

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 obce Borek stanovovala a upravovala Obecně závazná vyhláška. 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, možnost ukládat na sběrném dvoře. Kontejner na bio odpad je také umístěn na návsi vedle zvoničky a je celoročně volně přístupný.
- b) Papír – do modrých sběrných nádob, lze odevzdávat i na sběrném dvoře
- c) Plasty včetně PET lahví – pytlový sběr (žluté pytle), dále žlutý kontejner v ulici Dlouhá (bytovky), lze odevzdávat i na sběrném dvoře
- d) Sklo – barevné sklo shromažďováno do zelených kontejnerů, lze odevzdávat i na sběrném dvoře
- e) Kovy – pytlový sběr (šedivé pytle na plechovky), 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, lze odevzdávat i na sběrném dvoře
- i) Textil – sběrný dvůr
- j) Směsný komunální odpad – komunální odpad zbylý po vytřídění výše uvedených odpadů
- k) Elektroodpad – možnost odkládat do označených sběrných nádob i na sběrném dvoře

Novinkou ve sběrném dvoře je **re-use centrum**. To je místo, kam můžete bezplatně odevzdat drobnější funkční předměty z vaší domácnosti, které byste jinak vyhodili. Např. dětské či sportovní vybavení – brusle, lyže, koloběžky, jízdní kola, kočárky, podsedáky a autosedačky či dětské hračky (mimo textilní výrobky), více informací naleznete na stránkách obce.

Umístění stanovišť odpadových nádob:

Seznam nádob na třídný odpad v obci Borek k 31. 12. 2022									
Umístění	Kontejner sklo	Kontejner sklo	Kontejner papír	Kontejner plast	Kontejner	Kontejner BIO	Kontejnery	Oleje	Elektro
	litry	zelené zvon počet ks	modré počet ks	žluté počet ks	černé KO	hnědé počet ks	zelené velké		1100 l
OÚ	1500	2	2			1			1
U Kabelovny	1550	1	1						
Dlouhá	1500	2	2						
Jižní	1500	1	2						
U DZU	1500	1				3			1
Dlouhá (bytovky)	1500	2	2	1	1				
Točna	1550	1	1						
Hřiště						1			
Parkoviště pod hřištěm	1500	2	1						
U ZŠ+MŠ	1500	3	3						
Družstevní 189						1			
Družstevní 190						1			
Družstevní 191						1			
Družstevní 192						1			
Družstevní - u Květin	1500	2	1			1			
U Školky	1500	1	1						
U Studánky	1500	1	1				1		
U Studánky (za DZU)							6		
SRK						4			
SRK parkoviště - 1550l (sklo)		0	6				11	6	
1500l (sklo)		0							
Sběrný dvůr	1500	5							
Sběrný dvůr	1550	1							
Celkem:		25	23	1	14	18	6	1	1

FREKVENCE SVOZŮ

Svoz směsného komunálního odpadu

1x týdně

Svoz separovaného odpadu papír, plast, sklo

1x za 14 dní

NÁKLADY A VÝNOSY

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

Název/kód odpadu	Tuny	Tuny vyfaktur. Inventury k 31.12.2022	Tuny nevyfak. Inventury k 31.12.2023	Tuny celkem	%	Kč	%
Papír a lepenka + kompozitní obaly/200101	33,188	0,05		33,2383	7,41%	343 549,00	17,70%
Sklo/200102	23,4	0,08		23,4803	5,23%	79 705,00	4,11%
Plasty+polystyren /200139	13,815	0,18	-0,3	13,695	3,05%	68 096,00	3,51%
Oděvy, textil/200110, 200111	0,97			0,97	0,22%	1 740,00	0,09%
Jedlý olej a tuk/200125	0			0	0,00%	-	0,00%
Dřevo/200138	9,37	0,25		9,62	2,14%	42 039,00	2,17%
Kovy/200140	2,84	0,08		2,92	0,65%	-	0,00%
Bioodpad/200201	43,5	0,6		44,1	9,83%	344 073,00	17,72%
Biologicky nerozložitelný odpad/200203	0			0	0,00%	-	0,00%
Stavební odpad/170802	0,165	0,08		0,245	0,05%	-	0,00%
Nebezpečný odpad/170301, 200127	8,23	0,2		8,43	1,88%	52 140,00	2,69%
Pneumatiky/zp. odběr pneumatik	0,9			0,9	0,20%	4 758,93	0,25%
Izolační materiály/170604	0			0	0,00%	-	0,00%
Elektroodpad (spotřebiče, baterie apod.)/zp. odb. elektrozařízení	6,29			6,29	1,40%	-	0,00%
Objemný odpad/200307	12,84	0,11		12,95	2,89%	69 839,00	3,60%
Směsný komunální odpad/200301	291,85			291,85	65,05%	935 353,00	48,18%
CELKEM				448,6886	100,00%	1 941 292,93	100,00%

