Povinně zveřejňované informace o odpadech

v obci Mrsklesy za rok 2025

INFORMACE O ODPADOVÉM HOSPODÁŘSTVÍ dle § 60 odst. 4 zákona o odpadech

Odpadové hospodářství obce Mrsklesy. Obec nezavedla na svém území poplatek za komunální odpad.

Obecní systém odpadového hospodářství byl stanoven vyhláškou č. 3/2024
https://sbirkapp.gov.cz/detail/SPPQUAPTVP2WANN4

1. Cíl pro obce v oblasti třídění

Zákon o odpadech stanovuje obcím cíl v oblasti odděleného soustřeďování (třídění) komunálních odpadů.

Obec je povinna zajistit, aby odděleně soustřeďované recyklovatelné složky komunálního odpadu (papír, plasty, sklo, kovy, dřevo, biologický odpad, jedlé oleje a tuky a textil) tvořily v kalendářním roce **2025 a následujících** letech alespoň **60 %**, v kalendářním roce 2030 a následujících letech alespoň 65 % a v kalendářním roce 2035 a následujících letech alespoň 70 % z celkového množství komunálních odpadů.

V případě neplnění toho cíle hrozí obci sankce – pokuta až do výše 200 000 Kč.

2. Způsoby a rozsah odděleného soustřeďování komunálního odpadu

a) Biologické odpady rostlinného původu,
b) Papír,
c) Plasty včetně PET lahví a Nápojového kartonu,
d) Sklo,
e) Kovy,
f) Jedlé oleje a tuky,
g) Textil,
h) Nebezpečné odpady,
i) Objemný odpad,
j) Směsný komunální odpad,
k) Dřevo

Separované odpady především papír, plast, sklo, kovy, nápojové kartony jsou sbírány nádobovým systémem na veřejně přístupných místech, kde jsou doplněny o nádoby ještě na jedlý olej. Rozmístění veřejných stanovišť a termíny svozu jsou zveřejněny na webu obce. https://www.mrsklesy.cz/svozu-odpadu

Na sběr bioodpadu občané mohou využít i domácí kompostéry k předcházení vzniku bioodpadů a veřejně přístupné velkoobjemové kontejnery na ořezy dřevin. Bioodpady jsou v obci také sbírány nádobovým systémem.

Občané obce mohou využít k odložení ostatních odpadů (DŘEVO, NEBEZPEČNÉ ODPADY, STAVEBNÍ ODPADY, OBJEMNÝ ODPAD) a ZPĚTNÉM ODBĚRU (elektronika, pneumatiky, světelné zdroje, baterky):

- Sběrné místo (Sběrný dvůr ve Velké Bystřici nebo Přáslavicích – otevírací doba zveřejněna na webu obce) https://www.mrsklesy.cz/svozu-odpadu
-

Do obecního systému s komunálním odpadem se právnické a podnikající fyzické osoby mohou zapojit na základě smlouvy s obcí.

3. **Využití a odstranění komunálního odpadu**

Svoz odpadů zajišťuje společnost Marius Pedersen.

a) **Plasty** – Svezené suroviny jdou na dotříďovací linku, kde se vyseparují obchodovatelné (PET lahve podle barev, kelímky, drogistické obaly a nápojový karton) a neobchodovatelné plasty (sáčky, plastové nářadí nebo hračky s kovovými díly), případně nežádoucí příměsi (neplasty, směsný odpad, nadměrně znečištěný materiál). Poměrné části jdou k materiálovému nebo energetickému využití a zbytek na skládku odpadů. Poměr využití a odstranění je v průběhu roku proměnlivý.

b) **Nápojový karton** (Tetrapak) je sbírán ve směsi s plasty, po svozu jde k dotřídění na materiálové využití.

c) **Papír** – putuje na dotříďovací linku a po oddělení nežádoucích příměsí je slisován a prodán k materiálovému využití.

d) **Sklo** – je po svozu na mezisklad dopravováno přímo ke zpracovateli k materiálovému využití.

e) **Kovy** – sbírány nádobovým systémem a jsou sváženy do výkupny kovů, odkud jdou k dalšímu materiálovému využití. Za sběr hliníkové plechovky je poskytována odměna EKOKOMU až 13 Kč/kg.

f) **BIOodpad** – ze zahrad a zbytky z kuchyně rostlinného původu končí částečně v domácích kompostérech (115ks), částečně v biopopelnicích (220ks) a část ve velkoobjemových kontejnerech (3ks) odkud putují na průmyslovou kompostárnu k materiálovému využití.

g) **JEDLÝ OLEJ** – po shromáždění většího množství dojde ke svezení a k dočištění a dalšímu materiálovému využití např. jako příměs do paliva nebo bioplynové stanice.

h) **Textil** - je předáván oprávněné firmě, lze sbírat oděvy (oblečení i obuv), textil (závěsy, povlečení, prostěradla atp.)

- Textil ECO

Recyklace; nositelný oděv je roztříděn k dalšímu využití. Oděvy které nejsou k dalšímu nošení jdou na průmyslové zpracování (rozřezání, rozcupování, příměs do kartonů). Čistící hadry, textilní kompozit Retextil (nejen na městský mobiliář). Termické zhodnocení (palivo v elektrárnách = 1kg má stejnou výhřevnost jako hnědé uhlí). Nevyužitelný zbytek končí na skládce.

i) **Zpětný odběr výrobků** – vysloužilé elektrospotřebiče se sváží k centrálnímu zpracovateli, který výrobky sešrotuje a na sofistikovaných separátorech oddělí plasty a vzácné kovy, které jdou k dalšímu materiálovému využití. Podobné je to i u vysloužilých pneumatik, svítidel a baterií.

j) **Nebezpečné odpady** – dle nebezpečných vlastností končí ve spalovně NO (barvy, ředidla atp.) nebo na skládce nebezpečných odpadů (výrobky s obsahem azbestu – krytina, roury).

k) **Objemný odpad** – po důsledném vytřídění využitelných složek (papír, plast, dřevo, kovy, stavební suť, které jdou na materiálové využití) končí na skládce nebo jde k energetickému využití (polstrovaný nábytek, matrace).

l) **Směsný odpad (zbytkový**) – po důkladném vytřídění všech využitelných komodit téměř žádný nezbyl. Ten zbývající je odstraněn na povolené (legální) skládce odpadů nebo v zařízení na energetické využití.

m) **Stavební odpady** – občané odevzdají na sběrném místě nebo likvidují v recyklačních zařízeních tomu určených, odkud jde stavební odpad k materiálovému využití.

