

# Obecní úřad Velké Březno

## Úsek životního prostředí



## Hospodaření s odpady v obci Velké Březno za rok 2017

Děčínská 211, 403 23 Velké Březno IČO: 002 67 139  
E-mail: [obec@velke-brezno.cz](mailto:obec@velke-brezno.cz) DIČ: CZ00267139  
Stránky obce: [www.velke-brezno.cz](http://www.velke-brezno.cz) Tel. 475 228 340  
Bankovní spojení: 450781/0300

Zpracovala: **Libuše Kršková**  
Referent ŽP  
OÚ Velké Březno

## **Obsah**

1. Rozpis nákladů za rok 2017 dle měsíců .....	3
2. Celkové náklady a výnosy za rok 2017 .....	4
3. Množství vyprodukovaných odpadů a separovaných složek .....	5
3.1 Množství vyprodukovaných odpadů a separovaných složek na 1 obyvatele .....	6
4. Porovnání množství vyprodukovaných odpadů v letech 2011-2017 .....	7
5. Odměny od společnosti EKO-KOM .....	9
5.1 Stanoviště separovaného sběru a sběrné místo v Obci Velké Březno .....	9
6. Sběrné místo - Celkové množství uloženého odpadu ve sběrném místě v roce 2017 .....	10
6.1 Porovnání nákladů za likvidaci odpadů uložených ve sběrném místě v roce 2016 – 2017 .....	11
6.2 Porovnání výnosů z odpadů odevzdaných ve sběrném místě v roce 2016 – 2017 .....	12
6.3 Porovnání celkových nákladů a výnosů z odevzdaných odpadů ve SM v roce 2016 – 2017 .....	13

## 1. Rozpis nákladů za rok 2017 dle měsíců

Tabulka č. 1 - Měsíční rozpis nákladů

DATUM (měsíc)	NÁZEV odpadu	KATAL.ČÍSLO A KATEG.ODPADU		PŘEDÁNÍ OPRAV.OS.	NÁKLADY (Kč)
LEDEN	Separovaný odpad	20 01 01 - 02	1.Q.	AVE CZ	34 837,00
ÚNOR	Separovaný odpad	20 01 01 - 02		AVE CZ	34 837,00
BŘEZEN	Separovaný odpad	20 01 01 - 02		AVE CZ	34 837,00
	Tráva - kontejnery	20 02 01	KUKA	9 317,00	
	Pneumatiky	16 01 03	AVE CZ	7 661,00	
DUBEN	Separovaný odpad	20 01 01 - 02	2.Q.	AVE CZ	34 837,00
	Komunální odpad	20 01 03		AVE CZ	278 570,00
	NO			AVE CZ	13 367,00
	VOO	20 03 07		AVE CZ	21 197,00
	Tráva - kontejnery	20 02 01		KUKA	12 463,00
KVĚTEN	Separovaný odpad	20 01 01 - 02	2.Q.	AVE CZ	34 837,00
	Žoky			AVE CZ	9 666,00
	Tráva - kontejnery	20 02 01		KUKA	14 520,00
	VOO	20 03 07		AVE CZ	19 048,00
ČERVEN	Separovaný odpad	20 01 01 - 02	2.Q.	AVE CZ	34 837,00
	Tráva - kontejnery	20 02 01		KUKA	22 627,00
	VOO	20 03 07		AVE CZ	21 209,00
	Žoky			AVE CZ	4 373,00
ČERVENEC	Separovaný odpad	20 01 01 - 02	2.Q.	AVE CZ	35 102,00
	Komunální odpad	20 03 01		AVE CZ	281 383,00
	Tráva - kontejnery	20 02 01		KUKA	10 406,00
	VOO	20 03 07		AVE CZ	18 789,00
SRPEN	Separovaný odpad	20 01 01 - 02	3.Q.	AVE CZ	38 491,00
	Pneumatiky	16 01 03		AVE CZ	10 112,00
	Tráva - kontejnery	20 02 01		KUKA	13 310,00
ZÁŘÍ	Separovaný odpad	20 01 01 - 02	3.Q.	AVE CZ	38 491,00
	VOO	20 03 07		AVE CZ	19 380,00
	Tráva - kontejnery	20 02 01		KUKA	17 303,00
ŘÍJEN	Separovaný odpad	20 01 01 - 02	4.Q.	AVE CZ	38 638,00
	Komunální odpad	20 03 01		AVE CZ	282 850,00
	Tráva - kontejnery	20 02 01		KUKA	17 605,50
	Nádoby na kov			AVE CZ	7 986,00
LISTOPAD	Separovaný odpad	20 01 01 - 02	4.Q.	AVE CZ	38 752,00
	NO			AVE CZ	13 899,00
	Tráva - kontejnery	20 02 01		KUKA	21 538,00
PROSINEC	Separovaný odpad	20 01 01 - 02	4.Q.	AVE CZ	38 760,00
	Komunální odpad	20 03 01		AVE CZ	276 622,00
	Žoky			AVE CZ	37 260,00
	Tráva - kontejnery	20 02 01		KUKA	26 620,00
<b>Celkem</b>					<b>1 926 338,50</b>

