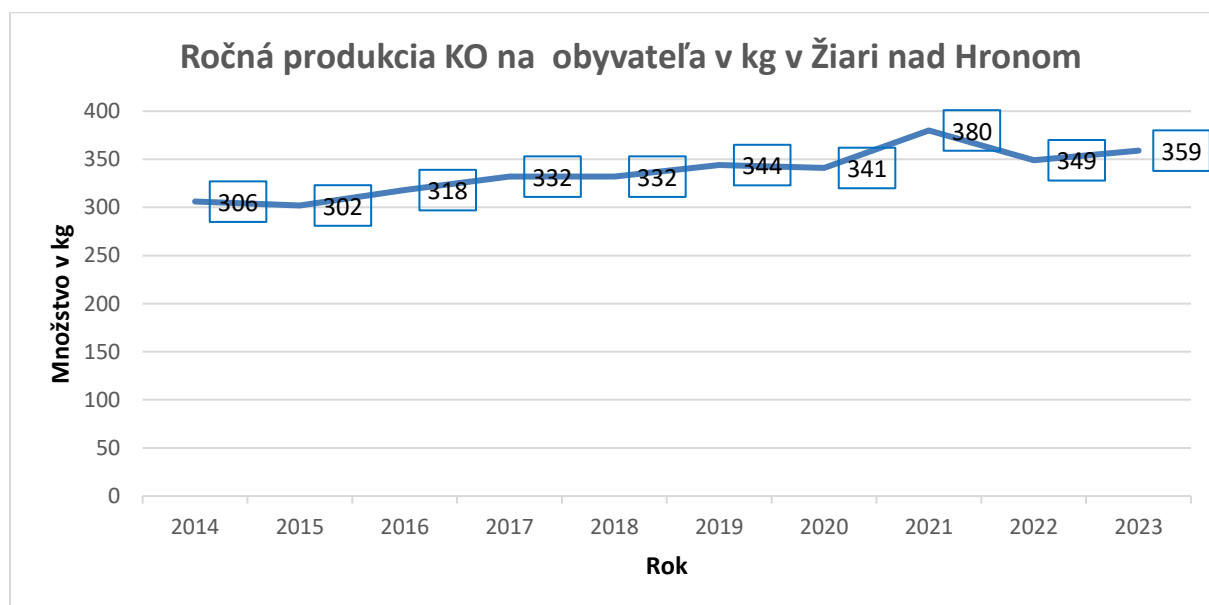


Medziročný nárast/ pokles tvorby odpadov

Pokles oproti roku 2022 sme zaznamenali u odpadov ako je : drobný stavebný odpad, papier a lepenka, tetrapaky, sklo, kovy, biologický odpad z kuchyne. Naopak, **nárast** sme zaznamenali pri odpadoch ako plasty, biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, šatstvo, objemný odpad, batérie a akumulátory, elektroodpady.

Pri prepočte na jedného obyvateľa mesta Žiar nad Hronom (k 31.12.2023 bolo evidovaných 16 997 obyvateľov) to predstavovalo **359 kg** odpadu za rok, čo v porovnaní s rokom 2022 predstavuje **nárast**

produkcie odpadu o 10 kg/obyvateľ/rok. Priemerný Slovák za rok 2022 vyprodukoval 478 kg odpadu. Na Slovensku sa množstvo odpadu každoročne od roku 2013 zvyšuje, čím sa postupne približujeme k priemeru krajín EÚ, posledné uvádzané údaje hovoria o 527 kg/obyv. EÚ.



Zhodnocovanie odpadov má postupný celospoločenský nárast. Celoslovenské ukazovatele zahŕňajú aj energetické zhodnotenie v spaľovniach (Košice, Bratislava). Vid'. vývoj v tabuľke nižšie. Celkové zhodnotenie (materiálové + energetické) dosiahlo na Slovensku v roku 2022 úroveň **61%**.

Vývoj miery nakladania s odpadmi (%)

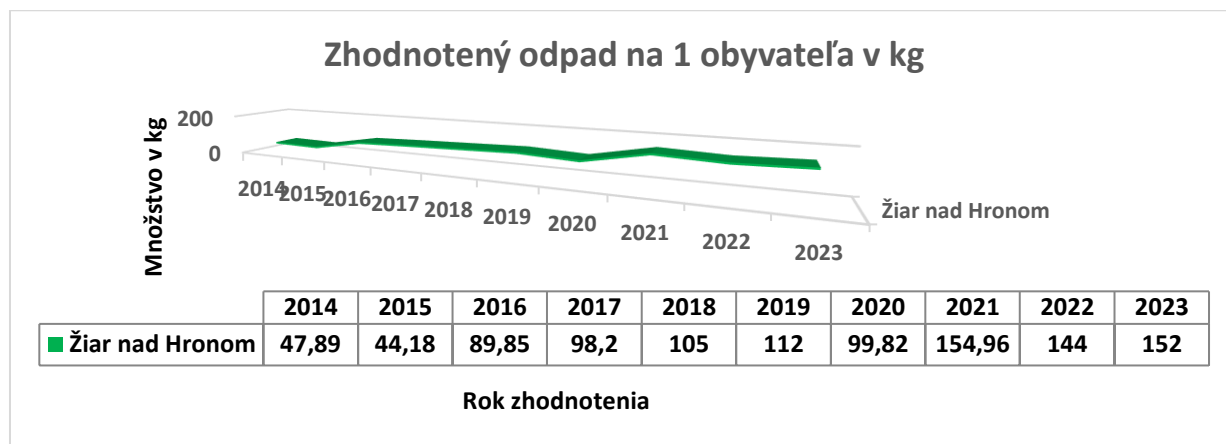
	2018	2019	2020	2021	2022
Materiálové zhodnotenie (recyklácia)	27,6	28,78	36,53	44,95	57,2
Skládkovanie	24,81	23,09	17,752	20,3	20,78
Spálenie bez energetického využitia	0,3	0,774	0,055	0,14	0,07
Iné zneškodnenie	2,4	2,86	1,97	1,7	2,6
Spálenie s energetickým využitím	4,2	3,568	4,64	5,1	3,08
Iné zhodnotenie	11,3	7,27	2,21	1,58	0,78
Iné nakladanie	29,35	33,66	36,843	26,23	15,49

Zdroj: MŽP SR, SOH

[Enviroportál - životné prostredie online \(enviroportal.sk\)](https://enviroportal.sk)

V roku **2023** pripadá na jedného obyvateľa mesta Žiar nad Hronom **cca 152 kg zhodnotených odpadov**, čo je o 8 kg/obyvateľ/rok viac ako v roku 2022. Toto množstvo ovplyvňuje najmä množstvo vyzbieraných suchých komodít, ktoré majú rastúci trend ako aj množstvo BRKO/BRO (zelených ako aj

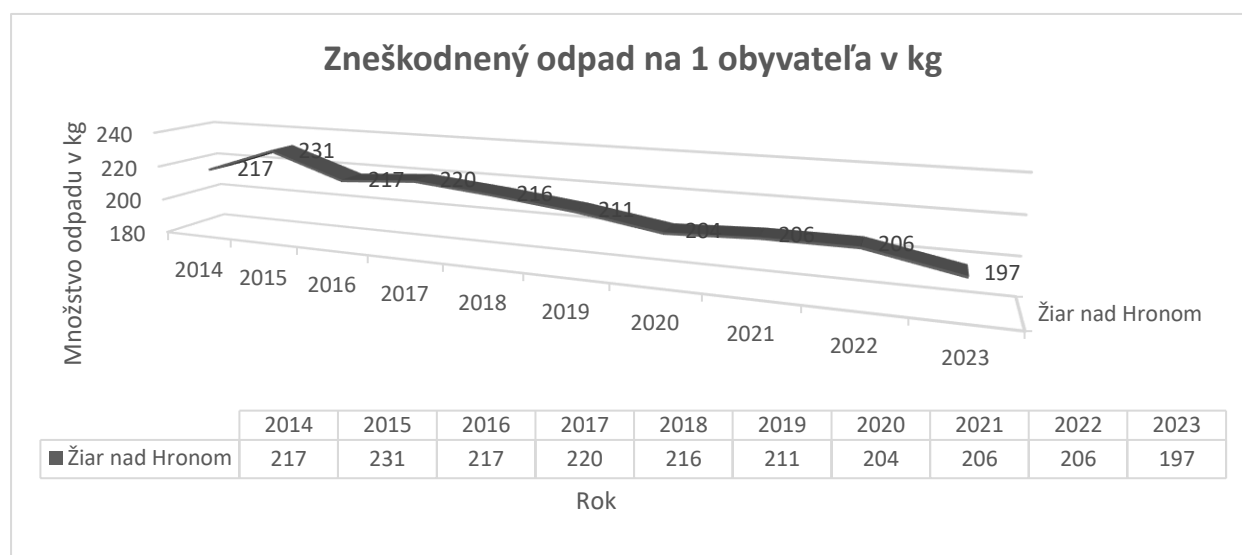
kuchynských odpadov), ktoré sú variabilné, úroveň a kvalita primárneho vytriedenia a následne množstvo odpadov odovzdaných na zhodnotenie. **Miera zhodnocovania** v našom meste **v roku 2023** dosiahla **42 %**, **miera vytriedenia 45%**.