4. Produkce odpadů - kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce za rok 2025

Kat. odpadu	Název druhu odpadu	Hmotnost [t]	Kg/osobu/rok
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,04	0,1
160 103	Pneumatiky	0,04	0,1
160 506	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,22	0,3
170 904	Směsné stavební odpady	0,24	0,3
190 801	Shrabky z česlí	7,998	11,4
190 802	Kaly z ČOV	55,74	79,7
200101	Papír a lepenka	14,021	20,1
200102	Sklo	10,5736	15,1
200110	Oděvy	1,132	1,6
200113	Rozpouštědla	0,014	0,0
200125	Jedlý olej a tuk	0,52	0,7
200126	Olej a tuk	0,234	0,3
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice obsahující neb. látky	0,2675	0,4
200138	Dřevo	3,78	5,4
200139	Plasty	14,86	21,3
200140	Kovy	22,13275	31,7
200201	Biologicky rozložitelný odpad	170,35	243,7
200301	Směsný komunální odpad	108,904	155,8
200307	Objemný odpad	17,73	25,4

Poměr vytříděných využitelných odpadů v roce 2025 dosáhl až na 65 **%.**
Cílem je od roku **2025** dosáhnout každý rok alespoň **60%**.
Množství skládkovaných odpadů stouplo cca o 8 kg na **181,2** kg/občana (směsný odpad 155,8 kg + objemný odpad 25,4 kg/os).

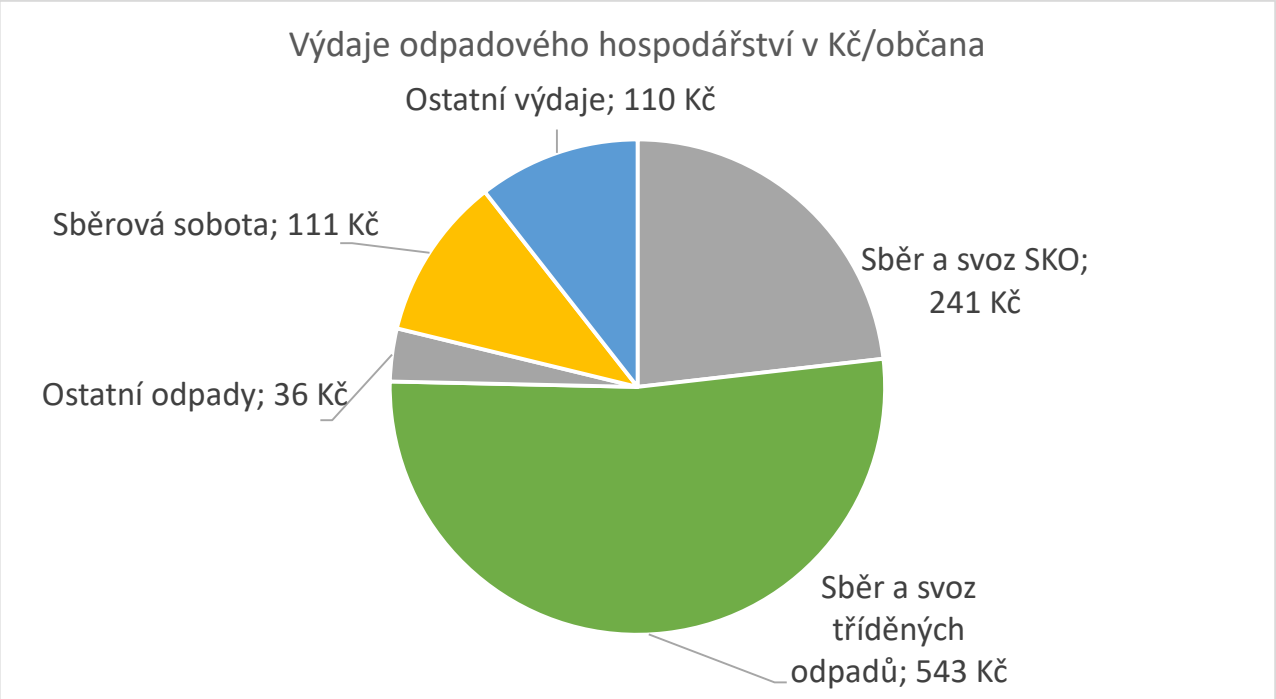
- plány obce v odpadovém hospodářství (např. soutěž mezi obcemi v nakládání s odpady v rámci mikroregionu)
- zpětný odběr (elektronika, pneumatiky, světelné zdroje, baterky)
- následné využití vytříděných surovin, a i tipy, co kam vytřídit (informace čerpá například z webu www.samosebou.cz).