## 2. Celkové náklady a výnosy za rok 2017

Tabulka č. 2 - Zobrazuje celkové náklady a výnosy za rok 2017

Náklady 2017	Kč	Výnosy 2017	Kč
Náklady za komunální odpad	1 119 425,00	Výnosy EKO-KOM	239 555,50
Náklady za separovaný odpad	437 256,00	Výnosy Elektrowin	14 027,30
Náklady na velkoobjemový odpad	99 623,00	Výnosy Asekol	5 111,60
Náklady na nebezpečný odpad	27 266,00	Výnosy Textileco	2 400,00
Náklady za žoky	51 299,00	Výnosy železo	17 150,00
Náklady na likvidaci zeleně z obce	165 710,50	Výnosy poplatků za KO	1 100 000,00
Náklady za pneumatiky	17 773,00		
<b>Celkové náklady</b>	<b>1 918 352,50</b>	<b>Celkové výnosy</b>	<b>1 378 244,40</b>

Graf č. 1 - Znázorňuje rozdíl mezi náklady a výnosy za rok 2017

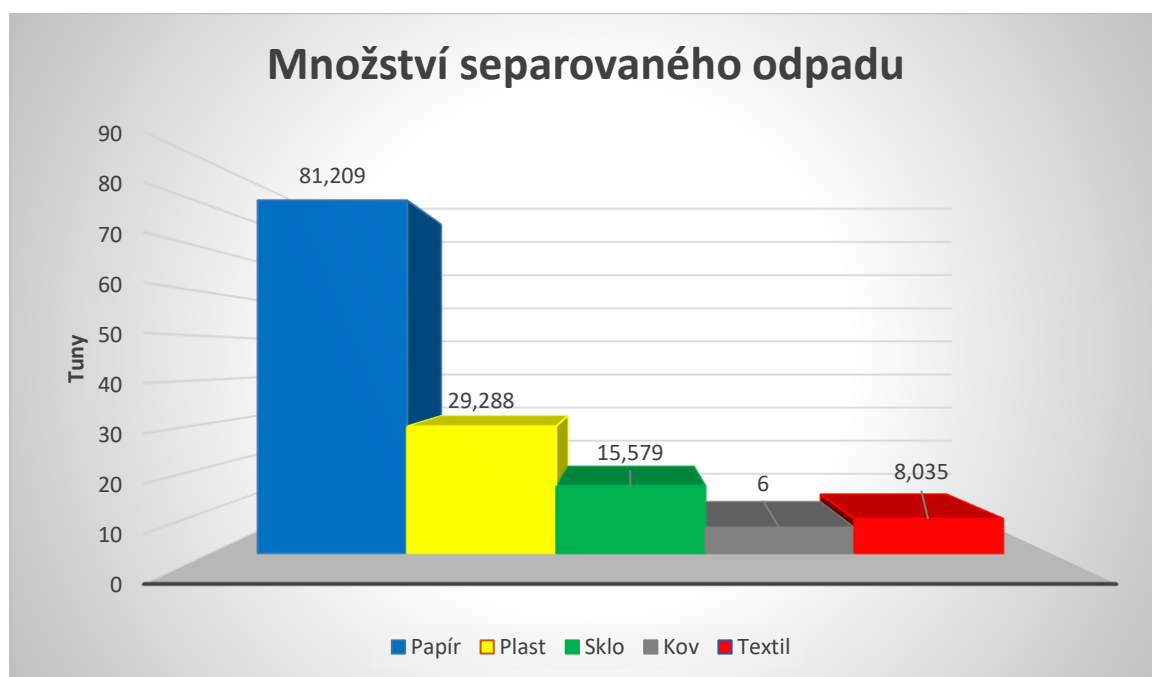


### 3. Množství vyprodukovaných odpadů a separovaných složek

**Tabulka č. 3** - Znárodnuje produkci odpadů a separovaných složek za rok 2017, uvedené množství je v tunách

Období	Směsný KO	VOO	NO	Papír	Plast	Sklo	Kov	Textil
1. čtvrtletí	92,129	0	0	20,961	5,850	2,809	0	1,400
2. čtvrtletí	92,094	24,520	0,300	18,607	7,724	4,832	1,720	2,351
3. čtvrtletí	90,531	12,360	0	18,700	7,549	3,250	2,460	2,839
4. čtvrtletí	87,748	0,000	0,400	22,941	8,165	4,688	1,820	1,445
<b>Celkem</b>	<b>362,502</b>	<b>36,880</b>	<b>0,700</b>	<b>81,209</b>	<b>29,288</b>	<b>15,579</b>	<b>6,000</b>	<b>8,035</b>

