

Povinně zveřejňované informace o odpadech

v obci Mrsklesy za rok 2024

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

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

1. Cíl pro obce v oblasti třídění

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

Obec je povinna zajistit, aby odděleně soustředované 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 soustředování 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, nápojová karton 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.

- Plasty** – Svezené suroviny jdou na dotřídňovací 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.
- Nápojový karton** (Tetrapak) je sbírán ve směsi s plasty, po svozu jde k dotřídění na materiálové využití.
- Papír** – putuje na dotřídňovací linku a po oddělení nežádoucích příměsí je slisován a prodán k materiálovému využití.
- Sklo** – je po svozu na mezisklad dopravováno přímo ke zpracovateli k materiálovému využití.
- 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.
- Bioodpad** – ze zahrad a zbytky z kuchyně rostlinného původu končí částečně v domácích kompostérech (115 ks), 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 roztríděn 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 vytrídění 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 vytrídění 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 2024

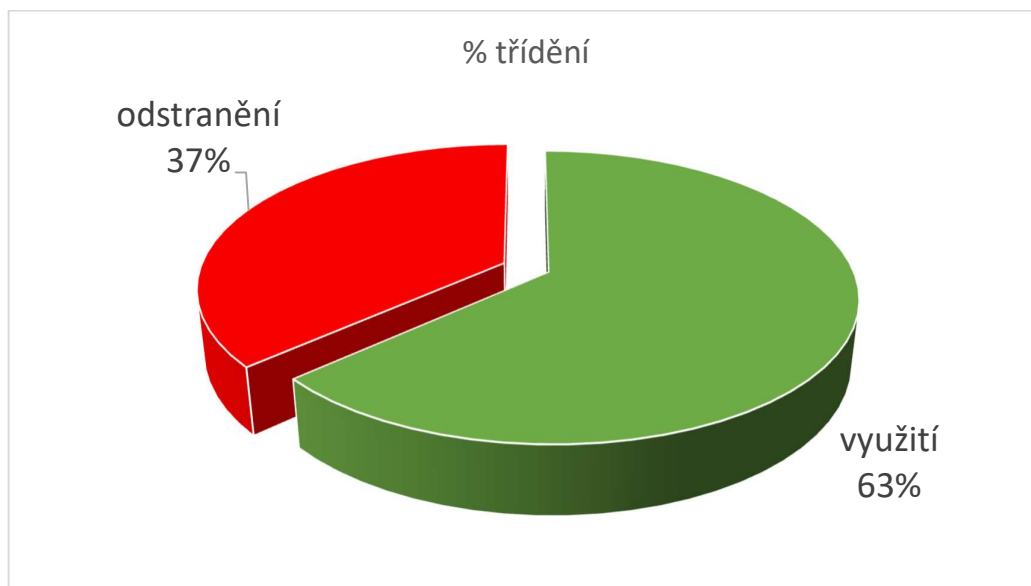
Kat. odpadu	Název druhu odpadu	Hmotnost [t]	Kg/osobu/rok
8317	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky	0,005	0,0
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,16	0,2
160 120	SKLO	0,01	0,0
160 506	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,21	0,3
170 102	Cihly	0,1	0,1
170 605	Stavební materiály-azbest	0,07	0,1
190 801	Shrabky z česlí	6,17	8,8
190 802	Kaly z ČOV	30,16	42,8
200101	Papír a lepenka	16,341	23,2
200102	Sklo	7,888	11,2
200110	Oděvy	1,4697	2,1
200125	Jedlý olej a tuk	0,1	0,1
200126	Olej a tuk	0,12	0,2
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice obsahující neb. látky	0,33	0,5
200138	Dřevo	2,01	2,9
200139	Plasty	18,47	26,2
200140	Kovy	0,51	0,7
200201	Biologicky rozložitelný odpad	166,03	235,5
200301	Směsný komunální odpad	111,629	158,3
200307	Objemný odpad	10,64	15,1

Poměr vytríděných využitelných odpadů v roce 2024 dosáhl až na 63 %.

Cílem je od roku **2025** dosáhnout každý rok alespoň **60 %**.

Množství skládkovaných odpadů kleslo o 18 kg na **173,4** kg/občana (směsný odpad 158,3 kg + objemný odpad 15,1 kg/os).