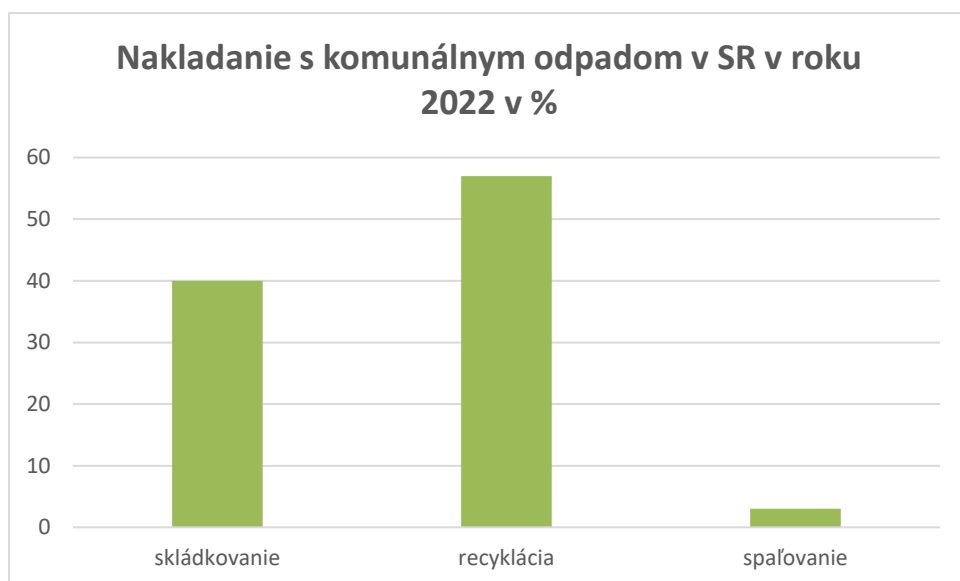
Zdroj: interná evidencia

Miera skládkovania komunálnych odpadov na Slovensku má v období 2005 – 2022 klesajúci charakter. Kým v roku 2005 bolo skládkovaných viac ako 78 % komunálnych odpadov, v roku 2022 to bolo **39,4 %**.

Pozitívny trend v našom meste pokračuje aj v množstve priamo **zneškodňovaného komunálneho odpadu**, pričom v roku 2023 došlo opäťovne k zníženiu celkového množstva skládkovaných odpadov na **3 353 ton**, čo predstavuje **na jedného obyvateľa na 197,27 kg**. V pomere k zhodnocovanému odpadu je to stále viac. Medzi skládkované odpady patria aj: drobné stavebné odpady a objemné odpady. Medziročne pri drobných stavebných odpadoch vyprodukovaných obyvateľmi pri prerábkach došlo k značnému zníženiu o cca 130 ton, pri objemných odpadoch došlo k nárastu o cca 74 ton.



Zdroj: interná evidencia



Miera vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2023

Mesto Žiar nad Hronom každoročne vypočítava a zverejňuje mieru vytriedenia komunálnych odpadov v zmysle zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a príslušnej vyhlášky k zákonu o odpadoch. Interne vedíme v rámci výkazu dva samostatné ukazovatele, jeden za odpady vyzbierané v meste Žiar nad Hronom prostredníctvom zmluvnej zberovej spoločnosti a jeden za mesto Žiar nad Hronom zahrňujúc aj výkupne a zberne na území mesta a mimo mesta. Miera vytriedenia každoročne mierne stúpajúci trend, čo je pozitívnym javom. Predpokladáme, že zmeny v systéme ako aj informačná kampaň má pozitívny vplyv na správanie obyvateľov pri nakladaní s odpadmi. Ukazovateľ miery vytriedenia komunálnych odpadov má vplyv na výšku sadzby (Príloha č. 1 k nariadeniu vlády č. 330/2018 Z. z.), ktorá sa uhrádza pri ukladaní odpadov na skládky odpadov. Čím vyššia miera vytriedenia, tým je cenový interval nižší.

Úroveň vytriedenia KO v %		
Rok	Mesto	Mesto + výkupne
2019	38,31%	51,21%
2020	39,92%	50,02%
2021	45,44%	53,14%
2022	40,66%	59,45%
2023	44,69%	58,56%

Zdroj: interná evidencia

Tabuľka
č. 1

Položka	Úroveň vytriedenia komunálneho odpadu x [%]	Sadzba za príslušný rok v eurách . t ⁻¹		
		2019	2020	2021 a nasledujúce roky
1	$x \leq 10$	17	26	33
2	$10 < x \leq 20$	12	24	30
3	$20 < x \leq 30$	10	22	27
4	$30 < x \leq 40$	8	13	22
5	$40 < x \leq 50$	7	12	18
6	$50 < x \leq 60$	7	11	15
7	$x > 60$	7	8	11

Mesto bez výkupní a zberní

Výpočet miery triedenia - Mesto Žiar nad Hronom za rok 2023- výlučne mesto bez výkupní			
		Vyplní obec	
20 01	ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV Z TRIEDENÉHO ZBERU OKREM 15 01	Množstvo odpadov v roku 2023 v t	Množstvo odpadov v roku 2023 v kg
20 01 01	papier a lepenka	377,77	377 770
20 01 02	sklo	265,32	265 320
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	22,695	22 695
20 01 04	obaly z kovu	25,874	25 874
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	0,05	50
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	271,52	271 520
20 01 10	šatstvo	36,142	36 142
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,241	241
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	8,64	8 640
20 01 25	jedlé oleje a tuky	2,22	2 220
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	1,16	1 160
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	2,61	2 610
20 01 33	baterie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené baterie a akumulátory obsahujúce tieto baterie	0	0
20 01 34	baterie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	0	0
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	10,85	10 850
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	18	18 000
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	215,31	215 310
20 01 39	plasty	541,353	541 353
20 01 40	kovy	0	0
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	911,26	911 260
20 03 01	zmesový komunálny odpad	2407,81	2 407 810
20 03 07	objemný odpad	647,93	647 930
20 03 08	drobný stavebný odpad	293,45	293 450
Spolu všetkých vyzbieraných (celkové množstvo KO vzniknutých v obci)			6 060 205
Spolu všetkých vytriedených			2 708 355
Označené na základe zoznamu vytriediteľných zložiek KO, ktoré je možné započítať do čitateľa vzorca			
$\text{ÚV}_{KO} = \frac{M_{zložka 1} + M_{zložka 2} + M_{zložka n}}{M_{KO}} * 100 [\%]$		Úroveň vytriedenia KO za rok 2023 44,69%	

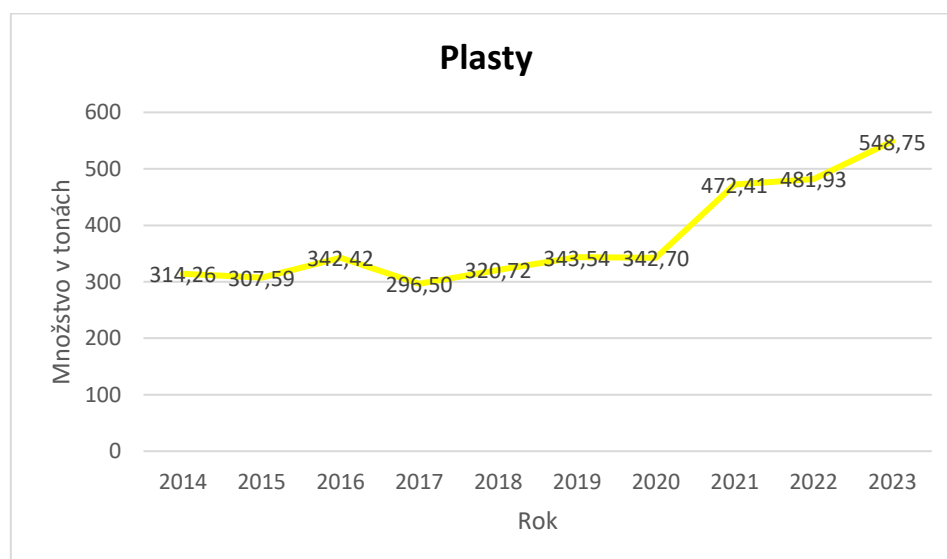
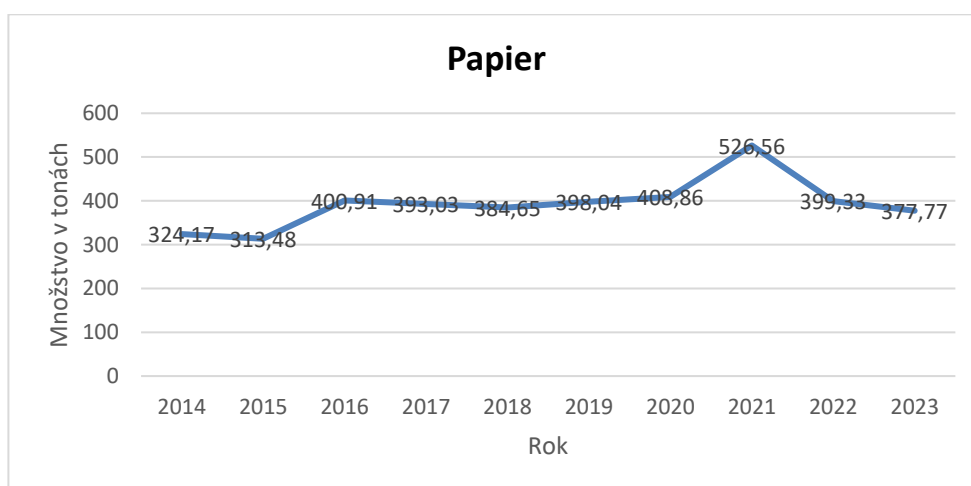
Mesto s výkupňami a zberňami