**Graf č. 2** - Množství separovaného odpadu za rok 2017



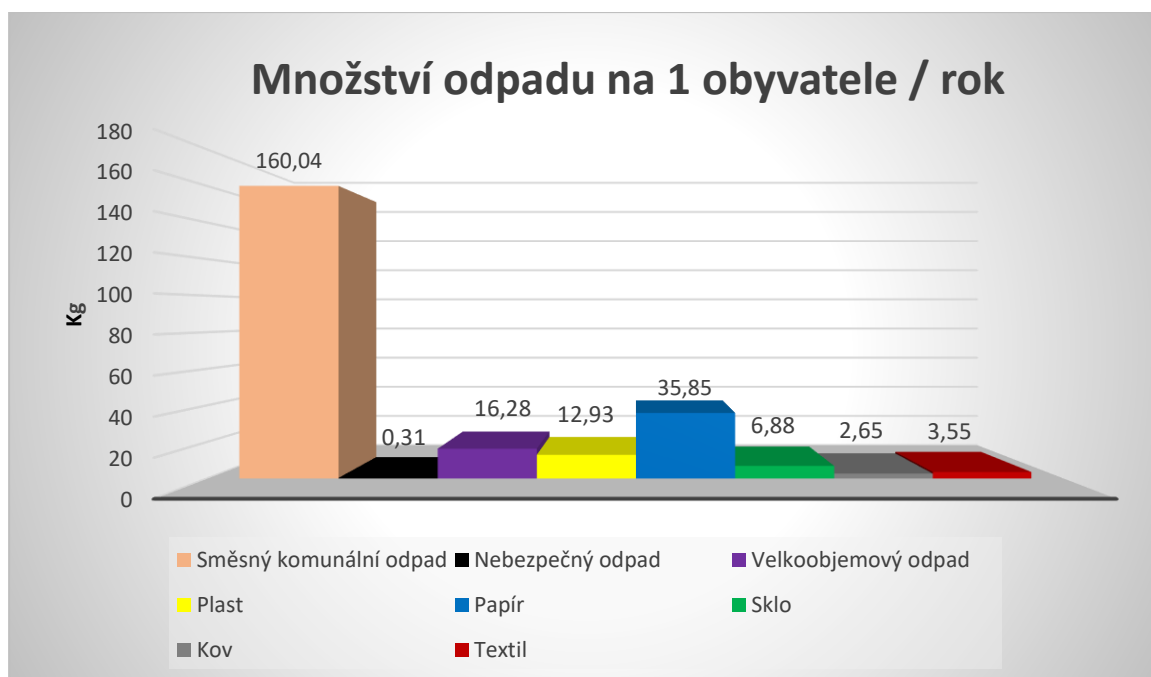
### 3.1 Množství vyprodukovaných odpadů a separovaných složek na 1 obyvatele

Dle MVČR bylo k datu 1. 1. 2017 evidováno v obci Velké Březno, Valtířov 2 265 obyvatel.

