



VYHODNOCENÍ STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA DOLNÍ BOUSOV

ZA ROK 2024

září 2025



ISES, s. r. o.
M. J. Lermontova 25
160 00 Praha 6

Identifikační údaje

Objednatel:

Název : **Město Dolní Bousov**
Sídlo : náměstí T. G. Masaryka 1, 294 04 Dolní Bousov
IČ : 00237680
DIČ : CZ00237680
Zastoupený : Miroslav Boček, starosta
Ve věcech technických : Jindřiška Orságová,
vedoucí odboru místního hospodářství

Zpracovatel:

Název firmy : **ISES, s.r.o.**
Právní forma : společnost s ručením omezeným
Sídlo : M.J. Lermontova 25, 160 00 Praha 6
IČ : 64 58 39 88
DIČ : CZ 64 58 39 88
Bank. spoj. : ČSOB Praha 1, č.ú.: 700021603/0300
Tel. : +420233 339 718
E-mail : ises@ises.cz
Statutární zástupce : Ing. Vladimír Klatovský, CSc.

Řešitelé : Veronika Nohavová Rýdlová, Ing. Karel Bursa

© ISES, 2025

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být kopírována nebo přenesena v jakékoli formě nebo jakýmikoli prostředky bez povolení zpracovatele.

Obsah

1	Úvod	5
1.1.	Základní charakteristika města	7
1.2.	Legislativa EU a ČR	9
1.3.	Základní výsledky odpadového hospodářství	10
2	Analytická část	12
2.1	Obecně závazné vyhlášky města	12
2.2	Zajištění služeb v oblasti odpadového hospodářství	13
2.3	Zařízení na území města	13
2.4	Celková produkce odpadů	14
2.5	Nakládání s odpady	20
2.6	Nakládání s odpady v letech 2020 – 2024	23
2.7	Ekonomika odpadového hospodářství města.....	25
3	Vyhodnocení stavu odpadového hospodářství města	26
3.1	Předcházení vzniku odpadů	26
3.2	Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady	29
3.3	Nakládání s komunálními odpady	30
3.4	Skládkování komunálních odpadů	38
3.5	Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady	41
3.6	Stavební a demoliční odpady	43
3.7	Nebezpečné odpady.....	44
3.8	Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru.....	47
3.9	Obaly a obalové odpady.....	48
3.10	Specifické skupiny nebezpečných odpadů.....	49
4	Přehled vyhodnocených cílů odpadového hospodářství	53
5	Závěr	55
	Seznam tabulek	56
	Seznam grafů	56

1 Úvod

Vyhodnocení stavu odpadového hospodářství města Dolní Bousov je strategickým dokumentem o stavu a vývoji nakládání s odpady v souladu s trvale udržitelným rozvojem. Jedná se o statistická porovnání a výstupy v souvislosti s předcházením vzniku odpadů, produkcí odpadů, sběrnou sítí obce a nakládáním s vyprodukovanými odpady. Vyhodnocení stavu je prováděno pomocí stanovených cílů, které vyplývají zejména ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, z plánu odpadového hospodářství města, ale také z krajských plánů odpadového hospodářství a plánu odpadového hospodářství České republiky.

Na základě získaných informací o plnění každého úkolu bylo vypracováno odborné hodnocení. Stručně byl charakterizován stav plnění úkolu ve sledovaném roce (případně, pokud je to k plnění průběžného úkolu relevantní, v letech dalších. K vyhodnocení stavu odpadového hospodářství města Dolní Bousov za rok 2023 byla použita data z evidence o produkci a způsobech nakládání s odpady za období 2019 – 2023. K hodnocení byly dále použity veškeré dostupné relevantní údaje potřebné k vyhodnocení jednotlivých cílů poskytnuté zadavatelem.

Pro sjednocení závěrů hodnocení jednotlivých cílů byla využita následující stupnice:

„Cíl je plněn“ – cíle bylo dosaženo, v budoucích letech bude přesto dále sledován, za účelem ověření jeho stálého dodržování.

„Cíl je plněn částečně“ – cíl pokračuje, není ukončen, bude hodnocen i v dalším období, v současné době nejsou realizovány všechny potřebné dílčí kroky nutné ke splnění cíle. Přesto z hodnocení vyplývá, že byla uskutečněna řada kroků (činností, opatření) správným směrem.

„Cíl není plněn“ – plnění cíle nenastalo.

„Cíl nebyl hodnocen“ – cíl není posuzován, plnění cíle se nevztahuje na obec, případně obec nemá potřebné údaje pro hodnocení plnění cíle.

Zásadní faktor ovlivňující dané výsledky nemusí představovat pouze skupinu lidí, ale i jedince, jejichž jednání může znatelně ovlivnit výsledky vyhodnocení dané obce pro konkrétní rok. Dalším důležitým faktorem je samozřejmě i nastavení místního systému nakládání s odpady, který může sehrát významnou roli především u předcházení vzniku odpadů i vytrídění využitelných složek odpadů.

Vyhodnocení stavu odpadového hospodářství města Dolní Bousov zpracovala společnost ISES, s.r.o., se sídlem M. J. Lermontova 25, 160 00 Praha 6.

Základní charakteristika města



Město Dolní Bousov

1.1. Základní charakteristika města

Město Dolní Bousov se nachází ve Středočeském kraji v okrese Mladá Boleslav na jižním okraji Českého ráje. Leží přibližně 18 km východním směrem od Mladé Boleslavi na území o velikosti 24,31 km², v nadmořské výšce 246 m n. m. Dolní Bousov se dále dělí na sedm městských částí: Bechov, Dolní Bousov, Horní Bousov, Ošťovice, Střehom, Svobodín a Vlčí Pole.

Obrázek 1 – Poloha města v rámci ČR



Historie města je archeologicky doložena od mladší doby kamenné i z doby bronzové. V době železné obývali území germánští Markomani a od 8. století poté Slované. První písemná zmínka o Bousově pochází z roku 1323 z Pozůstatků desk zemských.

Roku 1497 je Bousov prvně uváděn jako městečko přináležející k panství nedalekého hradu Kost. V roce 1560 získal právo pořádat dva výroční trhy ročně a roku 1600 získal od císaře Rudolfa II. městský znak a právo pečetit zeleným voskem. S postupem času získalo město šest výročních trhů a místní řemeslníci mohli zakládat vlastní cechy. V okolí byla vybudována soustava cca 30 rybníků a městu se díky tomu začalo přezívat „Bousov na ostrově“.

V roce 1834 žilo v Dolním Bousově 1419 obyvatel v 208 domech, z toho 129 řemeslníků. Roku 1842 byla vybudována císařská silnice z Mladé Boleslavi do Sobotky, která výrazně přispěla následnému k hospodářskému vývoji. Roku 1847 byla zahájena výroba v nově založeném cukrovaru, který později bohužel podlehl rozsáhlému požáru. Zcela nový cukrovar, obdržel roku 1900 zlatou medaili na světové výstavě v Paříži, avšak i tento díky špatným investicím, povodni a dalším okolnostem i s ostatními provozy roku 1932 zkrachoval. Ve stejném roce evidovali ve městě Dolní Bousov tyto úřady, živnosti a obchody: poštovní úřad, telegrafní úřad, telefonní úřad, četnická stanice, katolický kostel, společenstvo oděvních živností, sbor dobrovolných hasičů, lékař, 3 autodopravci, biograf Bousov, cukrovar, 2 čalouníci, drogerie, družstvo pro rozvod elektrické energie, výroba granátového zboží, 2 hodináři, 8 hostinců, kapelník, výroba kartáčů a štětek, kloboučník, 2 knihaři, 2 mechanici, mlýn, obchod s obuví Baťa, 2 pily, sklenář, okresní hospodářská záložna, spořitelní a záložní spolek, městská spořitelna, stavební podnikatelství, velkostatek, a zubní ateliér.

Pro celý region mělo velký význam zřízení dvou železničních tratí a vybudování průmyslového centra v místech bývalého cukrovaru. V roce 1883 byla vybudována obchodní železniční dráha Bakov nad Jizerou – Kopidlno a roku 1905 trať Mladá Boleslav – Stará Paka

Druhá světová válka a Protektorát jsou v Bousově spojeny s jednotkou wehrmachtu, která v areálu bývalého cukrovaru chránila obrovské sklady vojenské výzbroje. Procházeli zde tzv. transporty smrti zajatců.

Nynější chloubou města je moderní sportovní hala při modernizované ZŠ, rozsáhlý sportovní areál zahrnující tenisové, volejbalové a basketbalové kurty, fotbalový stadion, víceúčelové sportoviště s atletickým oválem a umělým povrchem a prostorné koupaliště. Město se může pochlubit zrekonstruovanými historickými památkami a sítí naučných stezek. O aktuálním vývoji informuje občany Zpravodaj města – Bousovák a SMS InfoKanál, z kultury zajišťuje informace Infocentrum Dolní Bousov a občané se mohou zapojit prostřednictvím celé řady spolků, sborů a kroužků. (Za zmínku stojí např. Sbor dobrovolných hasičů založen roku 1882)



Tabulka 1 – Vývoj počtu obyvatel



Rok/ Počet obyvatel [k 1. 1. násl. roku]	Rok/ Počet obyvatel [k 1. 1. násl. roku]
2015/2 648	2016/2 670
2017/2 732	2018/2 761
2019/2 788	2020/2 814
2021/2 814	2022/2 932
2023/2 973	2024/3 011

Zdroj: ČSÚ

1.2. Legislativa EU a ČR

Jedná se zejména o následující zákony:

- zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech,
- zákon č. 542/2020 Sb. o výrobcích s ukončenou životností,
- zákon č. 543/2020 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o odpadech a zákona o výrobcích s ukončenou životností (změnový zákon),
- zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 243/2022 Sb., o omezení dopadu vybraných plastových výrobků na životní prostředí.
- 565/1990 Sb., o místních poplatcích

A prováděcí vyhlášky:

- vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů),
- vyhláška č. 30/2021 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o obalech,
- vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady,
- vyhláška č. 345/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s vozidly s ukončenou životností,
- vyhláška č. 16/2022 Sb., o podrobnostech nakládání s některými výrobky s ukončenou životností,
- vyhláška č. 169/2023 Sb. o stanovení podmínek, při jejichž splnění přestává být tuhé palivo z odpadu odpadem,
- vyhláška č. 283/2023 Sb. o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem.
- Vyhláška č. 445/2022 Sb., kterou se mění vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 78/2022 Sb., a další související vyhlášky v oblasti odpadového hospodářství

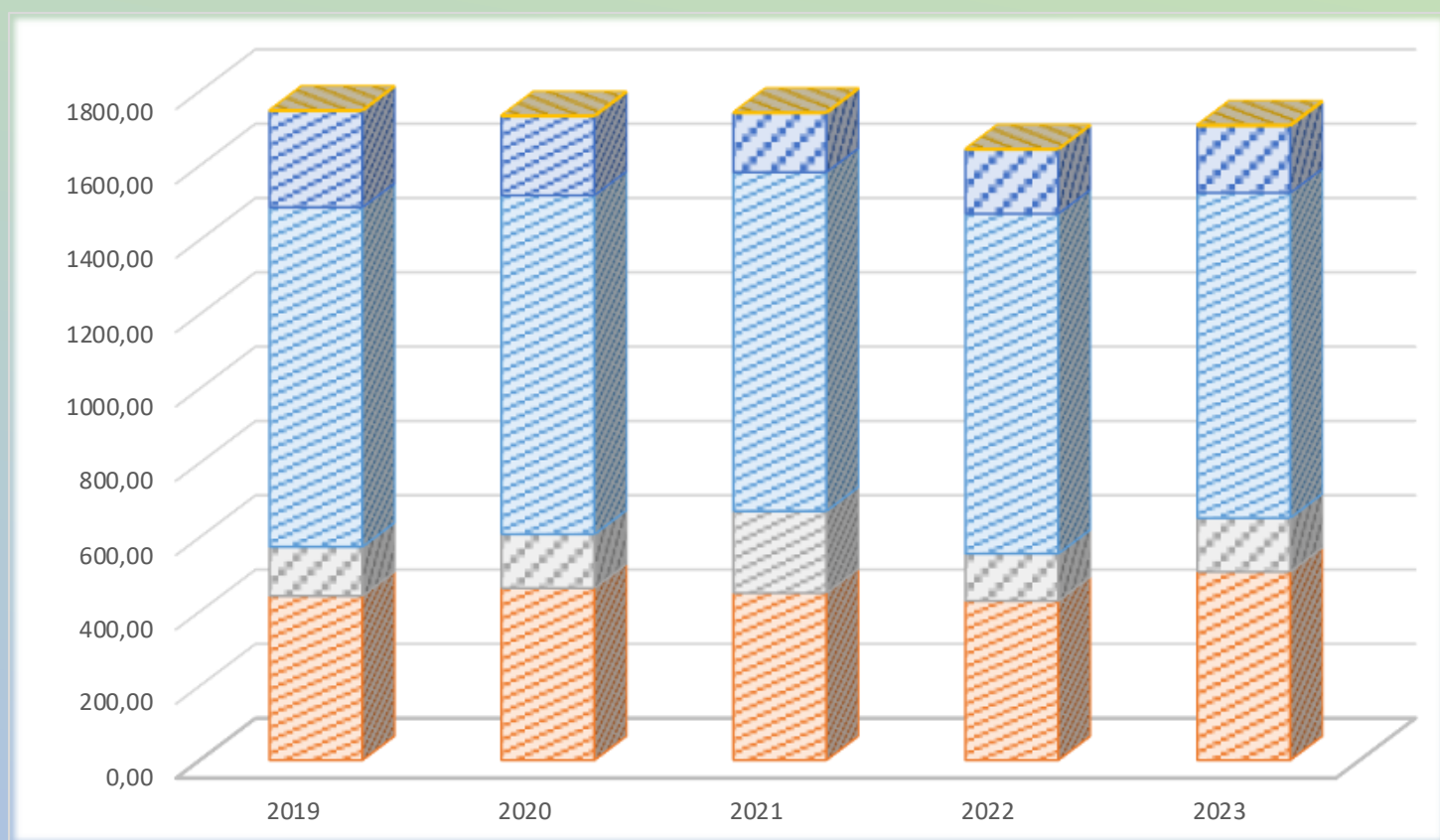
V nové legislativě je implementována pozměňující směrnice (EU) 2018/851, která pozměnila směrnicí 2008/98/ES o odpadech.

1.3. Základní výsledky odpadového hospodářství

Základní informace o obecním systému nakládání s komunálním odpadem města v rozsahu Metodického doporučení pro poskytování informací obcemi o odpadovém hospodářství občanů dle ustanovení § 60 odst. 4 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Produkce	t/rok	kg/obyvatele/rok
komunálních odpadů	1 765	586
směsného komunálního odpadu	474	158
objemného odpadu	132	44
Podíl odděleně soustředovaných recyklovatelných složek komunálního odpadu k celkovému množství KO	67 %	
Informace občanům ohledně SOH města: web města, MÚ, tištěná média, MOB aplikace		
Separace	t/rok	kg/obyvatele/rok
papíru	83	28
plastu	51	17
skla	52	17
kovu	24	8
biologického odpadu	902	300
textilních odpadů	11	4
nebezpečných odpadů	4	1,4
Školní sběr -	NE	-
Kompostování		
Komunitní kompostování: NE	Kompostárna: ANO	Kompostéry: NE
Materiálové využití odpadu	1 149 t	
Energetické využití odpadu	0	
Odstranění skládkováním	612 t	
Odstranění spalováním	3,88 t	
Ekonomika	Kč	
náklady na provoz obecního systému	6 234 355,-	
příjmy v odpadovém hospodářství	3 040 938,-	
kolik obec doplácí na odpadové hospodářství z rozpočtu	3 193 417,-	

Analytická část



Nakládání s odpady

2 Analytická část

2.1 Obecně závazné vyhlášky města

Platné obecně závazné vyhlášky (OZV) města stanovují základní pravidla systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění využívání a odstraňování odpadů na území města.

a) Obecně závazná vyhláška města Dolní Bousov č.2/2021, o místním poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci

Od 1.1.2024 je v platnosti nová OZV města Dolní Bousov o místním poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci. Sazba poplatku činí 0,70 Kč za litr a minimální základ dílčího poplatku je 60 litrů.

