

## Odpadové hospodářství obce v roce 2023

dle ust. § 60 odst. 4 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

### 1) Způsob a rozsah odděleného soustředování komunálního odpadu

Občané obce mají možnost odděleně soustřeďovat papír, plast a kovy, sklo, jedlé oleje a tuky, drobné elektrozařízení a dále použitelný textil v režimu charity v rámci sběrných míst, jichž je v obci v současné době zbudováno pět:

Sběrné místo /četnost vývozu	Plast, kov 1 x 7 dnů	Papír 1 x 14 dnů	Sklo 1x měsíc	Jedlé tuky a oleje	Drobné elektro	Použitý textil
U Zbrojnice u č.p. 53	4	3	2	1	1	1
Družstevní u č.p. 603	9	5*	6	2	1	1
Pod Kaplí u č.p. 609	3	1	1	0	0	0
Pod Kaplí u č.p. 192	2	1	1	0	0	0
1. máje u č.p. 72	2	0	2	0	0	0
Celkem	20	10	12	3	2	2
V domácnostech	0	0	0	0	0	0

Velkoobjemový kontejner na papír, který se nachází na ul. Družstevní u č.p. 603, umožňuje mimo jiné pohodlné uložení objemnějších papírových odpadů a je vyvážen dle aktuální potřeby.

Směsný komunální odpad je vyvážen 1x14 dní, a to v pátek dopoledne. V obci je evidováno celkem 795 ks sběrných nádob na domovní komunální odpad, kdy k 31. 12. 2023 je většina nádob opatřena čipy od společnosti BC LOGIA systems, s.r.o.

V blízkosti hřbitova jsou umístěny tři menší sběrné nádoby na plasty a jeden vlastní velkoobjemový kontejner na hřbitovní odpad - většinou rostlinný odpad, v režii obce je vyvážen dle potřeby.

Nebezpečný odpad, elektrozařízení a objemný směsný odpad je možné vyvézt dvakrát ročně v rámci předem avizovaného mobilního sběru.

Nárazově je objednáván velkoobjemový kontejner na zahradní odpad, v září roku 2023 byly pro tento účel dva velkoobjemové kontejnery zakoupeny.

Sběrné nádoby - kompostéry na biologický odpad jsou umístěny v ulicích:

- Družstevní u č.p. 603
- Dražovská u č.p. 182
- Úvoz u č.p. 203

Další kompostéry o objemu 600 l a 900 l využívají občané ve svých domácnostech

## 2) Možnost prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu

Obec informuje pravidelně o možnostech minimalizace vzniku odpadu a o odděleném soustředování komunálního odpadu ve Zpravodaji, který vychází dvakrát ročně, na nedostatky v třídění odpadu upozorňuje na webových stránkách v sekci aktuality, popřípadě v kabelové televizi.

Obec spolupracuje s MŠ a ZŠ Letonice, přínosem je i pravidelný sběr papíru v rámci ZŠ za účasti dětí, rodičů i spoluobčanů a také každoroční zapojení obce do akce Uklidíme Česko.

V červnu roku 2021 vzniklo k odpadové problematice v ZŠ Letonice motivující video žáků páté třídy pod vedením paní ředitelky Mgr. Tamary Kuchtové (viz odkaz).

<https://www.youtube.com/watch?v=9S3YobnynA4>

## 3) Náklady na odpadové hospodářství obce Letonice v roce 2023 podle druhů odpadů

Využitelné odpady (tříděný sběr)	341 675,00 Kč
Z toho tříděný sběr papíru	113 459,00 Kč
Z toho tříděný sběr plastů	191 923,00 Kč
Z toho tříděný sběr skla	36 293,00 Kč
Biologicky rozložitelný odpad (od občanů)	33 979,00 Kč
Nebezpečné odpady	59 412,00 Kč
Objemné odpady	80 090,00 Kč
Směsný komunální odpad	847 811,00 Kč
<b>Náklady součet</b>	<b>1 362 967,00 Kč</b>
<b>Příjmy od občanů</b>	<b>673 482,00 Kč</b>
<b>Příjmy EKOKOM</b>	<b>296 481,00 Kč</b>
<b>Náklady (doplatek) obce celkem:</b>	<b>393 004,00 Kč</b>

# Odpadové hospodářství Letonice 2023 - statistické údaje

(zdroj – EKOKOM)

## Přehled vytříděných složek komunálního odpadu za rok 2023



EČ: 20/0893

Obec Letonice

Počet obyvatel: 1 385

### Přehled nádob/pytlů (ks)

komodita	nádoby ve veřejné sběrné síti	nádoby v individuální sběrné síti	pytle (rok)
PAPÍR	11	0	0
PLAST	20	0	0
SKLO ČIRÉ	5	0	0
SKLO SMĚSNÉ	7	0	0
NÁPOJOVÝ KARTON	0	0	0
KOV	0	0	0