5. Ekonomika odpadů

Příjmy	popis	Kč	Kč/osobu
Poplatek za obecní systém	od občanů	- Kč	- Kč
Využívání a zneškodňování	EKO-kom	236 000 Kč	338 Kč
Skládka	Příjmy z poplatku skládky	6 394 121 Kč	9 148 Kč
Sběr a prodej surovin	sběrny - kovy + papír	- Kč	- Kč
Celkem příjmy		**6 630 121 Kč**	**9 485 Kč**

Výdaje	popis	Kč	Kč/osobu
Sběr a svoz SKO	směsný komunální odpad	168 685 Kč	241 Kč
Sběr a svoz tříděných odpadů	plasty, papír, sklo, bio	379 771 Kč	543 Kč
Ostatní odpady	textil, jedlý olej, kovy, dřevo	25 000 Kč	36 Kč
Sběrová sobota	objemný + nebezpečný o.	77 462 Kč	111 Kč
Ostatní výdaje	Stavební o., úklid obce	76 800 Kč	110 Kč
Celkem výdaje		**727 718 Kč**	**1 041 Kč**
Rozdíl		- 5 902 403 Kč	

Celkové náklady na občana činí 1.041 Kč. Průměr ČR je 1.783 Kč. Po započtení příjmů od EKOKOMu 338 Kč, doplácí obec z rozpočtu na každého občana 703 Kč. Průměr ČR je 668 Kč.



6. Možnosti prevence vzniku odpadu

Občané používají kompostéry na rostlinné zbytky z domácností sloužící k domácímu kompostování. Bližší info na obecním úřadě.

7. Minimalizace vzniku komunálního odpadu

• Při povolování kulturních a společenských akcí v obci chce obec povolovat především takové akce, které budou nabízet **občerstvení** v opakovaně použitelných, zálohovaných obalech a během nichž bude zajištěno třídění odpadů na papír, plasty, sklo, kovy a bioodpad.

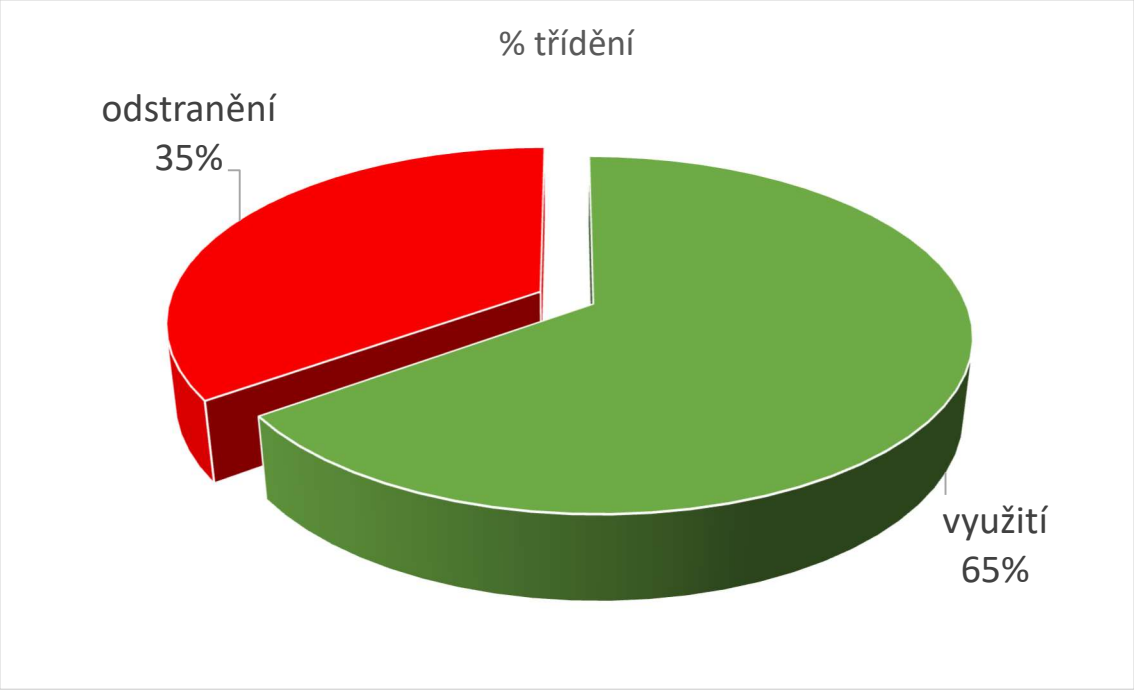
• Pro opakované použití věcí obec zvažuje vyhradit místo, kam by lidé mohli nosit nepotřebné věci ze svých domácností a současně by zde mohli za symbolickou cenu nakoupit.

• Obec podporuje tzv. garážový výprodej, bleších trh, sousedské výměny neboli swapy: obec může na takové akce poskytnout prostory, případně se i spojit s vedlejšími obcemi. Na webu obce www.mrsklesy.cz/hledám-nabízím byla zřízena swap burza.

