Město Toužim

Odpadové hospodářství města Toužim

Hodnocené období: 2021–2025

1. Úvod

Tato zpráva o odpadovém hospodářství města Toužim poskytuje přehled o systému nakládání s komunálními odpady ve městě Toužim a jeho místních částech. Je zpracována pro potřeby informování občanů města a zastupitelstva města a současně plní informační povinnost dle § 60 odst. 4 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

2. Katalog odpadů města Toužim

V katalogu odpadů města Toužim se aktuálně uvádějí odpady vyprodukované občany města Toužim a místních částí.Komodity papír, sklo, plast jsou evidovány pod katalogovým číslem 200 xxx dle platných ustanovení.

Katalog číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Rok				
			2022	2023	2024	2025	
150101	Papírové a lepenkové obaly	O	13,728	19,086	14,998	19,688	
150110	Obaly obsah. nebezp. látky	N	0,26**	xxx	xxx	xxx	
160103	Pneumatiky	O	10,074**	5,698**	4,13**	xxx	
170405	Železo a ocel	O	xxx	xxx	xxx	1,86	
170504	Zemina a kamení	O	xxx	10,46	16,88*	20,56*	
170604	Izolační materiály	O	xxx	xxx	xxx	0,55*	
170605	Stavební mat. obsah. azbest	N	1,8*	2,46**	xxx	xxx	
170904	Směsný stavební odpad	O	12,000*	12,96**	2,56*	xxx	
180202	Odpady se zvl. požadavky	N	xxx	xxx	xxx	0,31	
200101	Papír a lepenka	O	65,263	55,432	60,775	54,447	
20010101	Kompozitní a náp. kartony	O	xxx	xxx	xxx	2,295	
200102	Sklo	O	47,619	46,612	55,414	42,966	
200110	Oděvy	O	xxx	xxx	xxx	5,0147	
200125	Jedlý olej a tuk	O	0,647	0,720	0,615	0,701	
200127	Barvy, tiskařské, lepidla	N	0,15**	xxx	xxx	xxx	
200139	Plasty	O	70,071	67,306	69,592	68,158	
200140	Kovy	O	xxx	0,943	1,911	2,15	
200201	Biologicky rozl. odpad	O	238,760	257,23	284,9	286,08	
200301	Směsný KO	O	484,22	475,369	475,198	496,295	
200307	Objemný odpad	O	147,82	137,18	159,761	165,69	

**TSM mobilní svoz*
*** Sběrný dvůr*

3. Systém třídění komunálních odpadů

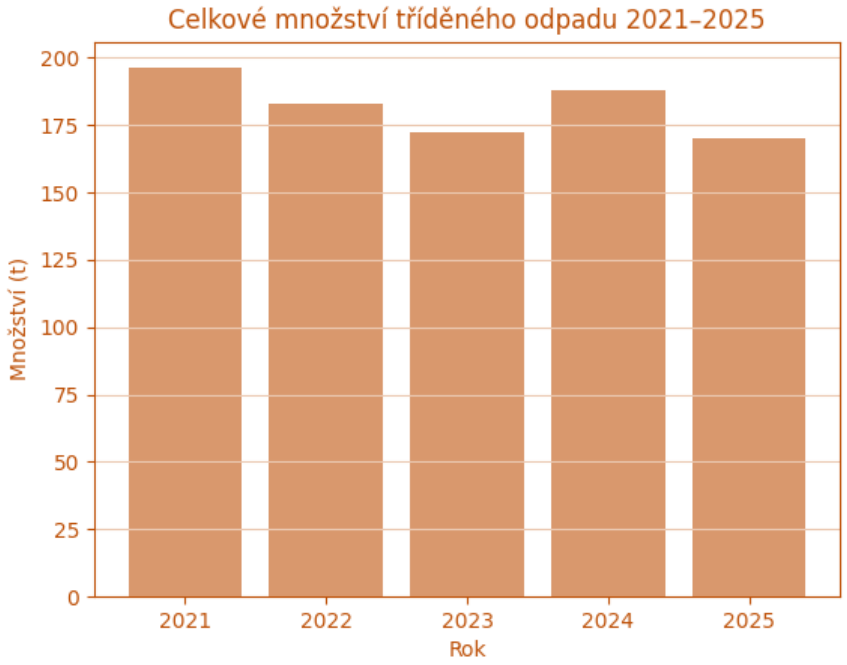
Oddělené soustřeďování využitelných složek komunálního odpadu je na území města Toužim zajištěno prostřednictvím sběrných nádob umístěných na stanovištích ve městě a místních částech. Systém je provozován v souladu s obecně závaznou vyhláškou města Toužim č. 4/2024.