### Výtěžnost dle komodit (kg/ob/rok)<sup>(\*)</sup>

komodita	celkem	změna 2022/2023	N	P	NI	SD/SM	V	L	M	J
PAPÍR	14,4	3%	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PLAST	18,7	1%	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SKLO ČIRÉ	8,2	15%	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SKLO SMĚSNÉ	6,2	3%	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NÁPOJOVÝ KARTON	0,3	-31%	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CELKEM	47,7	4%	47,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KOV	0,2	-27%	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
CELKEM S KOVY	47,9	3%	47,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

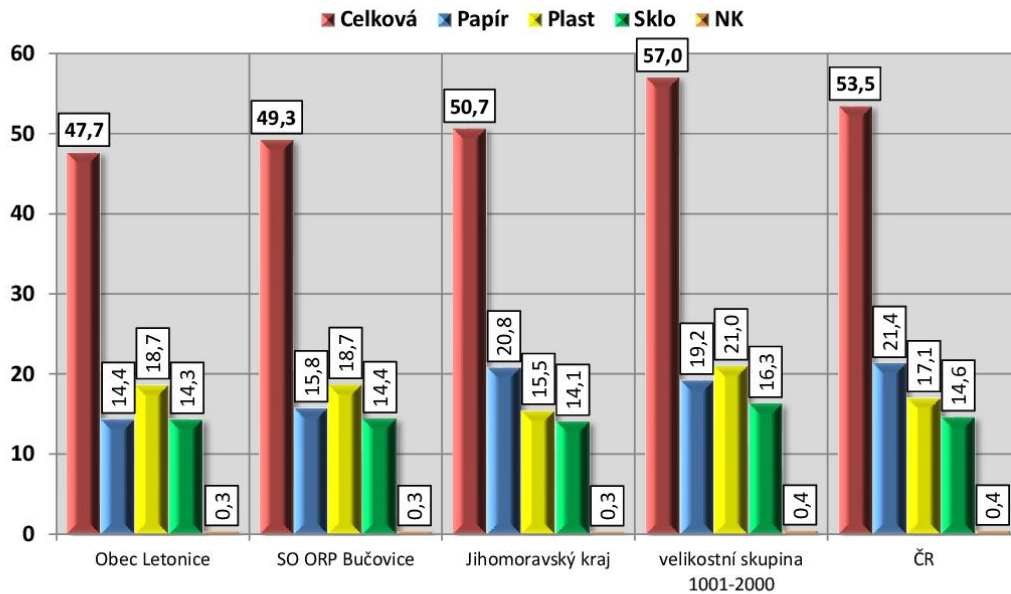
### Efektivita svozu (zaplněnost nádoby v okamžiku svozu) tříděného odpadu (čtvrtletní)

	optimální (kg/m <sup>3</sup> )	dosažená (kg/m <sup>3</sup> )			
		1Q	2Q	3Q	4Q
efektivita PAPÍR	25 - 70	35,6	43,2	41,7	41,9
efektivita PLAST	16 - 35	22,0	24,1	24,2	20,0
efektivita SKLO	100 - 260	121,3	123,6	159,0	97,9

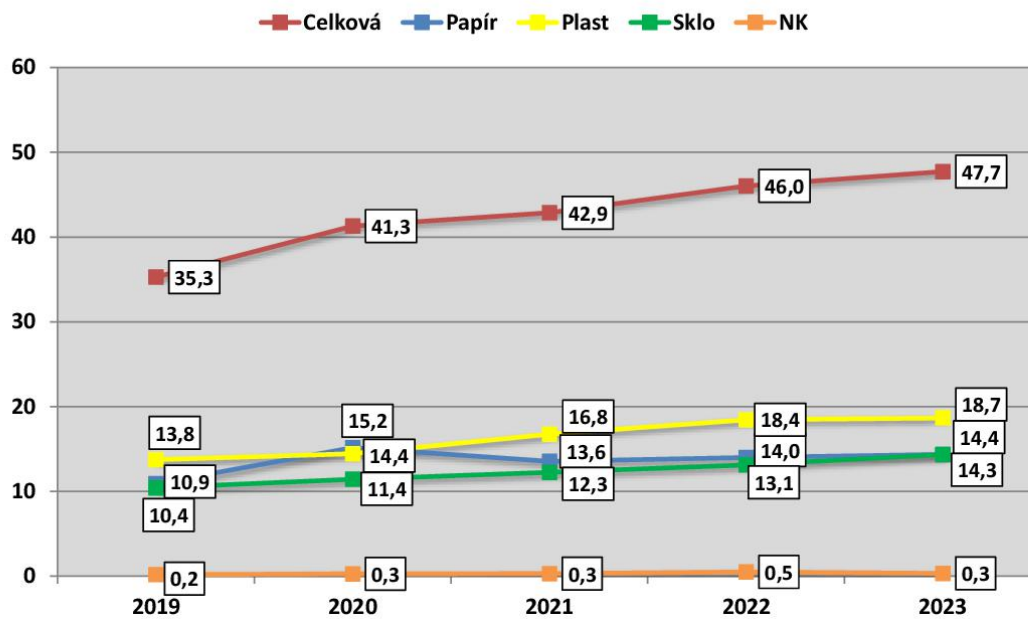
### Zajištění minimální dostupnosti sběrné sítě

1. podmínka	nádobový sběr		pytlový + individuální sběr				
	kriterium	hodnota	kriterium	1Q	2Q	3Q	4Q
	134 ob/sb.m.	109 ob/sb.m.	> 80%				
2. podmínka	obsloužený objem						
	kriterium	hodnota					
	149 l/ob.	308 l/ob.					