8. Indikátory odpadového hospodářství obce

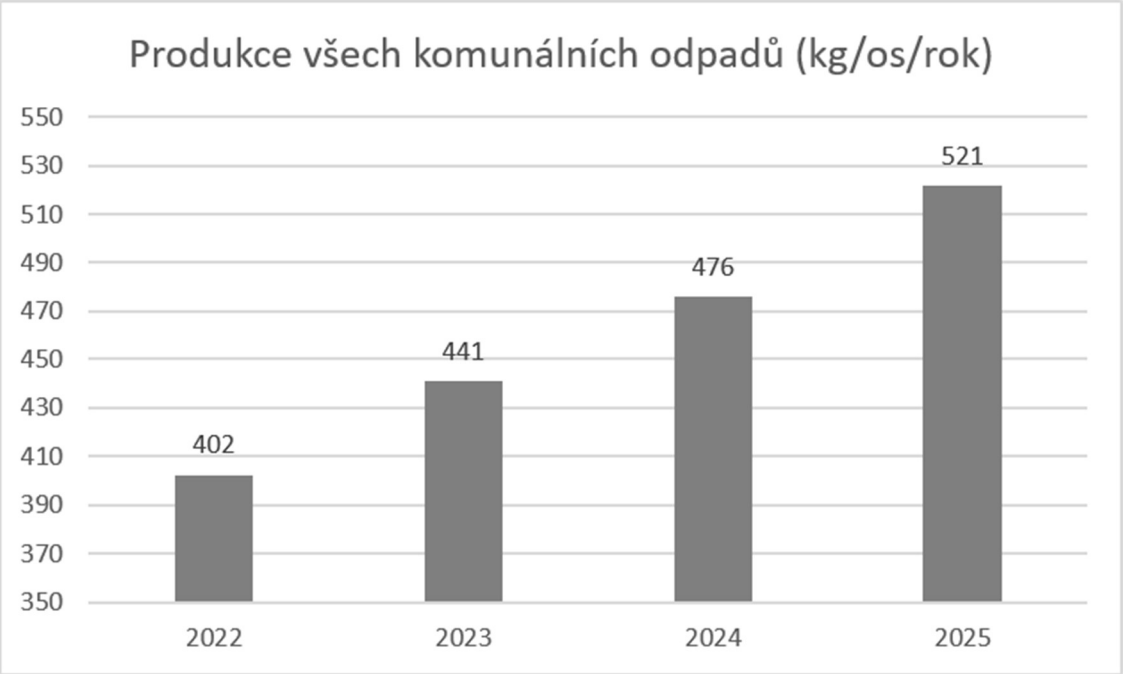
Cíl pro třídění - Odděleně soustředěné recyklovatelné složky (%)				
rok	**Povinnost**	**Skutečnost**	**Rozdíl**	**Plnění cíle**
2025	**60%**	**65%**	**5%**	**splněno**
2026	**60%**			
2027	**60%**			
2028	**60%**			
2029	**60%**			

Cíl pro rok 2025 je 60 %, občané obce dosáhli na vynikající úrověň 65%. Průměr ČR v roce 2024 byl 44%.



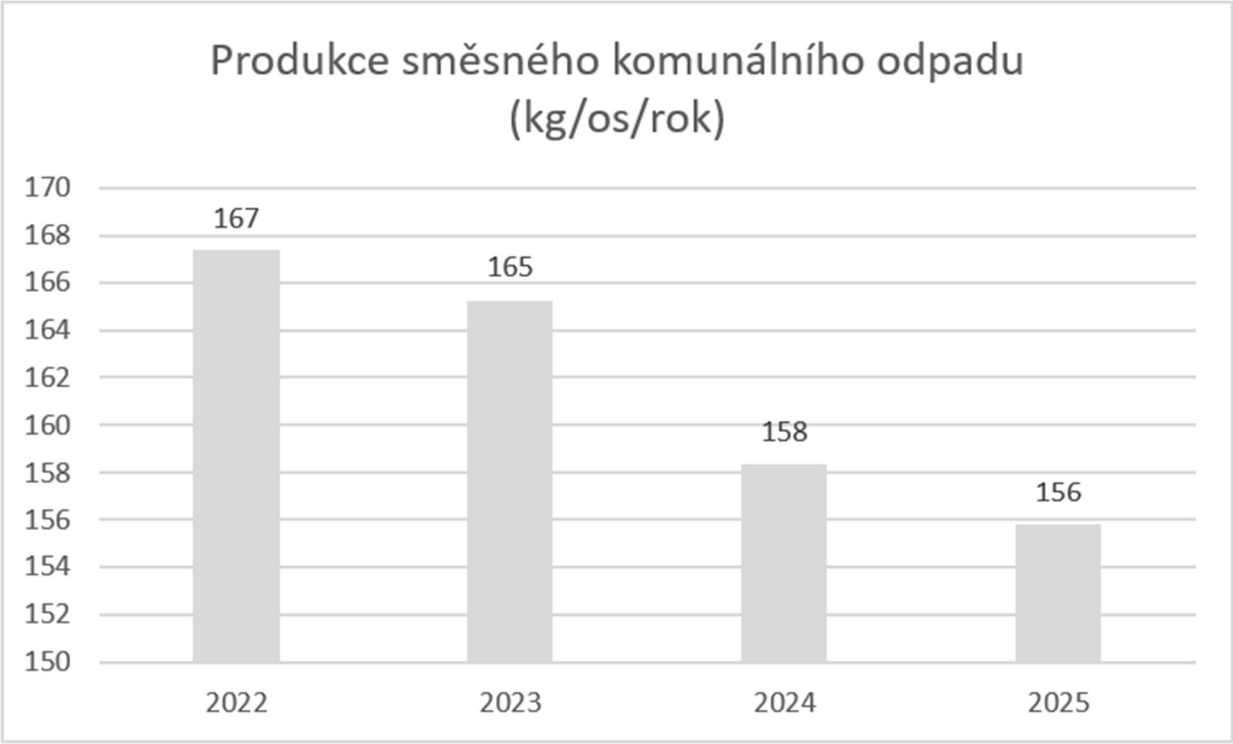
Díky zvýšení množství tříděných odpadů, došlo také ke zvýšení účinnosti separace využitelných odpadů. Tento významný posun k lepšímu byl způsoben zodpovědným přístupem většiny spoluobčanů.

