

INFORMOVÁNÍ OBČANŮ O ODPADOVÉM HOSPODÁŘSTVÍ ZA ROK 2024

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 obce Bujanov 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 – komunitní kompostárna
- 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 – velkoobjemové kontejnery s nápisem TEXTIL, lze odevzdávat i na sběrném dvoře
- 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:

Místo	PET	PAPÍR	SKLO
Bujanov - náves	3	1	1
Bujanov - Jih - novostavby	1	1	1
Přibyslav	1	0	0
Suchdol	1	0	1
Nažidla	1	0	1
Zdíky	1	0	0
Skoronice	1	1	1
Ješkov	1	0	1
CELKEM	10	3	6

FREKVENCE SVOZŮ

Svoz směsného komunálního odpadu

Dle potřeb obyvatelstva-1 měsíčně, 2x měsíčně nebo každý týden.

Svoz separovaného odpadu papír, plast, sklo

Papír: 2x za měsíc

Sklo: 1x za měsíc

Plast: 1x za týden

NÁKLADY A VÝNOSY

Náklady na svoz a likvidaci odpadu (sběrné nádoby, kontejnery) v roce 2024

Název/kód odpadu	Tuny celkem	Tuny %	Kč	Kč %	kg/obyt. Poč. obyt. k 1.1.2024: 617
Papír a lepenka+tetrapack/200101	8,736	5,33%	38 353,00	4,95%	14,16
Sklo/200102	12,284	7,49%	25 359,00	3,27%	19,91
Plasty+polystyren/200139	12,44	7,59%	152 485,00	19,67%	20,16
Oděvy, textil/200110, 200111	0,9139	0,56%	-	0,00%	1,48
Jedlý olej a tuk/200125	0	0,00%	-	0,00%	-
Dřevo/200138	10,38	6,33%	25 998,00	3,35%	16,82
Kabely/170411	0,25	0,15%	-	-	0,41
Kovy/ 200140	4,475	2,73%	-	0,00%	7,25
Bioodpad/200201	0	0,00%	-	0,00%	-
Biologicky nerozložitelný odpad/200203	0	0,00%	-	0,00%	-
Stavební odpad/170107, 170802	18,43	11,24%	51 780,00	6,68%	29,87

Nebezpečný odpad/170301, 170605, 200126, 200127	1,255	0,77%	30 055,00	3,88%	2,03
Autoplasty/160119	0,17	0,10%			0,28
Pneumatiky/Zp. odběr pneumatik	3,12	1,90%	21 219,04	2,74%	5,06
Izolační materiály/170604	0,11	0,07%	3 615,00	0,47%	0,18
Elektroodpad (spotřebiče, baterie apod.)/zpětný odběr elektrozařízení	5,6	3,42%	-	0,00%	9,08
Objemný odpad/200307	31,57	19,26%	97 881,00	12,62%	51,17
Směsný komunální odpad/200301	54,19	33,06%	328 617,00	42,38%	87,83
CELKEM	163,924	100,00%	775 362,04	100,00%	265,68

Další náklady			Kč
Náklady na provoz sběrného dvora			616 599,00
Odpady vzniklé z údržby veřejné zeleně			40 000,00
Informování veřejnosti/propagace			3 000,00
Administrativa odpadového hospodářství obce			5 000,00
Celkem			664 599,00

Výnosy obce v oblasti odpadového hospodářství

Výnosy			Kč
Odměny za vysloužilá elektrozařízení, spotřebiče			14 889,00
Odměna EKO-KOM			190 450,00
Příjmy z poplatků za komunální odpad od všech poplatníků			358 704,00
Výnosy prodeje druhotných surovin (včetně textilu)			5 175,00
Celkem			569 218,00

Kolik obec doplácí na odpadové hospodářství z rozpočtu	870 743,04 Kč
---	----------------------

MNOŽSTVÍ ZPRACOVANÝCH ROSTLINNÝCH ZBYTKŮ – komunitní kompostárna

38 t/rok 2024

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 2024:

200140 - kovů: 0,04 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 %**.

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

Kód odpadu/název	produkce 2024 Obec Bujanov (t)	KO MIMO OS 2024 (t)	produkce 2024 Obec Bujanov (t) CELKEM
200101 /Papír	8,74		8,74
200102/Sklo	12,28		12,28
200108/Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven			-
200110/Oděvy	0,91		0,91
200111/Textilní materiály			-
200113*/Rozpouštědla			-
200114*/Kyseliny			-
200115*/Zásady			-
200117*/Fotochemikálie			-
200119/Pesticidy			-
200125/Jedlý olej a tuk			-
200126*/Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	0,20		0,20
200127*/Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	0,83		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 číslly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35			-
200137*/Dřevo obsahující nebezpečné látky			-