Do konce roku 2023 tato obecně závazná vyhláška stanovovala poplatek za odkládání komunálního komunálního odpadu z nemovité věci ve výši 0,55 Kč za litr a minimální základ dílčího poplatku 60 litrů. Splatnost poplatku je ve dvou stejných splátkách a to nejpozději do 15.2. a do 15.8. příslušného kalendářního roku.

b) Obecně závazná vyhláška města Dolní Bousov č. 1/2021, o stanovení obecního systému odpadového hospodářství

Tato vyhláška stanovuje obecní systém odpadového hospodářství na území města. V obecně závazné vyhlášce jsou definovány povinné odděleně soustřeďované složky komunálního odpadu, způsob odděleného soustřeďování, svoz nebezpečných složek komunálního odpadu a objemného odpadu, nakládání s movitými věcmi v rámci předcházení vzniku odpadu, nakládání s výrobky s ukončenou životností v rámci služby pro výrobce (zpětný odběr), nakládání se stavebním a demoličním odpadem a komunitní kompostování.

Zákon č. 35/2021 Sb., o Sbírce právních předpisů územních samosprávných celků a některých správních úřadů, který zřizuje Sbírka právních předpisů územních samosprávných celků a některých správních úřadů jako informační systém veřejné správy. Ve Sbírce právních předpisů se vyhlašují obecně závazné vyhlášky a nařízení vydané územními samosprávnými celky.

2.2 Zajištění služeb v oblasti odpadového hospodářství

Na základě zajištění kompletního systému odpadového hospodářství města Dolní Bousov veškeré služby týkající se odpadového hospodářství města v současné době pro město zajišťují:

Severočeské komunální služby s.r.o.

Společnost Severočeské komunální služby s.r.o. zajišťuje ve městě Dolní Bousov komplexní služby v oblasti odpadového hospodářství – soustřeďování a svoz veškerých komunálních odpadů.

DIMATEX CS, spol. s r. o. a TextilEco a.s.

Zajišťují sběr a svoz části produkce odpadních oděvů.

Černohlávek Group s.r.o.

Přebírá od města veškerou produkci jedlý olejů a tuků.

SD - Kovo Mladá Boleslav, a.s.

Nakládání s kovovým odpadem.

Město Dolní Bousov

Město Dolní Bousov zajišťuje sběr a svoz veškeré produkce biologicky rozložitelných odpadů. Také je provozovatelem sběrného místa (dvora) a městské kompostárny.

Technické služby města Jičína

Společnost Technické služby města Jičína přebírá od města Dolní Bousov veškerou produkci jiných biologicky nerozložitelných odpadů a část produkce směsných komunálních odpadů.

2.3 Zařízení na území města

Na území města Dolní Bousov se nachází následující zařízení k nakládání s odpady:

Tabulka 2 – Seznam zařízení na území města

IČZ	Provozovatel	Adresa provozovny	Typ zařízení
CZS01573	Město Dolní Bousov	k.ú. Dolní Bousov, Dolní Bousov, 29404	Kompostování odpadu

Zdroj: isoh.mzp.cz

2.4 Celková produkce odpadů

Tabulka 3 – Celková produkce odpadů, produkce komunálních odpadů, produkce nebezpečných odpadů v letech 2020 – 2024

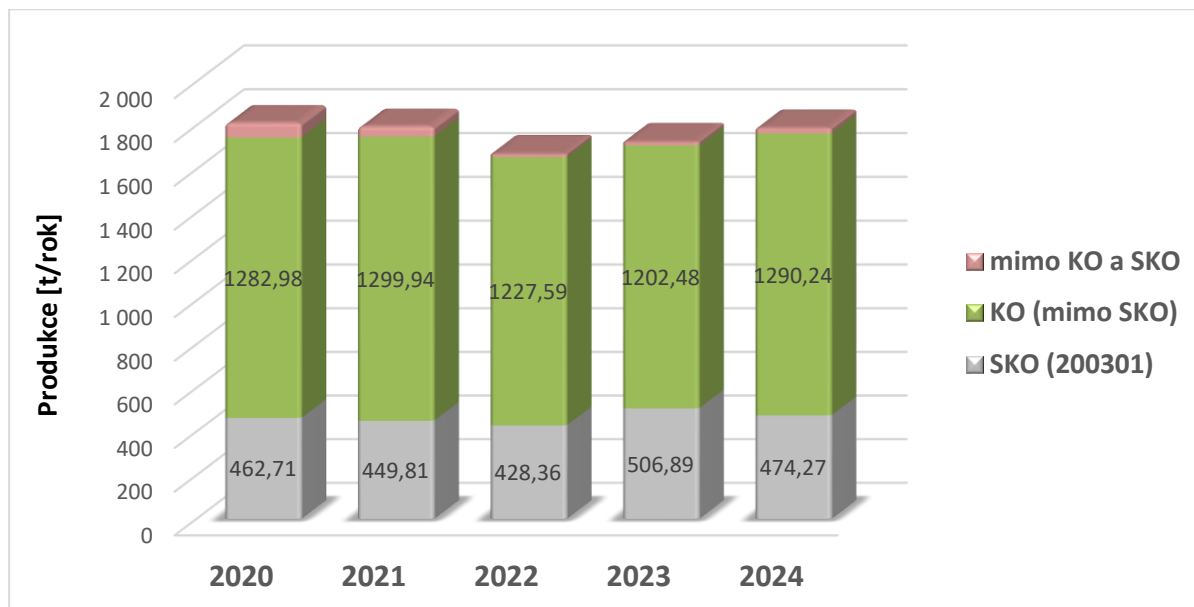
Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie	Produkce (t/rok)					Měrná produkce kg/obyv./r ok
			2020	2021	2022	2023	2024	
07 02 13	Plastový odpad	O	1,520	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
10 11 03	Odpadní materiály na bázi skelných vláken	O	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
15 01 05	Kompozitní obaly	O	2,120	0,320	0,000	0,000	0,000	0,00
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	1,642	0,435	0,000	0,000	0,000	0,00
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,087	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
16 01 03	Pneumatiky	O	3,240	3,130	2,740	4,540	4,500	1,49
16 01 07*	Olejové filtry	N	0,000	0,220	0,000	0,000	0,000	0,00
16 05 06*	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,00
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	0,000	18,840	0,000	0,000	0,000	0,00
17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest	N	0,000	2,400	0,000	0,000	0,000	0,00
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	20,360	0,000	13,260	13,540	20,720	6,88
19 08 01	Shrabky z česlí	O	0,000	2,560	0,000	0,000	0,000	0,00
19 08 02	Odpady z lapáků písku	O	0,000	5,740	0,000	0,000	0,000	0,00
19 08 05	Kaly z čištění komunálních odpadních vod	O	41,380	13,420	0,000	0,000	0,000	0,00
20 01 01	Papír a lepenka	O	64,632	53,852	50,053	56,950	83,183	27,63
20 01 02	Sklo	O	58,570	38,336	49,332	38,659	51,811	17,21
20 01 10	Oděvy	O	9,427	0,000	6,808	8,263	10,546	3,50

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie	Produkce (t/rok)					Měrná produkce kg/obyv./r ok
			2020	2021	2022	2023	2024	
20 01 14*	Kyseliny	N	0,002	0,008	0,001	0,024	0,017	0,01
20 01 15*	Zásady	N	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,00
20 01 19*	Pesticidy	N	0,008	0,007	0,017	0,013	0,780	0,26
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
20 01 25	Jedlý olej a tuk	O	0,081	0,538	0,746	0,946	0,780	0,26
20 01 26*	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	0,460	0,360	0,400	0,635	0,305	0,10
20 01 27*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	0,770	1,953	1,459	3,020	3,077	1,02
20 01 32*	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N	0,012	0,018	0,015	0,029	0,023	0,01
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O	0,000	0,000	0,000	0,000	25,630	8,51
20 01 39	Plasty	O	46,822	43,698	42,417	49,539	50,995	16,94
20 01 40	Kovy	O	30,300	21,880	22,940	24,800	23,500	7,80
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	912,000	912,000	915,000	875,000	902,000	299,57
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O	11,220	6,500	9,300	0,000	5,880	1,95
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	462,708	449,812	428,363	506,891	474,267	157,51
20 03 02	Odpad z tržišť	O	0,000	0,000	2,160	0,000	0,000	0,00
20 03 07	Objemný odpad	O	144,910	220,030	126,940	144,600	131,710	43,74
CELKEM			1812,473	1796,057	1671,959	1727,449	1789,724	594,40
z toho produkce komunálního odpadu			1 745,69	1 749,75	1 655,96	1709,369	1764,54	586,02
z toho produkce nebezpečného odpadu			2,98	5,40	1,90	3,721	4,202	1,4

Zdroj dat: Evidence odpadů města

*vztaženo k počtu obyvatel města k 1. 1. 2025 (3 011 osob)

Graf 1 – Celková produkce odpadů v letech 2020 – 2024



Celková produkce odpadů je téměř 1 790 t což představuje mírný nárůst produkce, přičemž Oproti roku 2023 došlo ke zvýšení celkové produkce odpadů o 62 t, což odpovídá cca 4 %.



Nejvyšší nárůst představuje skupina odpadů z odděleně soustředovaných složek komunálních odpadů, jako je papír, sklo, dřevo a BRO. Oproti roku 2023 se jedná o nárůst produkce u těchto odpadů o 94 t což je zhruba o 9 %

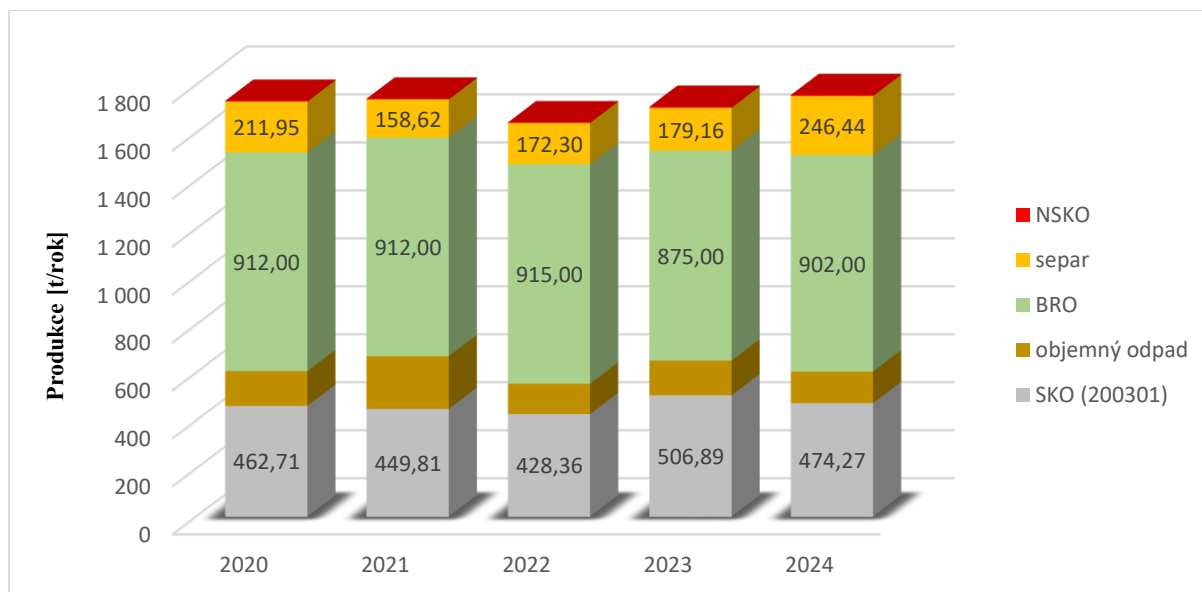


Současně došlo v roce 2024 k poklesu produkce odpadů v kategorii 20 03 01 Směsný komunální odpad a 20 03 07 Objemný odpad



Produkci odpadů mimo skupinu KO a SKO zastupují pneumatiky a směsné stavební a demoliční odpady a jedná se o podprůměrnou hodnotu (25t)

Z pohledu celkové produkce odpadů v přepočtu na 1 obyvatele bylo vyprodukováno 594,4 kg odpadů. S ohledem na rozvoj města a charakter odpadů zastoupených ve skupině „celková produkce“ je nárůst očekávaný.

Graf 2 – Produkce komunálních odpadů v letech 2020 – 2024

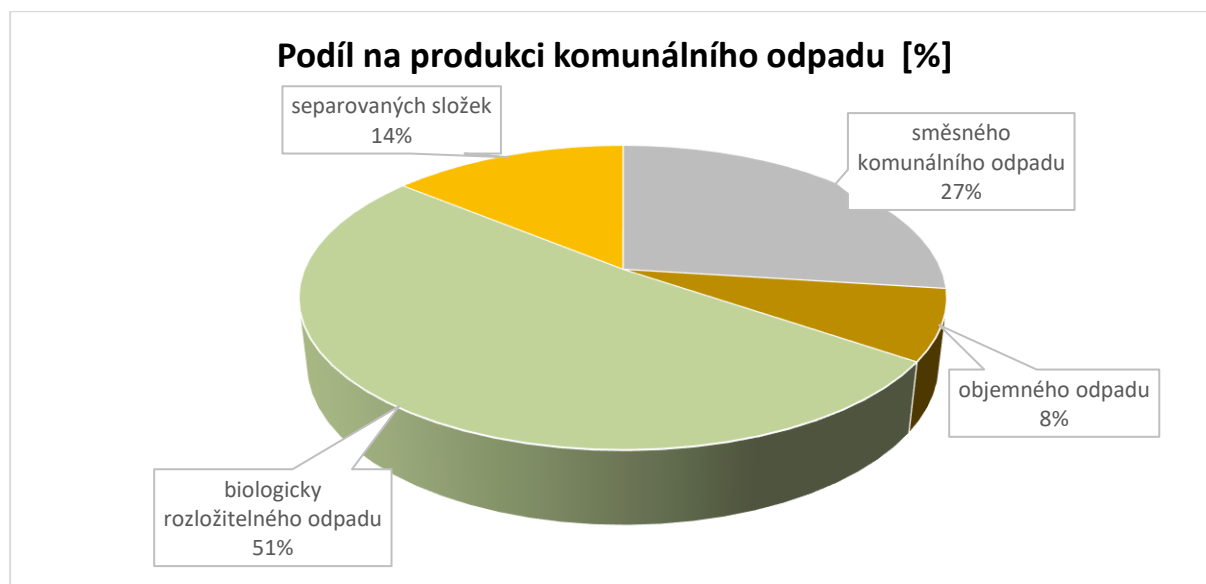
Komunální odpady (1 764,54 t) tvoří 99% z celkové produkce odpadů a výsledky jsou tudíž obdobné. Nepatrný rozdíl tvoří skupina odpadů, která nespadá pod komunální odpady, tedy pneumatiky a směsné a demoliční odpady.

Produkce využitelných složek KO bez podílu BRO v porovnání s rokem 2023 stoupla o 38 % na hodnotu 246 t.

Množství biologicky rozložitelného odpadu (BRO) v meziročním porovnání (2023/2024) stoupl na hodnotu 902 t a odpovídá dlouhodobému průměru. Dalším pozitivním ukazatelem je nižší množství objemného odpadu, konkrétně o 13 t tedy 9 % což odráží evidované množství vyprodukovaného dřeva a dalších využitelných složek KO.

Nebezpečný odpad v roce 2024 oproti roku 2023 vykazuje téměř shodné výsledky, přičemž nejvýznamnější položku tvoří opět odpad katalogového čísla 20 01 27 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky s celkovou hodnotou 4,202 t

Uvedené hodnoty jasně ukazují výrazný nárůst množství odděleně soustředovaných složek komunálních odpadů, pozitivní trendy SOH města i kladný přístup občanů což v součtu vede i k postupnému snižování množství odpadů, které nejsou využívány, ale předávány k likvidaci formou skládkování.