4. Celkový vývoj tříděného odpadu

Následující graf znázorňuje celkový vývoj množství tříděného odpadu ve městě Toužim v letech 2021–2025. Graf slouží k přehlednému porovnání jednotlivých let.

Produkce odpadu-komodity v t svážené společností RESUR s.r.o, Otovice

Rok	Papír	Sklo	Plast	Náp.kar-ton	Kovy	Celkem	Náklady v tis.	Příjmy v tis.
2021	62,588	60,977	69,749	2,877		196,191	908	576
2022	61,933	47,619	70,071	3,33		182,953	691	614
2023	55,432	46,612	67,306	2,209	0,943	172,502	692	815
2024	57,647	55,414	69,592	3,128	1,911	187,692	731	965
2025	54,447	42,966	68,158	2,295	2,15	170,016	730	940



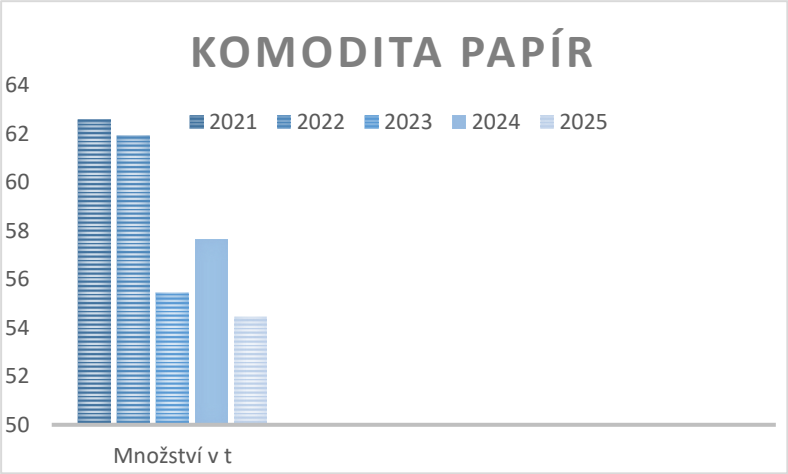
Komentář: Z grafu je patrné, že nejvyšší množství tříděného odpadu bylo dosaženo v roce 2021. V dalších letech docházelo ke kolísání hodnot, přičemž rok 2025 vykazuje celkové množství 170,016 t.

5. Vývoj třídění podle jednotlivých komodit

Níže jsou uvedena grafická znázornění vývoje jednotlivých komodit. Každý graf je doplněn vysvětlujícím komentářem pro lepší srozumitelnost.

Produkce vytříděného papíru

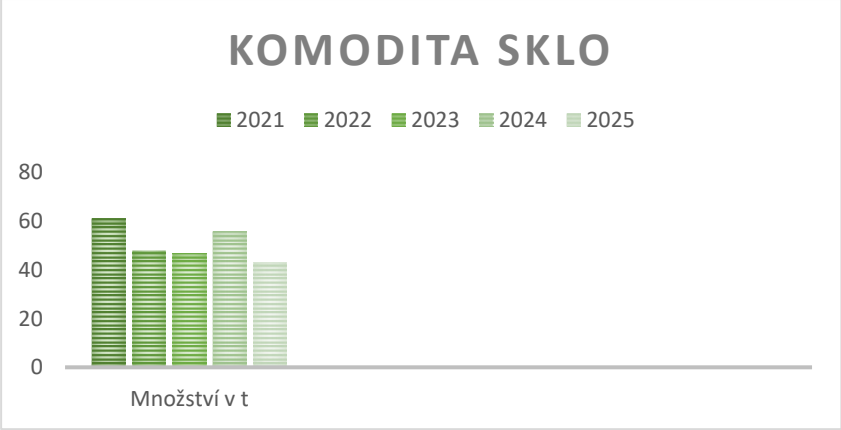
Rok		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
Papír v t/rok		62,588	61,933	55,432	57,647	54,447
Papír v kg/osoba		17,62	17,60	16,06	16,88	16,03



Komentář:
V tabulce je uvedené množství vytříděného papíru zahrnující kód odpadu 200 101- Papír a lepenka dle Katalogu odpadů. Průměrně je ve městě Toužim a místních částí produkováno 16,03 kg papíru na 1 obyvatele (rok 2025). U papíru je patrný dlouhodobý pokles, který souvisí především s digitalizací a nižší spotřebou papírových výrobků. Papír z nádob je svážen společností, RESUR, s.r.o., Otovice na vlastní dotřiďovací linku, po dotřídění a slisování je papír předán dalším odběratelům a sběrnám dle poptávky.

