

INFORMOVÁNÍ OBČANŮ O ODPADOVÉM HOSPODÁŘSTVÍ ZA ROK 2023

S novým zákonem o odpadech vstoupila v účinnost také nová povinnost pro obce týkající se informování občanů o odpadovém hospodářství. V § 60 odst. 4 je uvedeno, že: „Obec je povinna informovat nejméně jednou ročně způsobem umožňujícím dálkový přístup o způsobech a rozsahu odděleného soustředování komunálního odpadu, využití a odstranění komunálního odpadu a o možnostech prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu. Nejméně jednou ročně obec zveřejní způsobem umožňujícím dálkový přístup kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce včetně nákladů na provoz obecního systému.“

Způsob nakládání s odpady na území města Strmilov stanovovala a upravovala Obecně závazná vyhláška o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města. Vyhláška je zveřejněna na internetových stránkách obce.

DRUHY ODPADU, JEHO SVOZ A SBĚR

Sběr směsného komunálního odpadu

Sběr směsného (zbytkového) komunálního odpadu je zajišťován sběrem do typizovaných sběrných nádob (popelnice, kontejnery), určených pro ukládání směsného komunálního odpadu, nebo sběrem do odpadkových košů, které jsou umístěny na veřejných prostranstvích v obci (pouze drobný směsný komunální odpad vzniklý na veřejném prostranství).

Sběr tříděných složek komunálního odpadu

Tříděný odpad je shromažďován do zvláštních sběrných nádob, nebo prostřednictvím sběrného dvora, kde je možno odložit tříděný komunální odpad do označených sběrných nádob.

Sběrné nádoby jsou barevně odlišeny a označeny příslušnými nápisy a pokyny.

Osoby předávající komunální odpad na místa určená obcí jsou povinny odděleně soustřeďovat následující složky:

- a) Biologické odpady – do hnědých sběrných nádob
- b) Papír – do modrých sběrných nádob, lze odevzdávat i na sběrném dvoře
- c) Plasty včetně PET lahví – pytlový sběr (žluté a oranžové pytle), lze odevzdávat i na sběrném dvoře
- d) Sklo – barevné sklo shromažďováno do zelených kontejnerů, bílé sklo do bílých, lze odevzdávat i na sběrném dvoře
- e) Kovy – velkoobjemové kontejnery s nápisem KOVY, sběrný dvůr
- f) Nebezpečné odpady – sběrný dvůr
- g) Objemný odpad – tj. odpad, který vzhledem ke svým rozměrům nemůže být umístěn do sběrných nádob (např. koberce, matrace, nábytek apod.); odevzdává se na sběrném dvoře
- h) Jedlé oleje a tuky – zelené sběrné nádoby, sběrný dvůr
- i) Textil – velkoobjemové kontejnery s nápisem TEXTIL
- j) Směsný komunální odpad – komunální odpad zbylý po vytrídění výše uvedených odpadů
- k) Elektroodpad – možnost odkládat do označených sběrných nádob i na sběrném dvoře

UMÍSTĚNÍ STANOVIŠŤ ODPADOVÝCH NÁDOB:

Stanoviště sběrných nádob plast, sklo:

Strmilov:	Náměstí u prodejny COOP Martínkova ul. Pivovarská ul. Sportovní ul-
Malý Jeníkov:	u autobusové zastávky
Palupín:	na návsi
Leština:	na návsi
Česká Olešná:	na návsi

FREKVENCE SVOZŮ

Svoz směsného komunálního odpadu

Svoz komunálního odpadu probíhá 1x týdně.

Svoz separovaného odpadu papír, plast, sklo

Plasty 1x za dva týdny.

Sklo 1x za čtyři týdny.

Do sběrného dvora mohou občané vozit tříděný odpad každý čtvrtek a sobotu.

Přesné termíny jsou oznamovány v obecních novinách a na internetových stránkách obce.