### Výtěžnost po komoditách dle jednotlivých oblastí za rok 2023 (kg/obyvatele/rok)

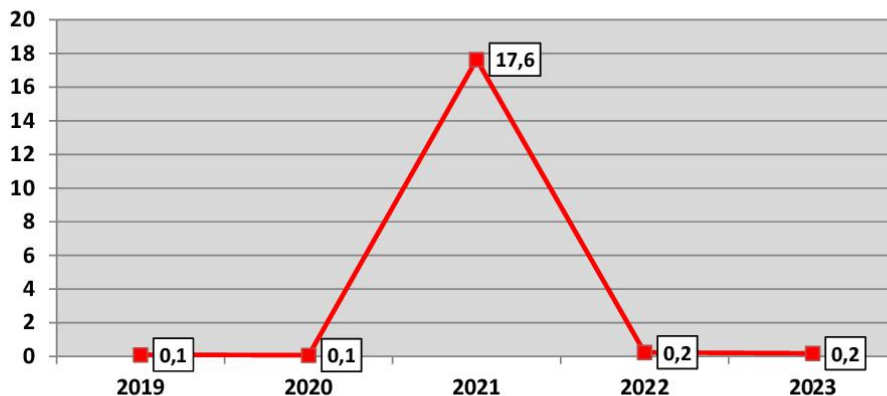


### Výtěžnost po komoditách v dané lokalitě v období 2019 - 2023 (kg/obyvatele/rok)

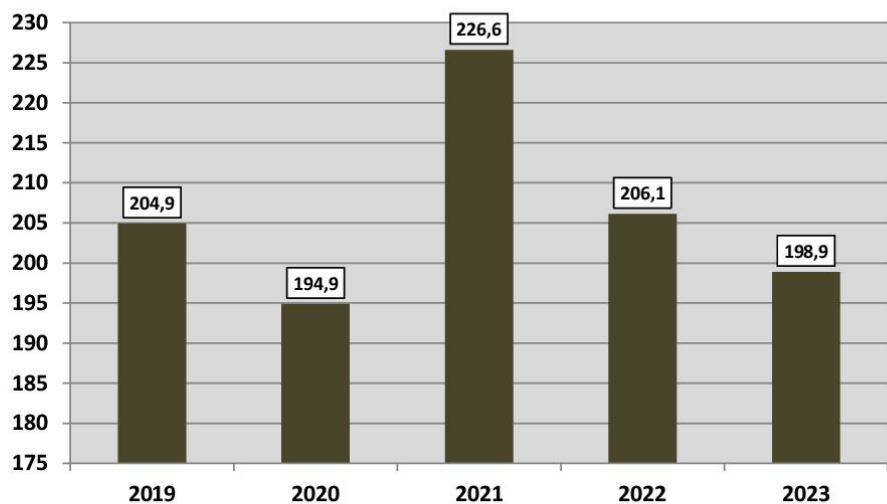


Obec Letonice

### Výtěžnost kovu v dané lokalitě v období 2019 - 2023 (kg/obyvatele/rok)



### Množství směšného komunálního odpadu v dané lokalitě v období 2019 - 2023 (kg/obyvatele/rok)



### Míra třídění

2019	2020	2021	2022	2023
15%	18%	21%	18%	19%

Zdroj: EKO-KOM, a.s.

Pozn.: Do míry třídění jsou započítány pouze tříděné odpady obsahující obalovou složku (papír, plast, sklo, kov, nápojový karton)

## Výtěžnost dle způsobů sběru 2019 - 2023 (kg/obyvatele/rok)

		2019	2020	2021	2022	2023
N	Papír	10,9	15,1	13,6	14,0	14,3
	Plast	13,8	14,4	16,8	18,4	18,6
	Sklo	10,4	11,4	12,3	13,1	14,3
	NK	0,2	0,3	0,3	0,5	0,3
	Kov	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
NI	Papír					
	Plast					
	Sklo					
	NK					
	Kov					
P	Papír					
	Plast					
	Sklo					
	NK					
	Kov					
SD	Papír		0,0	0,0	0,0	0,0
	Plast		0,0			0,0
	Sklo					
	NK					
	Kov				0,1	0,1
SM	Papír					
	Plast					
	Sklo					
	NK					
	Kov					
V	Papír					
	Plast					
	Sklo					
	NK					
	Kov			17,5		
J	Papír					
	Plast					
	Sklo					
	NK					
	Kov					
M	Papír					
	Plast					
	Sklo					
	NK					
	Kov					
L	Papír					
	Plast					
	Sklo					
	NK					
	Kov					

Vysvětlivky:

(\*) N/P/NI - nádobový/pytlový/individuální sběr  
 SD - sběrný dvůr  
 SM - sběrné místo  
 J - jiný sběr

V - výkupna  
 L - školní sběr  
 M - mobilní sběr

vypracoval:  
 Martin Pukl  
 místostarosta