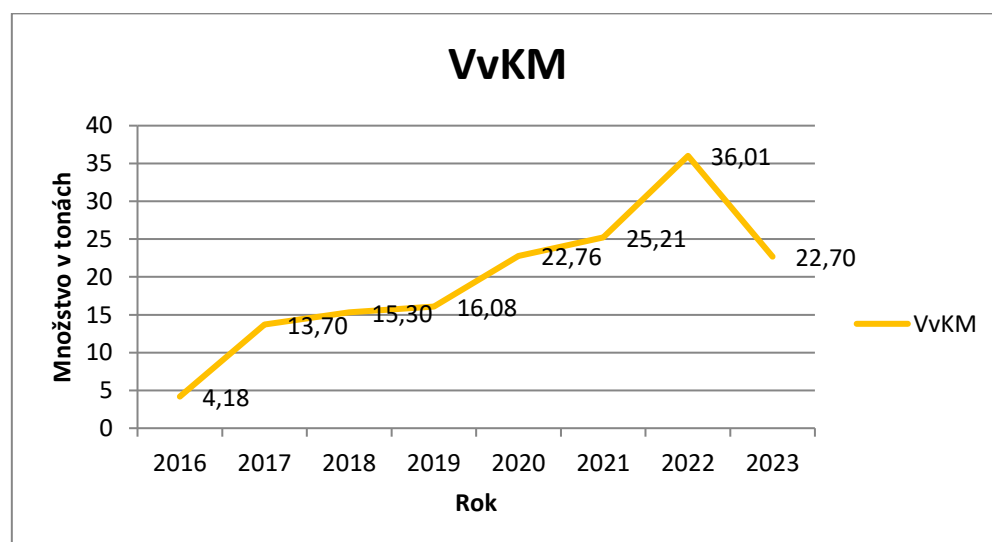
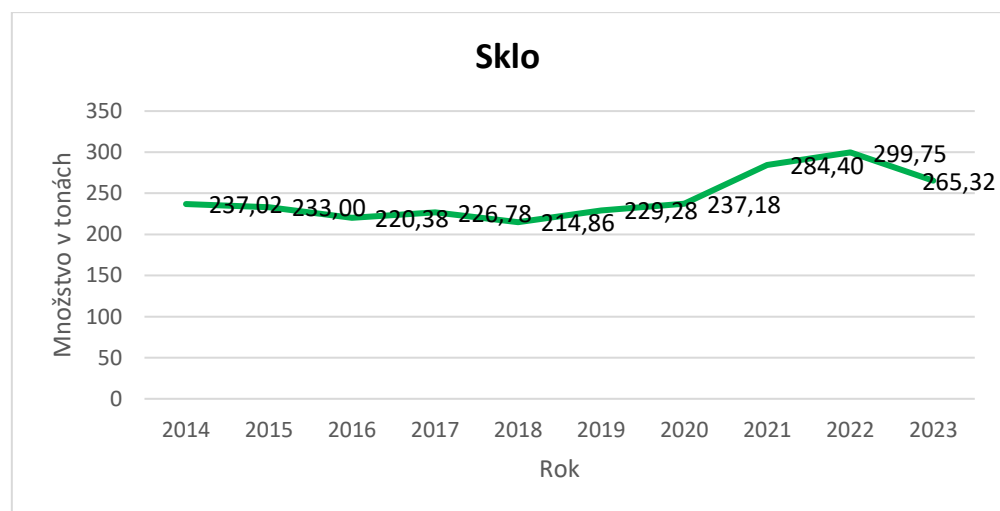
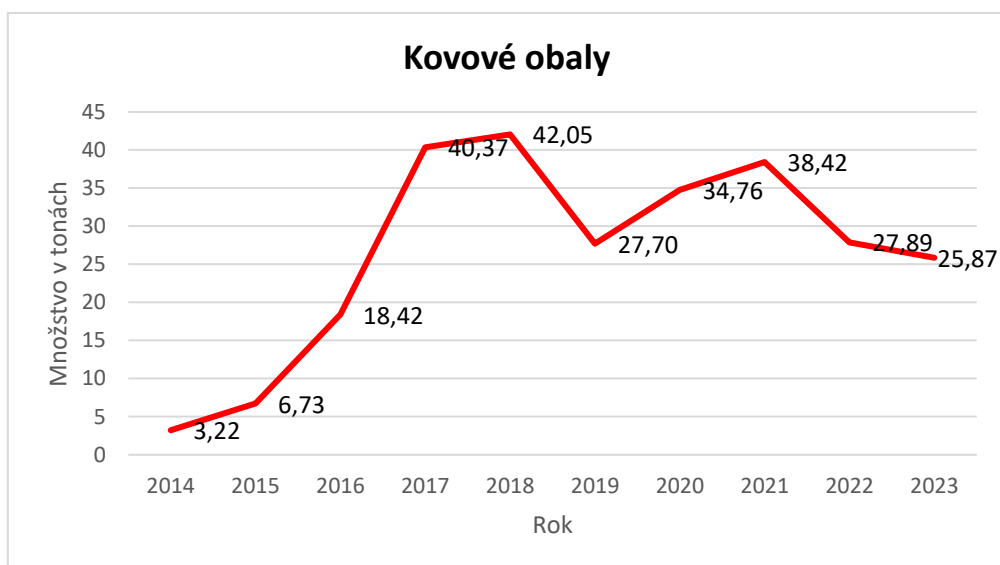
Výpočet miery triedenia - Mesto Žiar nad Hronom - 2023- mesto + zberne a výkupne			
		Vyplní obec	
20 01	ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV Z TRIEDENÉHO ZBERU OKREM 15 01	Množstvo odpadov v roku 2023 v t	Množstvo odpadov v roku 2023 v kg
20 01 01	papier a lepenka	473,774	473 774
20 01 02	sklo	265,32	265 320
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	22,695	22 695
20 01 04	obaly z kovu	25,874	25 874
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	0,05	50
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	271,52	271 520
20 01 10	šatstvo	36,142	36 142
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,247	247
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	14,74	14 740
20 01 25	jedlé oleje a tuky	2,3	2 300
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	1,16	1 160
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	2,61	2 610
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	22,985	22 985
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	0,118	118
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	11,75	11 750
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	24,727	24 727
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	215,31	215 310
20 01 39	plasty	548,753	548 753
20 01 40	kovy	493,928	493 928
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	36,921	36 921
20 01 40 02	hliník	120,792	120 792
20 01 40 03	olovo	1,814	1 814
20 01 40 04	zinok	0,0035	4
20 01 40 05	železo a oceľ	1202,799	1 202 799
20 01 40 07	zmiešané kovy	31,958	31 958
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	911,26	911 260
20 03 01	zmesový komunálny odpad	2407,81	2 407 810
20 03 07	objemný odpad	647,93	647 930
20 03 08	drobný stavebný odpad	293,45	293 450
Spolu všetkých vyzbieraných (celkové množstvo KO vzniknutých v obci)			8 088 741
Spolu všetkých vytriedených			4 736 891
Označené na základe zoznamu vytriediteľných zložiek KO, ktoré je možné započítať do čitateľa vzorca			
$\text{ÚV}_{KO} = \frac{\text{Mzložka 1} + \text{Mzložka 2} + \text{Mzložka n}}{M_{KO}} * 100 [\%]$		Úroveň vytriedenia KO za rok 2023	
		58,56%	

Prehľad produkcie základných suchých komodít

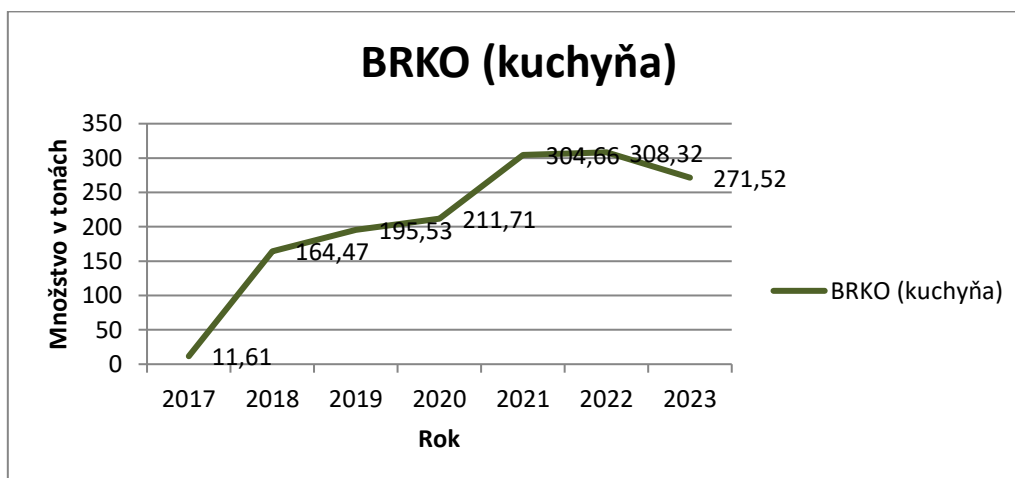
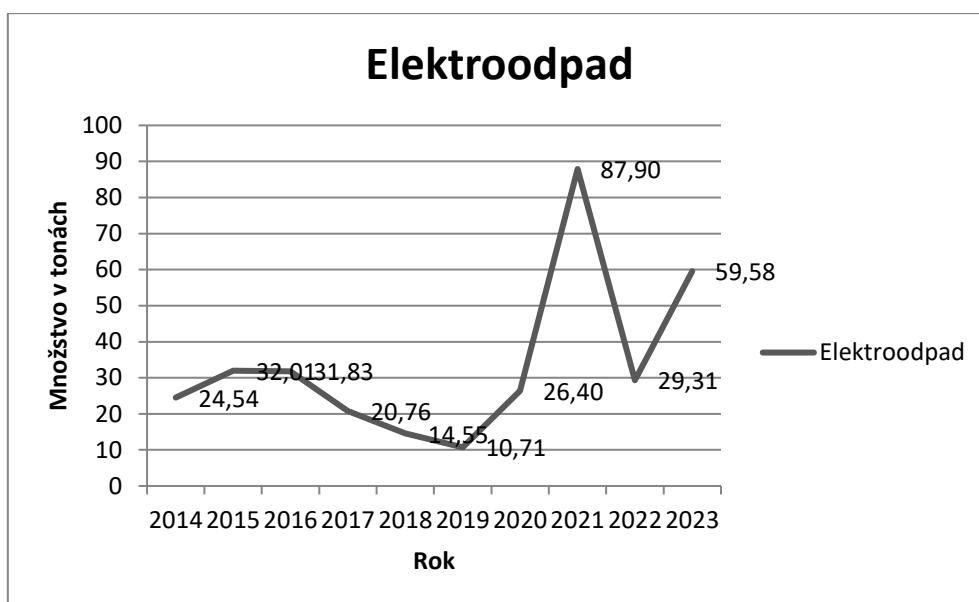
V nasledujúcich tabuľkách a grafoch je znázornený vývoj vybraných komunálnych odpadov od roku 2014 do 2023:

Rok	Počet obyvateľov	Papier	obyvateľ/rok v kg	Plasty	obyvateľ/rok v kg	Kov	obyvateľ/rok v kg	Sklo	obyvateľ/rok v kg	VvKM	obyvateľ/rok v kg
2014	18 717	324,17	17,32	314,26	16,79	3,22	0,17	237,02	12,66	0,00	0,00
2015	18 532	313,48	16,92	307,59	16,60	6,73	0,36	233,00	12,57	0,00	0,00
2016	18 471	400,91	21,70	342,42	18,54	18,42	1,00	220,38	11,93	4,18	0,23
2017	18 255	393,03	21,53	296,50	16,24	40,37	2,21	226,78	12,42	13,70	0,75
2018	18 150	384,65	21,19	320,72	17,67	42,05	2,32	214,86	11,84	15,30	0,84
2019	17 922	398,04	22,21	343,54	19,17	27,70	1,55	229,28	12,79	16,08	0,90
2020	17 740	408,86	23,05	342,70	19,32	34,76	1,96	237,18	13,37	22,76	1,28
2021	17 398	526,56	30,27	472,41	27,15	38,42	2,21	284,40	16,35	25,21	1,45
2022	17 175	399,33	23,25	481,93	28,06	27,89	1,62	299,75	17,45	36,01	2,10
2023	16 997	377,77	22,23	548,75	32,29	25,87	1,52	265,32	15,61	22,70	1,34





Rok	Počet obyvateľov	Elektroodpad	obyvateľ/rok v kg	Šatstvo, textil	obyvateľ/rok v kg	BRKO (kuchyňa)	obyvateľ/rok v kg	Spolu Papier, plasty, kov, sklo, VvKM/rok	obyvateľ/rok v kg
2014	18 717	24,54	1,31	32,21	1,72	0,00	0	878,67	4,69
2015	18 532	32,01	1,73	30,58	1,65	0,00	0	860,80	4,64
2016	18 471	31,83	1,72	23,04	1,25	0,00	0	986,31	5,34
2017	18 255	20,76	1,14	26,28	1,44	11,61	0,64	970,38	5,32
2018	18 150	14,55	0,80	27,26	1,50	164,47	9,06	977,58	5,39
2019	17 922	10,71	0,60	53,69	3,00	195,53	10,91	1 014,64	5,66
2020	17 740	26,40	1,49	29,69	1,67	211,71	11,93	1 046,26	5,90
2021	17 398	87,90	5,05	39,15	2,25	304,66	17,51	1347,00	7,74
2022	17 175	29,31	1,71	35,42	2,06	308,32	17,9517	1244,92	7,25
2023	16 997	59,58	3,51	36,14	2,13	271,52	15,9746	1240,41	7,30



2. Zabezpečované činnosti súvisiace s nakladaním s odpadmi

Dni jarnej a jesennej čistoty 2023

Tradičné „Dni jarnej a jesennej čistoty“ sa konali aj v roku 2023. V dňoch 24.4. – 28.4.2023 a 25.9. - 29.9.2023 v čase od 14:00 hod. – 18:00 hod. Táto aktivita sa vykonáva v zmysle zákona o odpadoch – povinnosť mesta nad 5 tis. obyvateľov zabezpečiť zber a prepravu objemných odpadov a oddelene zbieraných zložiek KO z domácností s obsahom škodlivých látok. Na území mesta boli tradične rozmiestnené VKK a mobilná zberňa podľa nastaveného harmonogramu, ktorý sa každoročne upravuje podľa potreby. V rámci týchto dní sa vyzbierali nasledovné druhy odpadov od občanov mesta:

- Objemný odpad
- Drevo
- Elektroodpad
- Kovy
- Nebezpečný odpad (obaly s obsahom NL, odpadové farby, laky a iné)
- Oleje a tuky

DJČ	2020	2021	2022	2023
	množstvo v t	množstvo v t	množstvo v t	množstvo v t
jarný zber	58,97	45,73	55,7	46,13
jesenný zber	48,95	36,17	31,54	39,24
spolu	107,92	81,90	87,24	85,37

Zdroj: interná evidencia



Od roku 2019 sa náklady na činnosť DJČ zahrnuli do miestneho poplatku za KO a DSO.

Zberný dvor – Žiar nad Hronom

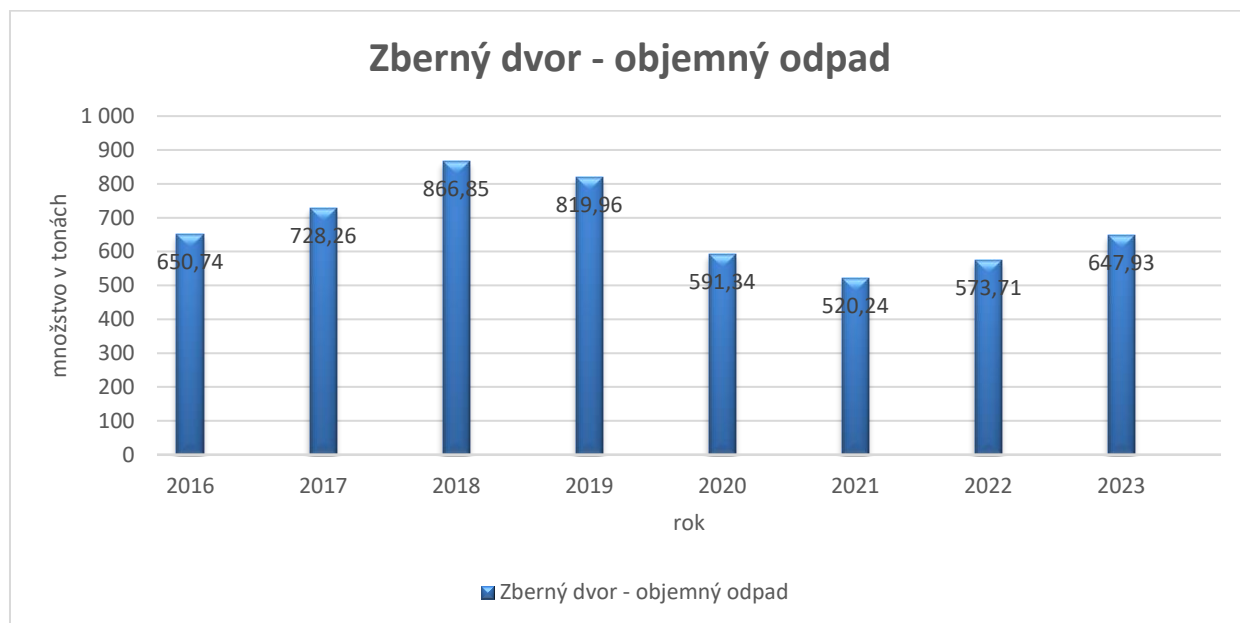
Na celkovom množstve vyzbieraného komunálneho odpadu sa podstatnou mierou podieľa zberný dvor, ktorého prevádzkovateľom je súkromná spoločnosť Technické služby - Žiar nad Hronom, a. s. Na zbernom dvore sa realizuje zber rôznych druhov a kategórií komunálnych odpadov produkovaných obyvateľmi mesta. Najväčší podiel tvoria nasledujúce druhy odpadov:

- **Objemný odpad (647,93 t)**
- **Drobný stavebný odpad (293,45 t)**
- **Elektroodpad (36 t)**
- **Drevený odpad (215 t)**
- **NO (chlórfluórové uhľovodíky) (15 t)**

Okrem toho sa v zbernom dvore zbierajú:

- Odpadové farby, motorové oleje, batérie a akumulátory, triedené zložky (papier, plasty, sklo, kovy, šatstvo, BRO).

Zberný dvor je k dispozícii pre obyvateľov mesta počas pracovných dní od 8 – 19,00 hod., počas sobôt od 8-17.00 hod. Zberný dvor je pre obyvateľov mesta bezplatný, okrem odpadu drobný stavebný odpad (DSO), ktorý je spoplatnený samostatnou sadzbou vo výške 0,060 Eur/kg. Činnosť zberného dvora je zahrnutá v miestnom poplatku za KO a DSO.



Zdroj: interná evidencia MsÚ

Nezákonne umiestnený odpad – tzv. čierne skládky (ČS), odpad z Kortíny

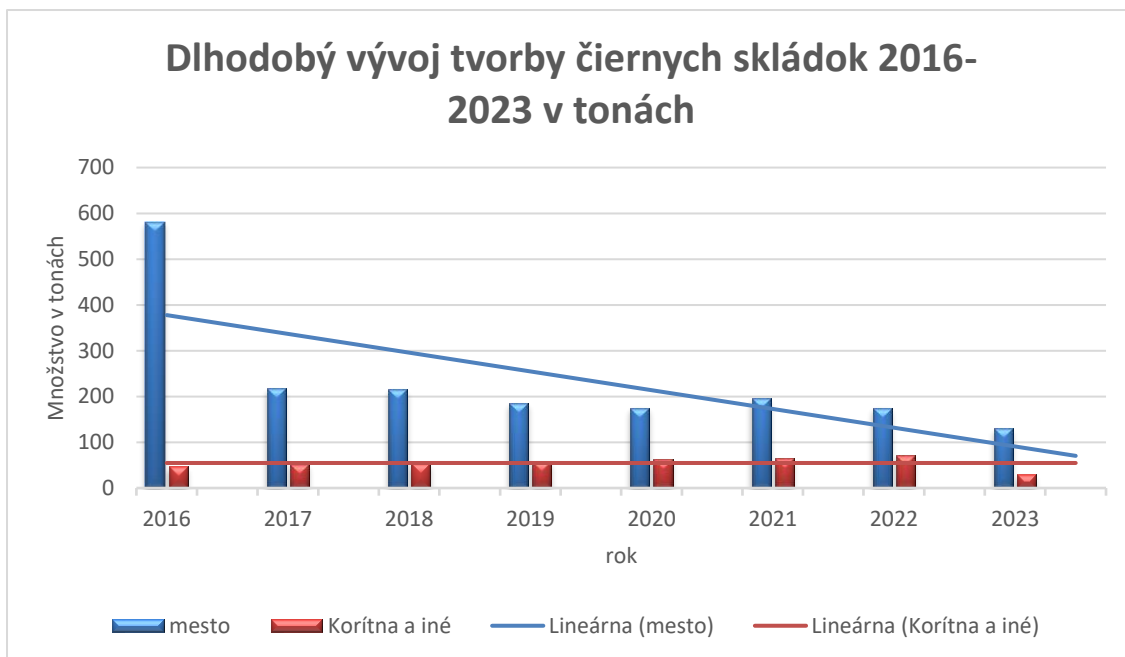
Tvorba čiernych skládok predstavuje nezákonné umiestnenie odpadu mimo nastavený systém vo VZN. Čierne skládky sú celoročne monitorované, a to pravidelnou obhliadkou zo strany zamestnancov, príslušníkov MsP, poslancov a v neposlednom rade zo strany širokej verejnosti. V prípade opakovaného výskytu miesta vzniku ČS, je v prípade technických možností takáto lokalita opatrená kamerou alebo fotopascou. Musíme konštatovať, že napriek technickým možnostiam a vynikajúcej vybavenosti mesta v rámci odpadovej infraštruktúry, neustále pretrváva zo strany obyvateľov mesta či okolitých obcí neuvedomelý a nekultúrny prístup v podobe ukladania odpadu mimo nastavený systém.