NÁKLADY A VÝNOSY

Náklady na svoz a likvidaci odpadu (sběrné nádoby, kontejnery) v roce 2023

Název odpadu/kód odpadu	Tuny	Tuny vyfaktur. Inventury k 31.12.2022	Tuny nevyfaktur. Inventury k 31.12.2023	Tuny celkem	%	Kč	%
Papír a lepenka+tetr./200101	19,06	1,1	-2,5	17,66	2,47%	18 657	1,23%
Sklo/200102	17,93			17,93	2,51%	56 294	3,71%
Plasty/200139	28,87	0,5	-1,12	28,25	3,96%	213 834	14,08%
Oděvy, textil/200110, 200111	2,98			2,98	0,42%	-	0,00%
Jedlý olej a tuk/200125	0,71	0,04	-0,3	0,45	0,06%	1 299	0,09%
Dřevo/200138	20,11	0,47		20,58	2,88%	27 249	1,79%

Kovy/200140	20,53	0,55	-3,4	17,68	2,48%	-	0,00%
Bioodpad/200201	234,12			234,12	32,81%	15 927	1,05%
Biologicky nerozložitelný odpad/200203	-			-	0,00%	-	0,00%
Stavební odpad/170107, 170802	-			-	0,00%	-	0,00%
Nebezpečný odpad/160601, 200127	0,65	0,07		0,72	0,10%	11 021	0,73%
Zpětný odběr pneumatik	1,34			1,34	0,19%	-	0,00%
Izolační materiály /200139	-	0,02		0,02	0,00%	-	0,00%
Elektroodpad (spotřebiče, baterie apod.)	16,92			16,92	2,37%	-	0,00%
Objemný odpad/200307	49,45	2,75	-1,6	50,60	7,09%	155 305	10,23%
Směsný komunální odpad/200301	304,23			304,23	42,64%	1 019 209	67,11%
CELKEM				713,48	100,00%	1 518 795	100,00%

Kromě výše uvedených výdajů přímo na svoz a likvidaci odpadů se s odpadovým hospodářstvím pojí i další výdaje. V roce 2023 činily:

Ostatní náklady na provoz systému tříděného odpadu: 90 555 Kč

Náklady na provoz sběrného dvora: 14 380 Kč

Náklady vzniklé z údržby veřejné zeleně (náklady na sečení, svoz atp.): 27 809 Kč

Informování veřejnosti / propagace: 0 Kč

Administrativa odpadového hospodářství obce: 104 701 Kč

Výnosy obce v oblasti odpadového hospodářství

Výnosy	Kč
Zajištění využití odpadů z obalů (Ekokom)	226 921
Příjmy z úhrad od původců obalů (právnícké a fyzické osoby)	100 842
Výnosy z prodeje druhotných surovin včetně sběru textilu	88 967
Odměny za vysloužilá elektrozařízení, spotřebiče	40 396
Poplatky za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů	1 000 033
Svoz odpadů okolním původcům odpadů s využitím systémů obce	0
CELKEM	1 457 159

MNOŽSTVÍ VYPRODUKOVANÉHO ODPADU MIMO OBECNÍ SYSTÉM

Z došlých hlášení § 38 vyhl. 273/2021 (bez nákladů obce) - předání odpadů od fyzických osob z území obce k využití / odstranění níže uvedeným zpracovatelům:

Zpracovatelé	Druh odpadu	Tuny
Martin Bílek	200140 - kovy	3,0852
Sběrné suroviny, a.s.	200140 - kovy	0,58
ČECH-ODPADY s.r.o.	200140 - kovy	2,178
	200140 - kovy	15,783
	200127 – barvy (N odpad)	0,2
	200307 – objemný dopad	5,628
AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.	200307 – objemný dopad	11,58
EKOPRON – METAL s.r.o.	200140 - kovy	18,896
	200101 – papír a lepenka	0,434
	200140 - kovy	39,2447
	200140 - kovy	0,02
CZECH-STEEL SERVICE s.r.o.	200140 - kovy	0,0342
KOVO SDS s.r.o.	200140 - kovy	0,83
CZECH-METAL s.r.o.	200140 - kovy	0,482
TOTALBASE Czech s.r.o.	200140 - kovy	0,1916
REMET, spol s r.o.	200140 - kovy	0,1362

Celkem tedy vyprodukováno mimo obecní systém v roce 2023:

200101 – papír a lepenka: 0,434 t, 200127 – Barvy (N odpad) : 0,2 t, 200140 - kovů:81,4609 t, 200307 – objemný odpad: 17,208 t

VÝPOČET RECYKLAČNÍHO CÍLE OBCE

Obec je povinná zajistit dle zákona o odpadech, aby odděleně soustředěvané recyklovatelné složky komunálního odpadu tvořily v roce 2025 alespoň 60 %.