Produkce vytříděného skla

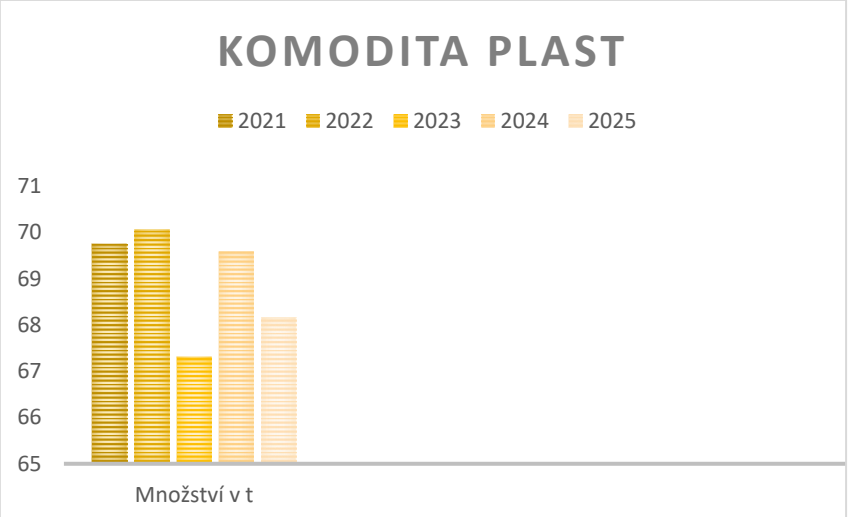
Rok		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
Sklo v t/rok		60,977	47,619	46,612	55,414	42,966
Sklo v kg/osoba		17,17	13,53	13,51	16,23	12,65



Komentář:
V tabulce je uvedené množství tříděného barevného a čirého skla nově zahrnující kód odpadu 200102 - Sklo dle Katalogu odpadů. Průměrně je ve městě Toužim a místních částí produkováno 12,65 kg skla na 1 obyvatele (rok 2025). Vývoj třídění skla je kolísavý a odráží změny ve spotřebě nápojů a návratnosti obalů. Veškeré sklo z města přebírá společnost RESUR s.r.o., Otovice předávají jej dále dle poptávky.

Produkce tříděného plastu

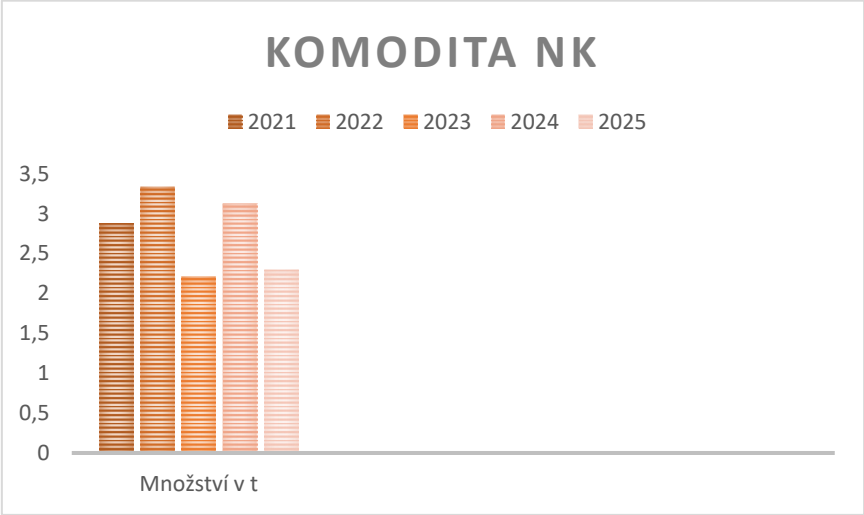
Rok		2021	2022	2023	2024	2025
Plast v t/rok		69,749	70,071	67,306	69,592	68,158
Plast v kg/osoba		19,63	19,91	19,51	20,38	20,07



Komentář:
V tabulce je uvedené množství vytříděného plastu nově zahrnující kód odpadu 200139 - Plasty dle Katalogu odpadů. Průměrně je ve městě Toužim a místních částí produkováno 20,07 kg plastu na 1 obyvatele (rok 2025). Plasty dlouhodobě patří mezi nejvýznamnější tříděné komodity. Vývoj je relativně stabilní a svědčí o dobrém zapojení obyvatel. Plast z nádob sváží společnost RESUR, s.r.o., Otovice na vlastní dotřiďovací linku, po dotřídění a slisování je předáván dále odběratelům dle poptávky.