Tabulka 4 – Podíl vybraných druhů odpadů na produkci komunálních odpadů v letech 2020 – 2024

Podíl na produkci KO v [%]	2020	2021	2022	2023	2024
směsného komunálního odpadu	26,51	25,71	25,87	29,65	26,88
objemného odpadu	8,30	12,57	7,67	8,46	7,46
biologicky rozložitelného odpadu	52,24	52,12	55,26	51,19	51,12
separovaných složek	12,14	9,07	10,40	10,48	13,97

Zdroj dat: Evidence odpadů města



Podíl směsného komunálního odpadu (SKO) na produkci komunálního odpadu v minulých letech stoupal, ale v roce 2024 došlo k výraznému poklesu a jeho podíl tvoří necelých 27 %. Tento trend lze v případě zachování podpory odděleně soustředovaných složek KO očekávat i v dalších letech.



Podíl biologicky rozložitelného odpadu (BRO) na produkci KO se stále drží nad 50 %, v roce 2024 činil 51,1 %.



14 % podíl vytríděných využitelných složek na produkci KO je nejlepší výsledek ve sledovaném období. Nárůst množství o 74 t je v souladu s důsledným vykazováním produkce dřeva a odpadu z papíru a lepenky.



Objemný odpad, s podílem 7,5 % z veškerého KO, je podprůměrná hodnota a odráží výsledky sledování produkce dřeva, dalších využitelných materiálů a úpravy těchto odpadů na SD.

Shora uvedené hodnoty poukazují na rozvoj systému odpadového hospodářství města Dolní Bousov. Především pak v oblastech předcházení vzniku odpadů, úrovně soustředování využitelných složek KO a v oblasti zpracování dat.

Nakládání s odpady



Využití x Odstranění

2.5 Nakládání s odpady

Tabulka 5 – Předpokládané nakládání s odpady produkoványými v roce 2024

Katalogové číslo	Název druhu odpadů	Kategorie	Nakládání 2024 [t/rok]			
			MATERIÁLOVÉ VYUŽITÍ kódy R1-R13		ODSTRANĚNÍ kódy D1-D15	
16 01 03	Pneumatiky	O	R3	4,500		
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	R12e	20,720		
20 01 01	Papír a lepenka	O	R3c	83,183		
20 01 02	Sklo	O	R5b	51,811		
20 01 10	Oděvy	O	R12a	10,546		
20 01 14*	Kyseliny	N	R6a	0,017		
20 01 19*	Pesticidy	N			D10	0,780
20 01 25	Jedlý olej a tuk	O	R9a	0,780		
20 01 26*	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	R9a	0,305		
20 01 27*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	R2a		D10/R2a	3,077
20 01 32*	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N			D10	0,023
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O	R3e	25,630		
20 01 39	Plasty	O	R3d	50,995		
20 01 40	Kovy	O	R4a	23,500		
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	R3g	902,000		
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O			D1b	5,880
20 03 01	Směsný komunální odpad	O			D1	474,267
20 03 07	Objemný odpad	O			D1	131,710
CELKEM			1173,987		615,76	

Zdroj dat: Evidence odpadů města

Tabulka 6 – Kódy původu odpadu a způsobů nakládání s odpady pro evidenční účely

Původ odpadů	Kód
<i>Produkce odpadu (vlastní vyprodukovaný odpad)</i>	<i>A00</i>
<i>Odpad převzatý od původce jiné oprávněné osoby (sběr, výkup, shromažďování), nebo jiné provozovny</i>	<i>B00</i>
<i>Množství odpadu převedené z minulého roku (zůstatek na skladu k 1. lednu vykazovaného roku)</i>	<i>C00</i>
Způsob nakládání s odpady	Kód
Využívání odpadů	
Využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie neuvedené v dalším bodě	XR1a
Výroba paliva z odpadu	XR1b
Zpětné získávání nebo regenerace rozpouštědel	XR2a
Recyklace nebo zpětné získávání organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla neuvedené v dalších bodech	XR3a
Přepracování papíru, určeného k recyklaci, který přestává být odpadem	XR3b
Recyklace papíru	XR3c
Recyklace plastu	XR3d
Příprava na opětovné použití organických materiálů	XR3e
Příprava pneumatik na opětovné použití	XR3f
Kompostování	XR3g
Výroba plynného produktu, který přestává být odpadem	XR3h
Recyklace nebo zpětné získávání kovů a sloučenin kovů neuvedené v dalších bodech	XR4a
Přepracování kovu určeného pro recyklaci, který přestává být odpadem	XR4b
Příprava kovových dílů nebo kovových odpadů pro opětovné použití	XR4c
Recyklace nebo zpětné získávání ostatních anorganických materiálů neuvedené v dalších bodech	XR5a
Přepracování skla určeného k recyklaci, které přestává být odpadem	XR5b
Příprava na opětovné použití anorganických materiálů včetně zemin	XR5c
Výroba stavebních recyklátů, které přestávají být odpadem	XR5d
Využití odpadů k zasypávání, s výjimkou první a druhé fáze provozu skládky odpadů	XR5e
Využití odpadů k rekultivaci skládek ve druhé fázi provozu skládky	XR5f
Výroba vitrifikovaného produktu, který přestává být odpadem	XR5g
Regenerace kyselin nebo zásad	XR6a
Zpětné získávání látek používaných ke snižování znečištění	XR7a
Zpětné získávání složek katalyzátorů	XR8a
Rafinace olejů nebo jiný způsob opětovného použití olejů	XR9a
Aplikace do půdy, která je přínosem pro zemědělství nebo zlepšuje ekologii	XR10a
Využití odpadů získaných některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R10	XR11a

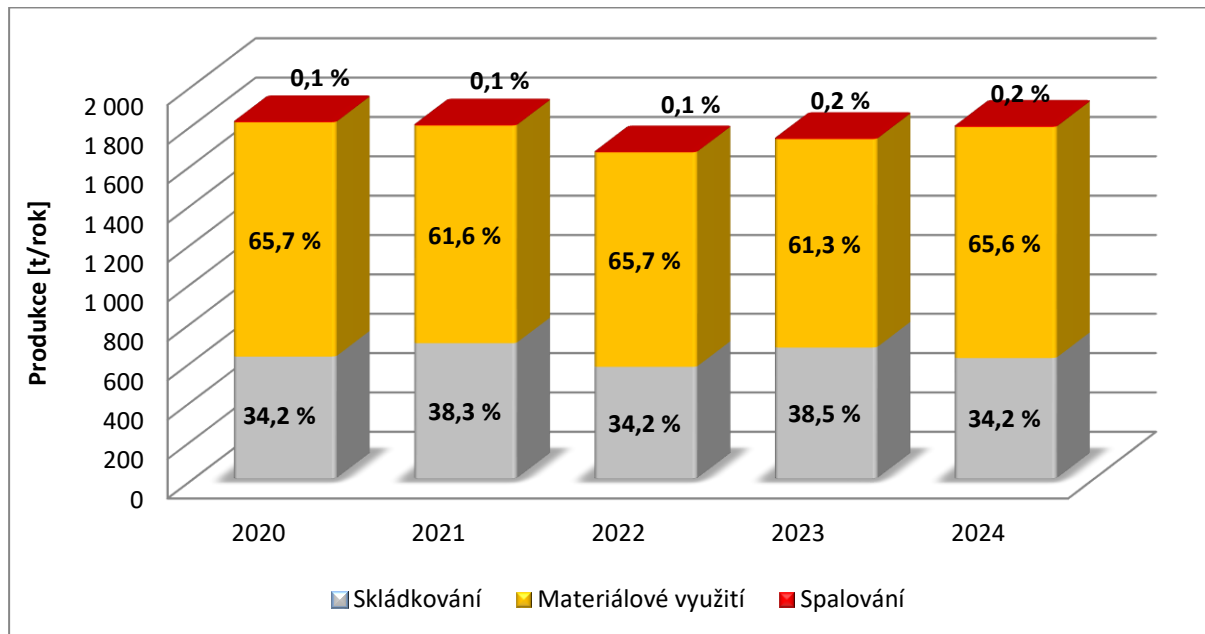
Způsoby úpravy odpadů	Kód
Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11 neuvedená v dalších bodech	XR12a
Úprava před využitím odpadu k výrobě energie	XR12b
Úprava před recyklací nebo zpětným získáváním organických látek (papír, plasty)	XR12c
Úprava před recyklací nebo zpětným získáváním kovů a sloučenin kovů	XR12d
Úprava k následné recyklaci nebo zpětnému získávání ostatních anorganických materiálů (sklo, zeminy, stavební odpady)	XR12e
Přepřepcování odpadu na kompostu nevyhovující kvality	XR12f
Zpracování vozidel s ukončenou životností	XR12g
Zpracování odpadních elektrozařízení	XR12h
Úprava kalů z čistíren odpadních vod před použitím na zemědělské půdě	XR12i
Recyklace lodí	XR12j
Skladování odpadů	
Skladování odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R12, s výjimkou dočasného uložení v rámci shromažďování a sběru	XR13a
Odstraňování odpadů	
Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (například skládkování)	XD1a
Ukládání odpadů jako technologického materiálu na technické zabezpečení skládky	XD1b
Úprava půdními procesy (například biologický rozklad kapalných odpadů nebo kalů v půdě)	XD2
Hlubinná injektáž (například injektáž čerpatelných odpadů do vrtů, solných komor nebo prostor přírodního původu)	XD3
Ukládání do povrchových nádrží (například vypouštění kapalných odpadů nebo kalů do prohlubní, vodních nádrží nebo lagun)	XD4
Ukládání do speciálně technicky provedených skládek (například ukládání do utěsněných oddělených prostor, které jsou uzavřeny a izolovány navzájem i od vnějšího prostředí)	XD5
Biologická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12	XD8
Fyzikálně-chemická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D 1 až D 12 (například odpařování, sušení, kalcinace)	XD9
Spalování na pevnině	XD10
Trvalé uložení (například ukládání v kontejnerech do dolů)	XD12
Míšení nebo směšování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12	XD13
Přebalení před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D13	XD14
Skladování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D14, s výjimkou dočasného uložení v rámci shromažďování a sběru.	XD15

Zdroj: Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb.

2.6 Nakládání s odpady v letech 2020 – 2024

Následující grafy zobrazují nakládání s odpady v roce 2024, které jsou srovnány s předchozími lety.

Graf 3 – Srovnání nakládání s celkovými odpady v letech 2020 – 2024



Celkem 34 % odpadů vyprodukovaných v roce 2024 je skládkováno. Jde především o směsný komunální a objemný odpad. 612 t skládkovaných odpadů v roce 2024 představuje nejnižší množství takto odstraněných odpadů během sledovaného období.

Objemný odpad představuje 22 % skládkovaných odpadů



Množství materiálově využitých odpadů oproti roku 2023 vzrostlo o 115 t na celkových 1 174 t

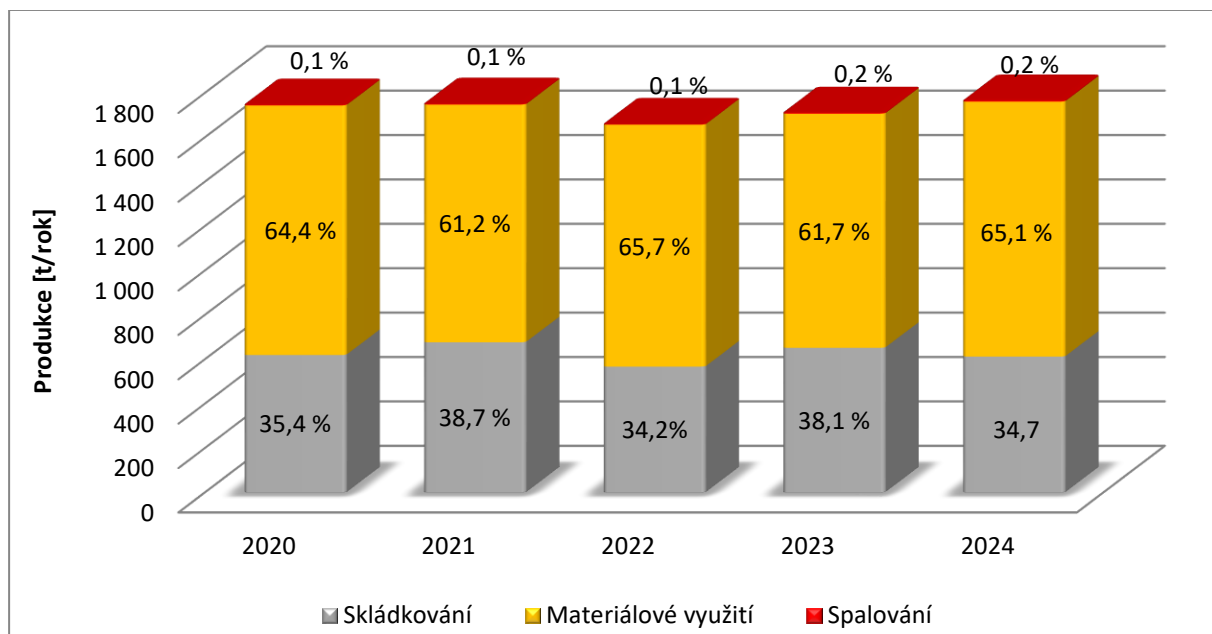
V roce 2024 je podíl materiálového využití odpadů druhým nejvyšším za celé sledované období.

Materiálové využití odpadů je způsob využití odpadů zahrnující recyklaci a další způsoby využití odpadů jako materiálu k původnímu nebo jiným účelům, s výjimkou bezprostředního získání energie.



Spalováním bylo v roce 2024 odstraněno 0,22 % vyprodukovaných odpadů. Jednalo se o nebezpečné odpady jako jsou barvy, laky, pryskyřice, pesticidy a nepoživatelná léčiva se kterými nelze jinak nakládat ani je regenerovat. V roce 2024 bylo spáleno nejvíce odpadů za sledované období, tj. 3,88 t

Graf 4 – Srovnání nakládání s komunálními odpady v letech 2020 – 2024



Nakládání s komunálními odpady, které tvoří 99 % hm celkových odpadů je vyznačeno v grafu č. 4 a výsledky jsou prakticky totožné s výsledky nakládání s veškerými odpady z grafu č. 3. I zde je vidět pozitivní nárůst množství materiálově využívaných složek komunálních odpadů.



Skládkovaných KO bylo v roce 2024 o 40 t méně než v roce 2023 a jedná se o druhý nejlepší výsledek ve sledovaném období.



Materiálově využito bylo v roce 2024 o 94 t více než v roce 2023. 65 % podíl představuje celkové množství 1 149 t, přičemž Biologicky rozložitelné odpady jsou zastoupeny hodnotou 902 t.

**Bio-odpad
představuje 79 %
využitelných KO**

2.7 Ekonomika odpadového hospodářství města

Tabulka 7 – Přehled příjmů a výdajů na odpadové hospodářství v letech 2023 a 2024

Název nástroje	2023	2024
	Kč	Kč
Příjmy		
Poplatky, ceny hrazené občany	1 908 617,-	2 432 686,-
Poplatky od ostatních původců využívajících systém	37 019,-	22 556,-
Odměna EKO KOM	450 085,-	507 761,-
Kolektivní systémy	126 037,-	77 935,-
Výnosy ze sběru textilu	-	-
Celkové příjmy	2 533 858,-	3 040 938,-
Výdaje		
Tříděný sběr	1 986 536,-	1 474 675,-
BRO	-	100 000,-
Sběr nebezpečných odpadů	-	143 000,-
Oddělený sběr objemných odpadů	-	338 000,-
Směsný komunální odpad	2 399 178,-	2 817 000,-
Stavební odpad	-	154 680
Odpadkové koše na veřejných prostranstvích	-	-
Úklid veřejných prostranství	-	-
Černé skládky	-	-
Ostatní odpady	-	150 675,-
Celkové výdaje	4 385 714,-	5 177 355,-
Další specifické náklady		
Celkové náklady na Sběrné dvory – včetně nakládání s odpady	1 157 803,-	457 000,-
Odpady z údržby zeleně	-	-
Informování veřejnosti propagace	-	-
Další administrativní náklady	-	400 000,-
Jiné výdaje na OH	-	200 000,-
Bilance	-2 161 231,-	-3 193 417,-

Zdroj: Dotazník EKO-KOM o nakládání s komunálním odpadem v obci

3 Vyhodnocení stavu odpadového hospodářství města

V rámci vyhodnocení stavu odpadového hospodářství města Dolní Bousov jsou stanoveny cíle, které korespondují s cíli a požadavky vyplývajících z plánu odpadového hospodářství města, ale jsou aktualizované dle platné legislativy (zejména zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, vyhlášky č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů a vyhlášky 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady), ale také dle platného Plánu odpadového hospodářství kraje a Plánu odpadového hospodářství České republiky. Dílčí cíle jsou tematicky roztříděny do jednotlivých skupin.

