INFORMOVÁNÍ OBČANŮ O ODPADOVÉM HOSPODÁŘSTVÍ ZA ROK 2025

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 soustřeďování 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 obce Čížová 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 – velkoobjemové kontejnery v každé místní části

b) Papír – do modrých sběrných nádob, lze odevzdávat i na sběrném dvoře

c) Plasty včetně PET lahví – do žlutých sběrných nádob, lze odevzdávat i na sběrném dvoře

d) Sklo – kontejnery na směsné sklo (bílé i barevné), lze odevzdávat i na sběrném dvoře

e) 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 – sběrný dvůr

i) Textil – lze odevzdávat pouze na sběrném dvoře

j) Směsný komunální odpad – komunální odpad zbylý po vytřídění výše uvedených odpadů

k) Elektroodpad – možnost odkládat do označených sběrných nádob i na sběrném dvoře

UMÍSTĚNÍ STANOVIŠŤ ODPADOVÝCH NÁDOB:

osada	plasty	papír	sklo bílé	sklo barevné	elektro	sběrná místa
Borečnice	2	2	2	2		2
Bošovice	2	1	1	1		1
Čížová	12	12	8	7	1	5
Krašovice	3	2	1	1		1
Nová Ves	3	2	2	2		2
Topělec	5	3	2	2	1	2
Zlivice	2	2	2	2		2
	29	24	18	17		15

FREKVENCE SVOZŮ

Svoz směsného komunálního odpadu

Každé pondělí.

Svoz separovaného odpadu papír, plast, sklo

Na objednání (plast, papír, sklo).

NÁKLADY A VÝNOSY

Náklady na svoz a likvidaci odpadu (sběrné nádoby, kontejnery) v roce 2025

Název/kód odpadu	**Tuny celkem**	**Tuny %**	**Kč**	**Kč %**	**kg/obyv. Poč. obyv. k 1.1.2025: 1366**
Papír a lepenka/200101	28,79	7,28%	154 667,35	11,55%	21,08
Sklo/200102	33,96	8,58%	18 675,14	1,39%	24,86
Plasty+polystyren/200139	29,18	7,38%	285 295,33	21,31%	21,36
Oděvy, textil/200110, 200111	0,917	0,23%	6 050,00	0,45%	0,67
Jedlý olej a tuk/200125	0,01	0,00%	-	0,00%	0,01
Dřevo/200138	26,2	6,62%	72 077,57	5,38%	19,18
Kovy/20014005	9,498	2,40%	30 591,02	2,28%	6,95
Bioodpad/200201	4,03	1,02%	45 169,14	3,37%	2,95
Biologicky nerozložitelný odpad/200203	0	0,00%		0,00%	-
Stavební odpad/170102, 170107	86,42	21,85%	52 287,25	3,91%	63,27
Nebezpečný odpad/130206, 130208, 170605, 200126, 200127	13,65	3,45%	60 127,37	4,49%	9,99
Pneumatiky/Zp. odběr pneumatik	5,08	1,28%	-	0,00%	3,72
Izolační materiály/170604	0	0,00%	-	0,00%	-
Elektroodpad (spotřebiče, baterie apod.)/zpětný odběr elektrozařízení	11,1	2,81%	-	0,00%	8,13
Objemný odpad/200307	46,24	11,69%	113 355,41	8,47%	33,85
Směsný komunální odpad/200301	100,52	25,41%	500 667,85	37,39%	73,59
CELKEM	**395,595**	**100,00%**	**1 338 963,43**	**100,00%**	**289,60**

Další náklady			Kč
Úklid a vysypávání košů na veřejném prostranství			26 252,00
Ostatní náklady na provoz systému tříděného sběru			52 486,00
Odpady vzniklé z údržby veřejné zeleně			96 000,00
Úklid literingu -ruční čištění			28 000,00
Úklid literingu -strojní čištění			36 000,00
Černé skládky (nelegální odložené odpady)			13 000,00
Informování veřejnosti/propagace			6 693,00
Administrativa odpadového hospodářství obce			13 000,00
Celkem			**271 431,00**

Výnosy obce v oblasti odpadového hospodářství

Výnosy			Kč
Odměny za vysloužilá elektrozařízení, spotřebiče			25 010,00
Odměna EKO-KOM			426 475,00
Příjmy z poplatků za komunální odpad od všech poplatníků			698 290,00
Příjmy z úhrad fyzických a právnických osob zapojených do systémů obce			6 500,00
Výnosy prodeje druhotných surovin (včetně textilu)			38 328,00
Jiné příjmy			47 990,00
Celkem			**1 242 593,00**

Kolik obec doplácí na odpadové hospodářství z rozpočtu	**367 801,43 Kč**

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:

Celkem vyprodukováno mimo obecní systém v roce 2025:

200140 - kovy: 7,9 t

VÝPOČET RECYKLAČNÍHO CÍLE OBCE

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

Vyhláška č. 273/2021 Sb. o podrobnostech a nakládání s odpady, příloha č. 18

	produkce 2025 Obec Čížová (t)	**KO MIMO OS 2025 (t)**	**produkce 2025 Obec Čížová (t) CELKEM**
200101 /Papír	29,19		29,19
200102/Sklo	35,96		35,96
200108/Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven			-
200110/Oděvy	0,92		0,92
200111/Textilí materiály			-
200113*/Rozpouštědla			-
200114*/Kyseliny			-
200115*/Zásady			-
200117*/Fotochemikálie			-
200119/Pesticidy			-
200125/Jedlý olej a tuk	0,01		0,01
200126*/Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	0,07		0,07
200127*/Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	1,59		1,59
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 čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35			-
200137*/Dřevo obsahující nebezpečné látky			-
200138/Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	26,70		26,70
200139/Plasty	29,13		29,13
200140/Kovy	9,50	7,90	17,39

200141/Odpady z čištění komínů			-
200199/Další frakce jinak blíže neurčené			-
200201/Biologicky rozložitelný odpad	4,03		4,03
200203/Jiný biologicky nerozložitelný odpad			-
200301/Směsný komunální odpad	100,52		100,52
200302/Odpad z tržišť			-
200303/Uliční smetky			-
200307/Objemný odpad	47,24		47,24
200399/Komunální odpady jinak blíže neurčené			-
Komunitní kompostárna			
Součet recykl. složek			**143,33**
Součet celkové mn.			**292,75**
Výpočet rec. cíle			**48,96%**

Plnění:	**Od roku**	**alespoň rec. cíl**
	2 025	60,00%
	2 030	65,00%
	2 035	70,00%

Obec plnila recyklační cíl v roce 2025:

48,96%

OBECNÍ INDIKÁTORY

1. Produkce komunálních odpadů

Indikátor vypovídá o množství komunálních odpadů, které byly v obci vyprodukovány a evidovány podle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.

Název/kód odpadu	**Tuny celkem**	**kg/obyv. Poč. obyv. k 1.1.2025: 1366**
Papír a lepenka+tetrapack/200101	28,79	21,08
Sklo/200102	33,96	24,86
Plasty+polystyren/200139	29,18	21,36
Oděvy, textil/200110, 200111	0,917	0,67
Jedlý olej a tuk/200125	0,01	0,01
Nebezpečný odpad/ 200126, 200127	1,66	1,22
Dřevo/200138	26,2	19,18
Kovy/ 20014005	9,498	6,95
Bioodpad/200201	4,03	2,95
Biologicky nerozložitelný odpad/200203	0	-
Objemný odpad/200307	46,24	33,85
Směsný komunální odpad/200301	100,52	73,59
SOUČET	**281,005**	**205,71**

2. Produkce stavebních a demoličních odpadů

Indikátor vypovídá o množství stavebních a demoličních odpadů, které byly v obci vyprodukovány a evidovány podle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.

Název/kód odpadu	Tuny celkem	kg/obyv. Poč. obyv. k 1.1.2025: 1366
Asfaltové směsi obsahující dehet/170301*	0	-
Kabely/170411	0	-
Nebezpečný stavební odpad odpad/170605	11,76	
Stavební odpad/170102, 170107	86,42	63,27
Izolační materiály/170604	0	-
SOUČET	**98,18**	**63,27**

3. Separace (oddělené soustřeďování) (tříděný sběr) papíru, plastu, skla a kovu

Indikátor vypovídá o množství odpadu papíru, plastu, skla a kovů, který byl odděleně soustřeďován a evidován v obci podle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.

Název/kód odpadu	Tuny celkem	kg/obyv. Poč. obyv. k 1.1.2025: 1366
Papír a lepenka+tetrapack/200101	28,79	21,08
Plasty+polystyren/200139	29,18	21,36
Sklo/200102	33,96	24,86
Kovy/ 20014005	9,498	6,95
SOUČET	**101,428**	**74,25**

4. Účinnost separace papíru, plastu, skla a kovu

Indikátor vypovídá o účinnosti separace odpadu papíru, plastu, skla, kovu v obci.

Název/kód odpadu	**Tuny celkem**
Papír a lepenka+tetrapack/200101	28,79
Plasty+polystyren/200139	29,18
Sklo/200102	33,96
Kovy/ 20014005	9,498
Papír a lepenka+kompozitní obaly/200101+sklo/200102, plasty+po./200139+kovy/200140	**101,428**
Směsný komunální odpad/200301	100,52
ÚČINNOST SEPARACE	**84,15%**

Cílová hodnota: 99 %

Poznámka – popis výpočtu: Podíl součtu vyseparovaného papíru, plastu, skla a kovu v obci s množstvím směsného komunálního odpadu v obci, vynásobené koeficientem 0,19 (obsahu papíru, plastů, skla a kovů ve směsném komunálním odpadu z obcí dle posledního dostupného koeficientu MŽP k 2023). Výsledná hodnota se vynásobí 100.