**Tabulka č. 4** - Množství odpadu na 1 obyvatele (v kg) za rok 2017

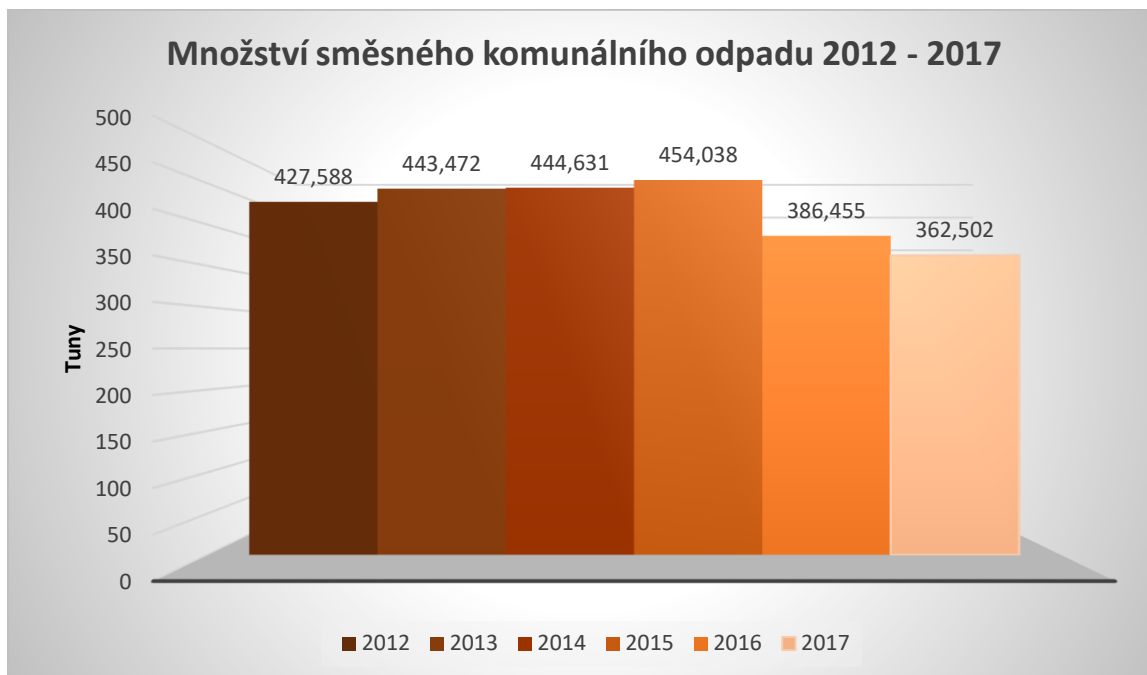
Druh odpadu	Množství na 1 obyv. (kg)
Směsný komunální odpad	160,04
Velkoobjemový odpad	16,28
Nebezpečný odpad	0,31
Papír	35,85
Plast	12,93
Sklo	6,88
Kov	2,65
Textil	3,55