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

Náklady na provoz sběrného dvora: 115 980 Kč

Investiční náklady na systém tříděného sběru: 4 235 Kč

Výnosy obce v oblasti odpadového hospodářství

Výnosy	Kč
Zajištění využití odpadů z obalů (Ekokom)	212 855,41
Výnosy z prodeje druhotných surovin...	2 685
Odměny za vysloužilá elektrozařízení, spotřebiče	14 840,65
Poplatky za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů	992 043
Svoz odpadů firmám	19 500
CELKEM	1 171 924,06

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	Kód/název odpadu	Tuny
Odpady CB s.r.o.	200136 - Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	0,56
Sběrné suroviny, a.s.	200140 - kovy	0,539
KOVOŠROT GROUP CZ s.r.o.	200140 - kovy	0,299
FAST KOVOŠROT s.r.o.	200140 - kovy	27,4431
SBAIZ CZ, s.r.o.	200136 - Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	0,66
Firma Poddaný Luboš s.r.o.	200140 - kovy	0,09
PARTR spol s.r.o.	200140 - kovy	0,053
REMET, spol. s r.o	200140 - kovy	8,658
MARC WASTE s.r.o.	200140 - kovy	0,46

Celkem tedy vyprodukováno mimo obecní systém v roce 2023:

200140 - kovů: 37,5421 t, 200136 – vyřazených elektrických a elektronických zařízení: 1,22 t.

VÝPOČET RECYKLAČNÍHO CÍLE OBCE

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

Kód/název odpadu	produkce 2023 Obec Bujanov (t)	KO MIMO OS 2023 (t)	produkce 2023 Obec Bujanov (t) CELKEM
200101 /Papír	33,19		33,19
200102/Sklo	23,40		23,40
200108/Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven			-
200110/Oděvy			-
200111/Textilní materiály	0,97		0,97
200113*/Rozpouštědla			-
200114*/Kyseliny			-
200115*/Zásady			-
200117*/Fotochemikálie			-
200119/Pesticidy			-
200125/Jedlý olej a tuk			-
200126*/Olej a tuk neuvezený pod číslem 20 01 25			-
200127*/Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	1,69		1,69
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		1,22	1,22
200137*/Dřevo obsahující nebezpečné látky			-
200138/Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	9,37		9,37
200139/Plasty	13,82		13,82
200140/Kovy	2,84	37,54	40,38
200141/Odpady z čištění komínů			-
200199/Další frakce jinak blíže neurčené			-
200201/Biologicky rozložitelný odpad	43,50		43,50
200203/Jiný biologicky nerozložitelný odpad			-
200301/Směsný komunální odpad	291,85		291,85
200302/Odpad z tržišť			-
200303/Uliční smetky			-
200307/Objemný odpad	12,84		12,84
200399/Komunální odpady jinak blíže neurčené			-
Součet recykl. složek			164,62
Součet celkové mn.			472,22
Výpočet rec. cíle			34,86%

V roce 2023 obec Borek plnila recyklační cíl na 34,86 %. Do plnění limitu 60 % chybí obci 25,14 %.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY rok 2023

Název/kód odpadu		LIKVIDACE		
		ODPADY JIH spol. s r.o.	Rumpold 01	Ostatní
Papír a lepenka+tetrapack/200101		Třídící linka; část recyklována, část využitá termicky, část využita jiným způsobem a část skládkována	Třídící linka; část recyklována, část využitá termicky, část využita jiným způsobem a část skládkována	
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	
Dřevo/200138		termické zpracování (výroba el. energie a tepla) – spalovna		
Oděvy, textil/200110, 200111		recyklace, další využití		recyklace, další využití
Kovy/200140		recyklace, další využití		
Bioodpad/200201		kompostárna, další využití		
Stavební odpad	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 170801/170802	skládkování		
Nebezpečný odpad	Asfaltové směsi obsahující dehet/170301	skládkování		
	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky/200127	termické zpracování (výroba el. energie a tepla)		
Pneumatiky				recyklace
Izolační materiály/200139		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.

- Neplytvejte 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 (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 používat 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 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.

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