Kód/název odpadu	produkce město Strmilov 2023	KO MIMO OS 2023 (t)	produkce město Strmilov 2023 (t) CELKEM
200101 /Papír	18,06	0,43	18,49
200102/Sklo	17,93		17,93
200108/Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven			-
200110/Oděvy	2,98		2,98
200111/Textilní materiály			-
200113*/Rozpouštědla			-
200114*/Kyseliny			-
200115*/Zásady			-
200117*/Fotochemikálie			-
200119/Pesticidy			-
200125/Jedlý olej a tuk	0,71		0,71
200126*/Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25			-
200127*/Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	0,63	0,20	0,83
200128/Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27			-
200129*/ Detergenty obsahující nebezpečné látky			-
200130/Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29			-
200131*/Nepoužitelná cytostatika			-
200132*/Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31			-

200136/Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35			-
200137*/Dřevo obsahující nebezpečné látky			-
200138/Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	20,11		20,11
200139/Plasty	28,87		28,87
200140/Kovy	20,53	81,46	101,99
200141/Odpady z čištění komínů			-
200199/Další frakce jinak blíže neurčené			-
200201/Biologicky rozložitelný odpad	234,12		234,12
200203/Jiný biologicky nerozložitelný odpad			-
200301/Směsný komunální odpad	304,23		304,23
200302/Odpad z tržišť			-
200303/Uliční smetky			-
200307/Objemný odpad	49,45	17,21	66,66
200399/Komunální odpady jinak blíže neurčené			-
Součet recykl. složek			425,20
Součet celkové mn.			796,92
Výpočet rec. cíle			53,36%

V roce 2023 město Strmilov plnilo recyklační cíl na 53,36 %. Do plnění limitu 60 % chybí městu 6,64 %.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY rok 2023

Název/kód odpadu	LIKVIDACE		
	Město Strmilov (sběrný dvůr)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.	ostatní
Papír a lepenka+tetrapack/200101	třídící linka; vytříděné – část recyklace, nerecyklovatelná část se spaluje nebo skládkuje	třídící linka; vytříděné – část recyklace, nerecyklovatelná část se spaluje nebo skládkuje	
Sklo/200102		recyklace, další využití	
Plasty/200139	třídící linka; vytříděné – část recyklace, nerecyklovatelná část se spaluje nebo skládkuje	třídící linka; vytříděné – část recyklace, nerecyklovatelná část se spaluje nebo skládkuje	
Oděvy, textil/200110, 200111	recyklace, další využití		
Dřevo/200138	recyklace, další využití		
Kovy/200140	recyklace, další využití		
Bioodpad/200201	kompostárna, další využití		kompostárna, další využití
Jedlý olej a tuk/200125	recyklace		
Nebezpečný odpad	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné/200127	termické zpracování (výroba el. energie a tepla) – spalovna	
Nebezpečný odpad	Absorpční činidla, filtrační materiály/150202	termické zpracování (výroba el. energie a tepla) – spalovna	
	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky/200127	termické zpracování (výroba el. energie a tepla) - spalovna	
Pneumatiky			recyklace, skládování
Izolační materiály/200139	recyklace	recyklace	
Elektroodpad (spotřebiče, baterie apod.)	recyklace		
Objemný odpad/200307		skládování	
Směsný komunální odpad/200301		skládování	

PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ

Předcházení vzniku odpadů je prevencí v odpadovém hospodářství. Cílem je snižování množství odpadů. Předcházením vzniku odpadů můžeme konkrétně ušetřit spoustu surovin, energie a v některých případech i snížit vlastní náklady.