200138/Dřevo neuvedené pod číslem 2001 37	8,48		8,48
200139/Plasty	12,53		12,53
200140/Kovy	4,46	0,04	4,49
200141/Odpady z čištění komínů			-
200199/Další frakce jinak blíže neurčené			-
200201/Biologicky rozložitelný odpad			-
200203/Jiný biologicky nerozložitelný odpad			-
200301/Směsný komunální odpad	54,19		54,19
200302/Odpad z tržišť			-
200303/Uliční smetky			-
200307/Objemný odpad	30,57		30,57
200399/Komunální odpady jinak blíže neurčené			-
Součet recykl. složek			47,44
Součet celkové mn.			133,23
Výpočet rec. cíle			35,61%

Plnění recyklačního cíle – srovnání v letech:

Rok 2023: 29,69 %

Rok 2024: 35,61 %

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 1.1.2024: 617
Papír a lepenka+tetrapack/200101	8,736	14,16
Sklo/200102	12,284	19,91
Plasty+polystyren/200139	12,44	20,16
Oděvy, textil/200110, 200111	0,9139	1,48
Jedlý olej a tuk/200125	0	-

Dřevo/200138	10,38	16,82
Kovy/ 200140	4,475	7,25
Bioodpad/200201	0	-
Biologicky nerozložitelný odpad/200203	0	-
Objemný odpad/200307	31,57	51,17
Směsný komunální odpad/200301	54,19	87,83
SOUČET	134,9889	218,78

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 1.1.2024: 617
Asfaltové směsi obsahující dehet/170301*	0,525	0,85
Kabely/170411	0,25	0,41
Stavební odpad/170107, 170802	18,43	29,87
Izolační materiály/170604	0,11	0,18
Stavební materiály obsahující azbest/170605*	0	0
SOUČET	19,315	31,30

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

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

Název/kód odpadu	Tuny celkem	kg/obyv. Poč. obyv. k 1.1.2024: 617
Papír a lepenka+tetrapack/200101	8,736	14,16
Plasty+polystyren/200139	12,44	20,16
Sklo/200102	12,284	19,91
Kovy/ 200140	4,475	7,25
SOUČET	37,935	61,48

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	8,736
Plasty+polystyren/200139	12,44
Sklo/200102	12,284
Kovy/ 200140	4,475
Papír a lepenka+kompozitní obaly/200101+sklo/200102, plasty+po./200139+kovy/200140	37,935
Směsný komunální odpad/200301	54,19
ÚČINNOST SEPARACE	78,65%

Cílová hodnota: 99 %

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

5. Separace (oddělené soustředování) (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 1.1.2024: 617
Jedlý olej a tuk/200125	0	0
Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven/200108	0	0
Bioodpad/200201	0	0
SOUČET	0	0

6. Separace (oddělené soustředování) (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 1.1.2024: 617
Oděvy, textil/200110, 200111	0,9139	1,48
SOUČET	0,9139	1,48

7. Separace (oddělené soustředování) (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 1.1.2024: 617
Nebezpečný odpad/200126, 200127	1,03	1,67
SOUČET	1,03	1,67

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

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

Název/kód odpadu	Tuny celkem	kg/obyv. Poč. obyv. k 1.1.2024: 617
Pneumatiky/Zp. odběr pneumatik	3,12	5,06
Elektroodpad (spotřebiče, baterie apod.)/zpětný odběr elektrozařízení	5,6	9,08
SOUČET	8,72	14,13

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY rok 2024

Název/kód odpadu	LIKVIDACE		
	Obec Bujanov – sběrný dvůr	Technické služby Kaplice spol. 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/160119, 200139	třídící linka; vytříděné – část recyklace, nerecyklovatelná část	třídící linka; vytříděné – část recyklace, nerecyklovatelná část	

		se spaluje nebo skládkuje	se spaluje nebo skládkuje	
Oděvy, textil/200110, 200111				recyklace, další využití
Dřevo/200138		termické zpracování (výroba el. energie a tepla) – spalovna		
Kovy/200140		recyklace, další využití		
Biodpad/200201		Komunitní kompostárna, další využití		
Jedlý olej a tuk/200125		recyklace		
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		
	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 170801/170802	skládkování		
Nebezpečný odpad	Jiné motorové, převodové a mazací oleje/130206	termické zpracování (výroba el. energie a tepla) – spalovna, recyklace		
	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné/200127	termické zpracování (výroba el. energie a tepla) – spalovna		
	Asfaltové směsi obsahující dehet/170301	skládkování		
	Eternit/170605	skládkování		
	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky/200127	termické zpracování (výroba el. energie a tepla)		
Pneumatiky				recyklace
Izolační materiály/170604		Recyklace, skládkování		
Elektroodpad (spotřebiče, baterie apod.)				recyklace
Objemný odpad/200307		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.

- 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.

- 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. - Chod'te pěšky, jezd'te na kole, kdykoliv je to možné.

- Šetřete energii 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 naštipat – 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-biodpadem-a-kouzlo-kompostovani/>)

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