Produkce všech komunálních odpadů			Odpady katalogových čísel skupiny 20.	
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	**51,48**		**74**	
2022	**281,26**	**229,78**	**402**	**328,7**
2023	**308,21**	**26,95**	**441**	**38,6**
2024	**335,53**	**27,32**	**476**	**35,0**
2025	**364,51**	**28,98**	**521**	**45,5**



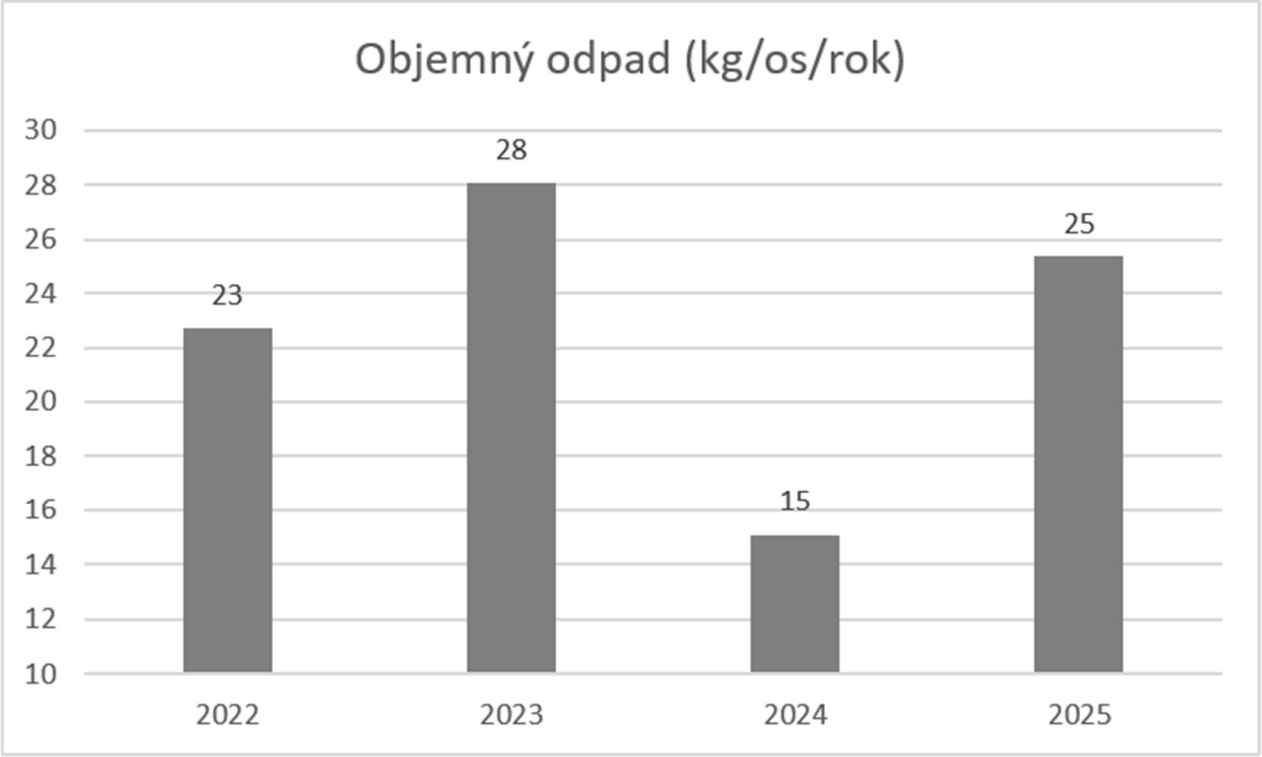
Produkce všech komunálních odpadů od občanů má stoupající trend, který je třeba změnit.

Produkce směsného komunálního odpadu			Odpad katalogového čísla 20 03 01.	
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021			**0**	
2022	**116,98**	**116,98**	**167**	**167,4**
2023	**115,5**	**-1,48**	**165**	**-2,1**
2024	**111,63**	**-3,87**	**158**	**-6,9**
2025	**108,9**	**-2,73**	**156**	**-2,5**



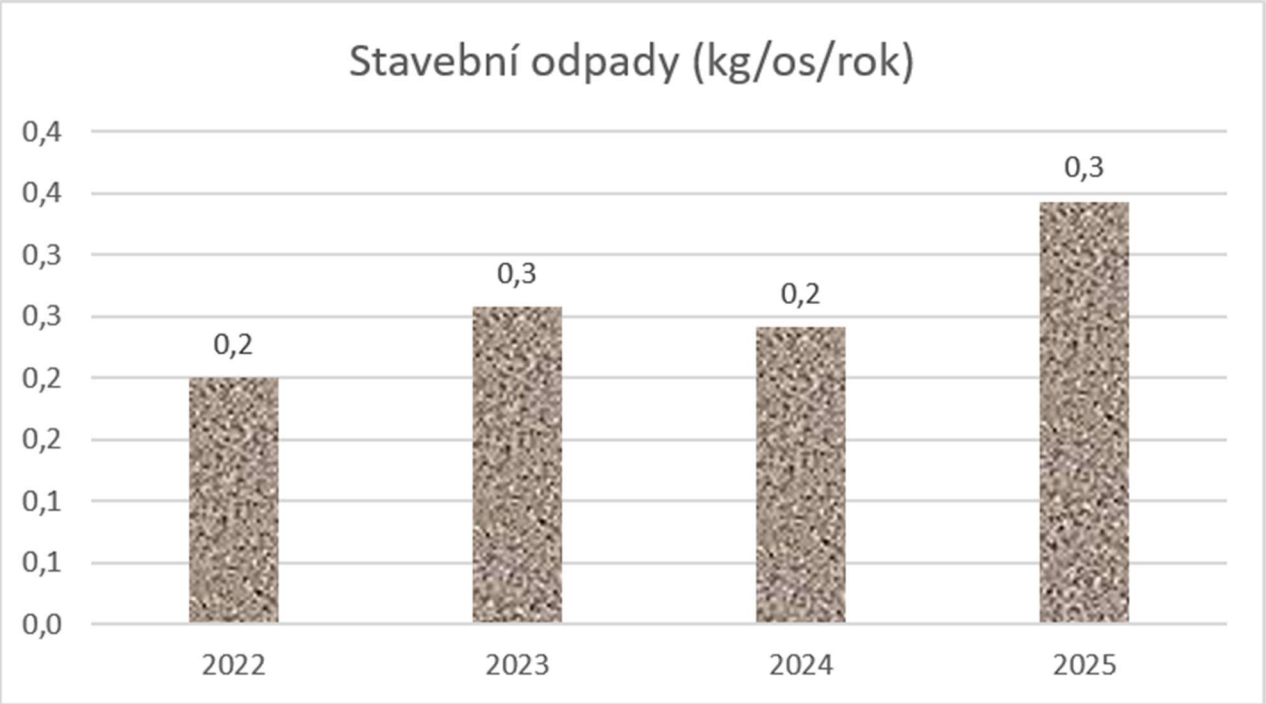
Směsný komunální odpad, kde legislativa přikazuje mít v roce 2029 pouze 120 kg/osobu/rok je nutné snížit o 36 kg/osobu/rok).

