

Povinně zveřejňované informace o odpadech

v obci Velký Týnec za rok 2024

INFORMACE O ODPADOVÉM HOSPODÁŘSTVÍ dle § 60 odst. 4 zákona o odpadech

Odpadové hospodářství obce Velký Týnec byl nastaven *Obecně závaznou vyhláškou o stanovení obecního systému odpadového hospodářství.*

<https://sbirkapp.gov.cz/vydavatel/uqkbams>

Současně byl stanoven místní poplatek za komunální odpad formou *Obecně závazné vyhlášky obce Velký Týnec o místním poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci – se základem dle **kapacity**, se sazbou 1,- Kč za litr objednané nádoby na směsný komunální odpad a minimálním základem 60 litrů na občana za měsíc.*

1. Cíl pro obce v oblasti třídění

Zákon o odpadech stanovuje obcím cíl v oblasti odděleného soustředování (třídění) komunálních odpadů.

Obec je povinna zajistit, aby odděleně soustředované recyklovatelné složky komunálního odpadu (papír, plasty, sklo, kovy, dřevo, biologický odpad, jedlé oleje a tuky a textil) tvořily v kalendářním roce **2025 a následujících** letech alespoň **60 %**, v kalendářním roce 2030 a následujících letech alespoň 65 % a v kalendářním roce 2035 a následujících letech alespoň 70 % z celkového množství komunálních odpadů.

V případě neplnění toho cíle hrozí obci sankce – pokuta až do výše 200 000 Kč.

2. Způsoby a rozsah odděleného soustředování komunálního odpadu

- a) Biologické odpady rostlinného původu,
- b) Papír,
- c) Plasty včetně PET lahví a Nápojového kartonu,
- d) Sklo,
- e) Kovy,
- f) Jedlé oleje a tuky,
- g) Textil,
- h) Nebezpečné odpady,
- i) Objemný odpad,
- j) Směsný komunální odpad,
- k) Dřevo

Separované odpady především papír, plast, sklo, kovy, nápojový karton jsou sbírány nádobovým systémem na veřejně přístupných místech, kde jsou doplněny o nádoby ještě na jedlý olej a gastroodpad. Rozmístění veřejných stanovišť a termíny svozu jsou zveřejněny na webu obce. <https://www.velkytynec.cz/odpady>

Bioodpady jsou v obci sbírány přímo ode dveří (angl. označení door to door). Tento způsob sběru mohou využívat všechny domácnosti. Svoz je zajištěn přímo od nemovitosti dle svozového kalendáře na daný rok. Občané mohou využít i domácí kompostéry k předcházení vzniku bioodpadů a veřejně přístupné velkoobjemové kontejnery na ořezy dřevin.

Občané obce mohou využít k odložení ostatních odpadů (DŘEVO, NEBEZPEČNÉ ODPADY, STAVEBNÍ ODPADY, OBJEMNÝ ODPAD) a ZPĚTNÉHO ODBĚRU (elektronika, pneumatiky, světelné zdroje, baterky) :

- Sběrné místo (Sběrný dvůr – otevírací doba zveřejněna na webu obce <https://www.velkytynec.cz/sberny-dvur>)

Do obecního systému s komunálním odpadem se právnické a podnikající fyzické osoby mohou zapojit na základě smlouvy s obcí.

(<https://www.velkytynec.cz/informace-pro-firmy>)

3. Využití a odstranění komunálního odpadu

Svoz odpadů zajišťuje společnost StavRE Envy s.r.o..

- Plasty** – Svezené suroviny jdou na dotřídňovací linku, kde se vyseparují obchodovatelné (PET lahve podle barev, kelímky, drogistické obaly a nápojový karton) a neobchodovatelné plasty (sáčky, plastové nářadí nebo hračky s kovovými díly), případně nežádoucí příměsi (neplasty, směsný odpad, nadměrně znečištěný materiál). Poměrné části jdou k materiálovému nebo energetickému využití a zbytek na skládku odpadů. Poměr využití a odstranění je v průběhu roku proměnlivý.
- Nápojový karton** (Tetrapak) od 1.1.2025 je sbírán ve směsi s plasty, po svozu jde k dotřídění na materiálové využití.
- Papír** – putuje na dotřídňovací linku a po oddělení nežádoucích příměsí je slisován a prodán k materiálovému využití.
- Sklo** – je po svozu na mezisklad dopravováno přímo ke zpracovateli k materiálovému využití.