3.1 Předcházení vzniku odpadů

Číslo cíle	3.1.1.
Název cíle	Koordinovaným a jednotným přístupem předcházet vzniku odpadů, vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.
Další cíle	a) Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů využít komplexní informační podporu o problematice, zavést informování ohledně předcházení vzniku odpadů do školních projektů, výzkumných programů a kulturních, výchovných, osvětových či vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí. b) Na všech úrovních podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentálního značení, čistší produkce) s cílem jejich postupného rozšiřování. c) Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.
Indikátor	Nestanoven
Stav plnění	Cíl je plněn částečně

Propagace Předcházení vzniku odpadů není v současné době ve městě výrazněji řešena. Město bude muset realizovat Program předcházení vzniku odpadů a aktivněji se zaměřit na vzdělávání občanů, realizaci pilotních programů či zapojení veřejných míst, edukaci mládeže rozšiřování osvětových aktivit a podporu již připravených projektů např. od kolektivních systémů.

K doplnění informační základny lze využít pravidelné články na webových stránkách, sociálních sítích a v místním tisku, a to s ohledem na plánované změny v odpadovém hospodářství, nebo čistě informativním účelem, například jak mohou občané v každodenním životě přispívat k předcházení vzniku odpadů – jak redukovat odpad v domácnosti, při nákupu, v kanceláři apod. Prostor propagace předcházení odpadů nabízí zapojení školních zařízení do školních sběrů druhotných surovin nebo využití veřejných prostor a budov nejen k osvětě a vzdělávání, ale i prezentaci motivačních výsledků odpadového hospodářství nebo informací a novinek, které dokáží nadchnout.

Další možností, jak podpořit environmentální výchovu v mateřských, základních a středních



školách je prohloubit znalost žáků a studentů v oblasti předcházení vzniku, třídění a recyklace odpadů, šetrné spotřebě vody a klimatické změně. Rozvinout vztah dětí k životnímu prostředí formou

ZDROJ: [Recyklohraní](#)

tematických her, besed, divadel, výstav a praktických činností, kvízů a menších projektů, ale také přímou účastí dětí na sběru druhotných surovin.



Některá efektivní opatření předcházení vzniku odpadů a stabilizace produkce vedoucí ke správnému nakládání s využitelnými odpady.



„door-to-door“ systém sběru odpadu, který spočívá v přistavení nádob na separované složky opadu (především papír, plast a BRO) přímo k rodinným domům. Díky tomu se třídění odpadu stává pro občany komfortnější a pohodlnější, a současně s tím odchází i k maximalizaci a zefektivnění separace odpadu.



Re-use centra, swapy či bazary, pro již nepotřebné, ale funkční věci, které mohou ještě posloužit někomu dalšímu. Nakupování za symbolický poplatek či zdarma k dalšímu využití. Předání potřebným prostřednictvím nábytkových bank nebo charity.



Doplnění systému o kompostéry pro oddělený sběr biologicky rozložitelného odpadu přímo u občanů.



Podpora ekologického vzdělávání obyvatel. Individuálně cílit na jednotlivé skupiny občanů obce. Zapojit sportovní, školní i kulturní spolky.



Aplikace opatření v organizacích a budovách ve správě města. Prezentace motivačních informací a výsledků odpadového hospodářství města.

➡ Propagace stávajících aktivit, zveřejňování dobrých příkladů, konkrétních projektů, podniků a institucí, které se aktivně podílí na programech a kampaních zaměřených na předcházení vzniku odpadů, a to nejen na území města, ale v rámci regionu.

➡ Využití digitalizace, sociálních sítí a moderních informačních technologií (město může zmapovat opravy obuvi, textilu, nábytku, elektrozařízení a dalších a výstup zpřístupnit občanům pomocí interaktivní mapy, aby se tyto provozovny dostaly občanům do podvědomí a zvýšil se o ně zájem. Propagaci Re-Use centra podpořit on-line inzercí předmětů atd.)

➡ Zviditelnění environmentálního přístupu města (I jednoduché kroky, které pro ekologizaci úřadu může město podniknout, jsou prospěšné. Jedná se například o nákup recyklovaného papíru, oboustranný tisk, co nejvíce dokumentů v elektronické verzi, hospodárné vytápění (např. termostat s časovým spínačem), nákup úsporných zářivek, instalace perlátorů na vodovodní baterie, použití alternativního odvodu dešťové vody (ne do dešťové kanalizace), atd. Další možnosti lze získat formou ekologického auditu se zaměřením na veškeré informace ohledně odpadového hospodářství, vodního hospodářství, ochrany ovzduší, nakládání s nebezpečnými a chemickými látkami a směsmi a dalšími aspekty ochrany životního prostředí.

Některé projekty k předcházení vzniku odpadů:

www.nevyhazujto.cz, www.recyklohraní.cz, [Jsem zpět \(https://jsemzpet.cz/\)](http://Jsemzpět.cz), www.asekol.cz, Edukační materiály MŽP ČR ke stažení: <https://mzp.gov.cz/cz/agenda/odpadove-hospodarstvi-a-cirkularni-ekonomika/odpady/predchazeni-vzniku-odpadu>



3.2 Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady

Číslo cíle	3.2.1.
Název cíle	a) Udržovat a rozvíjet přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území města. b) Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená. c) Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.
Indikátor a)	Počet sběrných míst
Indikátor b)	Množství nově vzniklých černých skládek
Indikátor c)	Množství odklizených černých skládek a rekultivovaných starých zátěží
Stav plnění	Cíl je plněn

Efektivní síť obecního systému odpadového hospodářství je tvořena zejména zřízenými sběrnými hnízdy, sběrným dvorem, doplňkovým pytlovým sběrem a zpracováním BRO kompostárnou.

Tabulka 8 – Vývoj počtu sběrných míst a nádob v roce 2024

	2020	2021	2022	2023	2024*
Počet sběrných míst	25	16	16	16	15
Počet obyvatel na 1 sběrné místo	112	176	183	186	201
Počet nádob					
Papír	16	24	24	24	23
Plasty	14	24	27	26	26
Sklo barevné	12	15	15	15	12
Sklo bílé	7	9	10	10	10
Textil	0	0	2	2	4
Oleje a tuky	-	-	-	12	14

*Zdroj: Optimalizační studie SOH Dolní Bousov 2025

V roce 2024 město provozovalo 16 sběrných hnízd, kompostárnu a jedno velkokapacitní sběrné místo – sběrný dvůr. Na 1 sběrné hnízdo připadá přibližně 201 obyvatel.



Některá stanoviště se posilují jiná odlehčují dle aktuálních potřeb občanů. Pro optimalizaci stanovišť je v roce 2025 zpracována „Optimalizační studie odpadového systému města Dolní Bousov“. Nádoby jsou pravidelně polepovány informací, k čemu daná nádoba slouží. Sběrná hnízda jsou postupně rozšiřována o více komodit (jedlé tuky a oleje, kovy, bioodpady či textil). Na sběrném dvoře lze odevzdávat objemný odpad, biologicky rozložitelný odpad, separované odpady (papír, plast, sklo, kovy, textil aj.), pneu, nebezpečné odpady, stavební a demoliční odpady a výrobky s ukončenou životností podléhající zpětnému odběru.

Občané mají také možnost pytlového sběru, při kterém využívají specifickou barvu pytle – pro plasty žluté, pro nápojové kartony oranžové a pro drobné kovové odpady šedé. Naplněné a řádně zavázané pytle občané odkládají na sběrný dvůr nebo ke sběrným nádobám na separovaný odpad vždy poslední neděli v kalendářním měsíci. Pytle k tomuto účelu jsou občanům poskytovány bezplatně na Odboru místního hospodářství Městského úřadu, ve sběrném dvoře a v informačním centru v Kostelní ulici.

Na území města nebyly v roce 2024 evidovány žádné významné černé skládky. Drobný nepořádek ve městě je ihned odklizen a předáván oprávněným osobám.

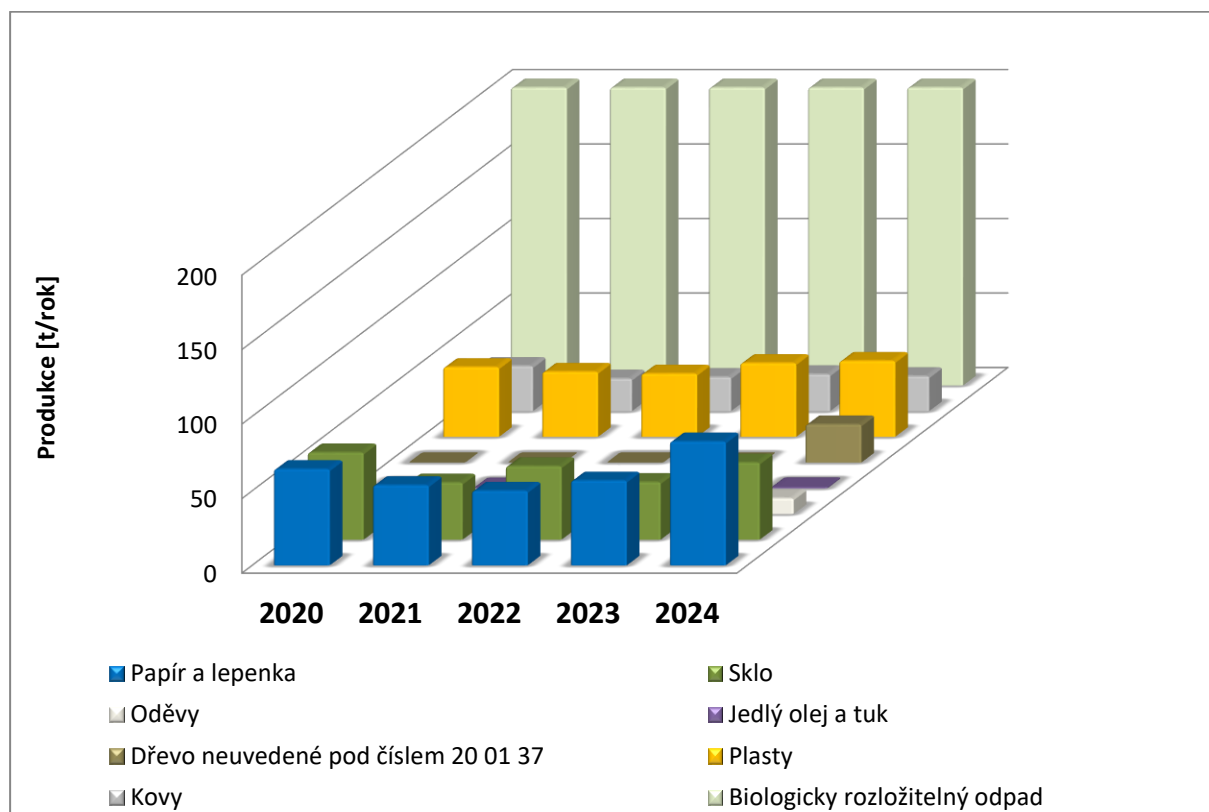
3.3 Nakládání s komunálními odpady

Číslo cíle	3.3.1.
Název cíle	Zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla, kovů a jedlých olejů a tuků. Od roku 2025 pak také odpadů z textilií.
Indikátor	Nestanoven
Stav plnění	Cíl je plněn

Město má zavedený tříděný sběr papíru, plastů vč. nápojového kartonu, skla, kovů a oděvů, které jsou sbírány prostřednictvím barevně odlišených sběrných nádob. Uvedené odděleně soustřeďované komunální odpady, ale také jedlé oleje a tuky, lze také odevzdávat na sběrném dvoře města.

Tabulka 9 - Odděleně soustředěvané recyklovatelné složky KO bez sběren

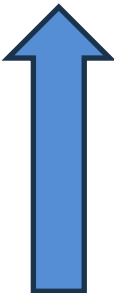
Název odpadu	Produkce [t/rok]				
	2020	2021	2022	2023	2024
Papír a lepenka	64,632	53,852	50,053	56,950	83,183
Sklo	58,570	38,336	49,332	38,659	51,811
Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Oděvy	9,427	0,000	6,808	8,263	10,546
Textilní materiály	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Jedlý olej a tuk	0,081	0,538	0,746	0,946	0,780
Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	0,000	0,000	0,000	0,000	25,630
Plasty	46,822	43,698	42,417	49,539	50,995
Kovy	30,300	21,880	22,940	24,800	23,500
Biologicky rozložitelný odpad	912,000	912,000	915,000	875,000	902,000
Celkem	1121,833	1070,304	1087,295	1054,157	1148,445

Graf 5 – Oddělený sběr využitelných složek komunálního odpadu v letech 2020 – 2024

Zdroj: Vlastní zpracování dat

V porovnání s rokem 2023 došlo ke snížení pouze u produkce odpadu 20 01 40 Kovy a 20 01 25 jedlý olej a tuk. Naopak u ostatních separovaných složek komunálního odpadu došlo k nárůstu.

Vývoj objemu jednotlivých složek tříděného sběru:

	20 01 01	Papír a lepenka	26 t	nárůst	46	%
	20 01 02	Sklo	13,1 t	pokles	34	%
	20 01 10	Textil/Oděvy	2,3 t	nárůst	27,6	%
	20 01 25	Jedlý olej a tuk	0,2 t	nárůst	21,1	%
	20 01 38	Dřevo	25,63 t	nárůst	100	%
	20 01 39	Plasty	1,5 t	nárůst	3	%
	20 02 01	BRO	27 t	nárůst	3	%
	20 01 40	Kovy	1,9 t	pokles	7,5	%
	20 01 25	Jedlý olej a tuk	0,16 t	pokles	18	%

Přehled tříděného sběru využitelných složek komunálního odpadu v letech 2020 – 2024

Tříděný sběr	Produkce [t/rok]				
	2020	2021	2022	2023	2024
Celkem t bez BRO	211,95	158,63	172,30	179,16	246,45
Celkem t	1122	1070	1088	1054	1149

Zdroj dat: Evidence města

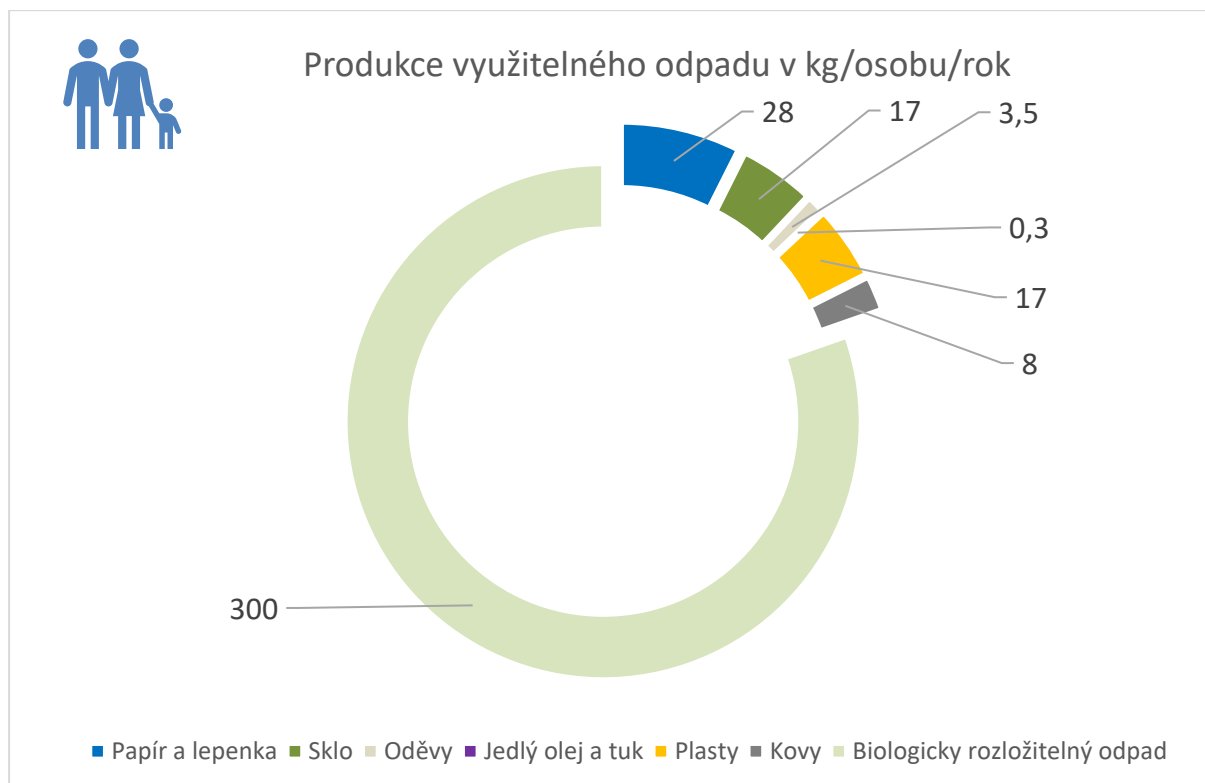
Z celkových 1 765 t komunálních odpadů se díky oddělenému sběru podařilo získat 1 149 t recyklovatelných složek komunálního odpadu.