Celkové množstvo komunálneho odpadu zlikvidovaného z čiernych skládok v rámci mesta Žiar nad Hronom za rok 2023 bolo v objeme **129,84 t**. Oproti roku 2021 a 2022 došlo k **značnému poklesu** celkového množstva vyzbieraných čiernych skládok o **40 t**. Od roku 2019 sa suma nákladov za zber, prepravu a následnú likvidáciu čiernych skládok zahrnula do miestneho poplatku za KO a DSO. Do množstva ČS štatisticky historicky započítavame aj odpady, ktoré sú vyprodukované od obyvateľov žijúcich pod „Kortínou“.

Dôležité je však uviesť, že v roku 2019 došlo k zásadnej zmene, a to zahrnutiu obyvateľov žijúcich v bývalej záhradkárskej oblasti Pod Kortínou do systému nakladania s odpadmi v meste obyvatelia obývajúci túto časť sa prihlásili ku komunálnym odpadom a vznikla im povinnosť za odpady aj platiť. Zahrnutie do systému sa uskutočnilo k 1.6.2019. Obyvatelia majú k dispozícii 5 veľkokapacitných kontajnerov pre zmesový KO s vývozmi v pravidelne nastavených intervaloch pre jednotlivé kontajnery. Okrem týchto nádob majú obyvatelia k dispozícii aj kontajnery na triedený zber:

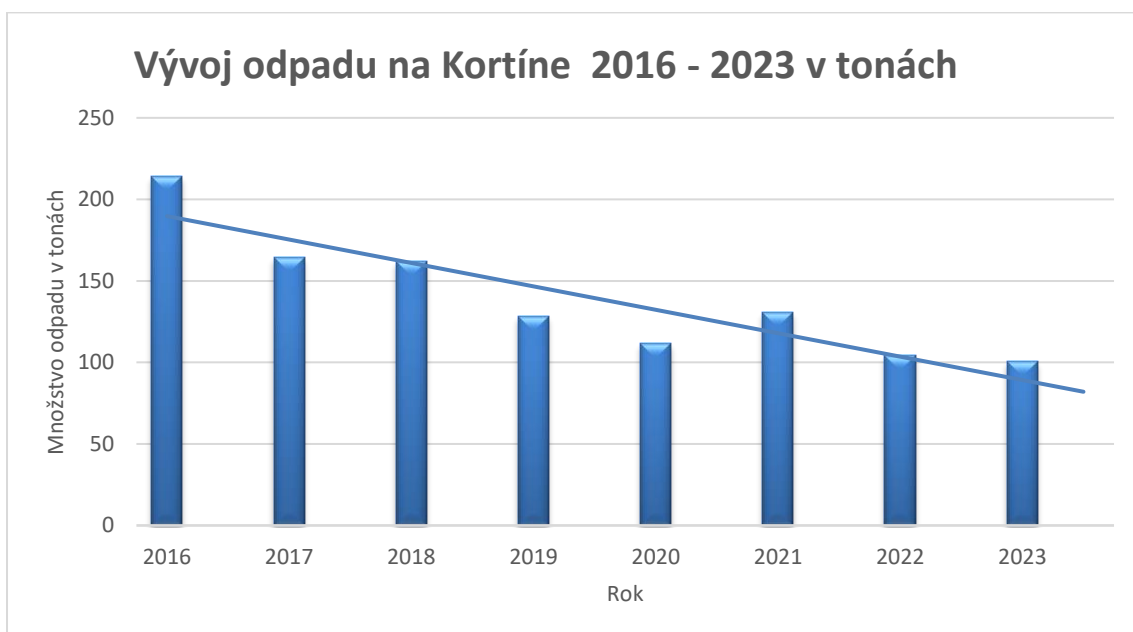
- Plasty 3 x 1100 l
- Sklo 1 x 1100 l
- Papier 1 x 1100 l – kontajner v roku 2023 odstránený z bezpečnostných dôvodov
- VKK na objemný odpad 1 x 7000 l

1. **Čierne skládky mesto (bez Kortíny) – 29,16 t** v rámci bežného čistenia mesta a najmä odľahlých a periférnych lokalít mesta (Hviezdoslavova ulica koniec voľnej zóny pre psov, okolie Jadranov a blízkych garáží, Slniečna stráň pozdĺž hlavnej komunikácie, lokality pod Priorom a Kauflandom, lokalita za Rolivsom, prístupová cesta k zimnému štadiónu, stanovište kontajnerov Medzi Vodami, okolie Hronstav a iné). V priemere sa mesačne v meste v roku 2023 vyzbieralo 2,44 t odpadov, čo je **o 50% menej ako v roku 2022**.



Zdroj: interná evidencia

2. **100,68 t** odpadu sa vyzbieralo a odviezlo z oblasti pod „Kortínou“ (tzv. rómska osada).



Zdroj: interná evidencia



Čistenie lokality pod Lídlom 2024



Čistenie lokality Kortína 2023

Priestupkové konania

V roku 2023 odbor životného prostredia a infraštruktúry neriešil v riadnom priestupkovom konaní vo veci nezákonne umiestneného komunálneho odpadu, tzv. čierne skládky. Väčšina čiernych skládok bola riešená postupom podľa §15 ods. 18 zákona o odpadoch.

Šatstvo a textil

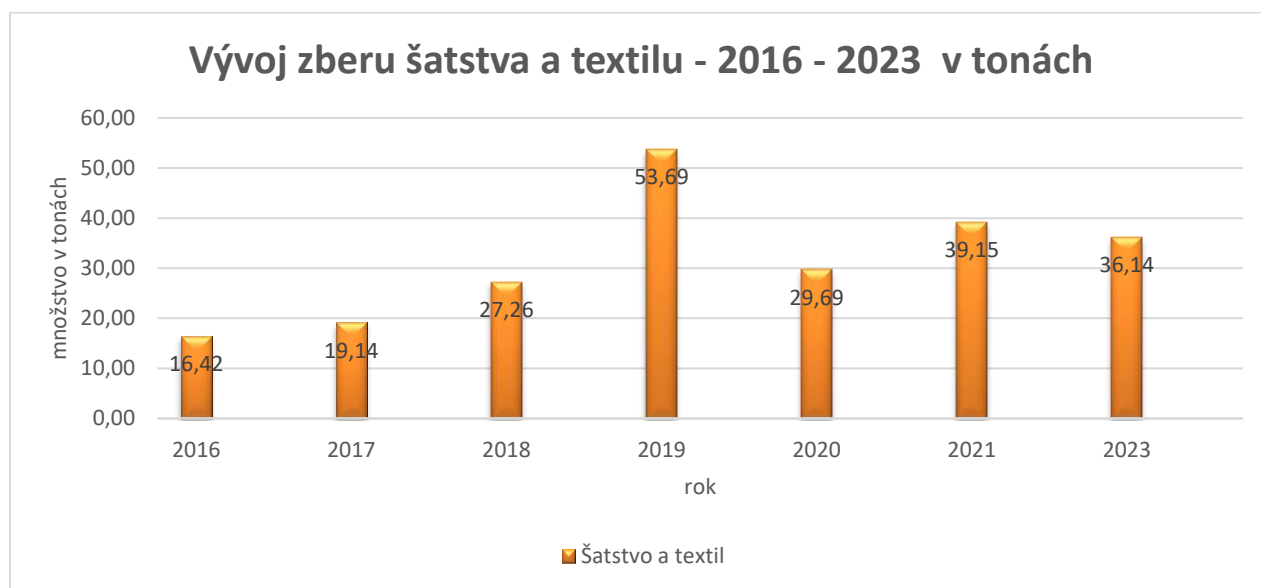
Kontajnerový zber

Vzhľadom ku skutočnosti, že špeciálne kontajnery sú súčasťou triedeného zberu, ktorý znižuje množstvo odpadu ukladaného na skládky, ako aj dopyt samotných obyvateľov mesta po týchto nádobách, mesto sa v roku 2018 rozhodlo o opätovné zavedenie zberných nádob na šatstvo na určitých lokalitách v meste v počte 24 kusov. Zber tohto odpadu zabezpečuje zmluvná spoločnosť Textil Eco, s.r.o. Zberné nádoby majú svoj význam, šatstvo a textil, ktorý sa neodhodí do ZKO (odklon od skládky!) putuje na ďalšie spracovanie a využitie. Opakovane sa nám prejavuje negatívny jav, a to neoprávnené vyberanie odpadu z nádob, ich poškodzovanie, čo má za následok aj odpad rozptýlený okolo kontajnera a následná nespokojnosť obyvateľov so stavom a existenciou kontajnerov. Tento stav monitorujeme a každý podnet riešime individuálne.

Priamy zber

V roku 2023 uzatvorilo mesto Žiar nad Hronom zmluvu so spoločnosťou Ekocharita na zabezpečenie priameho zberu použiteľného textilu a šatstva. Prvý zber sa uskutočnil v novembri 2023, kedy sa podarilo vyzbierať takmer 1 tonu šatstva. So zberom sa pokračuje aj v roku 2024.

Od 1.1.2025 legislatíva plánuje zaviesť povinný zber šatstva a textilu ako komodity z KO.



