

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 města Hořice na Šumavě 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 pro barevné i bílé sklo, 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 – zelené sběrné nádoby, sběrný dvůr
- i) Textil – bílé kontejnery s nápisem TEXTIL, sběrný dvůr
- 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:

Papír, plast, sklo

- Hořice na Šumavě 155
- Hořice na Šumavě 48
- Hořice na Šumavě 86
- Hořice na Šumavě 94 a 95
- Hořice na Šumavě 100
- Hořice na Šumavě 37
- Hořice na Šumavě hřbitov (plast, sklo)
- Mýto náves
- Skláře náves (sklo, plast)
- Šebanov náves

Jedlý lej

- Hořice na Šumavě 94 a 95
- Hořice na Šumavě 37

Textil

- Hořice na Šumavě 94 a 95

Zpětný odběr elektrozařízení

- Hořice na Šumavě 37

FREKVENCE SVOZŮ

Svoz směsného komunálního odpadu

1x týdně

Svoz separovaného odpadu papír, plast

Plast 1 x za 2 týdny

Papír 1 x za 3 týdny

Pytlový systém 1 x za 2 týdny

Svoz jedlého oleje a textilu

Dle potřeby

NÁKLADY A VÝNOSY

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

Název odpadu/kód odpadu	Tuny	Tuny vyfaktur. Inventory k 31.12.2022	Tuny nevyfaktur. Inventory k 31.12.2023	Tuny celkem	% tuny	Kč	% Kč
Papír a lepenka+tetr. /200101	10,51	0,15	- 2,00	8,66	2,99%	544 559,00	29,66%
Sklo/200102	7,88	0,12		8,00	2,76%	31 740,00	1,73%
Plasty/200139	15,69			15,69	5,42%	237 836,00	12,95%
Oděvy, textil/200110, 200111	2,44			2,44	0,84%	752,00	0,04%
Jedlý olej a tuk/200125	0,36			0,36	0,12%	-	0,00%
Dřevo/200138	13,56			13,56	4,69%	99 827,00	5,44%
Kovy/170411, 200140	6,62	0,10	- 0,10	6,62	2,29%	-	0,00%
Bioodpad /200201	24,69			24,69	8,53%	-	0,00%
Biologicky nerozložitelný odpad/200203	-			-	0,00%	-	0,00%
Stavební odpad/170107, 170802	1,32	0,17	- 0,40	1,09	0,38%	7 171,00	0,39%
Nebezpečný odpad/170301, 170605, 200127	7,36	0,16		7,52	2,60%	96 933,00	5,28%
Pneumatiky/zp. odběr pneumatik	-			-	0,00%	-	0,00%
Izolační materiály /200139	-	0,25	- 0,50	- 0,25	-0,09%	-	0,00%

Elektroodpad (spotřebiče, baterie apod.)/zp. odběr elektrozařízení	14,53			14,53	5,02%	-	0,00%
Objemný odpad/200307	19,81	0,25		20,06	6,93%	94 327,00	5,14%
Směsný komunální odpad/200301	166,35			166,35	57,50%	722 756,00	39,37%
CELKEM	291,11			289,31	100,00%	1 835 901,00	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 systému tříděného odpadu : 32 000 Kč

Náklady na provoz sběrného dvora: 17 333 Kč

Administrativa odpadového hospodářství obce: 68 000 Kč

Výnosy obce v oblasti odpadového hospodářství

Výnosy	Kč
Zajištění využití odpadů z obalů	167 502,12
Roční odměna za výtěžnost – rok 2023	0
Kovy	0
Odměny za vysloužilá elektrozařízení, spotřebiče	0
Poplatky za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů	673 631
Svoz odpadů firmám	34 018
CELKEM	875 151,12

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	Druh odpadu	Tuny
ZITA KÁJOV s.r.o.	200101 – papír a lepenka	1,306
	200140 - kovy	16,2258
	200307 – objemný odpad	5,02
TSR Czech Republic s.r.o.	200140 - kovy	0,237
REMET, spol. s r.o.	200140 - kovy	2,412

Celkem tedy vyprodukováno mimo obecní systém v roce 2023:

200101 – papír a lepenka: 1,31 t, 200140 - kovů:18,87 t, 200307 – objemný odpad: 5,02 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 Horní Stropnice(t)	KO MIMO OS 2023 (t)	produkce 2023 Obec Horní Stropnice (t) CELKEM
200101 /Papír	10,51	1,31	11,81
200102/Sklo	7,88		7,88
200108/Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven			-
200110/Oděvy	1,33		1,33
200111/Textilní materiály	1,11		1,11
200113*/Rozpouštědla			-
200114*/Kyseliny			-
200115*/Zásady			-
200117*/Fotochemikálie			-
200119/Pesticidy			-
200125/Jedlý olej a tuk	0,36		0,36
200126*/Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	-		-
200127*/Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	1,37		1,37
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	13,56		13,56
200139/Plasty	15,69		15,69
200140/Kovy	6,62	18,87	25,49
200141/Odpady z čištění komínů			-
200199/Další frakce jinak blíže neurčené			-
200201/Biologicky rozložitelný odpad	24,69		24,69
200203/Jiný biologicky nerozložitelný odpad			-
200301/Směsný komunální odpad	166,85		166,85
200302/Odpad z tržišť			-
200303/Uliční smetky			-
200307/Objemný odpad	19,81	5,02	24,83
200399/Komunální odpady jinak blíže neurčené			-
Součet recykl. složek			101,92
Součet celkové mn.			294,96
Výpočet rec. cíle			34,55%

V roce 2023 městys Hořice na Šumavě plnil recyklační cíl na 34,55 %. Do plnění limitu 60 % chybí městysu 25,45 %.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY rok 2023

Název/kód odpadu		LIKVIDACE		
		ODPADY JIH spol. s r.o.	FCC České Budějovice, s.r.o.	Ostatní
Papír a lepenka+tetrapack/200101		třídící linka; část recyklována, část využita termicky, část využita jiným způsobem a část skládkována	třídící linka; část recyklována, část využita termicky, část využita jiným způsobem a část skládkována	
Sklo/200102		recyklace, další využití	recyklace, další využití	
Plasty/200139		třídící linka; vytríděné – část recyklace, nerecyklovatelná část se spaluje nebo skládkuje	třídící linka; vytríděné – část recyklace, nerecyklovatelná část se spaluje nebo skládkuje	
Oděvy, textil/200110, 200111		recyklace, další využití		recyklace, další využití
Dřevo/200138		termické zpracování (výroba el. energie a tepla) – spalovna		
Kovy/170411, 200140		recyklace, další využití		
Biodpad/200201		komunitní kompostárna, další využití		
Jedlý olej a tuk/200125		recyklace		recyklace
Stavební odpad/170107, 170802	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106	využití odpadu na povrchu terénu – rekultivace po těžbě část skládkování		
	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 170801	skládkování		
Nebezpečný odpad	Jiné motorové, převodové a mazací oleje/130206	termické zpracování (výroba el. energie a tepla) – spalovna, recyklace		
	Absorpční činidla, filtrační materiály, olejové filtry/150202	termické zpracování (výroba el. energie a tepla) – spalovna		

	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			recyklace
	Izolační materiály/200139	recyklace, skládkování		
	Elektroodpad (spotřebiče, baterie apod.)			recyklace
	Objemný odpad	skládkování		
	Směsný komunální odpad		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 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 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.

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