Produkce objemného odpadu		Odpad katalogového čísla 20 03 07.		
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021			**0,0**	
2022	15,868	**15,868**	**23**	**22,7**
2023	19,61	**3,742**	**28**	**5,4**
2024	10,64	**-8,97**	**15**	**-13,0**
2025	17,73	**7,09**	**25**	**10,3**



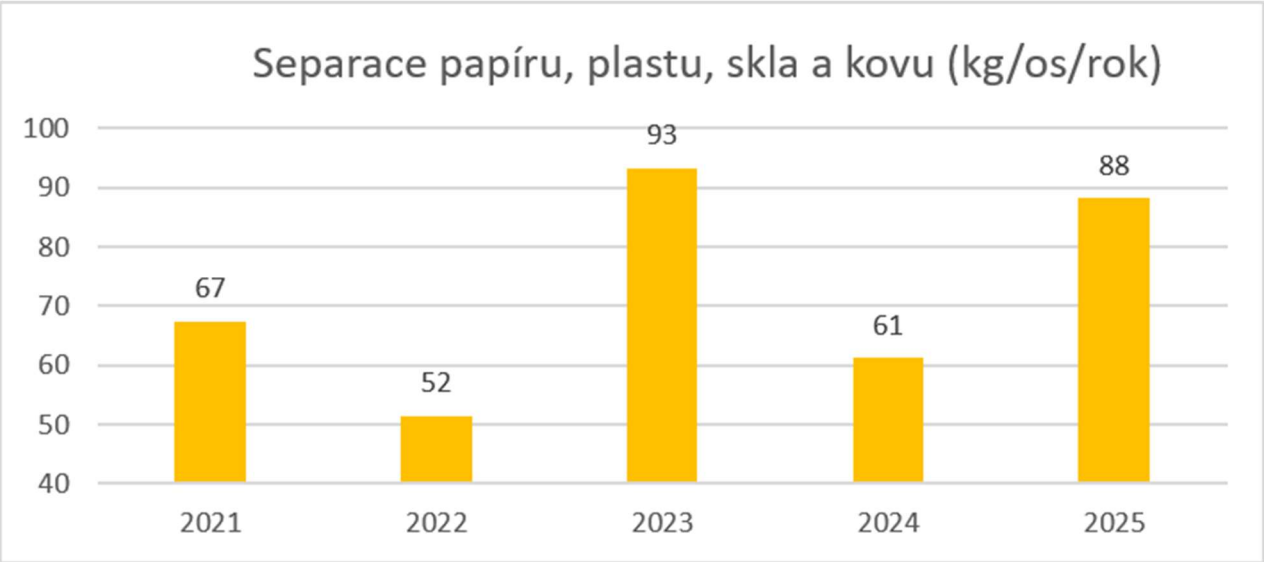
Objemný odpad se drží pod celorepublikovým průměrem na 25 kg/os/rok

Produkce stavebních a demoličních odpadů			Odpady katalogových čísel 17 06 05.	
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	0,2		**0,3**	
2022	0,14	**-0,06**	**0,2**	**-0,1**
2023	0,18	**0,04**	**0,3**	**0,1**
2024	0,17	**-0,01**	**0,2**	**0,0**
2025	0,24	**0,07**	**0,3**	**0,1**



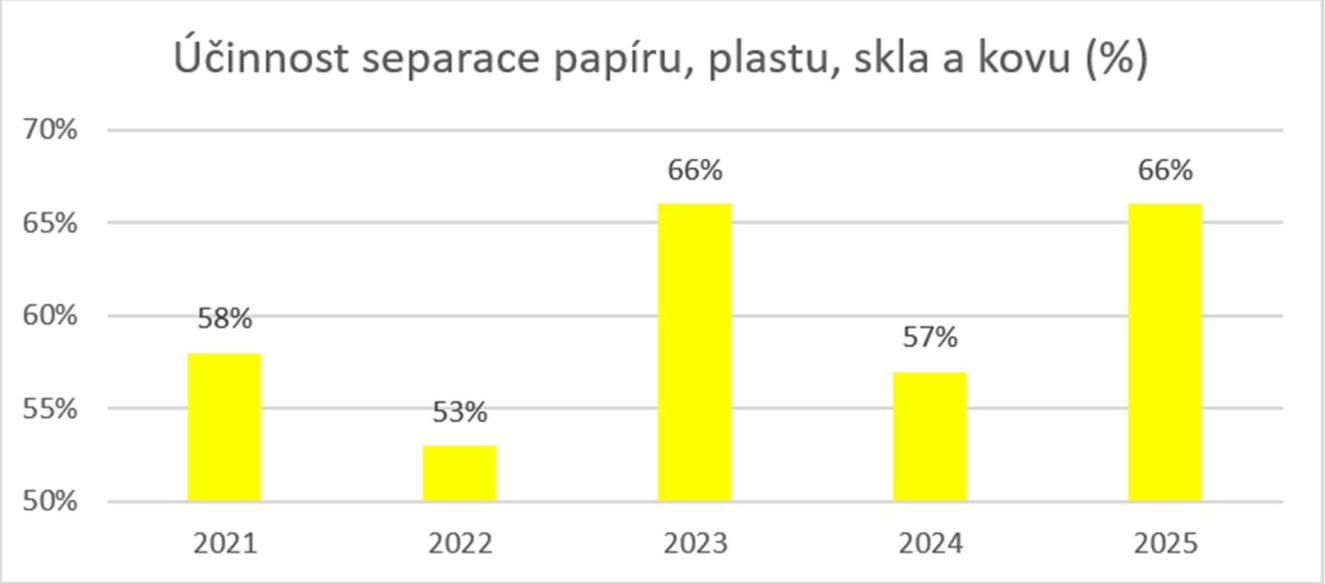
Stavební odpady jsou produkovány v minimálním množství.

