

Informace občanům o komunálních odpadech dle § 60, odst. 4 zákona o odpadech 541/2020 Sb. za rok 2025 v obci/městě/městysi: Město Desná

A. Základní data o produkci komunálních odpadů a nakládání s nimi a plnění separačních cílů a využití třídící slevy.

Úvodní sdělení:

Od roku 2025 musí obce vytřídit minimálně 60 % komunálních odpadů.

Čím lépe třídíme, tím:

- méně odpadu končí na skládkách a ve spalovnách
- nižší jsou náklady obce
- více materiálů se vrací zpět do oběhu

Třídění odpadu má přímý dopad na náklady obce i kvalitu života v našem okolí.

Jak může každý z nás pomoci:

- třídit recyklovatelné složky, bioodpad, papír, plast, sklo, kovy a textil
- sešlapávat PET lahve a krabice
- nevhazovat recyklovatelné odpady do směsného odpadu
- nevhazovat vyřazené baterie do směsného odpadu ani do separovaných složek
- nově odkládat nápojové plechovky spolu s nápojovým kartonem také do žlutých nádob na plasty
- využívat pro určené odpady sběrný dvůr, mobilní svozy odpadů i přistavené velkoobjemové kontejnery
- využívat RE-USE centra

I malé změny mají velký dopad.

Podle průzkumů se ve směsném odpadu může stále vyskytovat až 75 % recyklovatelných složek, a to je škoda.

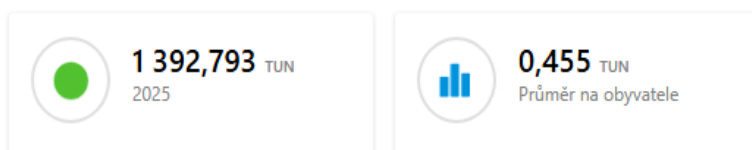
1. Produkce komunálních odpadů

V obcích a městech vznikají tyto skupiny odpadů:

- vytríděné recyklovatelné složky,
- zbytkový směsný komunální odpad,
- objemný odpad,
- stavební odpady,
- nebezpečné odpady,
- odpady ve zpětném odběru.