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



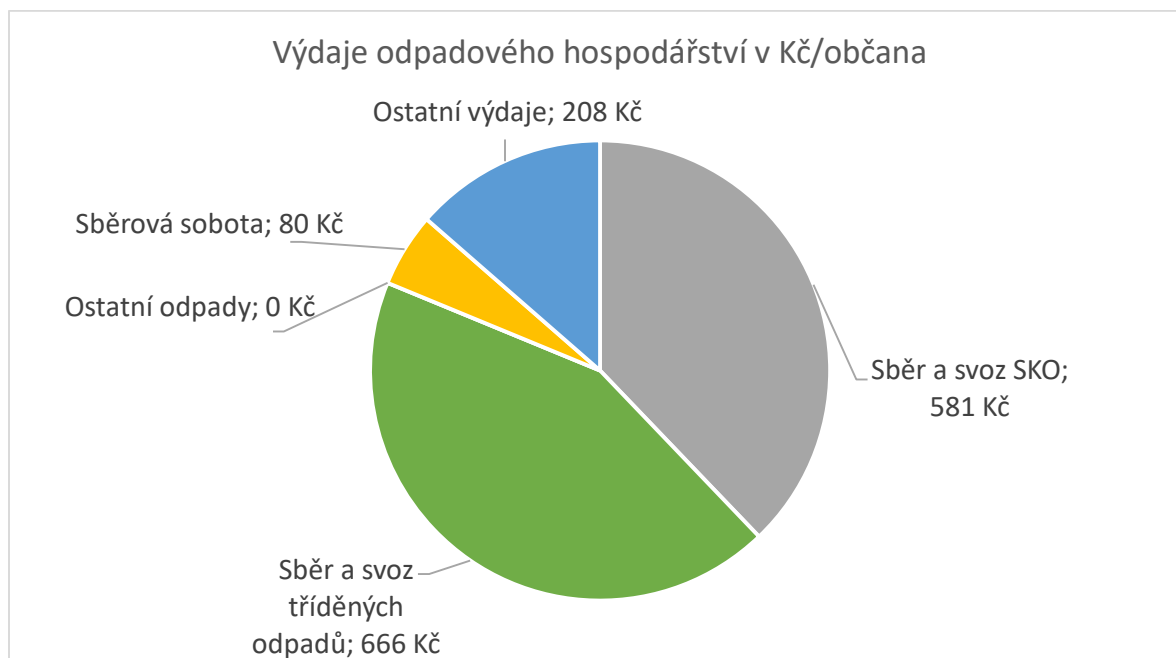
- plány obce v odpadovém hospodářství (např. soutěž mezi obcemi v nakládání s odpady v rámci mikroregionu)
- zpětný odběr (elektronika, pneumatiky, světelné zdroje, baterky)
- následné využití vytríděných surovin, a i tipy, co kam vytrídít (informace čerpá například z webu www.samosebou.cz).

5. Ekonomika odpadů

Příjmy	popis	Kč	Kč/osobu
Poplatek za obecní systém	od občanů	0,- Kč	- Kč
Využívání a zneškodňování	EKO-kom	247 015 Kč	350 Kč
Sběr a svoz KO	podnikatelé	1 200 Kč	2 Kč
Sběr a prodej surovin	sběrný - kovy + papír		- Kč
Celkem příjmy		248 215 Kč	352 Kč

Výdaje	popis	Kč	Kč/osobu
Sběr a svoz SKO	směsný komunální odpad	409 706 Kč	581 Kč
Sběr a svoz tříděných odpadů	plasty, papír, sklo, bio	469 636 Kč	666 Kč
Ostatní odpady	textil, jedlý olej, kovy, dřevo	- Kč	- Kč
Sběrová sobota	objemný + nebezpečný o.	56 160 Kč	80 Kč
Ostatní výdaje	Stavební o., úklid obce	146 968 Kč	208 Kč
Celkem výdaje		1 082 470 Kč	1 535 Kč

Rozdíl mezi příjmy a výdaji na OH činí 834.256 Kč, obec za každého občana doplácí 1.183 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.

8. Indikátory odpadového hospodářství obce

Cíl pro třídění (%) (odděleně soustředěné recyklovatelné složky)

Produkce 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		73,0	
2022	281,26	229,78	398,9	325,9
2023	308,21	26,95	437,2	38,2
2024	335,53	 27,32	475,9	38,8

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			0,0	
2022	116,98	116,98	165,9	165,9
2023	115,5	-1,48	163,8	-2,1
2024	111,63	 -3,87	158,3	-5,5

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	22,5	22,5
2023	19,61	3,742	27,8	5,3
2024	10,64	 -8,97	15,1	-12,7

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

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		66,9	
2022	36	-11,1565	51,1	-15,8
2023	65,227	29,227	92,5	41,5
2024	43,2	 -22,027	61,3	-31,2

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%	

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	155,7	155,7
2023	103,3	-6,484	146,5	-9,2
2024	166,03	 62,73	235,5	89,0

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	2,2	-0,2
2023	2,55	0,96	3,6	1,4
2024	1,47	 -1,08	2,1	-1,5

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

V Mrsklesích:

Zpracoval:

Schválil:

dne 18.12.2025

Ing. Radim Plachý – odpadový poradce

Jakub Dostálík – starosta obce