Zdroj: interná evidencia



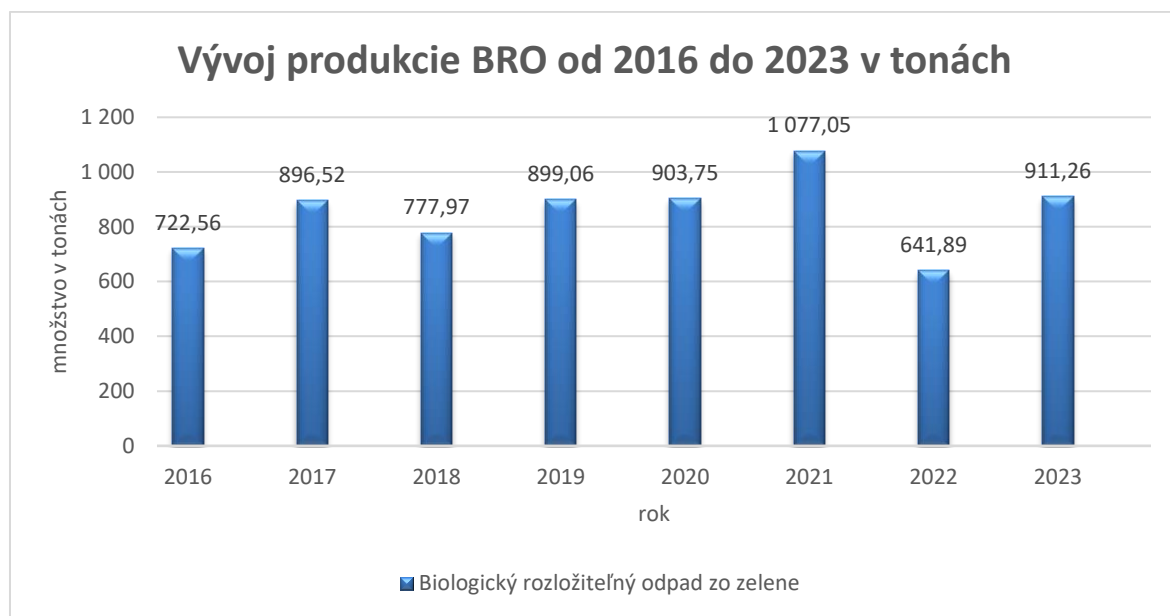
Zelený biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a verejnej zelene (BRO)

Zber a prepravu biologicky rozložiteľného zeleného odpadu z mestskej verejnej zelene (kosba, odpad od stojísk) zabezpečuje spoločnosť TS s.r.o., následne sa odovzdáva na spracovanie do CZO do BPS. Zber zeleného biologického odpadu z rodinných domov zabezpečuje spoločnosť Technické služby – Žiar nad Hronom, a.s. tento odpad sa odovzdáva takisto do CZO na spracovanie v BPS.

Od roku 2021 došlo k podstatnej zmene systému zberu v časti IBV. Mesto zaviedlo nový systém spoločného zberu zeleného odpadu s časťou zberu kuchynského odpadu rastlinného pôvodu.

Do domácností rodinných domov boli distribuované nové zberné nádoby v objeme 240 l. Súbežne boli vydané aj 10 litrové vedierka na príručný zber priamo v domácnosti. Obyvatelia dostali aj informačný leták pre správny zber odpadu. Obyvatelia rodinných domov majú možnosť neustále kompostovať

biologické odpady rastlinného pôvodu prostredníctvom domáceho kompostovania, čo je prednostné nakladanie. V roku 2021 sa vyzbieralo najväčšie množstvo za sledované obdobie 11 rokov – 1077 ton zeleného odpadu, na čo mala vplyv jednak zmena systému ako aj realizovaná informačná kampaň. V roku 2022 bolo vyzbieraných 911 ton biologického odpadu. Celkové množstvo vzniknutého BRO je samozrejme variabilné a závislé najmä od podmienok počasia, vykonaného počtu kosieb, odovzdaného množstva odpadu domácnosťami a pod.



Zdroj: interná evidencia

Biologický rozložiteľný komunálny odpad (BRKO) z kuchyne z domácností – KBV

Od roku 2017 mesto Žiar nad Hronom ako jedno z prvých miest na SK zaviedlo čiastočný zber biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu – kuchynského odpadu z domácností (ďalej len BRKO). V roku 2018 už boli vybavené všetky stojiská zberných nádob v KBV.

Aktuálny interval vývozu zberných nádob na BRKO:

2 x týždenne celoročne – v utorok a v piatok

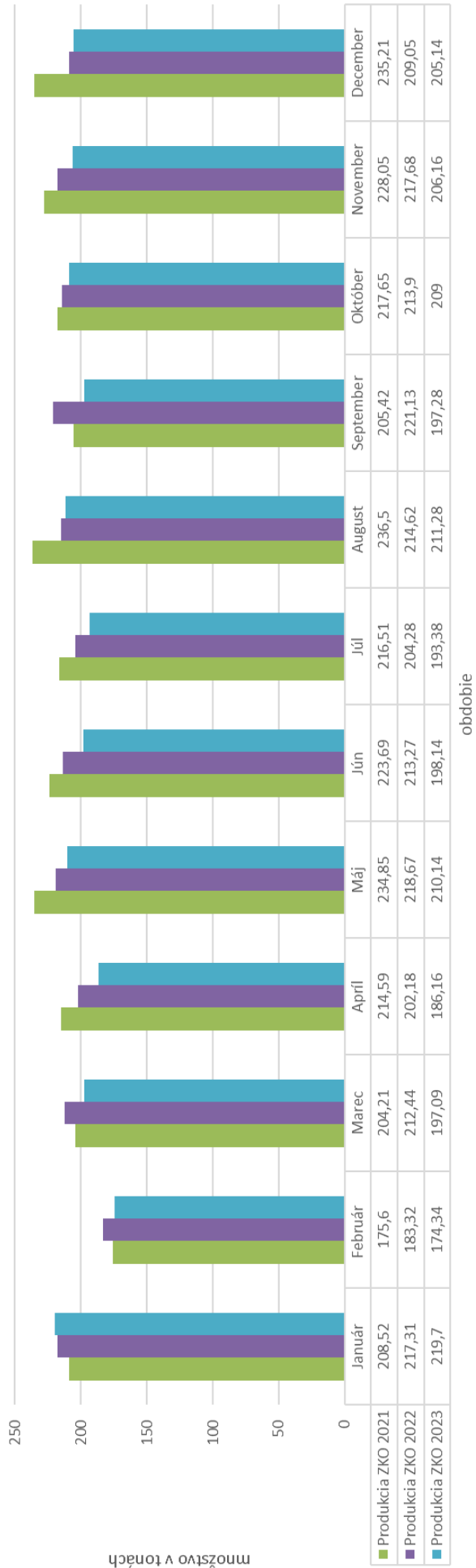
V roku 2023 sa celkovo vyzbieralo **272 ton** BRKO, čo je o 36 ton menej ako v roku 2022. Na obyvateľa sa vyzbieralo cca **16 kg BRKO**, čo je o 2 kg menej ako v roku 2022. Na grafe je zobrazený vývoj zberu, samozrejme v letných obdobiach množstvo vzrastá, v zimných klesá. Aj vzhľadom k zberu BRKO ako samostatnej zložky postupne dochádza k znižovaniu produkcie ZKO. Množstvo vyprodukovaného ZKO v roku 2023 sa oproti roku 2022 **znížilo o 120 ton**. Vývoj produkcie BRKO a ZKO môžete vidieť v grafoch nižšie.

Kontrola SIŽP

V období od septembra 2023 do konca januára 2024 sa uskutočnila kontrola zo strany Slovenskej inšpekcie životného prostredia zameraná na dodržiavanie požiadaviek na triedený zber kuchynského odpadu. Kontrolou bolo zistené, že mesto v kontrolovanej vzorke 12 stojísk zberných nádob nezabezpečilo dostatočnú objemovú kapacitu zberných nádob pre zber BRKO. Každé stojisko zberných nádob disponuje 1 x 240 l nádobou (čo je objemovo dostačujúce čo do množstva zbieraného odpadu).

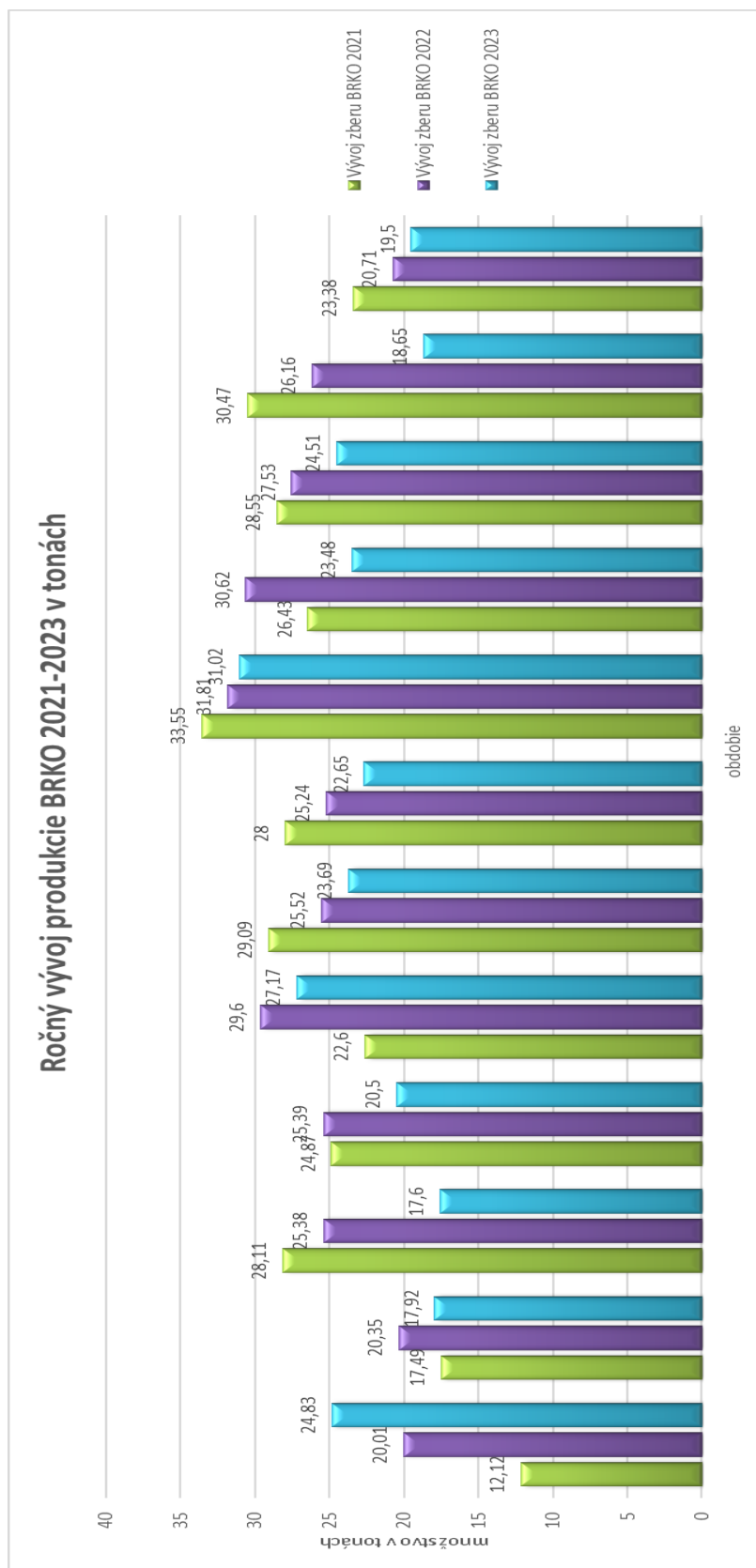
Podľa vyhlášky na počet obyvateľov musia niektoré stojiská disponovať väčšou kapacitou, i napriek tomu, že sa také množstvo odpadu reálne nevyprodukuje. Napriek skutočnosti, že kontrolou bolo skonštatované, že všetky dokumenty (VZN, evidencia, zmluvy), obsah na webovej stránke, vybavenie zbernými nádobami (farba, označenie, údržba a iné) boli v súlade s legislatívou, bude mestu udelená pokuta za nesplnenie objemovej kapacity. Chýbajúce počty zberných nádob boli v rámci mesta Žiar nad Hronom boli v marci 2024 doplnené a v niektorých stojiskách sa v súčasnosti nachádzajú 2 x 240 l nádoby na zber BRKO.