1 149 t odděleně soustředovaných recyklovatelných složek komunálního odpadu v roce 2024 představuje 65 % z celkové produkce KO. Vytříděné složky bez BRO pak 14% z celkového množství KO města. Oproti roku 2023 došlo k nárůstu odděleně soustředovaných složek bez BRO o téměř 38 %, což je zapříčiněno především vykazováním hodnot produkce dřeva a nárůstu množství u komodity 20 01 01 papír a lepenka.



Skvělé výsledky hodnot tříděného sběru lze využít k prezentaci dosažených úspěchů a podpořit tak motivaci občanů. Současně je nezbytné pokračovat v podpoře projektů na předcházení vzniku odpadů. Zvážit rozšíření sítě sběrných hnízd nebo zavedení systému door to door a zaměřit se na vzdělávání, předávání atraktivních informací z oblasti nakládání s odpady, případně využít finančních nástrojů, jako jsou odměny nebo změna formy poplatku.

Graf 6 – Produkce využitelných složek KO na jednoho obyvatele v kg/osoba/rok 2024

Zdroj: Vlastní zpracování dat

Společnost EKO-KOM, a.s., uveřejňuje průměrnou výtěžnost tříděného sběru složek KO na 1 obyvatele ČR. Ve výpočtu jsou započteny jen obalové odpady papíru, plastu, skla, kovu a nápojového kartonu.

Tabulka 10 – Tříděný sběr vybraných využitelných složek komunálního odpadu po přepočtu na 1 obyvatele v letech 2020 – 2024

Komodita	Produkce na 1 obyvatele [kg/rok]				
	2020	2021	2022	2023	2024
Papír	23,0	19,1	17,1	19,2	27,6
Plast	16,6	15,5	15,1	16,7	17
Sklo	20,8	13,6	17,5	13	17
Kovy	10,8	7,8	7,8	8,3	7,8
Celkem	61,2	48,4	49,7	57,2	69,6
Průměr ČR	53,0	55,0	57,0	53,6	68,3*

* Výtěžnost tříděného sběru ve velikostních sk. obcích ČR; všechny způsoby sběru- EKO-KOM

Výtěžnost tříděného sběru na 1 trvale žijícího obyvatele města v roce 2024 dosáhla celkových 69,6 kg. Což je o 1,3 kg lepší výsledek než průměr České republiky u obcí ve velikostní skupině 4 001 až 10 000 ob. vč. a o 0,47 kg ve skupině 1 001 až 4 000 ob. vč.

Číslo cíle	3.3.3.
Název cíle	Zajistit, aby odděleně soustředěvané recyklovatelné složky komunálního odpadu tvořily alespoň 60 % z celkového množství komunálních odpadů v kalendářním roce 2025 a dalších letech.
Indikátor	Úroveň odděleně soustředěvaných recyklovatelných složek komunálního odpadu
Stav plnění	Cíl je plněn
Číslo cíle	3.3.2.
Název cíle	Nadále zvyšovat celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.
Indikátor	Úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov a sklo
Vyhodnocení indikátoru	Úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci ve městě Dolní Bousov v roce 2024: - papír: 72,4 %, - plasty: 60,1 %, - sklo: 99,7 %, - kovy: 70,7 % Celková účinnost: 69,9 %
Stav plnění	Cíl je plněn
Číslo cíle	3.3.4.
Název cíle	Zvyšovat úroveň přípravy k opětovnému použití a úroveň recyklace komunálních odpadů nejméně na 55 % v roce 2025; 60 % v roce 2030; 65 % v roce 2035 z celkové hmotnosti komunálních odpadů.
Indikátor	Úroveň přípravy k opětovnému použití a úroveň recyklace komunálních odpadů.
Stav plnění	Cíl je plněn



Dle § 59 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, je obec povinna zajistit, aby odděleně soustředěvané recyklovatelné složky komunálního odpadu 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, kterých je v daném kalendářním roce původcem. Do výpočtu podílu mohou být zahrnuty rovněž odděleně soustředěvané recyklovatelné složky komunálního odpadu vznikající na území obce při činnosti nepodnikajících fyzických osob, které nejsou předávány do obecního systému.



V roce 2024 bylo odděleně soustředováno 66,95 % (tj. 1 259 t) komunálních odpadů. Jednalo se o odpady z kategorie papír, plast, sklo, kovy, textilní materiály, jedlé oleje a tuky a BRO (biologicky rozložitelný odpad). Cíl pro rok 2025 je stanoven na 60 %.

Tabulka 11 – Množství odděleně soustředovaných recyklovatelných složek komunálního odpadu v letech 2020 – 2024

	2020	2021	2022	2023	2024
Produkce KO v obecním systému	1 745,7	1 749,7	1 656,0	1709,4	1764,5
Produkce KO mimo obecní systém (sběrný a výkupný)	-	-	-	-	116,37
Produkce KO celkem	1 745,7	1 749,7	1 656,0	1709,4	1880,9
Produkce odděleně soustředovaných recyklovaných složek	1 124,0	1 070,6	1 087,3	1054,2	1 259,31
Podíl odděleně soustředovaných recyklovaných složek	64,4 %	61,2 %	65,7 %	61,7%	67 %

Zdroj: Vlastní dopočet dat

Dostačující výsledky by neměly snižovat snahu města o zefektivnění systému odpadového hospodářství. Materiálové využití vytríditelných složek směsného komunálního odpadu a objemných odpadů, společně s využitím biologicky rozložitelných odpadů je klíčové pro konečné snížení množství skládkovaných odpadů.

Účinnost separace v průběhu sledovaného období má průměrnou hodnotu 67 %. V POH ČR byl pro rok 2020 stanoven cíl dosáhnout alespoň 50% účinnosti separace. Tohoto cíle bylo ve sledovaném období dosaženo každým rokem.

Tabulka 12 – Účinnost separace v letech 2020– 2024 v [%] dle Metodického doporučení MŽP z roku 2023

Komodita	2020	2021	2022	2023	2024
papír	67,6	64,2	63,6	62,7	72,4
plast	58,7	57,7	58,1	57,8	60,1
sklo	86,1	73,4	85,8	93,7	99,7
Kovy**	76,2	70,4	72,3	70,5	70,7
Celková účinnost	57,9	69,5	64,9	66,9	69,9

*** bez kovů odevzdaných ve sběrně surovin evidovaných jako stavební odpady pod skupinou 17*



Celková účinnost separace v průběh let stoupá a v roce 2024 dosáhla nejlepší hodnoty (69,9%) ve sledovaném období. Rostoucí trend lze vysledovat u každé komodity.



Některé nástroje na zvyšování účinnosti tříděného sběru odpadů a snižování množství skládkovaných odpadů.



Rozšiřovat sběrnou síť nádob na odděleně soustřeďované komunální odpady, zejména rozmístěním nádob na separované odpady přímo u rodinných a bytových domů. (doplnění o systém door-to door, analýza současného stavu) Využívat sezónních svozů.



Podporovat ekologické vzdělávání obyvatel prostřednictvím osvěty zaměřené na správné nakládání s odpady. Využít webové stránky obce, periodika a informační materiály (hry, letáčky, brožurky, kancelářské či školní předměty pro denní spotřebu). Individuálně cílit na jednotlivé skupiny občanů obce, prostřednictvím kulturních akcí a informačních tabulí na místech sběru odpadu. Na školní půdě prezentovat způsoby zpracování separovaného odpadu odborníky, využít školních sběrů druhotných surovin. Na veřejném prostoru uplatnit výrobky z recyklovaných materiálů, zapojit sportovní a kulturní spolky.



Prezentovat informace o nakládání s odpadem, o možnostech třídění odpadu a snižování množství produkovaného odpadu. Konkrétními daty motivovat k předcházení vzniku odpadu a třídění. Informovat jakým způsobem funguje odpadové hospodářství města a kam v této oblasti město směřuje.



Nejefektivnějším způsobem vzdělávání a motivace jsou praktické zkušenosti občanů města a přehledné jednoduché informace. Informační akce lze spojit se sportem, turistikou či zábavou. Motivační jsou příklady, workshopy, hry, soutěže a sdílení úspěchů či statistik. Aplikace opatření předcházení vzniku odpadů nebo nakládání s již vzniklým odpadem v organizacích, které spravují města mohou být příkladem, které táhnou.

Možnou součástí této osvěty je oslovení nejmladší generace, tj. dětí v mateřské a základní škole. Hry a materiály zaměřené na problematiku odpadů (pexeso, rozvrh hodin, komiks o odpadech, domino, puzzle, omalovánky, magnetky) by mohlo jako „uvítání“ od obce obdržet každé dítě přicházející na základní školu.



Zdroj: © ISES, s.r.o.

Nezbytnou součástí neustálého zvyšování účinnosti tříděného sběru odpadů je „ekologická výchova obyvatel“. Efektivně vedené osvětové programy, individuálně cílené na jednotlivé skupiny občanů obce, jsou nezbytným předpokladem pro zajištění kladného přístupu obyvatel obce ke správnému třídění odpadu.

- ➡ Prosazovat prevenci vzniku odpadů „nejlepší odpad je ten, který nevznikne“. Apelovat na občany města prostřednictvím informací ohledně materiálového toku odpadů na Zemi a přiblížit souvislosti konkrétními příklady z města a blízkého okolí.
- ➡ Organizovat exkurze na místa zpracování nebo uložení odpadu.

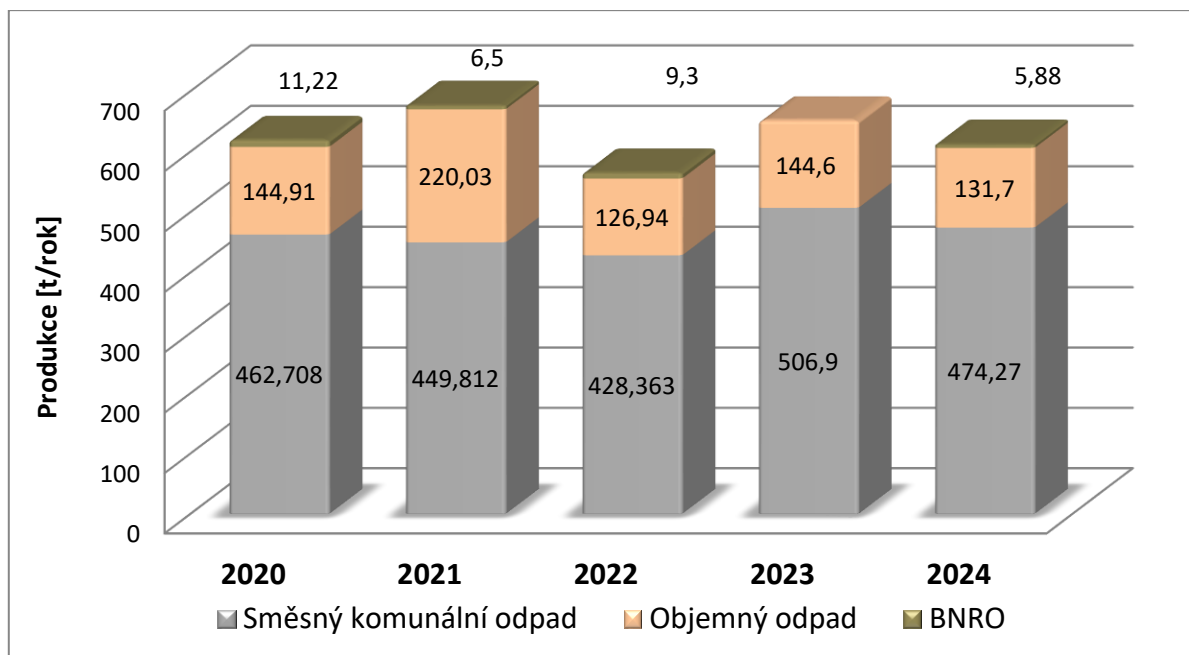
-  Motivovat obyvatele ke zvyšování množství tříděného odpadu prostřednictvím materiálových odměn, pochval, soutěží, případně nastavením poplatku odpadového hospodářství.
-  Využít veřejných prostor a objektů ve správě města k pořádání tematických výstav, soutěží a prezentaci informací. Hledat a aplikovat příklady dobré praxe.
-  Analyzovat aktuální stav OH města, zapojit svozové společnosti na všech úrovních včetně sběru a prezentace dat z oblasti OH. Přijmout rozhodnutí a sestavit implementační plán opatření.

3.4 Skládkování komunálních odpadů

Číslo cíle	3.4.1.
Název cíle	Snížovat množství skládkovaného komunálního odpadu (zejména směsný komunální odpad a objemný odpad) a energeticky ho využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.
Indikátor	Množství skládkovaného komunálního odpadu
Stav plnění	Cíl je plněn
Číslo cíle	3.4.2
Název cíle	Směsný komunální odpad (po vytrídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.
Indikátor	Množství využitého směsného komunálního odpadu
Stav plnění	Cíl je plněn částečně

Dle § 40 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, nesmí být od 1. ledna 2030 ukládán na skládky odpad, který má výhřevnost v sušině vyšší než 6,5 MJ/kg, který překračuje limitní hodnotu parametru biologické stability AT4 a které je za stávajícího stavu vědeckého a technického pokroku možné účelně recyklovat. Směsný komunální odpad a objemný odpad nebude možné skládkovat.

Graf 7 – Produkce skládkovaných komunálních odpadů v letech 2020 – 2024



Zdroj: Vlastní zpracování dat



Produkce skládkovaných odpadů splňujících podmínky v předchozím odstavci byla v roce 2024 ve výši 611,9 t skládkovaných odpadů. V porovnání s předchozím rokem došlo ke snížení produkce o téměř 40 t, tedy zhruba o 6 %. Nejvyšší produkce skládkovaných komunálních odpadů byla zaznamenána v roce 2021 a to o hmotnosti 669,8 t.

V současné době neexistuje v blízkém okolí města zařízení, které by umožňovalo materiálově nebo energeticky využívat směsný komunální odpad. Veškerá produkce těchto odpadů je tedy odstraňována skládkováním.

V roce 2024 je celkové množství směsného komunálního odpadu (SKO) 474,27 t, což představuje pokles oproti přechozímu roku o 6,4 %

100 % SKO je skládkováno

Skládkováním jsou odstraňovány i odpady 20 02 03 Jiný biologicky nerozložitelný odpad. Produkce v roce 2024 dosáhla výše 5,88 t.



474,27 t SKO znamená 157,51 kg/osobu/rok trvale žijícího obyvatele města Dolní Bousov.

