

Výsledky odpadového hospodářství obce Jablůnka

dle § 60 odst.4 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech

2021

Jana Pavlicová
JAROSLAV KOŇAŘÍK S.R.O. | SMETANOVA 841, VSETÍN 755 01

Obsah

1 ZPŮSOBY A ROZSAH ODDĚLENÉHO SOUSTŘEĐOVÁNÍ KOMUNÁLNÍHO ODPADU, ZPŮSOB VYUŽITÍ A ODSTRANĚNÍ KOMUNÁLNÍHO ODPADU	2
1.1 SBĚRNÝ DVŮR	2
1.1.1 KOMUNÁLNÍ ODPADY	2
1.1.2 VÝROBKY S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ	2
1.1.3 MOVITÉ VĚCI.....	2
1.2 ZPŮSOB VYUŽITÍ A ODSTRANĚNÍ KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ SOUSTŘEĐOVANÝCH MIMO SBĚRNÝ DVŮR.....	3
1.3 PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ	4
2 HMOTNOST ODVEZENÝCH KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ 2021	5
2.1 SLOŽENÍ KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ ODVEZENÝCH Z OBCE.....	6
3 NÁKLADY NA ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ OBCE ZA 2021	7
4 ZPĚTNÝ ODBĚR VÝROBKŮ	8
5 MOŽNOSTI PREVENCE A MINIMALIZACE VZNIKU KOMUNÁLNÍHO ODPADU	9

1 ZPŮSOBY A ROZSAH ODDĚLENÉHO SOUSTŘEĐOVÁNÍ KOMUNÁLNÍHO ODPADU, ZPŮSOB VYUŽITÍ A ODSTRANĚNÍ KOMUNÁLNÍHO ODPADU

1.1 Sběrný dvůr

Ve sběrném dvoře občané obce Jablůnky v roce 2021 bezplatně odevzdali:

1.1.1 Komunální odpady

Kód odpadu	Název odpadu	Odběratel
200101	Papír a lepenka	TS Valašské Meziříčí s.r.o.
200102	Sklo	TS Valašské Meziříčí s.r.o.
200110	Oděvy	Textil ECO a.s.
200125	Jedlý olej a tuk	FRITEX s.r.o.
200139	Plasty	TS Valašské Meziříčí s.r.o.
200140	Kovy	TSR Czech Republic s.r.o.
200307	Objemný odpad	TS Valašské Meziříčí s.r.o.
200113	Rozpouštědla	BioWaste s.r.o.
200119	Pesticidy	BioWaste s.r.o.
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 200125	BioWaste s.r.o.
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	BioWaste s.r.o.
200301	Směsný komunální odpad	TS Valašské Meziříčí s.r.o.

Tab. Seznam odpadů shromažďovaných ve sběrném dvoře

1.1.2 Výrobky s ukončenou životností

Ve sběrném dvoře jsou zřízena místa zpětného odběru pro vyřazená elektrozařízení, zářivky a baterie. Seznam míst zpětného odběru výrobků s ukončenou životností je uveden v kap. 4. Zpětný odběr zde zajišťují firmy ELEKTROWIN a.s., ASEKOL a.s. a EKOLAMP s.r.o.

1.1.3 Movité věci

V rámci předcházení vzniku odpadů mohou občané obce předávat do sběrného dvora vyřazené movité věci (funkční nábytek, kuchyňské vybavení, knihy, hračky, sportovní vybavení, použitelné oděvy atd.). Pokud se movité věci použijí k původnímu účelu, nestávají se odpadem.

Potřebné věci si mohou občané zdarma převzít, případně jsou předány neziskovým organizacím.

1.2 Způsob využití a odstranění komunálních odpadů soustředovaných mimo sběrný dvůr

Mimo sběrný dvůr občané obce Jablůnky bezplatně odevzdali:

Odpady odevzdané občany obce mimo sběrný dvůr			
Kód odpadu	Název odpadu	Typ nádoby	Objem (l)
20 01 01	Papír a lepenka	Pytle	120
		Kontejner	1 100
20 01 02	Sklo	Pytle	120
		Kontejner	1 100
20 01 39	Plasty	Pytle	120
		Kontejner	1 100
20 02 03	Biologicky rozložitelný odpad	Kontejner	7 000
20 03 01	Směsný komunální	Kontejner	1 100
		Popelnice	120

Tab. Odpady odevzdané občany mimo sběrný dvůr

Komunální odpady obce Jablůnka byly předávány oprávněným osobám (TS Valašské Meziříčí s.r.o., TextilEco a.s., FRITEX s.r.o. a TSR Czech Republic s.r.o.).

Vytříděné složky komunálního odpadu (papír a lepenka, sklo a plasty) jsou shromažďovány pomocí tzv. pytlového sběru. Shromažďovací nádoby jsou umístěny pouze u bytových domů. Směsný komunální odpad z popelnic a kontejnerů je odvážen 1x za 14 dní.

Biologicko-rozložitelný odpad – v obci jsou umístěny kontejnery, do kterých mohou občané odkládat větší rostlinné zbytky a větve.