**Graf č. 3** - Množství odpadu na 1 obyvatele – kg/rok

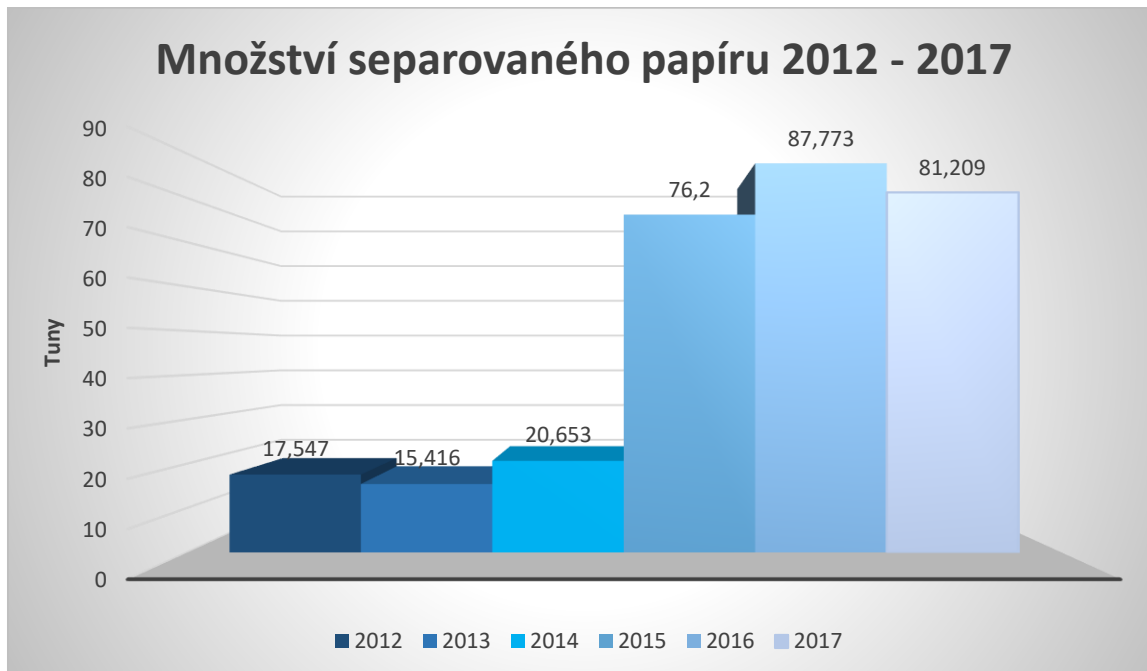


#### 4. Porovnání množství vyprodukovaných odpadů v letech 2012 – 2017

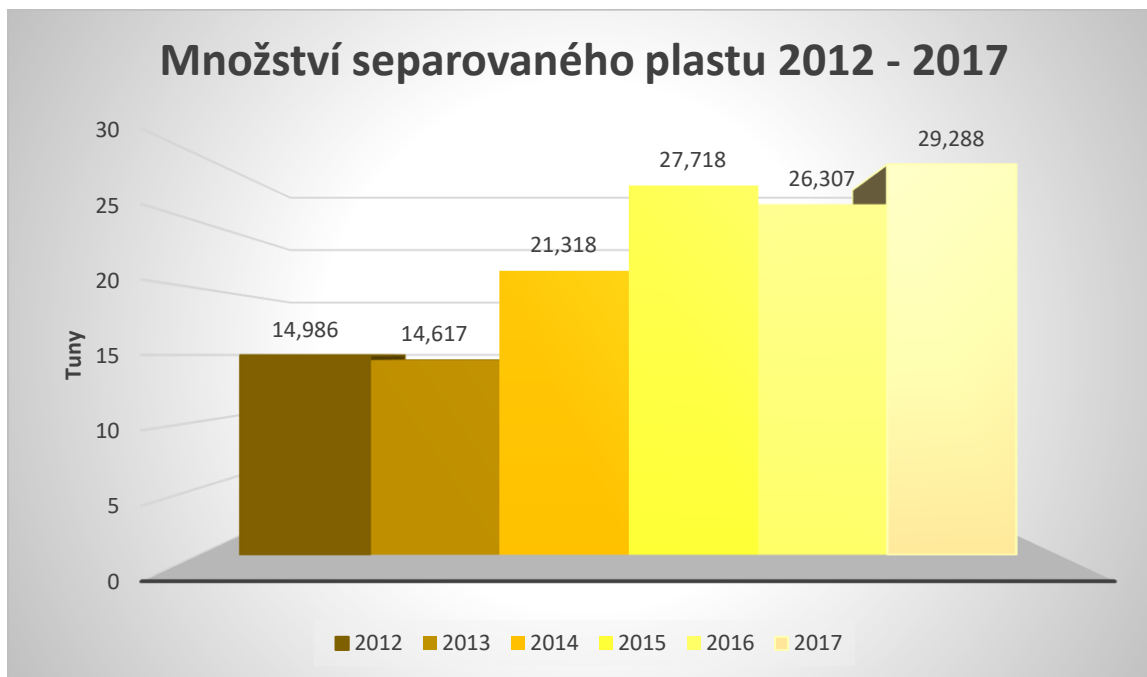
Graf č. 4 - Množství směsného komunálního odpadu v letech 2012 – 2017



Graf č. 5 - Množství separovaného papíru 2012 – 2017



**Graf č. 6 - Množství separovaného plastu 2012 – 2017**



**Graf č. 7 - Množství separovaného skla 2012 – 2017**





## 5. Odměny od společnosti EKO-KOM

Obec jako původce odpadů má povinnost sbírat odpady odděleně a zajišťovat tříděný sběr využitelných složek komunálních odpadů. Obec Velké Březno je zapojena do systému EKO-KOM na základě Smlouvy o zajištění zpětného odběru a využití odpadů z obalů (dále jen „Smlouva“). Na základě této smlouvy má Obec Velké Březno nárok na odměny v pravidelných čtvrtletních intervalech, které získává na základě hlášení, kde je popisováno, množství a způsob nakládání s využitelnými složkami odpadu. Výše odměny je závislá na množství vytríděných odpadů. Čím více občané vytrídí sběru, tím větší odměnu Obec dostane.

Tabulka č. 5 - Přehled odměn od EKO-KOMu

Odměny od EKO-KOMu v čase a % podíl na nákladech			
Rok	Náklady na separovaný sběr	Odměna (Kč)	%
2013	366 978,00	76 425,00	26
2014	410 254,00	96 336,00	37
2015	418 044,00	213 787,50	51
2016	424 260,00	196 373,50	46
2017	437 256,00	239 555,50	55

### 5.1 Stanoviště separovaného sběru a sběrné místo v obci Velké Březno

Celkem je v obci Velké Březno 14 sběrných hnízd, kde jsou umístěny odpadové nádoby na separovaný odpad. V roce 2017 jsme vytvořili další dvě nová hnízda a to v ulici Zámecká a Na Výsluní (u bytového domu Markéta). Místa jsou osazena zelenými kontejnery o objemu 1300 l na sklo, modrými kontejnery o objemu 1100 l na papír a žlutými kontejnery o objemu 1100 l kam je možné vhadzovat plast, vč. nápojových kartonu. Na čtyřech stanovištích jsou umístěny kontejnery na textil, které jsou bílé barvy. Na dvou stanovištích se nachází kontejnery červené barvy, kterou slouží pro odložení drobného elektra. Nově jsme také na tři místa přistavili šedé nádoby o objemu 240 l, které slouží ke sběru drobného kovu.