- e) **Kovy** – sbírány nádobovým systémem a jsou sváženy do výkupny kovů, odkud jdou k dalšímu materiálovému využití. Nově je za sběr hliníkových plechovek poskytována odměna EKO KOMU až 13 Kč/kg.
- f) **Bioodpad** – ze zahrad a zbytky z kuchyně rostlinného původu končí částečně v domácích kompostérech (250 ks), část v hnědých bio nádobách (550 ks) nebo ve velkoobjemových kontejnerech (3 ks) odkud putují na průmyslovou kompostárnu k materiálovému využití. Maso a prošlé potraviny živočišného původu nevhodné na kompost jsou odděleně sbírány do nádob 120 l s odvozem 1x týdně, aby končili v bioplynové stanici.
- g) **Jedlý olej** – po shromáždění většího množství dojde ke svezení a k dočištění a dalšímu materiálovému využití např. jako příměs do paliva nebo bioplynové stanice.
- h) **Textil** – je předáván oprávněné firmě, lze sbírat oděvy (oblečení i obuv), textil (závěsy, povlečení, prostěradla atp.)
- Textil ECO,
 - DIAKONIE Broumov

Recyklace; nositelný oděv je roztríděn k dalšímu využití. Oděvy, které nejsou k dalšímu nošení jdou na průmyslové zpracování (rozřezání, rozcupování, příměs do kartonů). Čistící hadry, textilní kompozit Retextil (nejen na městský mobiliář). Termické zhodnocení (palivo v elektrárnách = 1 kg má stejnou výhřevnost jako hnědé uhlí). Nevyužitelný zbytek končí na skládce.

- i) **Zpětný odběr výrobků** – vysloužilé elektrospotřebiče se sváží k centrálnímu zpracovateli, který výrobky sešrotuje a na sofistikovaných separátorech oddělí plasty a vzácné kovy, které jdou k dalšímu materiálovému využití. Podobné je to i u vysloužilých pneumatik, svítidel a baterií.
- j) **Nebezpečné odpady** – dle nebezpečných vlastností končí ve spalovně NO (barvy, ředidla atp.) nebo na skládce nebezpečných odpadů (výrobky s obsahem azbestu – krytina, roury).
- k) **Objemný odpad** – po důsledném vytřídění využitelných složek (papír, plast, dřevo, kovy, stavební suť, které jdou na materiálové využití) končí na skládce nebo jde k energetickému využití (polstrovaný nábytek, matrace).
- l) **Směsný odpad (zbytkový)** – po důkladném vytřídění všech využitelných komodit zůstává jen nepatrné množství a to je odstraněno na povolené (legální) skládce odpadů nebo v zařízení na energetické využití.

- m) **Stavební odpady** – občané odevzdají na sběrném místě nebo likvidují v recyklačních zařízeních tomu určených, odkud jde stavební odpad k materiálovému využití.

4. Produkce odpadů

Kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce za rok 2024

Kat. odpadu	Název druhu odpadu	Hmotnost [t]	Kg/osobu/rok
130 205	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	0,21	0,1
130 701	Topný olej a motorová nafta	0,155	0,0
150 110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,011	0,0
160 103	Pneumatiky	2,1	0,7
170 102	Cihly	146,86	46,0
170 904	Směsné stavební odpady	1,6	0,5
190 805	Kaly z ČOV	83,78	26,2
200101	Papír a lepenka	84,839	26,6
200102	Sklo	61,165	19,2
200 108	Biologicky rozložitelný odpad kuchyní a stravoven	17,337	5,4
200 110	Oděvy	8,406	2,6
200 113	Rozpouštědla	0,16	0,1
200 115	Zásady	0,166	0,1
200125	Jedlý olej a tuk	0,11	0,0
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice obsahující neb. látky	1,83	0,6
200138	Dřevo	88,49	27,7
200139	Plasty	84,793	26,6
200140	Kovy	24,42	7,7
200201	Biologicky rozložitelný odpad	660,08	206,8
200203	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	3,1	1,0
200301	Směsný komunální odpad	486,17	152,3
200307	Objemný odpad	83,2	26,1

Poměr vytríděných využitelných odpadů se meziročně zvýšil z 61% až na **64 %**.

Cílem je od roku **2025** dosáhnout každý rok alespoň **60%**.