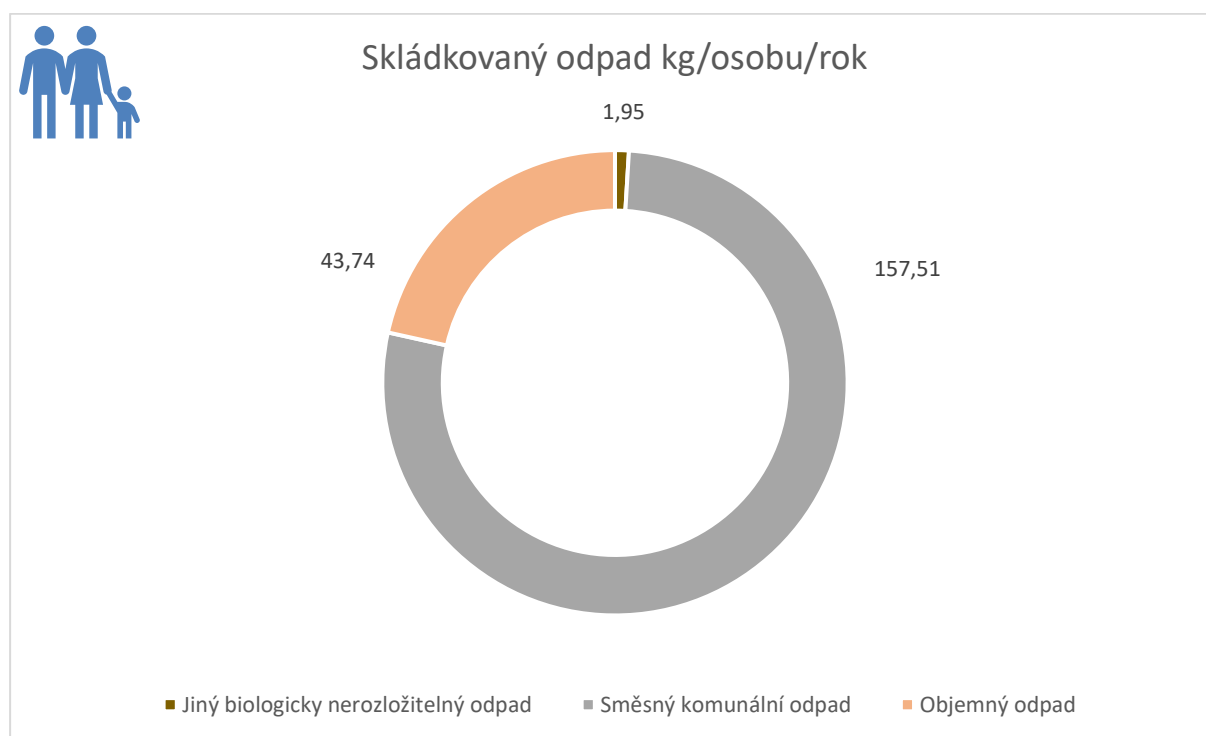


S ohledem na povinnost ve smyslu § 40 odst. 1 nového zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., který od 1. ledna roku 2030 zakazuje provozovatelům skládek ukládat zde využitelné odpady určitých parametrů a charakteristik, **bude nezbytné soustředit se na snižování množství takového odpadu a současně hledat jiná řešení energetického či materiálového využití SKO.**



Objemný odpad (131,7 t) tvoří téměř 22 % z komunálních odpadů, které jsou uloženy na skládku. Město se může zaměřit na správné nakládání s Objemným odpadem a důsledně vyžadovat a aplikovat kroky nezbytné pro snížení množství, které končí na skládce. Jedná se především o demontáž a rozložení na jednotlivé komponenty, které lze zařadit do separovaného odpadu (dřevo, sklo, textil, plast, železo atd.), případně využít nábytkové banky, RE-USE, redistribuci pomocí Center pomoci aj.

Graf 12 – Produkce skládkovaných odpadů na jednoho obyvatele v kg/osoba/rok 2024



Zdroj: Vlastní zpracování dat

Kompostárna město Dolní Bousov, zdroj <https://dolni-bousov.cz/>

3.5 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady

Číslo cíle	3.5.1.
Název cíle	Snižovat množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky.
Indikátor	Množství BRKO uloženého na skládky
Stav plnění	Cíl je plněn částečně

Biologicky rozložitelný komunální odpad (BRKO) zahrnuje veškeré komunální odpady mající podíl biologicky rozložitelné složky. Do výpočtu celkového množství produkovaného BRKO se z jednotlivých druhů odpadů započítává pouze jejich biologicky rozložitelná část. Nejvýznamnější složkou BRKO je směsný komunální odpad. SKO obsahuje biologicky rozložitelnou složku ve výši 33 % (dle aktuální metodiky MŽP).

Tabulka 13 – Podíl BRKO v KO produkovaných v roce 2024

Druh odpadu	(t/rok)	Koeficient	BRKO v KO (t)	Nakládání	Druh odpadu	(t/rok)	Koeficient	BRKO v KO (t)	Nakládání
Papír a lepenka	83,18	1	83,18	materiálové využití	SKO	474,27	0,33	137,54	skládkování
Oděvy, textilní materiály	10,55	0,75	10,55		Odpad z tržišť	0	0,75	0	
Jedlý olej a tuk	0,78	1	0,78		Objemný odpad	131,71	0,3	39,51	
Dřevo	25,63	1	25,63						
BIO	902	1	902						

Největší hmotností podíl (BRKO) je obsažen v biologicky rozložitelném odpadu a ve směsném komunálním odpadu (SKO). Veškerý směsný komunální odpad končí, bez jakékoliv předúpravy (vytřídění), na skládce.



Díky tomu, že město provozuje vlastní kompostárnu, lze uvažovat o aplikaci některých opatření, které povedou k lepšímu nakládání s bioodpady a následně ke snižování jejich množství ve směsném komunálním odpadu.



Využít potenciálu domácích kompostérů, případně komunitního kompostování. Doplnit sběrnou síť na odděleně soustřeďované komunální odpady o složku bioodpady. V organizacích spravovaných městem zavést oddělené shromažďování bio a gastro odpadů.



Podporovat ekologické vzdělávání obyvatel prostřednictvím osvěty zaměřené na kompostování či vermikompostování. Vyhledávat a realizovat informační aktivity pro děti i dospělé. Pomocí pilotních programů seznámit širší veřejnost s detaily nakládání s bioodpady. Zapojit občanské spolky do enviromentálních projektů.



Prezentovat informace o nakládání s odpadem, o možnostech třídění odpadu a snižování množství produkovaného odpadu. Konkrétními daty motivovat k předcházení vzniku odpadu a třídění. Informovat jakým způsobem funguje odpadové hospodářství města.

Tabulka 14 – Podíl BRKO v KO produkovány městem v kg na obyvatele

Rok	Měrné množství BRKO uložené na skládku [kg/obyv./rok]
2018	77,2
2019	77,6
2020	69,7
2021	71,4
2022	57,4
2023	65,8
2024	58,8



V posledním roce (2024) došlo k ustálení měrného množství BRKO uloženého na skládku. Výsledek odráží účinky odděleně soustřeďovaného využitelného odpadu a celkově nižší množství směsného komunálního odpadu.

Číslo cíle	3.5.2.
Název cíle	Zvyšovat množství odděleně soustřeďovaných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu
Indikátor	Množství odděleně soustřeďovaného odpadu z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu
Stav plnění	Cíl je plněn částečně

Na území města není zaveden oddělený sběr biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu.

Jídelny a další stravovací zařízení si nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven řeší vlastní cestou i prostředky. Jejich evidence produkce není k dispozici.

Vhodné zařízení pro zpracování biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu se nachází v Mladé Boleslavi. Do budoucna lze uvažovat nad jeho využitím nebo nad vlastní „Modulovou bioplynovou stanicí“.

3.6 Stavební a demoliční odpady

Číslo cíle	3.6.1.
Název cíle	Zvyšovat materiálové využití stavebních a demoličních odpadů s výjimkou zemin, kamení, jalové horniny a hlušiny.
Indikátor	Množství využitých (případně předaných k využití) stavebních a demoličních odpadů vyjma zemin, kamení, jalové horniny a hlušiny
Stav plnění	Cíl je plněn

Tabulka 15 – Produkce materiálově využitelných stavebních a demoličních odpadů v letech 2020 – 2024

Katalog. číslo	Komodita	Produkce [t/rok]				
		2020	2021	2022	2023	2024
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903	20,36	0,00	13,26	13,54	20,72
Celkem		33,15	20,36	21,24	13,54	20,72

Zdroj dat: Evidence města

V roce 2024 byla celková produkce 20,72 t stavebních a demoličních odpadů, v přepočtu na obyvatele jde o 6,88 kg/rok. Veškeré tyto odpady byly předány k recyklaci.

Stavební odpady mohou občané města Dolní Bousov, v množství do 350 kg na osobu za rok (podle Obecně závazné vyhlášky města Dolní Bousov č. 1/2021), bezplatně odkládat na sběrném dvoře. Pro odvoz stavebních odpadů si mohli občané města Dolní Bousov u svozových firem na vlastní náklady objednat přistavení velkoobjemového kontejneru.

3.7 Nebezpečné odpady

Číslo cíle	3.7.1.
Název cíle	Podporovat maximální třídění nebezpečných složek komunálního odpadu.
Indikátor	Produkce nebezpečných složek komunálních odpadů
Stav plnění	Cíl je plněn



V roce 2024 činila produkce nebezpečných odpadů 4,202 t, což je přibližně 1,40 kg nebezpečných odpadů na 1 obyvatele města. Na celkové produkci odpadů se v roce 2023 nebezpečné odpady podílely z 0,23 % hm.

Tabulka 16 – Produkce nebezpečných odpadů v letech 2020 – 2024

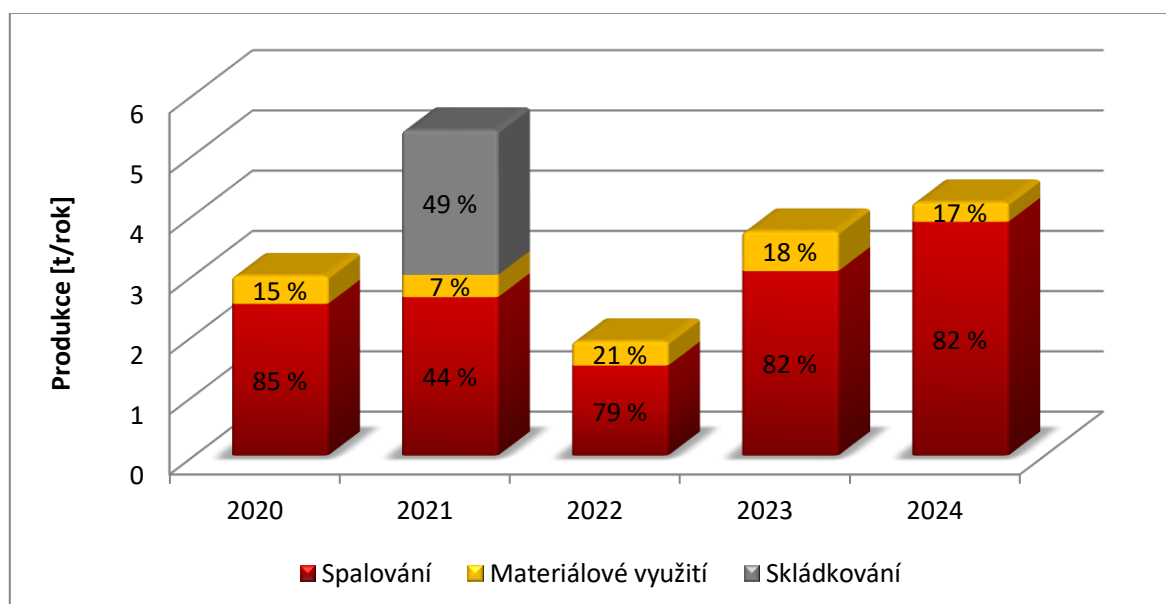
Číslo kateg.	Komodita	Produkce [t/rok]				
		2020	2021	2022	2023	2024
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	1,642	0,435	0,000	0,00	0,00
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	0,087	0,000	0,000	0,00	0,00
16 01 07	Olejové filtry	0,000	0,220	0,000	0,00	0,00
16 01 14	Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
16 05 06	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,000	0,000	0,003	0,00	0,00
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	0,000	2,400	0,000	0,00	0,00
18 01 06	Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
20 01 14	Kyseliny	0,002	0,008	0,001	0,024	0,017
20 01 15	Zásady	0,000	0,000	0,005	0,00	0,00
20 01 19	Pesticidy	0,008	0,007	0,017	0,013	0,078
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	0,001	0,000	0,000	0,00	0,00
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	0,460	0,360	0,400	0,635	0,305
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	0,770	1,953	1,459	3,02	3,077
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	0,012	0,018	0,015	0,029	0,023
Celkem		2,982	5,401	1,9	3,721	4,202

Nejvyšší produkce nebezpečných odpadů byla v roce 2021 (značný podíl stavebních materiálů s obsahem azbestu). Produkci zastupují zejména kategorie 20 01 27 – Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky. Nárůst vybraných odpadů shora uvedené kategorie je pozitivní zprávou, která značí vysoký potenciál odpovědného chování občanů města. Občané města Dolní Bousov odkládají nebezpečné odpady ve sběrném dvoře města. Veškeré nebezpečné odpady byly předány oprávněné osobě.

Číslo cíle	3.7.2.
Název cíle	Podporovat materiálové využití nebezpečných odpadů.
Indikátor	Množství nebezpečných odpadů materiálově využitých, nebo předaných k materiálovému využití
Stav plnění	Cíl je plněn

Následující graf č. 15 ukazuje celkovou produkci a způsob nakládání s nebezpečnými odpady, jejichž původcem je město Dolní Bousov.

Graf 8 – Způsoby nakládání s nebezpečnými odpady v letech 2020 – 2024



Zdroj: Vlastní zpracování dat

V roce 2024 činila produkce nebezpečných odpadů 4,202 t, z tohoto množství bylo 17 % předáno k regeneraci či jinému materiálovému využití a recyklaci. Zbývající odpady byly, vzhledem k nemožnosti využití, předány k likvidaci spalením (82 %). Vzhledem k marginálnímu množství odpadů a vysokým nákladům na opatření, která by vedla ke změně nakládání s těmito odpady, se nedoporučuje předpřípravu (přetřídění) těchto odpadů.

Číslo cíle	3.7.3.
Název cíle	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
Indikátor	Nestanoven
Stav plnění	Cíl je plněn

Veškeré nebezpečné odpady byly předány oprávněné osobě. Nebezpečné odpady mohou občané města odkládat na sběrném dvoře, který je umístěn v místní části Zahrádky, lokalita Pivák, Dolní Bousov. Sběrný dvůr je plně uzpůsoben k příjmu a shromažďování nebezpečných složek komunálních odpadů, tj. je vybaven příslušnými shromažďovacími prostředky na nebezpečné odpady v dostatečném počtu a objemech. Na sběrném dvoře je zajištěno bezpečné nakládání s těmito odpady, nebezpečné odpady jsou shromažďovány odděleně dle katalogových čísel, obsluha je řádně proškolená.

Číslo cíle	3.7.4.
Název cíle	Odstranění starých zátěží, kde se nacházejí nebezpečné odpady.
Indikátor	Množství neodstraněných starých zátěží na pozemcích města
Stav plnění	Cíl je plněn částečně

Dle databáze SEKM se na území města Dolní Bousov nachází několik starých ekologických zátěží, které by mohly obsahovat nebezpečné odpady. Ekologické zátěže jsou průběžně monitorovány. V následující tabulce jsou tyto lokality jsou vyjmenovány.

Tabulka 17 – Přehled výskytu evidovaných starých zátěží (kontaminovaných míst) v okolí města

Název lokality	Doporučený postup / odpovědnost
Skládka TKO Malý Pivák	Nutný je průzkum kontaminace / MŽP ČR
skládka Bechov	Není nutný žádný zásah / MŽP ČR
skládka suti a zemin Dolní Bousov	Nutný průzkum kontaminace / MŽP ČR
Skládka TKO v bývalém lomu Horní Bousov (Přepeře)	Nutný průzkum kontaminace / MŽP ČR
skládka Strehom	Není nutný žádný zásah / MŽP ČR
Bývalá ČS PHM Přepeře	Nutný průzkum kontaminace / MŽP ČR
Skládka TKO Obruby	Nutný průzkum kontaminace / MŽP ČR

Zdroj: www.SEKM.cz

3.8 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru

Číslo cíle	3.8.1.
Název cíle	Podpořit dosažení vysoké úrovně tříděného sběru odpadních EEZ.
Indikátor	Úroveň tříděného sběru
Stav plnění	Cíl je plněn
Číslo cíle	3.8.2.
Název cíle	Ve spolupráci s kolektivními systémy zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.
Indikátor	Úroveň tříděného sběru
Stav plnění	Cíl je plněn

Město podporuje sběr těchto komodit ve spolupráci s kolektivními systémy prostřednictvím sběrné sítě či sběrného dvora. Město má uzavřeny smlouvy s kolektivními systémy ASEKOL, a.s. a ELEKTROWIN a.s. Ve městě Dolní Bousov jsou 4 sběrná místa ke sběru vysloužilých elektrozařízení, zřízená kolektivními systémy a řada míst zpětného odběru drobných baterií a 2 sběrná místa zřízené kolektivním systémem ECOBAT s.r.o.