Tabulka č. 6 - Přehled sběrných hnízd pro separovaný odpad

Stanoviště	Plast	Papír	Sklo	Textil	Elektro	Kov
Valtířov - kolonie	2	1	1	1	1	1
Valtířov - U kostela	2	1	1			
Valtířov - U pískovny	3	1	1	1		
VB - Litoměřická ul.	2	1	0	1		1
VB - Na Vyhliďce	2	1	1			
VB - Na Výsluní	2	1	1			
VB - Pivovarská ul.- u SM	4	2	2	1	1	1
VB - Pod Strání	1	1	1			
VB - Tovární ul.	2	1	0			
VB - U jídelny ZŠ	1	1	1			
VB - Na Výsluní - U Markéty	1	1	0			
VB - Vítov u dětského hřiště	2	1	1			
VB - Zahradní ul.	2	1	0			
VB - Zámecká ul.	1	1	1			

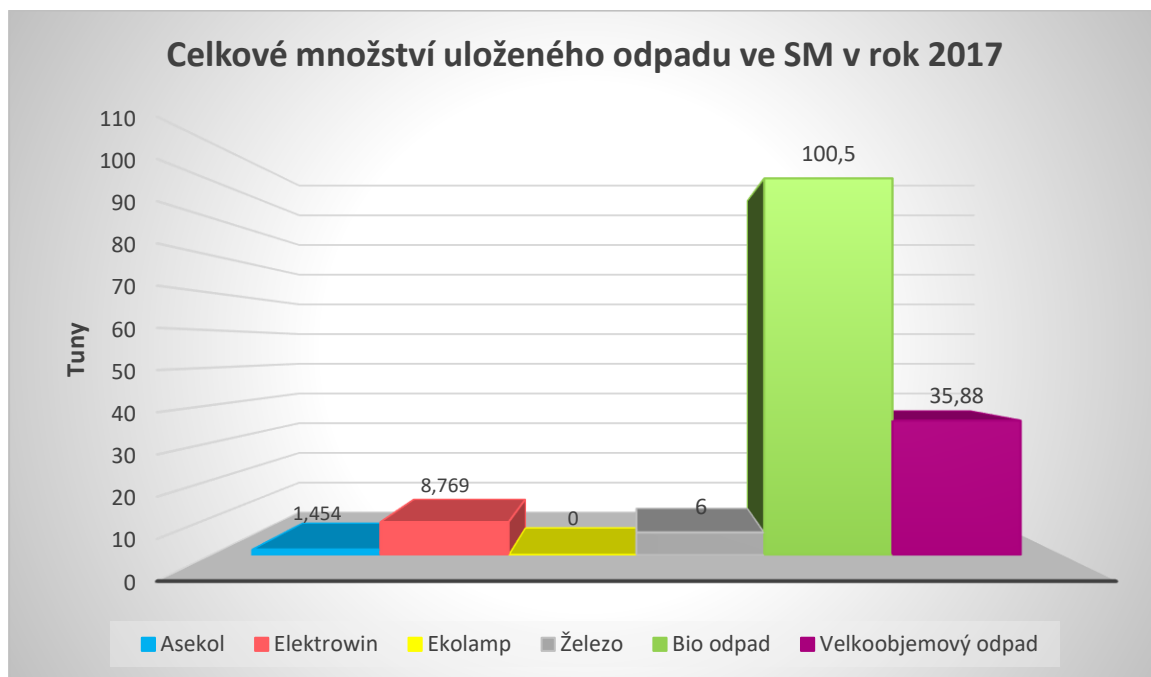
## 6. Sběrné místo (dále jen SM) - Celkové množství uloženého odpadu ve SM v roce 2017

Od 1. 4. 2016 je v obci Velké Březno otevřeno nové sběrné místo v ulici Pivovarská, kde mají občané obce možnost odkládat objemný odpad, biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu, kovy a jiné odpady. Mimo jiné sběrné místo slouží jako místo zpětného odběru elektrozařízení a zářivek či výbojek.