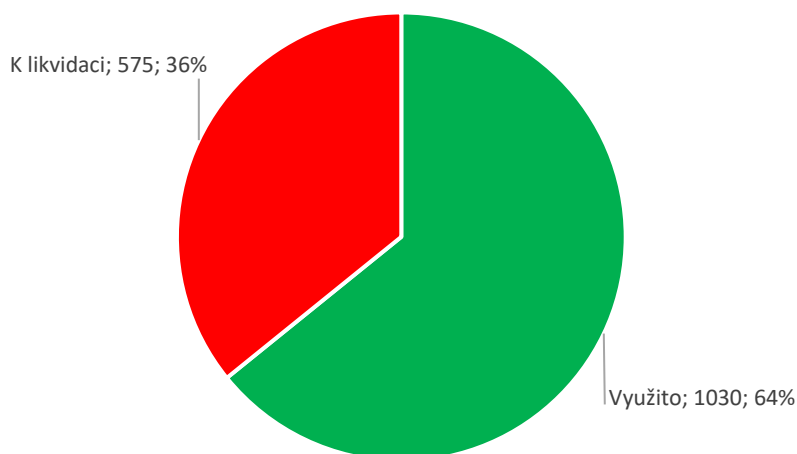
Množství skládkovaných odpadů stoupl o 14 kg na 179 kg/občana (směsný odpad 152 kg + objemný odpad 26 kg/os + hřbitovní odpad 1 kg/os).

Přestože se zvýšilo množství skládkovaných odpadů, došlo také ke zvýšení účinnosti separace využitelných odpadů. Tento významný posun k lepšímu byl způsoben změnou struktury poplatku a zodpovědným přístupem většiny spoluobčanů.

Jako odměnou a neplánovaným bonusem je **3.místo** v celostátní soutěži EKOKOM o **Křišťálovou popelnici** v kategorii 501 – 5000 obyvatel.



Využití vs. likvidace odpadů (t, %) v roce 2024

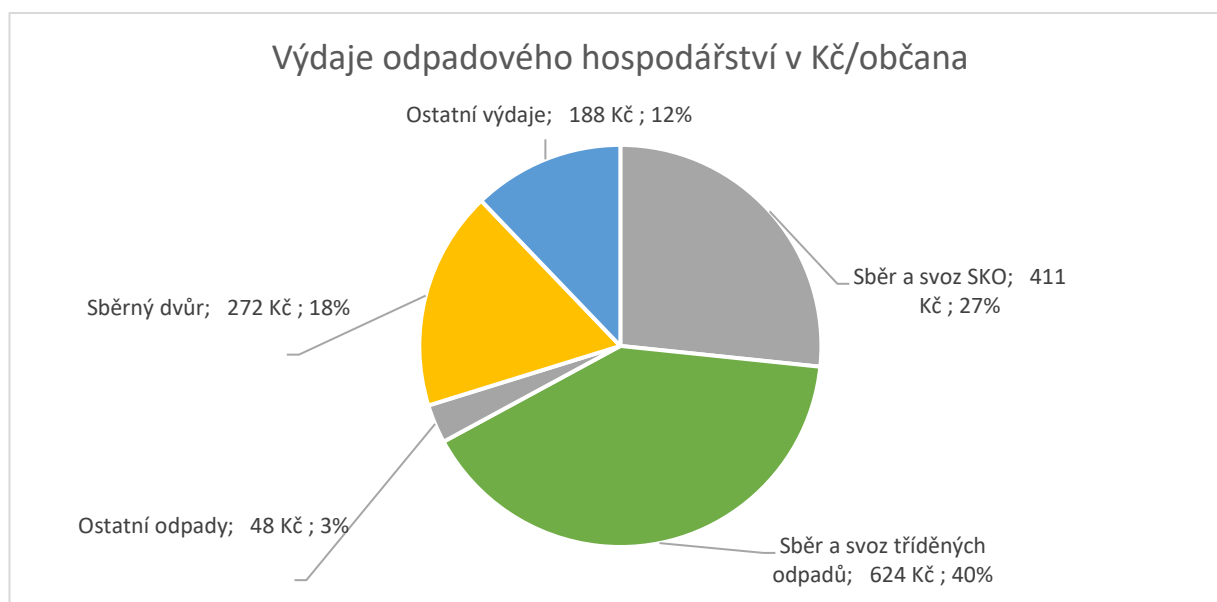


- plány obce v odpadovém hospodářství (např. Plán prevence plastů, stavební úpravy sb. míst, soutěž ve sběru školního papíru, soutěž mezi obcemi v nakládání s odpady v rámci mikroregionu)
- zpětný odběr (elektronika, pneumatiky, světelné zdroje, baterky)
- následné využití vytríděných surovin, a i tipy, co kam vytrídít (informace čerpá například z webu www.samosebou.cz).