1.1. Souhrnná produkce všech komunálních odpadů (mimo odpadů ve zpětném odběru).

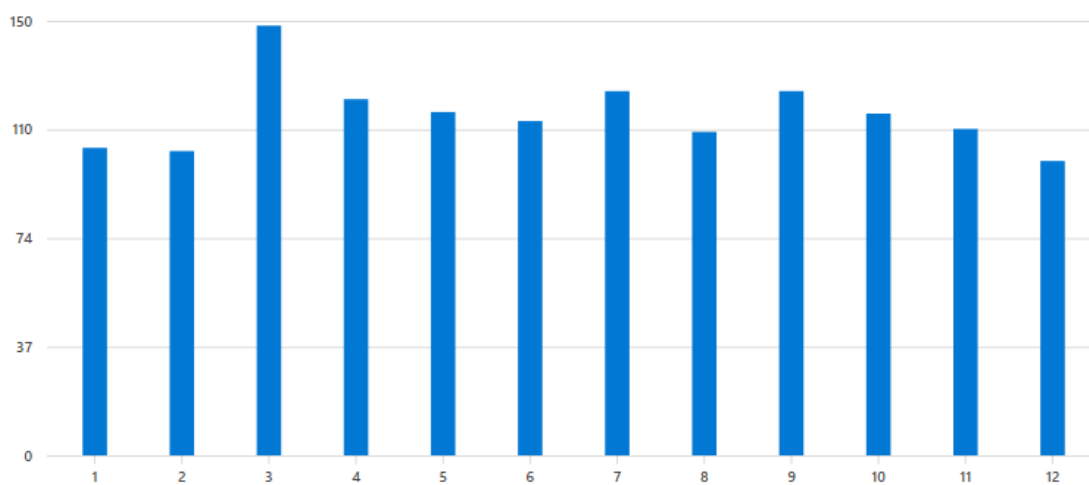
Celkem ▾



Graf č. 1 – produkce v měsíci
osa Y: množství v tunách
osa X: měsíc

Produkce odpadů

2025 ▾



1.2. Podrobný přehled jednotlivých druhů komunálních odpadů a jejich množství.

Graf č. 2

Sumarizační graf

- Barvy, Tiskařské Barvy, Lepidla A Pryskyři... 2,360 Tun
- Plasty 40,348 Tun
- Pesticidy 0,033 Tun
- Papír A Lepenka 48,993 Tun
- Směsné Stavební A Demoliční Odpady ... 59,360 Tun
- Zemina A Kamení Neuvedené Pod Čísl... 49,120 Tun
- Směsi Nebo Oddělené Frakce Betonu,... 167,080 Tun
- Objemný Odpad 358,110 Tun
- Kovy 3,497 Tun
- Kompozitní A Nápojové Kartony 0,130 Tun
- Sklo 40,670 Tun
- Směsný Komunální Odpad 553,883 Tun
- Olej A Tuk Neuvedený Pod Číslem 20 01... 0,250 Tun
- Stavební Materiály Obsahující Azbest 1,990 Tun
- Izolační Materiály Neuvedené Pod Čísly ... 8,900 Tun
- Biologicky Rozložitelný Odpad 47,710 Tun
- Kyseliny 0,009 Tun
- Pneumatiky 10,350 Tun



2. Vytříděné recyklovatelné složky a jejich využití.

2.1. Množství a druhy vytříděných recyklovatelných složek z celkové produkce všech komunálních odpadů.

Tabulka č. 2

Detail separovaných odpadů

Název	Hmotnost v tunách
Papír a lepenka	48,993
Biologicky rozložitelný odpad	47,710
Sklo	40,670
Plasty	40,348
Kovy	3,497
Kompozitní a nápojové kartony	0,130

Tabulka č. 3

Celkem vyseparováno recyklovatelných složek	181,22 tun/rok
Přepočet na jednoho obyvatele	59,18 kg/rok

2.2. Separační cíle od roku 2025.

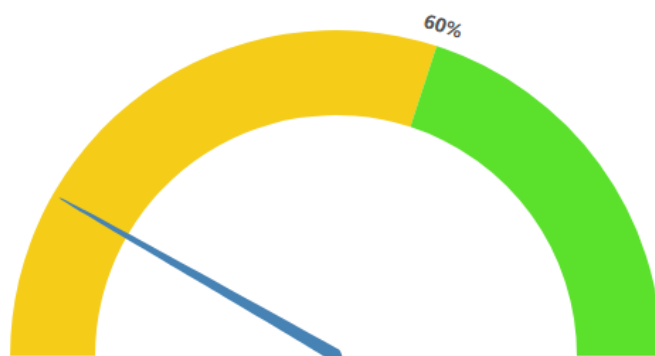
Zákon o odpadech ukládá, aby vyseparované recyklovatelné složky v obcích činily **od roku 2025 alespoň 60 %**, od roku 2030 alespoň 65 % a od roku 2035 alespoň 70 % ze všech vyprodukovaných komunálních odpadů.

Úroveň našeho plnění separačního cíle k 31.12.2025:

Graf č. 4

[Analýza období](#)

2025 ▾



Plnění separačního plánu 17%.

Graf zohledňuje pouze data získaná z vlastních zdrojů dodavatele služby (člen MPG) na základě smluvního vztahu s městem/obcí a případně městem/obcí předaná data vztahující se ke grafu.

2.3. Způsoby využití vyseparovaných recyklovatelných složek komunálních odpadů.

Vyseparované komunální odpady jsou předávány odborné odpadové firmě, která zajistí jejich využití v souladu se zákonem o odpadech. Konkrétní způsoby využití jsou specifické pro každou vyseparovanou složku a zahrnují rozmanité fyzikálně-chemické operace vedoucí k produkci hotových výrobků či odbytovatelných jasně definovaných surovin.

