

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 Chvalšiny 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 velkoobjemových kontejnerů s nápisem „TRÁVA a VĚTVE“, dále občané obdrželi zdarma kompostéry.
- b) Papír – do modrých sběrných nádob, lze odevzdávat i na sběrném dvoře
- c) Plasty včetně PET lahví – pytlový sběr (žluté pytle – směsné plasty, číré pytle – PET lahve), lze odevzdávat i na sběrném dvoře
- d) Sklo – sklo shromažďováno do zelených kontejnerů, 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 vyřídění výše uvedených odpadů
- k) Elektroodpad – možnost odkládat do označených sběrných nádob i na sběrném dvoře

Umístění stanovišť odpadových nádob:

Obec Chvalšiny:

1. Hnízdo – u nového sběrného dvora

Kontejnery s nápisem PAPÍR – 1 x 2.5 m3 kovový modrý

Kontejnery s nápisem SKLO – 2 x 1.5 m3 kovový zelený

Sběrná nádoba TEXTIL - 2 x

Sběrná nádoba s nápisem JEDLÉ OLEJE A TUKY – 1 x

2. Hnízdo – naproti kulturnímu domu

Kontejnery s nápisem PAPÍR - 3 x 1.5 m3 kovový modrý

Kontejnery s nápisem SKLO - 2 x 1.5 m3 kovový zelený

Velkoobjemové kontejnery s nápisy TRÁVA a VĚTVE

Sběrná nádoba TEXTIL (Sova) – 1 x

3. Hnízdo – sídliště „Vyšehrad“

Kontejnery s nápisem PAPÍR - 3 x 2.5 m3 plastový modrý

Kontejnery s nápisem SKLO - 2 x 1.5 m3 kovový zelený

Velkoobjemové kontejnery s nápisy TRÁVA a VĚTVE

4. Hnízdo – u kapličky „U Mičanů“

Kontejnery s nápisem PAPÍR - 1 x 1.5 m3 kovový modrý + 2 x 2.5 m3 plastový modrý

Kontejnery s nápisem SKLO - 1 x 1.5 m3 kovový zelený

Velkoobjemové kontejnery s nápisy TRÁVA a VĚTVE

5. Hnízdo – u 1. mostu přes Chvalšinský potok

Kontejnery s nápisem PAPÍR - 2 x 1.5 m3 kovový modrý + 1 x 2.5 m3 plastový modrý

Kontejnery s nápisem SKLO - 2 x 1.5 m3 kovový zelený

Velkoobjemové kontejnery s nápisy TRÁVA a VĚTVE

Sběrná nádoba TEXTIL (Sova) – 1 x

6. Hnízdo – u stodoly starého sběrného dvora

Kontejnery s nápisem PAPÍR - 1 x 1.5 m3 kovový modrý

Kontejnery s nápisem SKLO - 1 x 1.5 m3 kovový zelený

Sběrná nádoba s nápisem JEDLÉ OLEJE A TUKY – 1 x

COOP Jednota Chvalšiny

Sběrná nádoba TEXTIL (Sova) - 1 x

Osada Borová u Chvalšín:

1. Hnízdo – u autobusové zastávky

Kontejnery s nápisem PAPÍR - 1 x 1.5 m³ kovový modrý + 1 x 2.5 m³ plastový modrý

Kontejnery s nápisem SKLO - 1 x 1.5 m³ kovový zelený

Sběrná nádoba TEXTIL (Sova) – nejsou kontejnery Obce

FREKVENCE SVOZŮ

Svoz směsného komunálního odpadu

Komunální odpad je svážen každou středu.

Svoz separovaného odpadu papír, plast, sklo

Papír 1x za 4 týdny

Sklo 1 x za 8 týdnů

Plast 1 x za 2 týdny

Pytlový svoz 1 x za týden

Svoz biologicky rozložitelného komunálního odpadu

Biologický odpad je vyvážen podle naplnění kontejnerů

Kolem kontejnerů se odpad neumisťuje, v opačném případě se jedná o zakládání černé skládky.

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

Náklady

Název odpadu/kód odpadu	Tuny rok 2023	Tuny vyfaktur. inventury	Tuny celkem 2023	% tuny	Kč	% Kč
Papír a lepenka+tetrapack/200101	12,62		12,62	9,76%	85 500	12,06%
Sklo/200102	18,61		18,61	14,39%	43 825	6,18%
Plasty/200139	15,12	0,65	15,77	12,19%	74 377	10,50%
Oděvy, textil/200110, 200111	5,166		5,166	3,99%	-	0,00%

Jedlý olej a tuk/200125	0,397		0,397	0,31%	2 299	0,32%
Dřevo/200138	0		0	0,00%	-	0,00%
Kovy/200140	5,97		5,97	4,62%	-	0,00%
Bioodpad/200201	0		0	0,00%	-	0,00%
Biologicky nerozložitelný odpad/200203	0		0	0,00%	-	0,00%
Stavební odpad/170107, 170802	0		0	0,00%	-	0,00%
Nebezpečný odpad/170605, 200127	0,91	0,02	0,93	0,72%	22 375	3,16%
Zpětný odběr pneumatik	1,43		1,43	1,11%	7 668	1,08%
Izolační materiály/200139	0	0,1	0,1	0,08%	-	0,00%
Elektroodpad (spotřebiče, baterie apod.)	12,07		12,07	9,33%	-	0,00%
Objemný odpad/200307	5,68	0,4	6,08	4,70%	32 286	4,56%
Směsný komunální odpad/200301	50,2166		50,217	38,82%	440 339	62,14%
CELKEM			129,36	100,00%	708 669	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 sběru: 76 568 Kč