Separace papíru, plastu, skla a kovu				
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	47,2		**67**	
2022	36,0	**-11,1565**	**52**	**-16,0**
2023	65,2	**29,227**	**93**	**41,8**
2024	43,2	**-22,027**	**61**	**-32,0**
2025	61,6	**18,4**	**88**	**26,8**



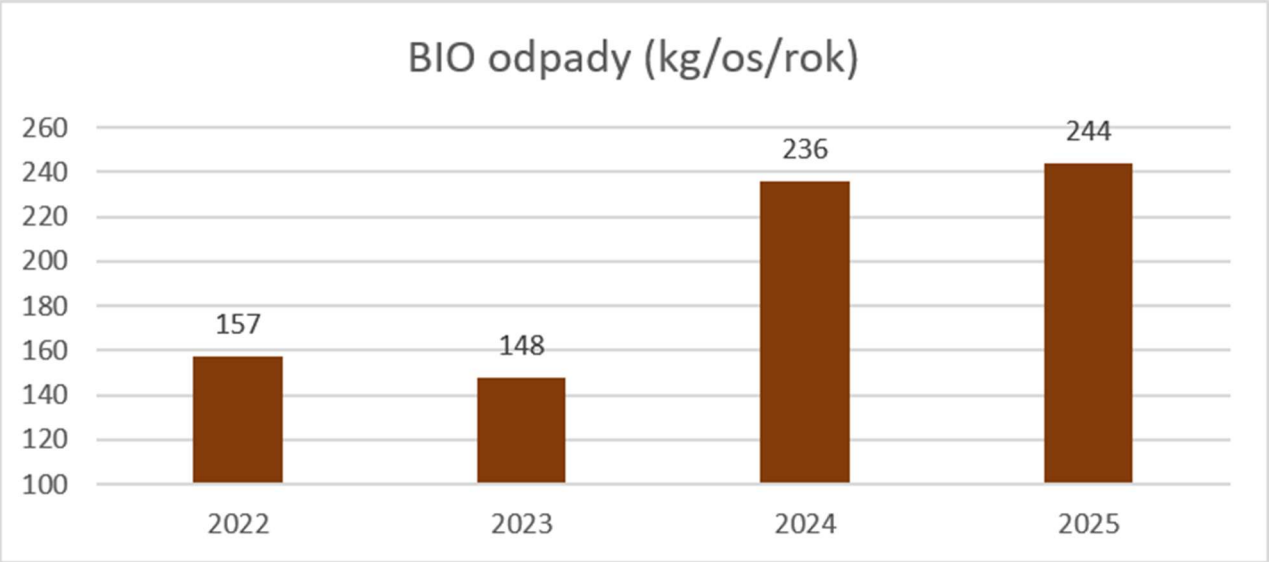
Produkce stoupla v roce 2025 zejména díky důsledné evidenci kovů.

Účinnost separace papíru, plastu, skla a kovu			
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (%)	
2021	**58%**		Vyjadřuje kolik procent papíru, plastu, skla a kovu se podaří v obecním systému vytřídit. Hodnoty nevytříděné části jsou obsažené v SKO.
2022	**53%**	**-5%**	
2023	**66%**	**13%**	
2024	**57%**	**-9%**	
2025	**66%**	**9%**	



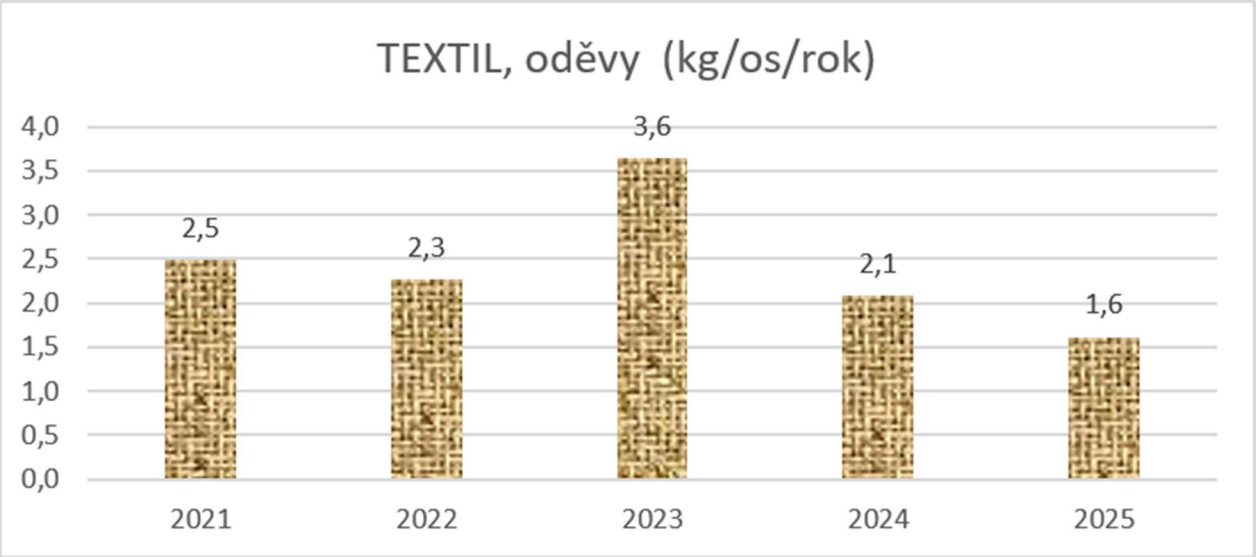
Do účinnosti separace tříděných komodit se výrazně projevila evidence kovů.