Produkce tříděného NK

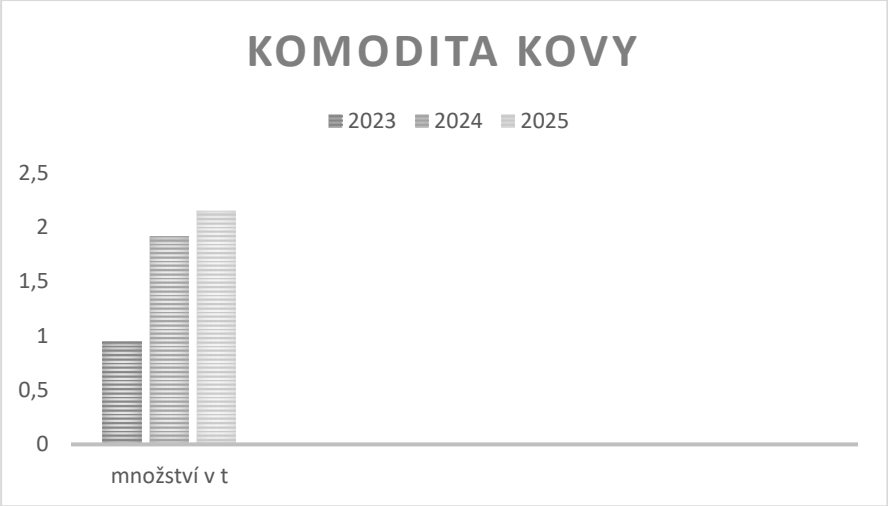
Rok		2021	2022	2023	2024	2025
NK v t/rok		2,877	3,33	2,209	3,128	2,295
NK v kg/osoba		0,81	0,95	0,64	0,93	0,68



Komentář:
V tabulce je uvedené množství sebraných kompozitních obalů (nápojových kartonů) nově zahrnující kód odpadu 200101, neboť kompozitní obaly jsou sbírány společně s papírovým nádobovým sběrem. Množství produkce kompozitních obalů měl v jednotlivých letech střídavý průběh, pohyb mezi 2,877 t – 2,295 t za rok. Množství nápojových kartonů se pohybuje v menších objemech a odpovídá dlouhodobému průměru.

Produkce tříděného odpadu

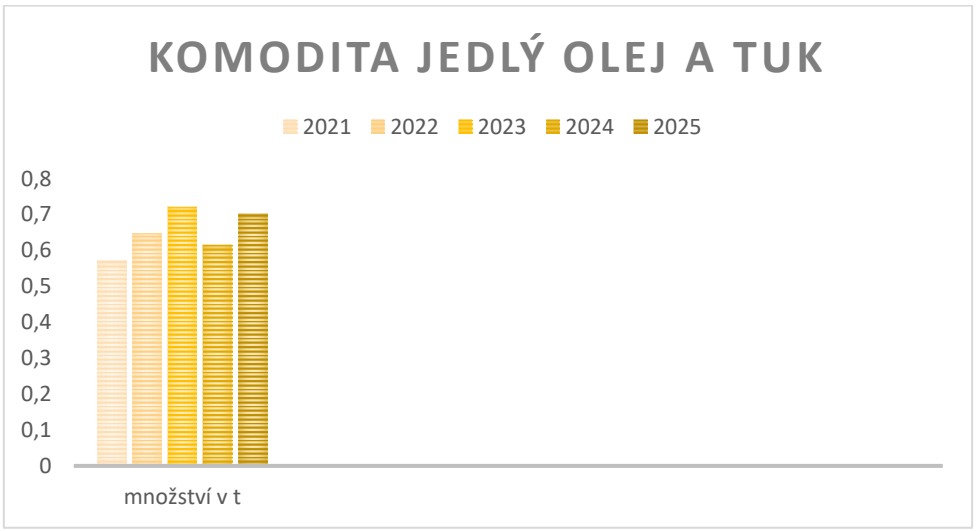
Rok		2023	2024	2025	2026	2027
NK v t/rok		0,943	1,911	2,15		
NK v kg/osoba		0,27	0,56	0,63		



Komentář:
V tabulce je uvedené množství kovů, nově zahrnující kód odpadu 200140. Kovy jsou samostatně sledovanou komoditou od roku 2023. Je zde patrný každoroční nárůst, což lze hodnotit pozitivně. Kovy lze odevzdávat do sběrných nádob společnosti RESUR, s.r.o., Otovice a na sběrný dvůr.