Odpad léčiv z domácností se odevzdává v lékárnách. Zde jsou shromažďovány v pevných, nepropíchnutelných a nepropustných nádobách.

V tabulce níže jsou uvedeni koncoví odběratelé komunálních odpadů:

Kód odpadu	Název odpadu	Koncový odběratel
200101	Papír a lepenka	ORC recycling s.r.o.
200101 01	Kompozitní a nápojové kartony	
200102	Sklo	Remat glass s.r.o.
200139	Plasty	SMOLO CZ s.r.o.
200203	Jiný biologicky rozložitelný odpad	TS Valašské Meziříčí s.r.o.
200301	Směsný komunální odpad	ASOMPO a.s.

Tab. Koncoví odběratelé komunálních odpadů

1.3 Předcházení vzniku odpadů

V rámci předcházení vzniku odpadů občané kompostují biologicko-rozložitelný materiál (vznikající při jejich činnosti) v plastových kompostérech. Do těchto kompostérů, umístěných na zahradách je možno odkládat menší kusy rostlinných zbytků. Vzniklý kompost je nutno použít na pozemku občana.

2 HMOTNOST ODVEZENÝCH KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ 2021

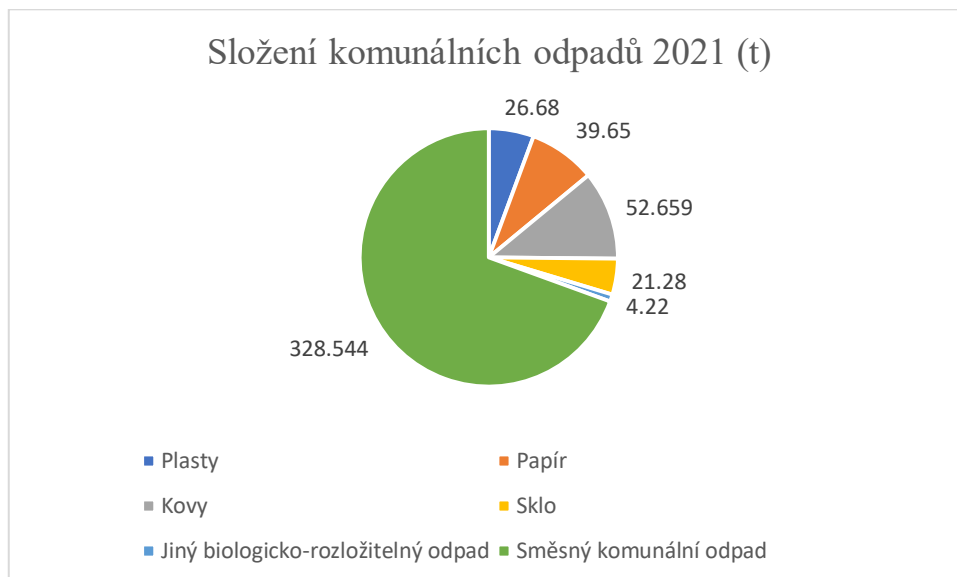
Hmotnost veškerých odpadů za r. 2021 předaných oprávněným organizacím.

Hmotnost odvezených komunálních odpadů						
Měsíc	Plasty (t)	Papír (t)	Kovy(t)	Sklo (t)	Jiný biologicko-nerozložitelný odpad (t)	Směsný komunální odpad (t)
Leden	2,94	0	0	4	0	30,53
Únor	1,92	2,46	13,72	0	0	23,23
Březen	2,04	0,2	0	0	0	39,06
Duben	3,22	4,44	0	5,88	0	25,51
Květen	1,74	6,53	17,71	0	2,5	25,20
Červen	2,68	4,48	0	0	0	24,78
Červenec	0,64	2,64	0	7,3	0	25,05
Srpen	2,18	4,06	11,73	0	0	37,48
Září	2,04	6,58	0	0	0	23,09
Říjen	2,64	4,46	0	4,1	0	25,75
Listopad	2,06	0	0	0	1,72	23,27
Prosinec	2,58	3,8	9,499	0	0	25,60
Celkem	26,68	39,65	52,66	21,28	4,22	328,54

Tab. Hmotnost složek komunálního odpadu (t)

2.1 Složení komunálních odpadů odvezených z obce

Z obce Jablůnka bylo v roce 2021 předáno oprávněným firmám celkem 473 tun komunálních odpadů. Z toho 144 tun činily vytríděné (vyseparované) složky, což bylo cca. 30% z celkového množství odpadů. Zbýlé množství tvořil směsný komunální odpad.