5. Ekonomika odpadů

Příjmy	popis	Kč	Kč/osobu
Poplatek za obecní systém	od občanů	2 222 542 Kč	696 Kč
Využívání a zneškodňování	EKO-kom	1 116 127 Kč	350 Kč
Sběr a svoz KO	podnikatelé	330 168 Kč	103 Kč
Sběr a prodej surovin	sběrný - kovy + papír	103 360 Kč	32 Kč
Celkem příjmy		3 772 197 Kč	1 182 Kč

Výdaje	popis	Kč	Kč/osobu
Sběr a svoz SKO	směsný komunální odpad	1 313 346 Kč	411 Kč
Sběr a svoz tříděných odpadů	plasty, papír, sklo, bio, kovy, dřevo	1 993 264 Kč	624 Kč
Ostatní odpady	textil, jedlý olej+gastroodpad	153 370 Kč	48 Kč
Sběrný dvůr	objemný + nebezpečný o.	868 582 Kč	272 Kč
Ostatní výdaje	Stavební o., úklid obce	599 345 Kč	188 Kč
Celkem výdaje		4 927 907 Kč	1 544 Kč



6. Možnosti prevence vzniku odpadu

Občané používají kompostéry na rostlinné zbytky z domácností sloužící k domácímu kompostování. Obec si požádala o dotaci na pořízení dalších kompostérů. Bližší informace na obecním úřadě.

7. Minimalizace vzniku komunálního odpadu

- Při povolování kulturních a společenských akcí v obci chce obec povolit především takové akce, které budou nabízet **občerstvení v opakovaně použitelných**, zálohovaných obalech a během nichž bude zajištěno třídění odpadů na papír, plasty, sklo, kovy a bioodpad.
- Pro opakované použití věcí obec zvažuje vyhradit místo, kam by lidé mohli nosit nepotřebné věci ze svých domácností a současně by zde mohli za symbolickou cenu nakoupit.
- Obec podporuje tzv. garážový výprodej, bleších trh, sousedské výměny neboli swapy: obec může na takové akce poskytnout prostory, případně se i spojit s vedlejšími obcemi.

8. Indikátory odpadového hospodářství obce

Cíl pro třídění (%) (odděleně soustředěné recyklovatelné složky)

Produkce komunálních odpadů			Odpady katalogových čísel skupiny 20.	
rok	produkce (tuny)	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	1628,99		510,3	
2022	1431,49	-197,50	448,5	-61,9
2023	1408,40	-23,10	441,2	-7,2
2024	1604,27	 195,87	502,6	61,4

Produkce směsného komunálního odpadu			Odpad katalogového čísla 20 03 01.	
rok	produkce (tuny)	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	675,59		211,7	
2022	514,72	-160,87	161,3	-50,4
2023	468,52	-46,20	146,8	-14,5
2024	486,17	 17,65	152,3	5,5

Produkce objemného odpadu		Odpad katalogového čísla 20 03 07.		
rok	produkce (tuny)	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	103,78		32,5	
2022	92,59	-11,19	29,0	-3,5
2023	57,45	-35,14	18,0	-11,0
2024	83,2	 25,75	26,1	8,1

Produkce stavebních a demoličních odpadů			Odpady katalogových čísel 17 XX XX	
rok	produkce (tuny)	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	1882,82		589,9	
2022	163,48	-1719,34	51,2	-538,6
2023	139,17	-24,31	43,6	-7,6
2024	148,46	 9,29	46,5	2,9

Separace papíru, plastu, skla a kovu				
rok	produkce (tuny)	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	194,439		60,9	
2022	194,41	-0,029	60,9	0,0
2023	218,73	24,32	68,5	7,6
2024	255,217	 36,487	80,0	11,4

Účinnost separace papíru, plastu, skla a kovu			
rok	produkce (%)	rozdíl oproti předešlému roku (%)	
2021	49%		Vyjadřuje kolik procent papíru, plastu, skla a kovu se podaří v obecním systému vytřídit. Hodnoty nevytříděné části jsou obsaženy v SKO.
2022	56%	7%	
2023	61%	5%	
2024	64%	 3%	

Separace biologického odpadu			Jedlé tuky a oleje, biologicky rozložitelný odpad a gastro odpad.	
rok	produkce (tuny)	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	538,91		168,8	
2022	530,76	-8,15	166,3	-2,6
2023	560,558	29,798	175,6	9,3
2024	660,08	 99,522	206,8	31,2

Separace textilních odpadů	Oděvy a textilní materiály.
----------------------------	-----------------------------

rok	produkce (tuny)	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	0,00		0,0	
2022	3,21	3,21	1,0	1,0
2023	4,82	1,61	1,5	0,5
2024	8,40	 3,58	2,6	1,1

Separace nebezpečných odpadů			Nebezpečné odpady (N) kategorie 20.	
rok	produkce (tuny)	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	0,212		0,1	
2022	1,351	1,139	0,4	0,4
2023	1,104	-0,247	0,3	-0,1
2024	2,156	 1,052	0,7	0,3

Ve Velkém Týnci dne 19.6.2025

Ing. Radim Plachý