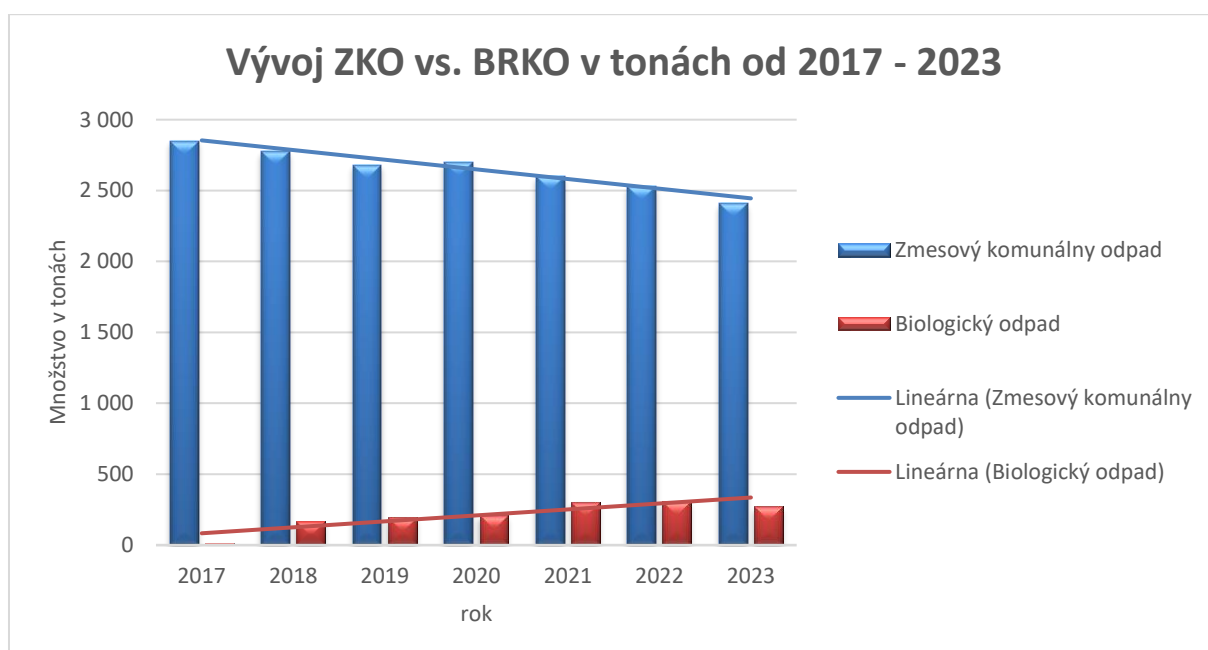
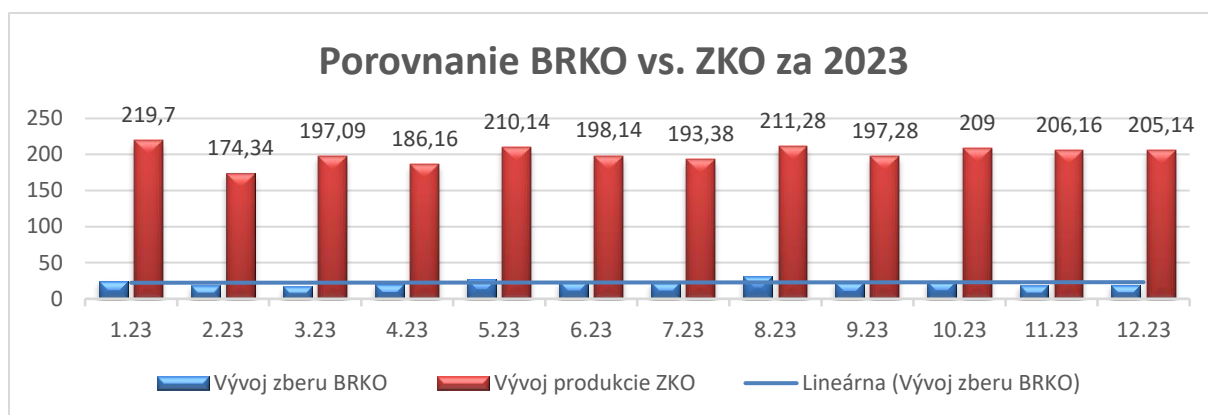
Mesačný vývoj produkcie ZKO v rokoch 2021 až 2023 v tonách



obdobie

Vývoj produkcie BRKO (biologického odpadu z kuchyne z KBV). Odpad je odovzdaný na ďalšie spracovanie do Bioplynovej stanice Budča pri Zvolene:





Zabezpečenie odpadu z podujatí

Počas roka zabezpečuje mesto nakladanie s odpadom pre rôzne spoločenské a kultúrne podujatia organizované priamo mestom alebo prostredníctvom MsKC. Ide o rôzne menšie podujatia a dve hlavné, a to City Fest a Žiarsky jarmok. V roku 2023 sa opätovne organizovali hlavné podujatia a to Žiarsky jarmok a City Fest 2023. Mobiliár bol zabezpečený v spolupráci s Mestom Žiar nad Hronom a Technickými službami – Žiar nad Hronom, a.s. Financovanie bolo realizované zo strany MsKC.

Kadávery

V rámci činnosti odpadového hospodárstva sa zabezpečuje aj zber, skladovanie a likvidácia uhynutých živočíchov, ktoré sa nachádzajú na verejných priestranstvách a mestskom psom útulku (vtáctvo, pes, mačka, úhyn z útulku a ZOO a iné). V roku 2023 bol nahlásený a odstránený výskyt 11 ks uhynutých zvierat (z verejného priestranstva a z útulku pre psov). Zber, dočasné uskladnenie a následnú likvidáciu zabezpečujú TS a.s. prostredníctvom zmluvnej kafilérie. Celková suma výdavkov za rok 2023 bola v sume 990,-- Eur.

Rekonštrukcia stojísk a oprava exteriérových smetných košov

V priebehu roku 2023 riešilo mesto v spolupráci s Technickými službami Žiar nad Hronom, spol. s r.o. rekonštrukciu stojísk zberných nádob, opravy, osadenie resp. odstránenie malých smetných košov a rozšírenie siete exteriérových smetných košov. V roku 2023 bolo zrekonštruovaných 12 stojísk s rôznym rozsahom prác: výmena strechy, oplatenie stien stojiska, dosietovanie, náter konštrukcií, výmena a spevnenie dverí v celkovej sume **19 994 Eur**. Oprava, osadenie, demontáž a údržba separačných exteriérových košov v sume **1 504 Eur**.

OPRAVA STREŠ. KRYTINY V STOJISKÁCH v roku 2022 :

- | | | |
|----------|----------|----------|
| • ST 012 | • ST 038 | • ST 059 |
| • ST 015 | • ST 040 | • ST 077 |
| • ST 016 | • ST 051 | • ST 079 |
| • ST 028 | • ST 058 | • ST 090 |



Pôvodná lexanová strecha vs. nová plechová strecha

Nákup zberných nádob

V roku 2023 mesto zakúpilo nové zberné nádoby na zber odpadu do exteriéru len v režime náhrady nádob za spôsobené škody na majetku vandalizmom v celkovej sume **3 674 Eur**:

- odpadkový kôš LENA v počte 1 ks v sume 1 197,-- Eur.
- Eko DEA Gemini odpadové koše v počte 2 ks v sume 1 918,-- Eur.
- Odpadkový kôš Orebro v počte 1 ks v sume 559,-- Eur.

Informačná kampaň

Oddelenie odpadového hospodárstva zabezpečuje celoročne pravidelnú informačnú kampaň prostredníctvom lokálnych periodík Mestské noviny, na webovej stránke a v prípade aktuálnej témy cez lokálnu ATV. Odbor zabezpečuje aj poskytovanie informácií pre obyvateľov prostredníctvom letákov, tlač nálepiek na zberné nádoby, výroba informačných tabuliek – Zákaz voľného pohybu psov. V OZ MYesto (BUDA) v spolupráci s mestom v projekte Cirkulárny Žiar vytvorilo Cirkulárna mapa mesta pre obyvateľov ([Žiar nad Hronom – Moje mapy Google](#)).