Produkce odpadu – komodity v t svážené společností EKO – PF s.r.o., Hlincová Hora

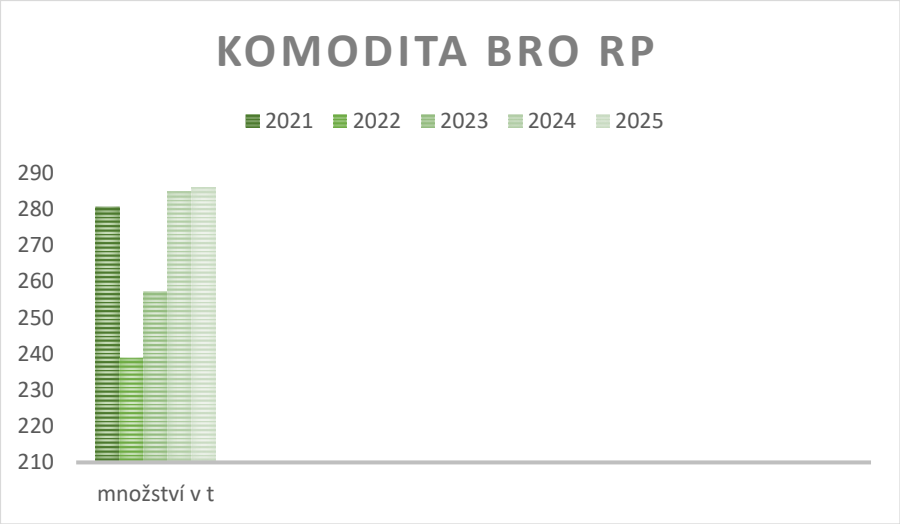
Rok	Množství v tunách	Množství v kg/osoba	Náklady v Kč
2021	0,571	0,16	7
2022	0,647	0,18	7
2023	0,72	0,21	7
2024	0,615	0,18	Nově bez fakturace
2025	0,701	0,16	Nově bez fakturace



Komentář
V tabulce je uvedené množství sběru jedlého oleje a tuku zahrnující kód odpadu 200 125 - Jedlý olej a tuk. Jedná se komoditu nově tříděnou v roce 2020. Průměrně je nyní ve městě Toužim a místních částí produkováno 0,16 kg jedlého oleje a tuku na 1 obyvatele. Jedlý olej a tuk sváží společnost EKO – PF s.r.o., Hlincová Hora a je předáván dále odběratelům dle poptávky.

Produkce odpadu – komodity v t svážené společností Technická služba města Toužim, příspěvková organizace, Toužim

Rok	Množství v tunách	Množství v kg/osoba	Náklady v Kč
2021	280,60	78,97	124
2022	238,76	67,85	154
2023	257,23	74,54	180
2024	284,9	83,45	207
2025	286,08	84,24	202



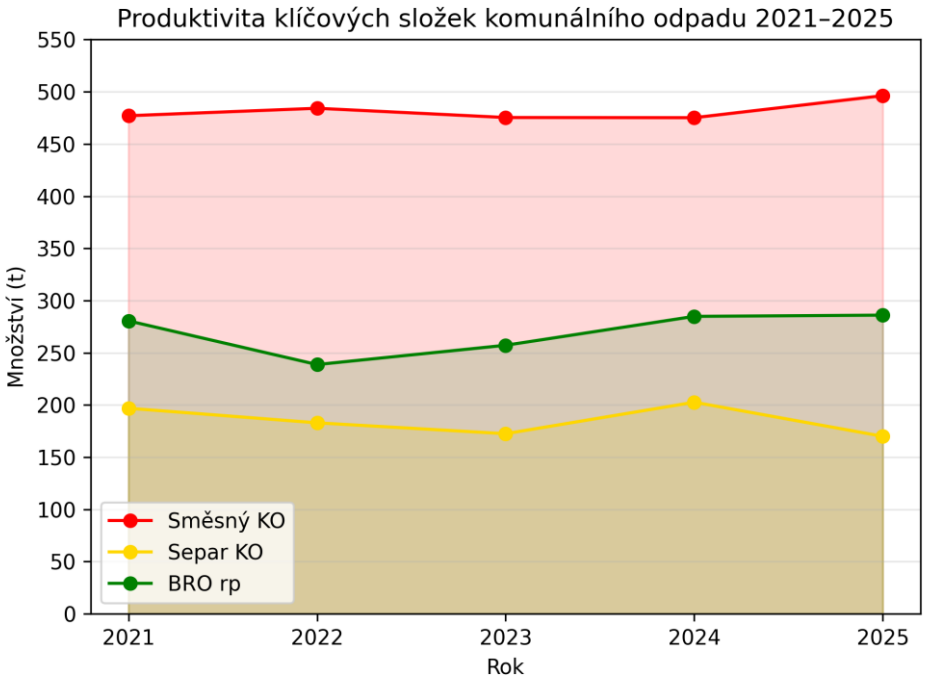
Komentář:
V tabulce je uvedené množství tříděného biologicky rozložitelného odpadu rostlinného původu zahrnující kód odpadu 200 201- Biologicky rozložitelný odpad dle Katalogu odpadů. Průměrně je ve městě Toužim a místních částí produkováno 84,24 kg BRO RP na 1 obyvatele (rok 2025).
Produktivita BRO RP rokem 2025 přináší nejlepší výsledek za sledovací období (roky 2021-2025). BRO RP shromažďovaný prostřednictvím nádobového systému a sběrného dvora sváží Technická služba města Toužim, příspěvková organizace, Toužim a odpad je předáván dále odběratelům dle poptávky a kompostárnu do obce Činov.