Graf Složení komunálního odpadu

3 NÁKLADY NA ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ OBCE ZA 2021

Náklady dle druhů odpadů za rok 2021:

Druhy odpadů		Náklady za rok 2021 (kč)
Tříděný sběr	Papír	49 730
	Plasty	109 600
	Sklo	28 460
	Nápojové kartony	5 800
	Kovy	14 400
Stavební odpad		16 200
Svoz směsného komunálního odpadu		1 025 822
Oddělený sběr biologických odpadů od občanů		46 200
Oddělený sběr objemných odpadů		137 119
Oddělený sběr nebezpečných odpadů		27 134
Ostatní (černé skládky, úklid odpadů a vysypávání odpadkových košů na veřejných prostranstvích)		31 500
Celkem náklady dle druhů odpadů		1 491 956
Náklady na provoz sběrného dvora		593 815
Další specifické náklady		21 700

Další specifické náklady:

Celkové náklady na provoz sběrného dvora	593 815
Náklady vzniklé z údržby zeleně obce	8 700
Informování veřejnosti/ propagace	5 000
Administrativa odpadového hospodářství obce	6 000
Realizace motivačního systému na podporu třídění sběru	2 000

4 ZPĚTNÝ ODBĚR VÝROBKŮ

V obci je umístěno 7 míst určených ke zpětnému odběru výrobků (baterií, malých i velkých elektrozařízení a zdrojů světla, pneumatik). Viz tabulka níže.

Místo	Druh zařízení pro které je místo určeno	Typ sběrného místa	Kolektivní systém
Knihovna	Výbojky, zářivky, LED, ostatní světelné zdroje a baterie	Kontejner	EKOLAMP s.r.o.
Cigánov	Malé elektrozařízení (radia, kalkulačky, telefony, tiskárny...) a baterie	Kontejner	ASEKOL a.s. a RETELA s.r.o.
Pobočka Česká pošta	Všechna elektrozařízení (radia, kalkulačky, telefony, tiskárny...) a baterie	Možnost zaslání ke zpětnému odběru	REMA Systém a.s.
Sběrný dvůr	Malé a velké elektrozařízení, výbojky, zářivky, jiné světelné zdroje a baterie	Sběrný dvůr	ELEKTROWIN a.s., ASEKOL a.s. a EKOLAMP s.r.o.
Prodejna Hruška	Malé i velké elektrozařízení	Poslední prodejce	REMA Systém a.s.
Chodba OÚ	Zářivky, výbojky, jiné světelné zdroje a baterie	Kontejner	EKOLAMP s.r.o.
Petr Vraj -APV	Pneumatiky	Sběrné místo	Petr Vraj -APV

Tab. Zpětný odběr

5 MOŽNOSTI PREVENCE A MINIMALIZACE VZNIKU KOMUNÁLNÍHO ODPADU

- Předcházení vzniku odpadu - kompostování biologicky rozložitelných materiálů (využití kompostu v rámci své činnosti) + odkládání movitých věcí do sběrného dvora
- Využívání systému zpětný odběr výrobků, za který obec dostane zapláceno
- Zlepšit separaci (třídění) recyklovaných složek komunálního odpadu. Je mnohem jednodušší vyseparovat recyklovatelné složky na počátku (v domácnosti), než roztrídřovat smíchaný odpad po vysypání z popelářského auta na recyklačních linkách. Ve směsném komunálním odpadu můžeme ještě nalézt kolem 70% recyklovaných složek

Název odpadu	Naměřený podíl ve směsném komunálním odpadu (%hm.)
Biologicky rozložitelný odpad (rostlinný, kuchyňský, včetně živočišného)	29 %
Plasty + nápojové kartony	10 %
Papír	9 %
Sklo	10 %
Elektroodpad	2 %
Dřevo	1 %
Oděvy, textil	5 %
kovy	3 %
Stavební odpady	3 %
CELKEM recyklovatelné složky	72 %
CELKEM zbytkový směsný komunální odpad po odseparování recyklovatelných složek	28 %

Tab. Modelový příklad složení směsného komunálního odpadu (zdroj Marius Pedersen Group)

- Snížením produkce směsného komunálního odpadu až na 20 – 30% snižujeme náklady na skládkování tohoto odpadu. Směsný komunální odpad má obsahovat jen nerecyklovatelné odpady.
- Zákon o odpadech ukládá obci povinnost, aby vyseparované recyklované složky v obcích tvořili od r. 2025 alespoň 60% celkové produkce komunálních odpadů (v roce 2021 se jednalo max. o 30%)
- Pomocí mechanické úpravy (např. sešlápnutí), snížit objem odpadů umístěných do sběrných nádob/ kontejnerů, které mohou pojmout více odpadu a tím se snižují náklady na jejich vývoz
- Odkládat odpady pouze na místa určená obcí a tím se vyhnout vzniku černých skládek, které představují další náklady pro obec.
- Veřejná pítka (omezování vzniku obalových materiálů)
- Informování o bezobalových možnostech nákupu např. vlastní tašky či sáčky na pečivo nebo ovoce

- Opakovaně použitelné nádoby na veřejných akcích nebo v restauracích (např. Rekrabička)

Podrobný popis systému odpadového hospodářství je uveden v Obecně závazné vyhlášce obce Jablůnka, o stanovení obecního systému odpadového hospodářství, která je k dispozici na stránkách obce.