**Tabulka č. 7** – Celkové množství uloženého odpadu ve sběrném místě v roce 2017

Druh odpadu	Zpětný odběr	množství odpadu (t) rok 2017
Elektrozařízení	Asekol	1,454
Elektrozařízení	Elektrowin	8,769
Zářivky či výbojky	Ekolamp	0
Železo		6
Bio odpad - vany		100,5
Velkoobjemový odpad		36,88

**Graf č. 8** – Celkové množství uloženého odpadu ve sběrném místě v roce 2017

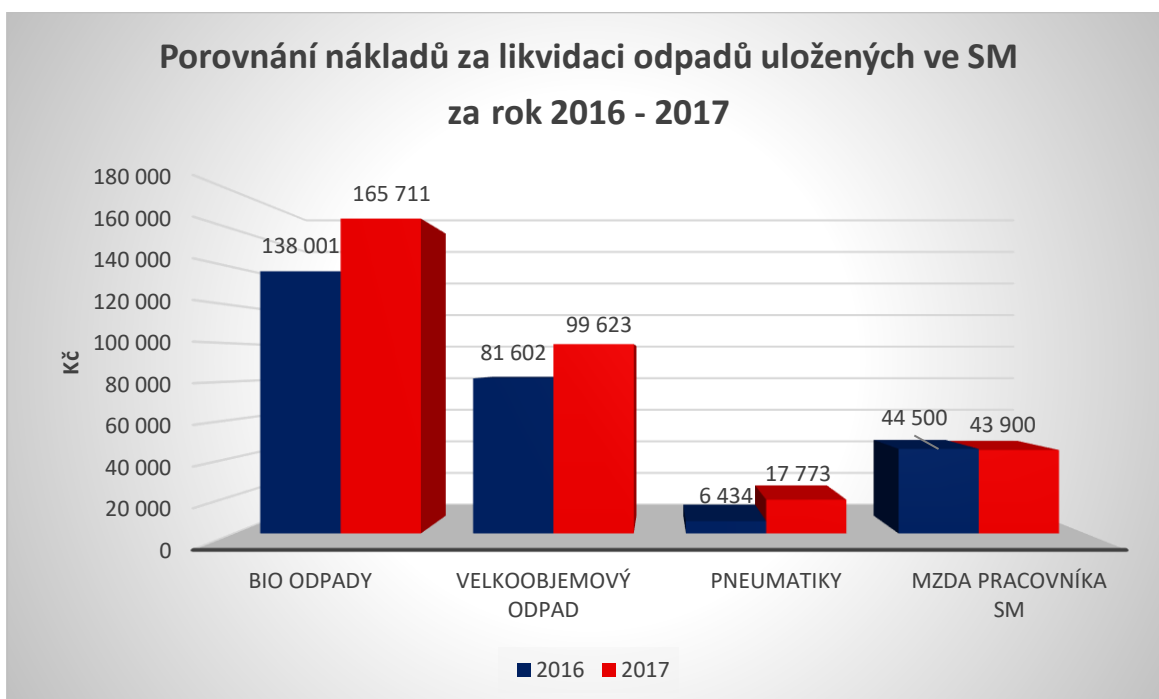


## 6.1 Porovnání nákladů za likvidaci odpadů uložených ve sběrném místě v roce 2016 a 2017

**Tabulka č. 8** - Porovnání nákladů za likvidaci odpadů uložených ve sběrném místě v roce 2016 – 2017, uvedeno v Kč

Druh odpadu	2016	2017
Bio odpady	138 001,0	165 711,00
Velkoobjemový odpad	81 602,00	99 623,00
Pneumatiky	6 434,00	17 773,00
mzda pracovníka SM	44 500,00	43 900,00
<b>Celkem náklady</b>	<b>270 537,00</b>	<b>327 007,00</b>