Tabulka 18 – Množství elektrozařízení převzatých kolektivními systémy v rámci ZO

Kolektivní systém	Množství [t/rok]				
	2020	2021	2022	2023	2024
ASEKOL	7,990	4,140	4,420	4,369	14,766
ELEKTROWIN	12,204	16,093	12,736	18,204	45,558
ECCOBAT					0,889

Zdroj: Evidence města

Číslo cíle	3.8.3.
Název cíle	Podpořit zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních pneumatik.
Indikátor	Úroveň tříděného sběru
Stav plnění	Cíl je plněn

Město Dolní Bousov nemá uzavřenou smlouvu s kolektivními systémy zajišťující zpětný odběr pneumatik s ukončenou životností. Kolektivní systém ELT Management Company Czech Republic (ELTMA) zajišťuje zpětný odběr pneumatik zejména prostřednictvím autoservisů a pneuservisů. V ostatních případech je k dispozici sběrný dvůr města.



Občané města mohou na sběrném místě bezplatně nebo dle ceníku odevzdávat pneumatiky, které neuplatnili na místech zpětného odběru. V roce 2024 se tímto způsobem vybralo 4,5 t materiálu. Tato služba významně napomáhá prevenci vzniku černých skládek.

3.9 Obaly a obalové odpady

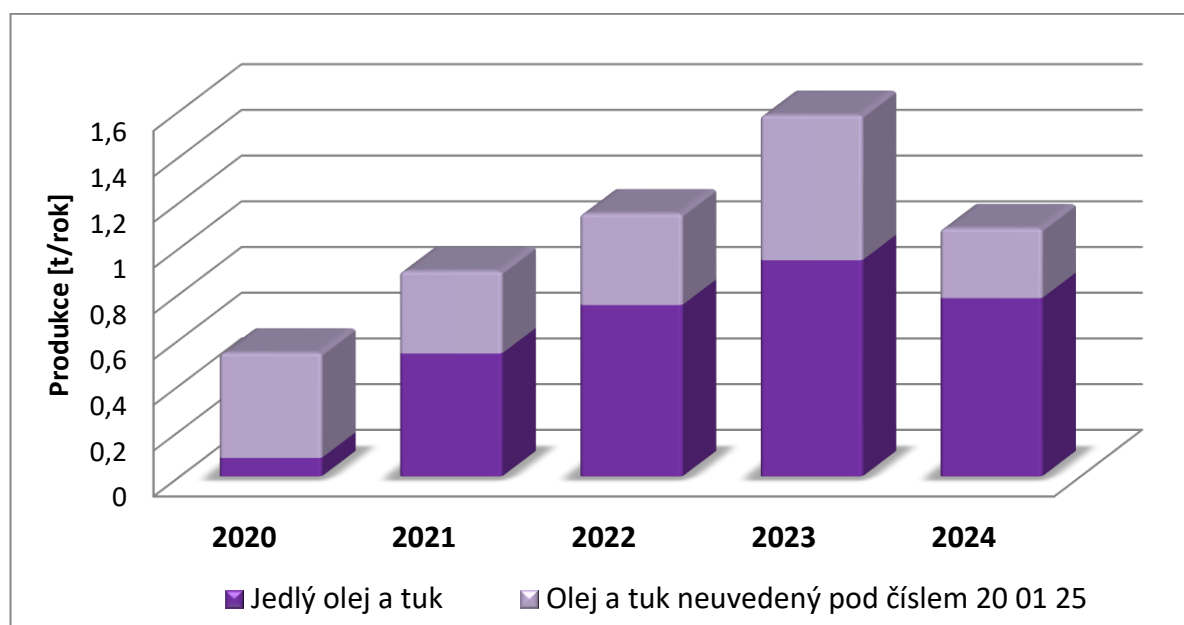
Číslo cíle	3.9.1.
Název cíle	a) Podpořit zvýšení celkové recyklace obalů na úroveň 70 % do roku 2025. b) Podpořit zvýšení celkového využití odpadů z obalů na úroveň 75 % do roku 2025. c) Podpořit zvýšení celkové recyklace obalů na úroveň 75 % do roku 2030. d) Podpořit zvýšení celkového využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2030. e) Podpořit využití obalových odpadů a prodejních obalů určených spotřebiteli do roku. f) Podpořit zvýšení recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli.
Indikátor	Nestanoven
Stav plnění	Cíle jsou plněny

Obaly a obalové výrobky jsou sbírány společně s ostatními separovanými komoditami prostřednictvím sběrné sítě. Město má uzavřenu smlouvu s autorizovanou obalovou společností EKO-KOM.

Číslo cíle	3.10.1.
Název cíle	Podporovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.
Indikátor	Množství sesbíraných odpadních olejů předaných k materiálovému a energetickému využití
Stav plnění	Cíl je plněn

V roce 2024 bylo vyprodukováno celkem 1,085 t odpadních olejů, které byly následně předány oprávněné osobě k dalšímu zpracování. Město může přispět k navýšení množství produkce olejů propagací možností sběru, podporou komfortního způsobu sběru a informováním veřejnosti o rizicích pro ŽP, které nesprávné zacházení s těmito odpady přináší.

Graf 9 – Produkce odpadních olejů v letech 2020 – 2024



Zdroj: Vlastní zpracování dat

3.10 Specifické skupiny nebezpečných odpadů

Číslo cíle	3.11.1.
Název cíle	Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylyů do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení, a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylyů do této doby dekontaminovat.
Indikátor	Množství zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylyů v majetku obce
Stav plnění	Cíl je plněn
Číslo cíle	3.11.2.
Název cíle	Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.
Indikátor	Nestanoven
Stav plnění	Cíl je plněn částečně
Číslo cíle	3.11.3.
Stav plnění	Cíl je plněn
Název cíle	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.
Indikátor	Množství nových černých skládek tvořených odpady s obsahem azbestu

- Město Dolní Bousov žádná zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylyů nevlastní.
- Článek ani informační brožura či jiné prospekty o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí nebyly realizovány. Město však částečně informuje občany o škodlivých vlivech nebezpečných vlastností odpadů na lidské zdraví a životní prostředí v rámci předcházení vzniku černých skládek.
- V roce 2024 se na území města Dolní Bousov nenacházely žádné černé skládky tvořené odpady z azbestu.



Vyhodnocení cílů odpadového hospodářství

4 Přehled vyhodnocených cílů odpadového hospodářství

Číslo cíle	Definice cíle	Stav plnění
3.1.1.	Koordinovaným a jednotným přístupem předcházet vzniku odpadů, vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.	Cíl je plněn částečně
3.2.1.	a) Udržovat a rozvíjet přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území města.	Cíl je plněn
	b) Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.	Cíl je plněn
	c) Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.	Cíl je plněn
3.3.1.	Zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla, kovů a jedlých olejů a tuků. Od roku 2025 pak také odpadů z textilů.	Cíl je plněn
3.3.2.	Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	Cíl je plněn
3.3.3.	Zajistit, aby odděleně soustředěvané recyklovatelné složky komunálního odpadu tvořily alespoň 60 % z celkového množství komunálních odpadů v kalendářním roce 2025 a dalších letech.	Cíl je plněn
3.3.4.	Zvyšovat úroveň přípravy k opětovnému použití a úroveň recyklace komunálních odpadů nejméně na 55 % v roce 2025, 60 % v roce 2030, 65 % v roce 2035 z celkové hmotnosti komunálních odpadů.	Cíl je plněn
3.4.1.	Snižovat množství skládkovaného komunálního odpadu (zejména směsný komunální odpad a objemný odpad) a energeticky ho využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.	Cíl je plněn
3.4.2.	Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálů využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.	Cíl je plněn částečně
3.5.1.	Snižovat množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky.	Cíl je plněn
3.5.2.	Zvyšovat množství odděleně soustředěvaných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu.	Cíl je plněn
3.6.1.	Zvyšovat materiálové využití stavebních a demoličních odpadů s výjimkou zemin, kamení, jalové horniny a hlušiny.	Cíl je plněn

Číslo cíle	Definice cíle	Stav plnění
3.7.1.	Podporovat snižování měrné produkce nebezpečných odpadů při zajištění maximálního třídění nebezpečných složek komunálního odpadu.	Cíl je plněn
3.7.2.	Zvyšování podílu materiálově využitých nebezpečných odpadů.	Cíl je plněn
3.7.3.	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.	Cíl je plněn
3.7.4.	Odstranění starých zátěží, kde se nacházejí nebezpečné odpady.	Cíl je plněn částečně
3.8.1.	Podpořit dosažení vysoké úrovně tříděného sběru odpadních EEZ.	Cíl je plněn
3.8.2.	Ve spolupráci s kolektivními systémy zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.	Cíl je plněn
3.8.3.	Podpořit zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních pneumatik.	Cíl je plněn
3.9.1.	a) Podpořit zvýšení celkové recyklace obalů na úroveň 70 % do roku 2025.	Cíl je plněn
	b) Podpořit zvýšení celkového využití odpadů z obalů na úroveň 75 % do roku 2025.	Cíl je plněn
	c) Podpořit zvýšení celkové recyklace obalů na úroveň 75 % do roku 2030.	Cíl je plněn
	d) Podpořit zvýšení celkového využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2030.	Cíl je plněn
	e) Podpořit využití obalových odpadů a prodejních obalů určených spotřebiteli do roku.	Cíl je plněn
	f) Podpořit zvýšení recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli.	Cíl je plněn
3.10.1.	Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.	Cíl je plněn
3.11.1.	Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylnů do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení, a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylnů do této doby dekontaminovat.	Cíl je plněn
3.11.2.	Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.	Cíl je plněn částečně
3.11.3.	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.	Cíl je plněn

5 Závěr

K vyhodnocení plnění cílů odpadového hospodářství města Dolní Bousov byla použita dostupná data a informace o produkci a způsobech nakládání s odpady na území města. U každého cíle je uveden slovní komentář, číselná hodnota případně jsou data prezentována pomocí grafů.



Z celkového počtu 23 cílů je 19 cílů plněno a 4 jsou plněny částečně. Město Dolní Bousov plní zásadní cíle, jako je zavedení tříděného sběru, oddělené soustřeďování recyklovatelných složek komunálního odpadu a to i složek nebezpečných, správné nakládání se stavebními a demoličními odpady, odklon biologicky rozložitelných odpadů z toku směsného komunálního odpadu, který je skládkován nebo podpora kolektivních systémů a podpora zpětného odběru nejen EEZ. Systém odpadového hospodářství nabízí občanům komfortní způsoby odkládání odpadu na sběrná hnízda nebo sběrný dvůr, který sousedí s prostorem kompostárny, kde mohou nejen občané města čerpat výhody plynoucí z provozování městské kompostárny ve formě kvalitního kompostu. Bezplatný sběrný dvůr na území města zaručuje občanům města pohodlné předání velkoobjemových odpadů, pneumatik, nebezpečného odpadu a řady dalších odpadů a bezpochyby přispívá k omezení vzniku černých skládek, čímž chrání kvalitu životního prostředí a zdraví občanů. Dotovaný, doplňkový pytlový sběr podporuje vysokou úroveň odděleně soustřeďovaných recyklovatelných složek komunálního odpadu a v důsledku i konečné snižování množství odpadů, které jsou ukládány na skládce. V posledním období je patrný nejen pokrok v oblasti třídění, ale i významné zlepšení v nakládání s objemnými odpady a v oblasti vykazování. Tyto úspěchy jsou klíčové pro naplňování přijatých cílů.



Výzvou je další rozvoj systému odpadového hospodářství v odděleném sběru využitelných složek přímo u obyvatel města formou systému door-to door a zajištění sběru odpadů z kuchyní a stravoven a dalšího živočišného odpadu. V návaznosti na ekonomickou stránku SOH se město nevyhne modernizaci sběrného dvora, kde schází lisovací technika a velkokapacitní kontejnery. V rámci propagace a realizace Programu předcházení vzniku odpadů je nasnadě zřízení RE-USE pointu, podpora swapů či bazarů. Jelikož se v blízkosti města nenachází zařízení na úpravu nebo energetické zpracování směsných KO (, energetické využití odpadů atd., předúprava KO) zůstává prevence vzniku odpadů a důsledné oddělování využitelných složek prozatím jedinou cestou jak snižovat množství směsného komunálního odpadu.

V pozadí zůstává zajímavá prezentace výsledků SOH, praktické ukázky, soutěže, workshopy, systematické environmentální vzdělávání nebo pilotní projekty a příkladná opatření na úřadech a institucích zřízených obcí, která by šla vzorem.

Souhrnně lze konstatovat, že výsledky vyhodnocení SOH města Dolní Bousov ukazují úspěšnou snahu města o dosažení udržitelného způsobu nakládání s odpady na svém území a velkou účinnost občanů.

Seznam tabulek

Tabulka 1 – Vývoj počtu obyvatel	8
Tabulka 2 – Seznam zařízení na území města	13
Tabulka 3 – Celková produkce odpadů, produkce KO, produkce nebezpečných odpadů v letech 2020 – 2024 ..	14
Tabulka 4 – Podíl vybraných druhů odpadů na produkci komunálních odpadů v letech 2020 – 2024	18
Tabulka 5 – Předpokládané nakládání s odpady produkovány v roce 2024	20
Tabulka 6 – Kódy původu odpadu a způsobů nakládání s odpady pro evidenční účely	21
Tabulka 7 – Přehled příjmů a výdajů na odpadové hospodářství v letech 2023 a 2024	25
Tabulka 8 – Vývoj počtu sběrných míst a nádob v roce 2024	29
Tabulka 9 - Odděleně soustředované recyklovatelné složky KO bez sběren	31
Tabulka 10 – Tříděný sběr vybraných využitelných složek KO na 1 obyvatele v letech 2020 – 2024	33
Tabulka 11 – Množství odděleně soustředovaných recyklovatelných složek KO v letech 2020 – 2024	35
Tabulka 12 – Účinnost separace v letech 2020– 2024 v [%] dle Metodického doporučení MŽP z roku 2023	35
Tabulka 13 – Podíl BRKO v KO produkovány v roce 2024	41
Tabulka 14 – Podíl BRKO v KO produkovány městem v kg na obyvatele.....	42
Tabulka 15 – Produkce materiálově využitelných stavebních a demoličních odpadů v letech 2020 – 2024	43
Tabulka 16 – Produkce nebezpečných odpadů v letech 2020 – 2024	44
Tabulka 17 – Přehled výskytu evidovaných starých zátěží (kontaminovaných míst) v okolí města.....	46
Tabulka 18 – Množství elektrozařízení převzatých kolektivními systémy v rámci ZO.....	47

Seznam grafů

Graf 1 – Celková produkce odpadů v letech 2020 – 2024.....	16
Graf 2 – Produkce komunálních odpadů v letech 2020 – 2024	17
Graf 3 – Srovnání nakládání s celkovými odpady v letech 2020 – 2024	23
Graf 4 – Srovnání nakládání s komunálními odpady v letech 2020 – 2024	24
Graf 5 – Oddělený sběr využitelných složek komunálního odpadu v letech 2020 – 2024.....	31
Graf 6 – Produkce využitelných složek KO na jednoho obyvatele v kg/osoba/rok 2024	33
Graf 7 – Produkce skládkovaných komunálních odpadů v letech 2020 – 2024	39
Graf 8 – Způsoby nakládání s nebezpečnými odpady v letech 2020 – 2024.....	45
Graf 9 – Produkce odpadních olejů v letech 2020 – 2024.....	48

Směřování k využití nebo odstranění směsného komunálního odpadu a objemného odpadu