Závěr k vývoji třídění

Zpráva o separovaném odpadu města Toužim potvrzuje, že nastavený systém třídění komunálních odpadů ve městě Toužim a místních částech je stabilní a funkční. Přehledná grafická část spolu s vysvětlujícím textem umožňuje občanům i zastupitelstvu města získat jasnou představu o vývoji třídění odpadů.

6. Produktivita klíčových složek komunálního odpadu 2021–2025

Grafický přehled produktivity klíčových složek komunálního odpadu:



Tabulka hodnot produkce komunálního odpadu (v tunách):

Rok	Směsný KO (t)	Separ KO (t)	BRO rp (t)
2021	477.07	196.91	280.60
2022	484.22	182.95	238.76
2023	475.37	172.52	257.23
2024	475.20	187.69	284.90
2025	496.30	170.02	286.08

Komentář:

Pro prezentaci dlouhodobého vývoje hodnot v čase využíváme spojnicový a plošný graf, který je ideálním nástrojem pro sledování vývoje složek odpadového hospodářství. V tomto grafu zobrazujeme hodnoty produktivity občanů ve vytříděnosti komunálních odpadů, a to v rámci tří hlavních složek – směsného komunálního odpadu, biologicky rozložitelného odpadu a separovaného komunálního odpadu – za období let 2021–2025.

Množství směsného komunálního odpadu má vzrůstající tendenci pouze v roce 2022, ostatní sledované roky do roku 2024 vykazují relativně stabilní hodnoty pohybující se okolo 475 t vyprodukovaného odpadu občany města Toužim. V roce 2025 dochází k mírnému nárůstu, kdy množství směsného komunálního odpadu dosahuje hodnoty 496,295 t. Směsný komunální odpad je obyvateli shromažďován do určených nádob o velikosti 0,11–8,0 m³. Do směsného komunálního odpadu jsou dále zahrnuty odpady z veřejných prostranství a údržby komunikací. Separovaný komunální odpad vykazuje kolísavou tendenci. V roce 2025 bylo vytříděno 170,016 t, což potvrzuje stabilní, avšak stále ne plně využitý potenciál třídění. Velmi příznivě se vyvíjí biologicky rozložitelný odpad rostlinného původu. V roce 2025 dosahuje hodnoty 286,08 t a navazuje na pozitivní trend z předchozích let. Soustřeďované recyklovatelné složky komunálního odpadu by měly dle platné legislativy tvořit v roce 2025 hodnotu 55 %. Účinnost separace činí přibližně 41 %.

7. Podíl odděleně soustředěných recyklovatelných složek KO

Seznam odpadů, které vstupují do výpočtu indikátorů míry separace komunálního odpadu (KO).		Současný stav					
		1	2	3	4	5	6
Katalogové číslo	Název odpadu	Množství odpadu ze systému sběru obce [t]	Z toho netypické zdroje odpadu v obecním sběru [t]	Mimosystémové zdroje odpadu	Minimální množství odpadu z netypických zdrojů [t]	Množství KO na obyvatele [kg/os]	Percentil v rámci skupiny obcí dané stratifikací
200101	Papír a lepenka	56,742	0,000	0,000	0,000	16,708	0,388
200102	Sklo	42,323	0,000	0,000	0,000	12,463	0,247
200108	BRO z kuchyní a stravoven	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200110	Oděvy	5,015	0,000	0,000	0,000	1,477	0,536
200111	Textilní materiály	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200125	Jedlý olej a tuk	0,701	0,000	0,000	0,283	0,206	0,645
200138	Dřevo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200139	Plasty	68,213	0,000	0,000	0,000	20,086	0,480
200140	Kovy	2,150	0,000	0,000	0,000	0,633	0,044
200201	BRO	286,080	0,000	0,000	0,000	84,240	0,581
200301	Směsný komunální odpad (SKO)	496,295	0,000	0,000	0,000	146,141	0,130
200307	Objemný odpad (ObjO)	165,690		0,000		48,790	0,732
20yyzz	Ostatní	0,000		0,000		0,000	0,000
		461,224	Odděleně soustřeďované recyklovatelné složky				
		1123,21	Komunální odpad celkem				