Separace biologického odpadu			Jedlé tuky a oleje, biologicky rozložitelný odpad a gastro odpad.	
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021			**0,0**	
2022	**109,784**	**109,784**	**157**	**157,1**
2023	**103,3**	**-6,484**	**148**	**-9,3**
2024	**166,03**	**62,73**	**236**	**87,7**
2025	**170,35**	**4,32**	**244**	**8,2**



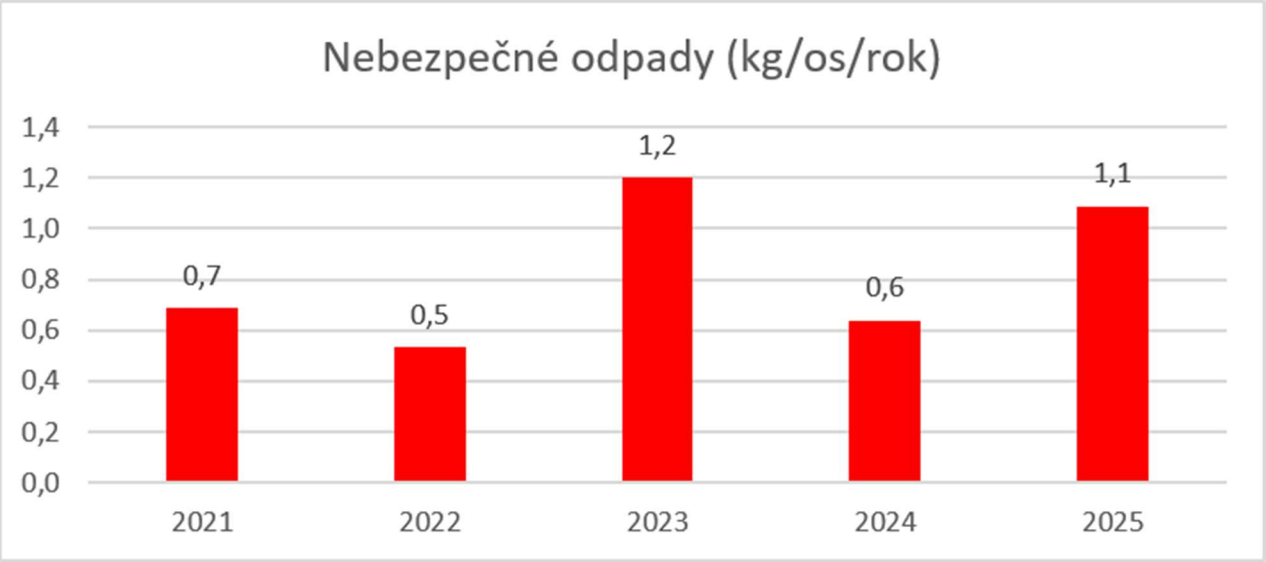
Produkce evidovaného bioodpadu je vysoká a díky tomu obec plní cíl 60% využití všech odpadů, část bioodpadů končí v kompostérech, které se nezapočítávají do celkového % využití.

Separace textilních odpadů		Oděvy a textilní materiály.		
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	**1,74**	-	**2,5**	
2022	**1,59**	**-0,15**	**2,3**	**-0,2**
2023	**2,55**	**0,96**	**3,6**	**1,4**
2024	**1,47**	**-1,08**	**2,1**	**-1,6**
2025	**1,13**	**-0,34**	**1,6**	**-0,5**



V ČR se ročně prodá 18 kg oděvů na občana, v obci se vysbírá 1,6 kg k dalšímu využití.

Separace nebezpečných odpadů			Nebezpečné odpady (N) kategorie 20.	
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	**0,48**		**0,7**	
2022	**0,374**	**-0,106**	**0,5**	**-0,2**
2023	**0,84**	**0,466**	**1,2**	**0,7**
2024	**0,45**	**-0,39**	**0,6**	**-0,6**
2025	**0,76**	**0,31**	**1,1**	**0,4**



Produkce nebezpečných odpadů mírně kolísá, ale drží kolem 1 kg/os/rok

Závěr:

V roce 2025 obec navýšila % vytříděných odpadů až na **65%** a splnila cíl 60% pro rok 2025. Dalším významným krokem bylo snížení množství směsného odpadu až na **156 kg/občana/rok**. Cílem je do roku 2029 dosáhnou poklesu až na 120 kg/osobu.

Aktivním jednáním a hledáním cest, jak ekonomicky zefektivnit celý proces, se daří držet náklady 1.041 Kč/os pod průměrem (ČR=1.783 Kč/os., OK= 1.548 Kč/os).

V Mrsklesích : dne 15.10.2026
Zpracoval : Ing. Radim Plachý – odpadový poradce
Schválil: Jakub Dostalík – starosta obce