5. Separace (oddělené soustřeďování) (tříděný sběr) biologického odpadu

Indikátor vypovídá o množství biologického odpadu, který byl odděleně soustředěn a evidován v obci podle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.

Název/kód odpadu	Tuny celkem	kg/obyv. Poč. obyv. k 1.1.2025: 1366
Jedlý olej a tuk/200125	0,01	0,007321
Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven/200108	0	0
Bioodpad/200201	4,03	2,95022
SOUČET	**4,04**	**2,95754**

6. Separace (oddělené soustřeďování) (tříděný sběr) textilních odpadů

Indikátor vypovídá o množství textilních odpadů, které byly odděleně soustředěny a evidovány v obci podle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.

Název/kód odpadu	Tuny celkem	kg/obyv. Poč. obyv. k 1.1.2025: 1366
Oděvy, textil/200110, 200111	0,917	0,67
SOUČET	**0,917**	**0,67**

7. Separace (oddělené soustřeďování) (tříděný sběr) nebezpečného odpadu

Indikátor vypovídá o množství nebezpečných odpadů, které byly odděleně soustředěny a evidovány v obci podle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.

Název/kód odpadu	Tuny celkem	kg/obyv. Poč. obyv. k 1.1.2025: 1366
Nebezpečný odpad/200126, 200127	1,66	1,22
SOUČET	**1,66**	**1,22**

8. Separace (oddělené soustřeďování) (tříděný sběr) výrobků s ukončenou životností

Indikátor vypovídá o množství výrobků s ukončenou živostností, které byly odděleně soustředěny (zpětně odebrány) v rámci systémů zpětného odběru v obci.

Název/kód odpadu	**Tuny celkem**	**kg/obyv. Poč. obyv. k 1.1.2025: 1366**
Pneumatiky/Zp. odběr pneumatik	5,08	3,72
Elektroodpad (spotřebiče, baterie apod.)/zpětný odběr elektrozařízení	11,1	8,13
SOUČET	**16,18**	**11,84**

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY obec Čížová rok 2025

		LIKVIDACE		
Název/kód odpadu		**Obec Čížová – sběrný dvůr**	**Odpady Písek 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		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		recyklace, další využití		recyklace, další využití
Dřevo/200138		termické zpracování (výroba el. energie a tepla) – spalovna	termické zpracování (výroba el. energie a tepla) – spalovna	
Kovy/20014005		recyklace, další využití		
Bioodpad/200201				další využití
Stavební odpad	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106/170107	využití odpadu na povrchu terénu – rekultivace po těžbě část skládkování		
	Cihly /170102	další využití		
	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné/200127	termické zpracování (výroba el. energie a tepla) – spalovna		
	Asfaltové směsi obsah.dehet/170301	skládkování		
	Eternit/170605	skládkování		
Pneumatiky				recyklace
Elektroodpad (spotřebiče, baterie,.)				recyklace
Objemný odpad/200307		skládkování	skládkování	
Směsný komunální odpad/200301			skládkování	

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.

- Neplýtvejte jídlem. V českých popelnicích naleznete v průměru asi 40 až 75 kg bioodpadu v přepočtu na 1 obyvatele a rok. Až polovinu přitom tvoří vyhozené potraviny (nesnězené, 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.

- Nepořizujte 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. - Choďte pěšky, jezděte na kole, kdykoliv je to možné.

- Šetřete energií a papírem.

- Řekněte NE reklamním letákům. Máte-li na své schránce oznámení „NEVHAZUJTE REKLAMNÍ MATERIÁLY, PROSÍM“ množství letáků ve schránce se významně sníží. Protože Česká pošta eviduje počet domácností, které odmítají reklamu, dlouhodobě tím přispějete i ke snížení jejich tisku.

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

Vyrobte si kompost – např. z nepotřebných latí, kusů dřeva nebo dřevěných palet.

Jak na domácí kompostování?

Větvičky je lepší naštípat – aby se rychleji rozložily.

Pravidelně promíchávat, prohazovat – provzdušnění.

Odpady hodící se na kompostování:

- posekaná tráva
- zbytky ovoce a zeleniny
- listí a další zbytky rostlin (větvičky, kousky kůry, řízky)
- drny se zeminou
- zemina z květináčů
- piliny, seno a sláma
- jehličí nebo šišky
- popel z ohniště
- skořápky od vajec - podrcené
- papírová plata od vajec, ruličky od toaletního papíru či kuchyňských utěrek.

Po několika měsících tlení kompostu vznikne humus, který se využívá ke hnojení jakýchkoliv rostlin, které se chystáme pěstovat. (ZDROJ: https://www.samosebou.cz/2024/04/12/jarni-uklid-kam-s-bioodpadem-a-kouzlo-kompostovani/

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