Podíl odděleně soustředěných recyklovatelných složek komunálního odpadu dle současného stavu odpadového hospodářství v daném ZÚJ	41,1 %

7. Finanční shrnutí odpadového hospodářství 2025

V souladu s § 60 odst. 4 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech

Náklady v tis.	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Rok 2025	
Tříděný sběr separovaný odpad (RESUR)	691	692	731	730	
Tříděný sběr (EKO+PF)	7	7	0	0	
Tříděný sběr (TextilEco)	x	x	x	29	
Směsný komunální odpad z toho náklady na:	4766	6930	7230	7 229	
BRO rostlinného původu	*154*	*180*	*207*	*202*	
sběr nebezpečných odpadů	*12*	*67*	*28*	*0*	
objemné odpady sbírané jinak než na sběrném dvoře – mobilní svoz	*35*	*54*	*43*	*58*	
sběrný dvůr nebo sběrné místo (bez investičních nákladů)	*13*	*15*	*17*	*16*	
odpady vzniklé z údržby zeleně obce	*206*	*283*	*388*	*558*	
úklid košů na veřejných prostranstvích	*7*	*8*	*8*	*156*	
úklid veřejných prostranství	*171*	*207*	*163*	*120*	
černé skládky	*11*	*0*	*5*	*10*	
Administrativa OH v obci	345	352	361	397	
Celkové náklady	**5809**	**7981**	**8322**	**8385**	

Příjmy v tis.	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Rok 2025	
Poplatek za komunální odpad od občanů (místní poplatek celkem)	2625	2809	2683	2790	
Platby za zpětný odběr elektrozařízení (od kolektivních systémů)	106	126	106	144	
Příjmy EKO KOM	614	815	965	940	
Smlouvy podnikatelé	74	72	74	73	
Příjmy NEVAJGLUJ			28	33	
Celkové příjmy na odpadové hospodářství	**3419**	**3822**	**4036**	**3980**	
Výsledek hospodaření	**- 2390**	**-4159**	**- 4286**	**-4405**	

8. Shrnutí a závěr

Odpadové hospodářství města Toužim 2025

Odpadové hospodářství města Toužim se řídí OZV č. 4/2024 a č. 3/2023, které stanovují, jak se s odpady ve městě nakládá a jak se za tuto službu platí. Ve městě se třídí všechny běžné komodity (papír, nápojové kartony, plasty, sklo, kovy, bioodpady, rostlinné oleje, textil).
Shrnutí podle odpadové legislativy včetně finančního zhodnocení, nákladů na provoz obecního systému, grafů a přehledů pro občany je vyhotoveno v souladu s ustanovením § 60 odst. 4, zákona o odpadech.

Základní výsledky odpadového hospodářství města Toužim

Produkce komunálních odpadů	**t**	**kg/obyv.**
Produkce směsného komunálního odpadu	496,30 t	146,141 kg/obyv.
Produkce objemného odpadu	165,69 t	48,79 kg/obyv.
Separace papíru (včetně NK)	56,74 t	16,708 kg/obyv.
Separace plastu	68,21 t	20,09 kg/obyv.
Separace skla	42,32 t	16,23 kg/obyv.
Separace kovu	2,15 t	0,63 kg/obyv.
Separace biologického odpadu	286,08 t	84,24 kg/obyv.
Separace textilních odpadů	5,014 t	1,48 kg/obyv.
Separace nebezpečných odpadů	0 t	kg/obyv.
Náklady na provoz obecního systému		8 385 000 Kč
Příjmy v odpadovém hospodářství		3 980 000 Kč
Kolik obec doplácí na odpadové hospodářství z rozpočtu		4 405 000 Kč

Finanční analýza nákladů a příjmů v souvislosti s výší místního poplatku za odpady rok 2025

Počet obyvatel města Toužim a místních částí k 31.12.2025 dle evidence obyvatel:			**3396**
Příjmy města na 1 obyv. v Kč/rok	**Výdaje města na 1 obyv. v Kč/rok**	**MP za odpady v Kč dle OZV č. 3/2023**	**Max. MP za odpady v Kč dle zákona o místních poplatcích**
1 172Kč	**2469 Kč**	**800 Kč**	**1200 Kč**

<u>Na odpadové hospodářství město Toužim doplácí za rok 2025 částku 4 405 000,- Kč, (rozdíl nákladů a příjmů).</u>
Náklady na provoz obecního systému odpadového hospodářství činily 8 385 000,- Kč, příjmy z poplatku občanů a účast na obecním systému (separovaný odpad) jsou ve výši 3 980 000,- Kč. Místní poplatek za obecní systém odpadového hospodářství je stanoven dle OZV č. 3/2023 sazbou 800,- Kč na poplatníka. Maximální výše poplatku dle zákona o místních poplatcích je 1 200,- Kč.