Rady a typy, jak je možné odpadu přecházet a chovat se zodpovědně k přírodě a životnímu prostředí: - Nejlepší odpad je ten, který nevznikne.

- Nekupujte balenou vodu a šetřete vodou. PET láhve jsou příkladem produktu na jedno použití a tvoří tuny plastového odpadu.

- Na každý nákup noste vlastní tašku.

- Při nákupu ovoce, zeleniny či pečiva používejte místo plastových sáčků opakovaně použitelné sáčky látkové nebo opakovaně používejte papírové či plastové sáčky z předchozích nákupů.

- Zkuste nakupovat co nejvíce bezobalově.

- Kompostujte. Velkou část komunálního odpadu tvoří totiž organický odpad, především pak zbytky ovoce a zeleniny.

- Neplýtvajte jídlem. V českých popelnících naleznete v průměru asi 40 až 75 kg bioodpadu v přepočtu na 1 obyvatele a rok. Až polovinu přitom tvoří vyhozené potraviny (nesněžené, či ještě zabalené jídlo).

- Používejte věci co nejdéle.

- Poškozené nebo porouchané věci zkuste opravit nebo nechat opravit místo jejich nahrazení novým produktem.

- Používejte bazary, re-use centra, swapy, second-handy, charitativní organizace. Nepotřebné ošacení, lůžkoviny, domácí potřeby, hračky, knihy atd. můžete darovat (event. prodat) a opětovně tak využít.

- Nepožizujte spotřebiče, přístroje a další věci, které využijete jednou nebo dvakrát. Takové si raději půjčte.

- Zkuste používat přírodní kosmetiku a ekologické prostředky na úklid nebo si vyrobit vlastní.

- Zvažte nákup trvale udržitelné módy. Tento pojem označuje oděvy, boty a módní doplňky, které jsou navrhované, vyráběné, distribuované a také nošené s ohledem na životní prostředí. Módní průmysl produkuje velké množství odpadu. Udržitelné značky však jdou opačným směrem, při výrobě se snaží minimalizovat spotřebu vody a energie a eliminují nadměrné používání plastových obalů, využívají recyklovatelné materiály.

- Využívejte místní a lokální výrobky, produkty a potraviny.

- Zkuste si vypěstovat vlastní zeleninu a ovoce.

- Látkové utěrky a ručníky jsou velmi funkční, omezte používání jednorázových plastových a papírových výrobků.

- Zkuste požívat opakovaně použitelné alternativy jednorázových plen pro děti (např. látkové pleny) a menstruačních potřeb (menstruační kalíšky, menstruační kalhotky, látkové vložky, ...). Z dlouhodobého hlediska to i vyjde levněji. Používání papírových jednorázových plen není ohleduplné k životnímu prostředí. Kromě vyšší spotřeby surovin a energie jsou problematické i kvůli obtížné recyklovatelnosti. Jednorázové pleny se rozpadají v řádu dvou až tří stovek let a jedno dítě díky jednorázovým plenám vyprodukuje až jednu tunu odpadu.

- Používejte rozložitelné vlhčené ubrousky. Jednorázové vlhčené ubrousky (dětské ubrousky, dezinfekční ubrousky) obsahují plastové látky a nejsou tak v přírodě rozložitelné. - Kupujte jen to, co skutečně potřebujete.
- Kupujte kvalitní výrobky s delší dobou životnosti.
- Při nákupu se snažte upřednostňovat recyklovatelné výrobky. - Chod'te pěšky, jezd'te na kole, kdykoliv je to možné.
- Šet'rete energii a papírem.
- Řek'něte NE reklamním letákům. Máte-li na své schránce oznámení „NEVHAZUJTE REKLAMNÍ MATERIÁLY, PROSÍM“ množství letáků ve schránce se významně sníž'í. Protože Česká pošta eviduje počet domácností, které odmítají reklamu, dlouhodobě tím přispějete i ke snížení jejich tisku.

Zpracovala: Veronika Vávrová, ODPADY JIH spol. s r.o.