

Porovnání produkce odpadů v obci Záhornice za rok 2021.

Celková produkce odpadu za rok 2021 byla v obci 240 tun, z toho 132 tun se vytrídilo. Poměr třídění 55,15 % narostl oproti roku 2020 o 10,06 %.

Oproti roku 2020 nám stoupla celková produkce odpadů o celých 22 t (10,25 %) ale zároveň poklesla produkce směsného komunálního odpadu (SKO) o 12 t. Od roku 2013 neustále klesá produkce SKO z tehdejších 175 t na loňských 108 t.

Od srpna 2020 je prováděn sběr plastu a papíru z domácností do sběrných nádob. Od té doby nám stoupla produkce plastu z 11,17 t v roce 2019 na 21,29 v minulém roce, to je o téměř 91% víc. A papíru se vytrídilo o 64 % víc (2019 - 7,79 t a ve 2021 - 12,8 t).

Zbývá poslední důležitá komodita z hlediska množství produkovaného odpadu a to je biologicky rozložitelný odpad (BRO). Od roku 2015 kdy bylo zavedeno třídění BRO do popelnic stoupá neustále množství, které se takto vytrídí. V roce 2015 to bylo 26,5 t a v minulém roce už 86,23 t. S tím jak stoupá množství vytríděného BRO a ostatních materiálů (plast, papír) tak klesá zároveň SKO. Největší podíl SKO byl v roce 2013 (168,48 t) a v roce 2021 poklesl na 95,82 t.

Ostatní komodity jsou neméně důležité třídít, ale jejich množství už není tak významné a pohybuje se v rádech desítek, maximálně stovek kg. Podrobný přehled viz tabulka níže.

Proč je důležité třídít?

Z několika hledisek

1. Ekologie – není třeba rozebírat.
2. Suroviny – také asi není třeba více rozebírat, než že tříděný odpad je zdrojem surovin pro průmysl.
3. Ekonomické – jako nástroj pro podporu třídění

O roku 2021 došlo ke změně platby za uloženou tunu na skládce. Cena za 1 tunu uložení SKO na skládce je 500 Kč do limitu 200 kg na občana a rok. Za SKO nad limit jsme platili v roce 2021 800 Kč/t. Každým rokem se limit na občana snižuje až na 120 kg v roce 2029 a ceně za nad limit 1850 Kč/t. Což ve finančním vyjádření znamená (vztaženo k současnému počtu obyvatel a stejné produkci odpadů) 60 000 Kč ročně navíc.

Přehled poplatků za využitelný odpad nad limit

Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Limit	200	190	180	170	160	150	140	130	120
Sazba	800	900	1000	1250	1500	1600	1700	1800	1850

Přehled produkce odpadů 2010-2021

Název odpadu	Množství odpadu (tuny)											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jiné motorové, převodové a mazací oleje	0,0400	0,1400	0,0300	0,0900	0,0900	0,0700	0,2000	0,0900	0,1300	0,15	0,15	0,14
Kompozitní obaly	0,0950	0,0910	0,1028	0,2760	0,1840	0,2430	0,2790	0,2820	0,2510	0,241	0,241	0,164
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,3600	0,2600	0,2200	0,1600	0,0800	0,3500	0,2300	0,0230	0,1400	0,19	0,19	0,26
Jiné motorové, převodové a mazací oleje												0,26
Kompozitní obaly												0,23
Jiné obaly												0,19
Pneumatiky	0,50	1,70	0,52	0,98	0,44	2,70	1,90	1,14	1,86	1,10	1,22	0,58
Stavební materiály obsahující azbest			0,80									
Železo a ocel										3,62		
Stavební materiály obsahující azbest										5,92		
Papír a lepenka	2,22	1,58	2,00	3,16	3,07	4,15	4,67	6,28	7,65	7,79	10,59	12,80
Sklo	7,02	7,03	6,27	5,83	5,19	6,42	5,46	4,79	7,57	7,17	7,96	8,70
Oděvy								1,62	1,75	2,13	1,59	1,57
Rozpouštědla	0,01	0,04	0,03	0,15	0,08	0,10	0,11	0,02	0,03	0,06	0,11	
Kyseliny												0,01
Jedlý tuk								0,06	0,04	0,06	0,08	0,09
Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	0,04	0,29	0,15	0,18	0,32	0,50	0,29	0,05	0,40	0,35	0,33	0,46
Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 200131			0,00			0,00		0,00				
Dřevo neuvedené pod číslem 200137	2,24	3,70	2,42	1,96	6,44	3,60						
Plasty	8,34	7,42	6,68	7,51	7,75	6,79	8,14	10,49	10,84	11,17	14,19	21,29
Kovy							0,15	0,18	0,11	0,14	0,18	0,26
Biologicky rozložitelný odpad	0,94	1,56	1,02	0,82	2,68	26,50	39,35	67,60	45,23	53,34	60,78	86,23
Směsný komunální odpad	130,33	138,20	160,47	168,48	159,86	133,85	132,11	125,94	124,50	122,15	105,86	95,82
Objemný odpad	2,34	0,96	0,62	6,80	1,60	6,92	9,84	9,28	10,94	9,56	13,82	11,96
Celkem odpad	154,47	162,97	181,33	196,40	187,78	192,19	202,72	227,83	211,44	225,14	217,97	240,30
Vytříděný odpad	21,80	23,81	20,24	21,12	26,33	51,43	60,77	92,61	76,00	93,43	98,28	132,52
Procento tříděného odpadu	14,11 %	14,61 %	11,16 %	10,75 %	14,02 %	26,76 %	29,98 %	40,65 %	35,94 %	41,50 %	45,09 %	55,15 %

Finanční náklady a příjmy obce za odpady 2021.

Náklady na odpad komunální + objemový odpad	579 950,27 Kč
Náklady BIO odpad	147 659,10 Kč
Pneumatiky	1 429,20 Kč
Rostlinný olej	605,00 Kč
Celkové výdaje	729 643,57 Kč
Příjem od EKO-KOM	165 378,00 Kč
Příjem místního poplatku od občanů	273 666,00 Kč
Celkové příjmy	439 044,00 Kč

Na závěr bych Vás trvale bydlicí občany i chalupáře chtěl požádat, poprosit **tříd'te odpad**. Za první čtvrtletí letošního roku 2022 jsme polevili v třídění. Je to vidět z tabulky porovnání letošního a minulého roku.

Porovnání 1. Q 2021-2022

		2021	2022
150105	Kompozitní obaly	0,049	0
200101	Papír a lepenka	3,233	2,704
200102	Sklo	2,666	1,613
200139	Plasty	6,223	3,485
200140	Kovy	0,088	0,102
200201	Biologicky rozložitelný odpad	4,26	4,94
200301	Směsný komunální odpad	21,658	30,99
	Odpady celkem	38,177	43,834

V Záhornici 24. 5. 2022

Ing. Jiří Hladký
Starosta obce Záhornice