Tlačená Cirkulárna mapa

V roku 2023 sme pokračovali s výmenou informačných tabuliek na stojiskách zberných nádob, ktoré boli už vyblednuté, nečitateľné alebo inak poškodené.

Celkové náklady na informačnú kampaň predstavovali **1 491,-- Eur**.



Pôvodné tabuľky

nové tabuľky

Nové stojiská a prístrešky

V roku 2023 neboli realizované žiadne nové stojiská ani prístrešky pre zberné nádoby.

Deratizácia stojísk

V rámci odpadového hospodárstva sa zabezpečuje pravidelná deratizácia stojísk zberných nádob (127) + objekt letný pavilón na námestí a deratizácia objektu psieho útulku a to 2x ročne v jarnom a jesennom období prostredníctvom spoločnosti DDD- Ďurinová, Prievidza. V roku 2023 bol náklad vo výške **1.121 Eur**.

Autovraky

OŽPal rieši v súlade so zákonom o odpadoch agendu dlhodobo odstavených nepojazdných vozidiel, ktoré narúšajú estetický vzhľad obce, zaberajú verejné parkoviská, sú prekážkou pri údržbe komunikácií, sú hrozbou pre životné prostredie, mnohokrát predmetom vandalizmu, čím sa stávajú nebezpečným pre bezprostredné okolie. V roku 2023 sme na OŽPal ukončili tri správne konania, ktoré boli v riešení z predchádzajúceho obdobia.

Uzatvorené teleso skládky odpadov

Mesto je prevádzkovateľom uzatvoreného telesa skládky, zabezpečuje monitorovanie telesa v zmysle integrovaného povolenia SIŽP, údržbu telesa a pod. Financovanie týchto činností je realizované z Účelovej finančnej rezervy, (ÚFR) ktorá sa vytvára počas riadneho prevádzkového obdobia skládky odpadov. V marci 2019 bola v súlade so zmenou zákona o odpadoch a pokynmi MŽP SR, ÚFR preúčtovaná do Štátnej pokladnice jej celková suma vo výške **118.134,67 Eur**. Mesto každoročne podáva žiadosti o uvoľnenie ÚFR na zabezpečenie ročných monitorovacích a iných povinností v súlade s vydaným rozhodnutím č. 461-14793/2016/Kas/470340104/Z6 zo dňa 6.5.2016 od Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica. V roku 2023 bola uvoľnená ÚFR v sume: 4 280 Eur.

V roku 2023 boli vykonané nasledujúce činnosti:

- zameranie sadania úrovne telesa skládky v sume **180,-- Eur (ÚFR)**
- poistenie zodpovednosti za environmentálnu škodu v sume **1 500,-- Eur (mestský rozpočet)**
- monitoring (skládkové plyny a priesakové kvapaliny) – **2 915,-- Eur (ÚFR)**





Uzatvorené teleso skládky Horné Opatovce, máj 2022

Prevažujúcim spôsobom nakladania s odpadmi na území Slovenska, ako aj mesta Žiar nad Hronom je neustále zneškodňovanie ukladáním do zeme alebo na povrchu zeme, čiže prevádzka skládok odpadov. V súčasnosti sa na území mesta Žiar nad Hronom, k. ú. Horné Opatovce nachádzajú nasledujúce skládky odpadov ako zariadenia na zneškodňovanie odpadov v :

1. **Skládka odpadov na nebezpečný odpad** – prevádzkovateľ : ZSNP SPO, s.r.o., k.ú. Horné Opatovce, s celkovou kapacitou 138 000 m³ a voľnou kapacitou 55 832 m³ (k 31.12.2019 zameranie), 51 500 m³ (k 10.9.2020 odhad) , predpokladaný termín uzavretia rok 2027 (naplnenie kapacity - odhad), IPKZ povolenie do 2040. Skládka je v prevádzke.
2. **Nová skládka odpadov Žiar nad Hronom**, skládka nie nebezpečných odpadov – prevádzkovateľ: T + T, a.s., s celkovou kapacitou 279 500 m³, termín spustenia prevádzky: 1.1.2021, predpokladaný termín ukončenia: 31.12.2025. Skládka je v prevádzke.

V záujmovom území k.ú. Horné Opatovce plánujú realizovať v blízkosti existujúcich skládok odpadov nové zariadenia na zneškodňovanie odpadov:

1. **Skládka nebezpečných odpadov, ZSNP SPO Žiar nad Hronom** – investor: ZSNP SPO, s.r.o., Žiar nad Hronom s celkovou kapacitou : 4 kazety (155 080 m³) o celkovej ploche areálu skládky: 28 967 m².
2. **Skládka odpadov Žiar nad Hronom - kazeta K5 (nie nebezpečný odpad)** – investor: T+T, a.s., Žilina s celkovou kapacitou : 380 000 m³ o celkovej ploche na ktorej bude uložený odpad: 25 700 m².

V súčasnosti sú tieto navrhované činnosti v procese posudzovania vplyvov na ŽP a zároveň v procese obstarávania zmien a doplnkov Územného plánu mesta.

3. Rozpočet a financovanie odpadového hospodárstva za rok 2023

V roku 2023 došlo k medziročnému nárastu výdavkov v oblasti odpadového hospodárstva o 0,3 % v celkovej výške 3 717 Eur. Náklady zahrňujú výdavky na bežné činnosti odpadového hospodárstva, CZO, náklady na poistenie skládky, mzdové náklady a pod. Na zníženie nákladov mala vplyv systémová zmena, a to zmena prevádzkovateľa CZO. Prehľad celkových nákladov v OH vid' v tabuľke nižšie:

Prevádzkové a mzdové NÁKLADY súvisiace s OH				
Položka	2020	2021	2022	2023
Prevádzkové a investičné náklady odpadového hospodárstva	904 453	949 200	890 412	1 113 989
Uzatvorenie skládky - monitoring a údržba telesa	9 260	3 971	1 500	1 500
Mzdové náklady - administratíva MsÚ + ISZ+ CZO	451 533	472 006	251 386	119 768
spolu	1 551 318	1 614 960	1 231 540	1 235 257

Zdroj: Interná evidencia MsÚ

Náklady 2023



Zdroj: interná evidencia MsÚ

Pre rok 2023 celkové náklady na odpadové hospodárstvo predstavovali **1 235 257 Eur**, čo pri množstve spracovaného odpadu (zhodnoteného, zneškodneného, uloženého) **6 104 t** predstavuje náklady cca **202,37 Eur/t** odpadu (r. 2020 - 256,80 Eur/t; 2021 -244,40 Eur/t, 2022 - 205,83 Eur/t), alebo **72,60 Eur/obyvateľa** (rok 2020 - 87,45 Eur/obyv; r. 2021 – 92,82 Eur/obyv; r. 2022 -71,80 Eur/obyv.). Predpis poplatkov za KO a DSO (poplatok určený na zaplatenie pôvodcom odpadu) v súlade so zákonom o miestnych daniach a miestnom poplatku bol vo výške **1 038 917,-- Eur**, z toho:

- bytové domy: 646 358 Eur,
- podnikajúce osoby a PO: 330 165 Eur
- rodinné domy: 64 857 Eur a
- DSO fyzické osoby: 17 613,60 Eur,

čo predstavuje **72 % reálnych nákladov** na celý komplex činností **odpadového hospodárstva mesta** a v **priemere 41,70 Eur/obyv/rok** (očistené od poplatkov podnikateľov a iných inštitúcií) / rok 2020 - 32,22 Eur; rok 2021 – 35,44 Eur, rok 2022 – 35,12 Eur/. Priemerná výška poplatku na obyvateľa sa odvíja od rastu/poklesu nákladov na odpady (napr. nárast sadzby za odpady, nárast cien služieb, tovarov a energií), ako aj postupné znižovanie počtu obyvateľov mesta. Počet obyvateľov k 31.12.2023 – 16 997.

Príjmy

V roku 2023 došlo medziročne k nárastu celkových príjmov v odpadovom hospodárstve o 3% , pričom celková výška príjmov bola **1 581 184 267 Eur**. Od 1.1. 2023 došlo k navýšeniu sadzby miestneho poplatku za KO a DSO, a to z 0,030 Eur/liter na 0,036 Eur/. Od roku 2021 dochádza k zníženiu príjmov zo zákonného poplatku, na čo má vplyv množstvo odpadov ukladaných na skládky ako aj sadzby za uloženie odpadov. Príjmy mesta v oblasti odpadového hospodárstva v roku 2023 sú uvedené v tabuľke nižšie:

PRÍJMY v OH				
Položka	2020	2021	2022	2023
Miestny poplatok za KO a DSO	843 659	871 316	872 940	1 038 917
Zákonný ekologický poplatok	732 484	780 717	633 327	512 023
Envirofond - BRKO			28 671	30 244
Spolu	1 576 143	1 652 033	1 534 938	1 581 184

Zdroj: interná evidencia MsÚ OŽP



Príjmy mesta v oblasti odpadového hospodárstva boli použité na financovanie komplexu činností v odpadovom hospodárstve – celkových prevádzkových nákladov na odpadové hospodárstvo, teleso uzatvorenej skládky odpadov ako aj na prevádzku zariadení Centra zhodnocovania odpadov.

Prehľad úspešnosti výberu poplatku za KO a DSO:

Položka/rok	2019	2020	2021	2022	2023
Predpis	843 197	843 659	894 317	889 821	1 058 993
Príjem - výber od pôvodcov*	829 648	822 980	871 316	872 940	1 038 917
Rozdiel	-13 549	-20 679	-23 001	-16 881	-20 076
% úspešnosti výberu v danom roku	98	98	97	98	98
* suma zahŕňa aj výber poplatku za predchádzajúce roky					

Čo sa realizuje a plánuje v roku 2024 a ďalej?

Opravy a rekonštrukcie stojísk zberných nádob – celoročne

Doplnenie nových smetných košov – nákup a osadenie

Rozšírenie siete nádob na zber cigaretových ohorkov v uliciach mesta – 2. polovica roka 2024

Obstaranie a odovzdanie kompostovateľných sáčkov na zber BRKO do domácností

Zámer zrealizovania analýzy BRO a ZKO z rodinných domov – 2. polovica roka 2024

[Enviroportál - životné prostredie online \(enviroportal.sk\)](http://enviroportal.sk)