**Graf č. 9** - Graf s porovnáním nákladů za likvidaci odpadů uložených ve sběrném místě za rok 2016 - 2017

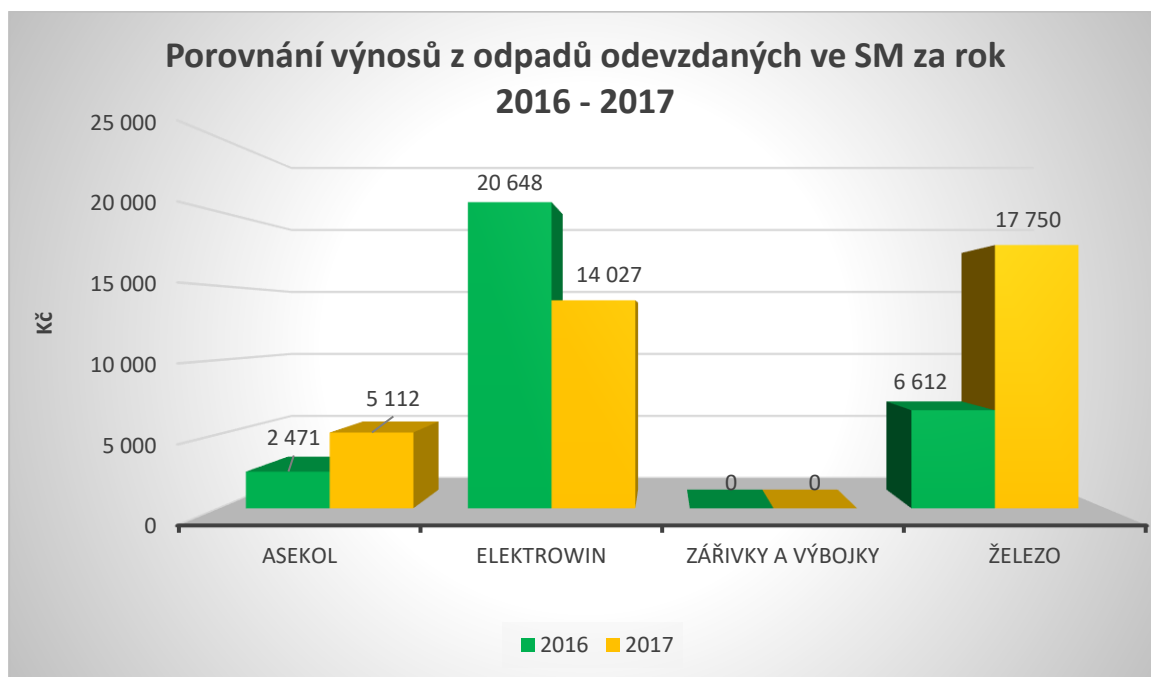


## 6.2 Porovnání výnosů z odpadů odevzdaných ve sběrném místě za rok 2016 – 2017

**Tabulka č. 9** - Porovnání výnosů z odpadů odevzdaných ve sběrném místě za rok 2016 - 2017, uvedeno v Kč

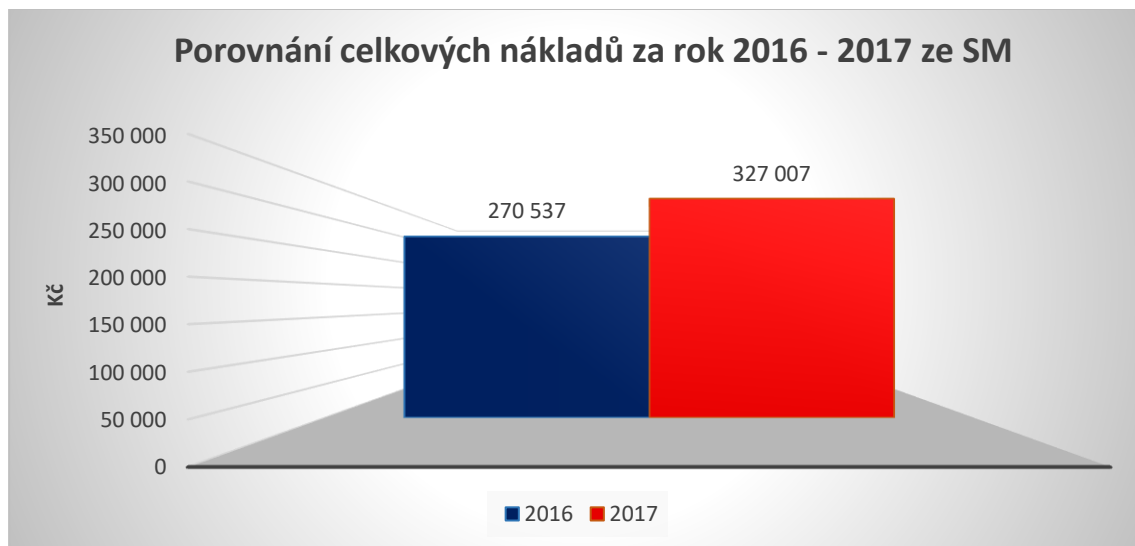
Druh odpadu	Zpětný odběr	2016	2017
Elektrozařízení	Asekol	2 471,00	5 112,00
Elektrozařízení	Elektrowin	20 648,00	14 027,00
Zářivky či výbojky	Ekolamp	0,00	0,00
Oděv	TextilEco	2 000,00	2 400,00
Železo	Metal Inv. Prof.	6 612,00	17 750,00
<b>Celkem výnosy</b>		<b>31 731,00</b>	<b>39 289,00</b>

**Graf č. 10** - Porovnání výnosů z odpadů odevzdaných ve sběrném místě za rok 2016 – 2017



### 6.3 Porovnání celkových nákladů a výnosů za rok 2016 – 2017 z odpadů odevzdaných ve sběrném místě

**Graf č. 11** – Porovnání celkových nákladů za rok 2016 – 2017 z odpadů odevzdaných ve sběrném místě



**Graf č. 12** – Porovnání celkových výnosů za 2016 – 2017 z odpadů odevzdaných ve sběrném místě