Dle ročních nákladů na odpadové hospodářství města Toužim 2025 vychází skutečná částka výdajů na každého občana 2 469,- Kč, a to bez osvobození od místního poplatku a dalších výjimek tak, aby ostatní příjmy zůstaly součástí rozpočtu a byly pokryty náklady na odpadové hospodářství města.

Způsob nakládání s odpady
Na území města Toužim bylo v roce 2025 vyprodukováno celkem 1123,21 tun odpadů. Město Toužim nakládá v současné době se všemi svými odpady shodně, tj. odpady pouze shromažďuje a vzápětí je předává oprávněné osobě (s výjimkou nebezpečných odpadů, které jsou předávány oprávněné osobě přímo). Komunální odpady pocházející z činnosti fyzických osob (občanů města a osob, které se na území města zdržují) jsou shromažďovány na místech k tomu určených a předávány oprávněným osobám.

Směsný komunální odpad (SKO)
Produkce směsného komunálního odpadu je za rok 2025 vyčíslena na 496,30 t. Je to momentálně nejvyšší hodnota SKO od roku 2021. Nejnižší produkce SKO za sledované období (roky 2021-2025) 475,198 t je v roce 2024, ve srovnání s rokem 2025 je tato hodnota o 21,1 t nižší.
Směsný komunální odpad je obyvateli shromažďován do určených nádob o velikosti 0,11 - 8,0 m^3. Do směsného komunálního odpadu jsou dále zahrnuty odpady sebrané z odpadkových košů na veřejných prostranství a také odpady vznikající při údržbě komunikací.
Pro směsný komunální odpad (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a BRO) platná legislativa doporučuje zejména energetické využití. Cílem je SKO snížit na minimum.

Tříděný komunální odpad

Rok 2025 přináší nejnižší hodnotu v produkci třídění, a to 170,02 t ve sledovaném období (roky 2021-2025). Nejvyšší produkci tříděného odpadu 196,91 t vykazuje rok 2021, rok 2024 přináší hodnotu nižší o 8,5 t, tedy 187,92 t. Separovaný odpad vykazuje celkem kolísavou tendenci, množství produkce roku 2025 170,02 t potvrzuje stále ne plně využitý potenciál třídění.

Soustřeďované recyklovatelné složky komunálního odpadu by měly tvořit v roce 2025 55 %, v roce 2030 60 % a v roce 2035 65 % z celkového množství komunálních odpadů. Pokud tedy složku SKO za občany, tj. 496,3 t a složku tříděný KO za občany za rok 2025, což je 170,02 t, dále BRO 286,08 t a ostatní recyklovatelné složky procentuálně vyčíslíme, vychází, že účinnost separace z komunálních odpadů dosahuje hodnoty 41,1 %.

Tříděný odpad je shromažďován do zvláštních sběrných nádob v rámci stanovišť umístěných na území města Toužim a místních částí (počet stanovišť 45), v souladu s OZV města Toužim č. 4/2024, o stanovení obecního systému odpadového hospodářství. Svoz směsného komunálního odpadu a biologicky rozložitelného odpadu zajišťuje společnost Technická služba města Toužim, příspěvková organizace.

Druhou společností, kterou město Toužim v současné době využívá ke svozu odpadu (tříděné složky) je RESUR, spol. s r.o., Mostecká 187, Otovice. Toto rozdělení je pro město Toužim ekonomicky výhodnější.

Prevence v odpadovém hospodářství by měla směřovat jednak ke snižování množství vznikajících odpadů a jednak ke snižování jejich nebezpečných vlastností, které mají nepříznivý dopad na životní prostředí a zdraví obyvatel. Jako součást prevence je rovněž považováno opětovné využití výrobků a příprava k tomuto využití.

Předcházení vzniku odpadů má nejvyšší prioritu v odpadovém hospodářství. Snížení produkce odpadů přináší širokou škálu environmentálních, ekonomických a sociálních výhod, jako je pokles znečištění vody a půdy, emisí skleníkových plynů a ztráty cenných materiálů.

MěÚ Toužim, Michalová
Dne 25. února 2026