Investiční náklady na systém tříděného sběru: 73 557 Kč

Náklady na provoz sběrného dvora: 140 000 Kč

Informování veřejnosti / propagace: 16 000 Kč

Administrativa odpadového hospodářství obce: 25 069 Kč

Úklid litteringu – suché (ruční) čištění: 185 000 Kč

Černé skládky (nelegálně odložené odpady): 2 000 Kč

Odpady vzniklé z údržby veřejné zeleně (náklady na pohonné hmoty, opravy sekaček, multikáry, prořezávka stromů a dřevin v parcích, štěpkování): 290 000 Kč

Výnosy

Výnosy	Kč
Zajištění využití odpadů z obalů	213 516,80
Roční odměna za výtěžnost – rok 2023	0
Kovy	0
Odměny za vysloužilá elektrozařízení, spotřebiče	24 593,25
Poplatky za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů	330 710
Svoz odpadů firmám	0
CELKEM	568 820,05

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
PARTR spol. s r.o.	200140 - kovy	0,075
	200140 - kovy	0,475
Sběrné suroviny, a.s.	200140 - kovy	3,214
ZITA KÁJOV s.r.o.	200101 - papír	0,593
	200138 - dřevo	1,65
	200140 - kovy	35,0708
	200307 – objemný odpad	1,119
TSR Czech Republic s.r.o.	200140 - kovy	3,468
CZECH-METAL s.r.o.	200140 - kovy	0,563
REMET spol. s r.o.	200140 - kovy	2,190
Odpady CB s.r.o.	200136 - Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	0,520
SBAIZ CZ s.r.o.	200136 - Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	0,970
FAST KOVOŠROT s,r,o,	200140 - kovy	2,20

Celkem tedy vyprodukováno mimo obecní systém v roce 2023:

200140 – kovů: 47,256 t, 200136 – vyřazených elektrických a elektronických zařízení: 1,49 t, 200307 – objemného odpadu: 1,119 t, 200101 – papíru: 0,593 t, 200138 – dřeva: 1,65 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 2023 Obec Chvalšiny(t) bez inventury	KO MIMO OS 2023 (t)	produkce 2023 Obec Chvalšiny (t) CELKEM
200101 /Papír	12,62	0,59	13,21
200102/Sklo	18,61		18,61
200108/Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven			-
200110/Oděvy	5,17		5,17
200111/Textilí materiály			-
200113*/Rozpouštědla			-
200114*/Kyseliny			-
200115*/Zásady			-
200117*/Fotochemikálie			-
200119/Pesticidy			-
200125/Jedlý olej a tuk	0,40		0,40
200126*/Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25			-
200127*/Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky			-
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		1,49	1,49
200137*/Dřevo obsahující nebezpečné látky			-
200138/Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37		1,65	1,65

200139/Plasty	15,12		15,12
200140/Kovy	5,97	47,26	53,23
200141/Odpady z čištění komínů			-
200199/Další frakce jinak blíže neurčené			-
200201/Biologicky rozložitelný odpad			-
200203/Jiný biologicky nerozložitelný odpad			-
200301/Směsný komunální odpad	50,22		50,22
200302/Odpad z tržišť			-
200303/Uliční smetky			-
200307/Objemný odpad	5,68	1,12	6,80
200399/Komunální odpady jinak blíže neurčené			-
Součet recykl. složek			107,38
Součet celkové mn.			165,89
Výpočet rec. cíle			64,73%

V roce 2023 obec Chvalšiny plnila recyklační cíl na 64,73 %. Obec za rok 2023 recyklační cíl splnila.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY rok 2023

Název/kód odpadu	LIKVIDACE		
	Obec Chvalšiny (sběrný dvůr)	Odpady – JIH, s.r.o.	Ostatní
Papír a lepenka+tetrapack/200101	třídící linka; vytříděné – část recyklace, nerecyklovatelná část se spaluje nebo skládkuje v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb.		třídící linka; část recyklována, část využitá termicky, část využita jiným způsobem a část skládkována
Sklo/200102	recyklace, další využití		
Plasty/200139	třídící linka; vytříděné – část recyklace, nerecyklovatelná část se spaluje nebo skládkuje v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb.		
Oděvy, textil/200110, 200111			recyklace, další využití

Kovy/200140		recyklace, další využití		
Jedlý olej a tuk/200125				recyklace
Nebezpečný odpad	Jiné motorové, převodové a mazací oleje/130208	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) - spalovna		
Pneumatiky/zpětný odběr pneumatik				recyklace
Izolační materiály/200139				recyklace, skládkování
Elektroodpad (spotřebiče, baterie apod.)/zpětný odběr elektrozařízení			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 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 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 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.