	Skládka	ZEVO	Spalování	Mechanická úprava	Jiné
Směsný komunální odpad	ANO	NE	NE	NE	NE
Objemný odpad	ANO	NE	NE	ANO	NE
Množství směsného komunálního odpadu (t)	506,9	0	0	0	0
Množství objemného odpadu (t)	144,6	0	0	0	0

Cena za odstranění na skládce odpadů nebo využití v zařízení k energetickému využití odpadu

Směsný komunální odpad
Objemný odpad

Předcházení vzniku biologického odpadu Sběr a zpracování rostlinných zbytků

Domácí kompostování (domácí a komunitní kompostéry)	Komunitní kompostování
NE	NE
NE	NE
NE	NE
Zpracování rostlinných zbytků domácím kompostováním a komunitním kompostováním	
Počet využívaných kompostérů k domácímu kompostování	
Celkový objem využívaných kompostérů k domácímu kompostování (m3)	
Množství zkompostovaných rostlinných zbytků z území obce (zbytků z údržby zeleně, ze zahrad a domácností) v komunitní kompostárně (t)	-
Informační podpora domácího kompostování a komunitního kompostování	
Obecně závazná vyhláška obce	NE
Informační kampaň (obecní zpravodaj, tisk apod.)	NE
Informační kampaň (brožury, letáky, semináře apod.)	NE
Zapůjčení kompostérů	NE
Jinak	NE

Hlášení o obecním systému

Hlášení o obecním systému

Tabulka č. 1

Počet obyvatel obce	3 011
Počet obyvatel účastnících se obecního systému	100 %
Počet původců (IČO) smluvně zapojených do obecního systému	2
Počet škol provádějících školní sběr (využitelných složek komunálních odpadů) v obci	1
Obec má nastaven systém nakládání se stavebními odpady od občanů	ANO
Obec má nastaven limit na množství SDO od občanů	ANO
Obec sbírá movité věci v rámci předcházení vzniku odpadů	NE
Obec sbírá výrobky s ukončenou životností (VUŽ) jako službu pro výrobce (místa zpětného odběru v obci)	ANO
Obec má OZV k obecnímu systému	ANO
Podíl odděleně soustřeďovaných recyklovatelných složek komunálního odpadu	67 %
Internetová stránka (odkaz) na zveřejněnou OZV	<u>ANO</u> *
Obec informuje občany o správném sběru a nakládání s odpady	ANO
Internetová stránka (odkaz) s informacemi sběru a nakládání s odpady	<u>ANO</u> **
Název zpravodaje obce (s informacemi o správném sběru a nakládání s odpady)	Informační zpravodaj Bousovák
Frekvence zveřejnění informací ve zpravodaji o správném sběru a nakládání s odpady	1x za 2 měsíce
Počet kusů jednoho čísla zpravodaje s informacemi o správném sběru a nakládání s odpady	-

* <https://www.dolni-bousov.cz/mestsky-urad/ozv/>

** <https://www.dolni-bousov.cz/?s=%C5%BEivotn%C3%AD+prost%C5%99ed%C3%AD+>

Tabulka č. 2

Aktivity v oblasti předcházení vzniku odpadů	
Domácí nebo komunitní kompostování	ANO
Zelené zakázky a nákupy	NE
Opatření na úřadech a institucích zřízených obcí	NE
Informační aktivity v oblasti odpadového hospodářství	ANO
Second handy, bazary, burzy, bleší trh apod.	NE
Charita (textil, oblečení, hračky, jídlo, výměnný bazar)	ANO/NE
Re-use centra	NE
Bezobalové prodejny	NE
Jiné	NE
Aktivity, informování a motivace obyvatel ke zvyšování separace využitelných složek komunálních odpadů	
Nezvyšování / snižování poplatku za komunální odpad pro všechny občany při vysoké úrovni třídění	NE
Materiální odměna pro občany (tašky na tříděný odpad, pytle, nádoby apod.)	ANO-pytle
Propagační materiály, společenské hry apod.	NE
Soutěže, pochvaly, články v tisku apod.	ANO
Jiné	ANO

Tabulka č. 3

Systém sběru směsného komunálního odpadu			
Systém sběru využitelných složek			
Způsob sběru			
Sbíraná složka	Nádobový sběr	Počet nádob	Pytlový sběr
Papír	ANO	23	NE
Plasty směsné	ANO	26	NE
PET lahve (pouze samostatně)	NE	-	ANO
Sklo čiré	ANO	10	NE
Sklo směsné	ANO	12	NE
Sklo kombinované (dělený kontejner pro čiré a směsné)	NE	-	NE
Kovy	NE	-	ANO
Kompozitní a nápojový karton	NE	-	ANO
Biologický odpad	NE	-	NE
Jedlé oleje a tuky	ANO	14	NE
Textil (v režimu odpadů)	ANO	4	NE
Textil (v režimu předcházení vzniku odpadů)	ANO	-	NE
Směsný komunální odpad	ANO	888	NE

Tabulka č. 4

Společný sběr složek		NE
Společně do nádoby sbírané složky		NE
Společně do pytle sbírané složky		NE
Sběrná síť		
Počet sběrných stanovišť ("hnízd") na veřejném prostranství (kontejnery na tříděný sběr využitelných složek)		15
Počet nádob na tříděný sběr využitelných složek pro jednotlivé rodinné / bytové domy (individuálně pro domácnosti)		-
Školní sběr na školách		
	Školní sběr	Množství
Papír (20 01 01)	ANO	-
Plasty (20 01 39)	NE	-
Kovy (20 01 40)	NE	-
Komunální odpady předané fyzickými osobami do zařízení pro nakládání s odpady (zejména ke sběru odpadů – "sběrný") nezahrnutých do obecního systému, tj. mimo obecní systém		
Odpad	Množství komunálních odpadů od občanů (t/rok)	
Papír (20 01 01)	2,709	
Plasty (20 01 39)	-	
Sklo (20 01 02)	-	
Kompozitní a nápojový karton (20 01 01)	-	
Kovy (20 01 40)	108,157	

Tabulka č. 5

Sběrné dvory, sběrná místa pro odpad, místa zpětného odběru VUŽ a další způsoby sběru odpadů						
	Sběrné místo obce (sběrný dvůr) (nepovolené zařízení podle zákona)	Sběrný dvůr obce (obecní zařízení) (povolené zařízení podle zákona)	Sběrný dvůr (zahrnutý do obecního systému) (povolené zařízení podle zákona)	Zařízení ke sběru odpadů ("sběrna") (zahrnuta do obecního systému) (povolené zařízení podle zákona)	Mobilní sběr	Jiný
	-	-	-	-	-	-
Počet	1	-	-	-	-	-
Identifikace	-	-	-	-	-	PYTEL
Lokalizace	„Na Pliváku“	-		-	-	-
Sbíraná složka						
Papír, plast, sklo, kompozitní a nápojový karton	ANO	-	-	-	-	ANO
Kovy	ANO	-	-	-	-	ANO
Biologický odpad	ANO	-	-	-	-	-
Jedlé oleje a tuky	ANO	-	-	-	-	-
Textil (v režimu odpadů)	ANO	-	-	-	-	-
Textil (v režimu předcházení vzniku odpadů)	ANO	-	-	-	-	-
Směsný komunální odpad	ANO	-	-	-	-	-
Objemný odpad	ANO	-	-	-	-	-
Nebezpečný odpad	ANO	-	-	-	-	-
Stavební odpad	ANO	-	-	-	-	-
Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností (místa zpětného odběru)	ANO	-	-	-	-	-
Množství celkem (t)	-					
Elektrozařízení	ANO	-	-	-	-	-
Množství (t)	-					
Baterie a akumulátory	ANO	-	-	-	-	-
Množství (t)	-					
Pneumatiky	ANO	-	-	-	-	-
Množství (t)	-					

Tabulka č. 6

Svoz odpadu zajištěn	Složky tříděného sběru	Směsný komunální odpad
Přeprava (z obce do zařízení)	ANO	ANO
Mobilní sběr (pro více obcí)	NE	NE
Stanovení hmotnosti odpadu při svozu		
Způsob stanovení hmotnosti odpadu	Složky tříděného sběru	Směsný komunální odpad
Zvážení vozidla / odpadu v zařízení	ANO	ANO
Vozidlo je vybaveno váhou a váží hmotnost odpadů každé obce zvlášť	NE	NE
Vozidlo je vybaveno váhou a váží každou nádobu zvlášť	NE	NE
Ruční zvážení pytlů	NE	NE
Vážení spojené s identifikací (čipy apod.)	NE	NE
Jinak	NE	NE

Tabulka č. 7

Předcházení vzniku biologického odpadu Sběr a zpracování rostlinných zbytků		
	Domácí kompostování (domácí a komunitní kompostéry)	Komunitní kompostování
rostlinné materiály z údržby zeleně	NE	NE
rostlinné materiály ze zahrad	NE	NE
rostlinné materiály z domácností	NE	NE
Zpracování rostlinných zbytků domácím kompostováním a komunitním kompostováním		
Počet využívaných kompostérů k domácímu kompostování		
Celkový objem využívaných kompostérů k domácímu kompostování (m3)		
Množství zkompostovaných rostlinných zbytků z území obce (zbytků z údržby zeleně, ze zahrad a domácností) v komunitní kompostárně (t)		-
Informační podpora domácího kompostování a komunitního kompostování		
Obecně závazná vyhláška obce		NE
Informační kampaň (obecní zpravodaj, tisk apod.)		NE
Informační kampaň (brožury, letáky, semináře apod.)		NE
Zapůjčení kompostérů		NE
Jinak		NE

Tabulka č. 8

Způsob sběru biologického odpadu					
	Nádobový sběr	Pytlový sběr	Sběrný dvůr / sběrné místo	Velkoobjemové kontejnery	Přímo v zařízení využití
Odpad z údržby zeleně	NE	NE	ANO	ANO	ANO
Odpad ze zahrad	NE	NE	ANO	ANO	ANO
Kuchyňský odpad rostlinný a živočišný z domácnosti	NE	NE	ANO	NE	NE
Odpad z kuchyní jídelen a stravoven (zapojených do obecního systému)	NE	NE	NE	NE	NE

Tabulka č. 9

Směrování ke konečnému využití biologického odpadu					
	Kompostárna	Bioplynová stanice	Malé zařízení	ZEVO	Jiné
Odpad z údržby zeleně	ANO	NE	NE	NE	NE
Odpad ze zahrad	ANO	NE	NE	NE	NE
Kuchyňský odpad rostlinný z domácnosti	ANO	NE	NE	NE	NE
Kuchyňský odpad živočišný z domácnosti	NE	NE	NE	NE	NE
Odpad z kuchyní jídelen a stravoven (zapojených do obecního systému)	NE	NE	NE	NE	NE

Tabulka č. 10

Směrování k využití nebo odstranění směsného komunálního odpadu a objemného odpadu					
	Skládka	ZEVO	Spalování	Mechanická úprava	Jiné
Směsný komunální odpad	ANO	NE	NE	NE	NE
Objemný odpad	ANO	NE	NE	ANO	NE
Množství směsného komunálního odpadu (t)	474	0	0	0	0
Množství objemného odpadu (t)	132	0	0	0	0
Cena za odstranění na skládce odpadů nebo využití v zařízení k energetickému využití odpadu					
	Cena za odstranění na skládce za 1 tunu odpadu		Cena za využití v ZEVO za 1 tunu odpadu		
Směsný komunální odpad	1 560 Kč		-		
Objemný odpad	1 560 Kč		-		

Tabulka č. 11

Náklady obce na odpadové hospodářství (náklady včetně DPH)						
Je obec plátcem DPH v oblasti služeb nakládání s odpady?						ANO
Poskytla obci svozová firma rozpis nákladů po komoditách?						ANO
Náklady za		Nádobový a pytlový sběr a nakládání	Sběrný dvůr a sběrná místa a nakládání	Mobilní sběr a nakládání	Ostatní sběr a nakládání	Náklady celkem
Sběr využitelných složek (tříděný sběr)		1 986 536,-	-	-	-	1 986 536,-
Z toho:	Papír	-	-	-	-	-
	Plasty	-	-	-	-	-
	Sklo	-	-	-	-	-
	Kompozitní a nápojový karton	-	-	-	-	-
	Kovy	-	-	-	-	-
	Dřevo	-	-	-	-	-
Sběr biologického odpadu (z domácnosti)		-	-	-	-	-
Sběr jedlých tuků a olejů		-	-	-	-	-
Sběr textilu		-	-	-	-	-
Sběr směsného komunálního odpadu		2 399 178,-	-	-	-	2 399 178,-
Sběr objemného odpadu		-	-	-	-	-
Sběr nebezpečných odpadů		-	-	-	-	-
Sběr stavebních odpadů		-	-	-	-	-
Platby jiné obci za využití sběrného dvora		-	-	-	-	-
Úklid a vysypávání košů na veřejném prostranství		-	-	-	-	-
Úklid veřejných prostranství (smetky)		-	-	-	-	-
Černé skládky		-	-	-	-	-
Celkové náklady						4 385 714 Kč
Další specifické náklady						Náklady celkem (Kč)
Celkové náklady na provoz sběrného dvora (povoleného nebo sběrného místa) včetně nakládání s odpady						1 184 522,-
Z toho náklady na provoz sběrného dvora pouze pro ohlašující obec						-
Odpady z údržby veřejné zeleně						-
Informační aktivity						-
Administrativa						-
Jiné						-

Tabulka č. 12

Způsob úhrady za službu svozu a nakládání s odpady (obec - svozová společnost)								
Způsob úhrady	Papír	Plasty	Sklo	Kompozitní a nápojový karton	Kovy	Textil	Biologický odpad	Směsný komunální odpad
Zá nádobu / výsyp nádoby	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	ANO	ANO
Za hmotnost	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	ANO	ANO
(Kč/t)								
Za obsloužený objem	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Za obyvatele	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Za ujeté km	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Paušální částka	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Podle prodaného množství odpadů	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Jiný	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Zdarma	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Zahrnuto v platbě za SKO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

Tabulka č. 13

Příjmy obce v odpadovém hospodářství	
Položka	Příjmy (Kč)
Poplatek za obecní systém odpadového hospodářství	1 908 617,-
Poplatek za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci	-
Úhrada za zapojení původců do obecního systému	37 019,-
Výnosy z prodeje využitelných odpadů (druhotných surovin)	-
Výnosy ze sběru textilu	-
Výnosy ze sběru odpadu jedlých tuků a olejů	-
Příjmy od autorizovaných obalových společností za obalové odpady	450 085,-
Příjmy od kolektivních systémů (výrobků) za zpětný odběr výrobků s ukončenou životností	126 037,-
Příjmy od jiných obcí (za využívání sběrného dvora)	-
Příjmy z poplatku za ukládání odpadu na skládku (pokud je obec příjemcem poplatku)	-
Výnosy z prodeje nemovitých věcí (re-use centra apod.)	-
Jiné příjmy	-
Celkové příjmy	2 533 858,-

Tabulka č. 14

Poplatky za komunální odpad				
Poplatek za obecní systém odpadového hospodářství	NE	Výše poplatku (Kč/rok)		-
		Osvobození od poplatku je používáno		-
Poplatek za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci	ANO	Dílčí základ poplatku	Hmotnostní (hmotnost odpadu)	-
			Objemový (objem odpadu)	-
			Kapacitní (kap. sběrných prostředků)	ANO
		Min. dílčí základ poplatku	Hmotnostní (kg)	-
			Objemový (l)	-
			Kapacitní (l)	60 l
		Sazba poplatku	Pro hmotnostní dílčí základ (Kč / kg)	-
			Pro objemový dílčí základ (Kč / l)	-
Pro kapacitní dílčí základ (Kč / l)	0,70 Kč			
Obec v OZV stanovila poplatek za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci, dílčí základ tohoto poplatku a minimální dílčí základ tohoto poplatku.				ANO
Obec informuje plátce poplatku o hmotnosti nebo objemu směsného komunálního odpadu odloženého z nemovité věci				
Dopisem		ANO		
Elektronickou poštou		NE		
Letákem		NE		
Na internetových stránkách obce		ANO		
Ve zpravodaji		ANO		
V místním tisku		NE		
Jinak		NE		
Podíl poplatkových subjektů, kteří nezaplatili obci poplatek za komunální odpad (%)		5		