Příklady úprav separovaných složek komunálních odpadů: dotřídování, lisování, drcení, granulace, kompostování, aglomerace, filtrace a řada dalších.

Příklady využití recyklovatelných složek:

Biologicky rozložitelné odpady	výroba kompostů a zahradnických substrátů.
Papír a lepenka	výroba nových obalů, letáků, obalů na vejce ... Krátká celulózová vlákna, která již nejsou vhodná pro zpracování v papírenských strojích, jsou využita podobně jako biologický odpad.
Plasty	část je po nezbytné úpravě vrácena do plastikářského průmyslu pro výrobu nových obalů, pro výrobu rozmanitých výrobků a komponent v automobilovém, textilním, elektrotechnickém průmyslu Nerecyklovatelný podíl se po třídění stává jednou ze vstupních surovin pro výrobu tuhých alternativních paliv využitelných v cementárnách, teplárnách a elektrárnách jako náhrada fosilních paliv.
Kovy	vrací se do hutí k novému zpracování.
Sklo	po přetřídění se stává nezbytnou surovinou pro výrobu nového skla.
Dřevo	slouží jako surovina pro výrobu nových produktů, případě je využíváno k energetickým účelům.
Textil a oděvy	sebrané oděvy a textilní materiály jsou pro přetřídění předány k opětovnému použití, k dalšímu zpracování na výrobky pro jiné účely (například hadry, izolace, desky ...) a jinak nevyužitelné zbytky textilních materiálů poslouží při výrobě tuhých alternativních paliv z odpadů.
Odpad z kuchyní a stravoven	nejčastěji je využit v bioplynových stanicích pro výrobu bioplynu.
Jedlé oleje a tuky	jsou po přečištění využívány pro výrobu moderních biopaliv.

3. Zbytkový směsný komunální odpad, objemný odpad a nebezpečné odpady.

Zbytkový směsný komunální odpad smí obsahovat jen nerecyklovatelné odpady či jinak nevyužitelný zbytek komunálních odpadů. Je odkládán do černých kontejnerů a nádob, případně pytlů označených logem svozové firmy. Výjimečně do velkoobjemových kontejnerů na sběrném dvoře.

Způsoby nakládání se zbytkovým směsným komunálním odpadem:

- skládkování na zabezpečené skládce, která je vybavena odplyněním s následným využitím získaného bioplynu jako alternativního zdroje energie,
- úprava na tuhé alternativní palivo využitelné jako náhrada fosilních paliv v cementárnách, teplárnách apod.
- spalování ve spalovnách komunálních odpadů,
- dodatečné dotřídování za účelem získání určitého podílu recyklovatelných či energeticky využitelných složek.

Zbytkový směsný komunální odpad stále mnohdy obsahuje až 70 % recyklovatelných složek.

Mnohem jednodušší a lacinější je vytřídit recyklovatelné složky na počátku v domácnosti, než následně roztřídovat smíchaný odpad po vysypání z popelářského auta a získávat z něj recyklovatelné nebo energeticky využitelné složky.

Zlepšeným tříděním:

- snížíme produkci zbytkového směsného komunálního odpadu a snížíme náklady na jeho odstranění.
- podpoříme plnění našich separačních cílů.

Ilustrační foto č. 1,2 - špatně vyseparovaný odpad obsažený v kontejneru na směsný komunální odpad před vysypáním do popelářského auta.



Příklad rozboru směsného komunálního odpadu – obsahuje 72 % recyklovatelných složek!!!

Tabulka č. 4

Zdroj – MPG.

Název odpadu	Naměřený podíl ve zbytkovém směsném komunálním odpadu (%hm.)
Biologicky rozložitelný odpad (rostlinný, kuchyňský, včetně živočišného)	29 %
Plasty + nápojové kartony	10 %
Papír	9 %
Sklo	10 %
Elektroodpad	2 %
Dřevo	1 %
Oděvy, textil	5 %
kovy	3 %
Stavební odpady	3 %
CELKEM recyklovatelné složky	72 %
CELKEM zbytkový směsný komunální odpad po odseparování recyklovatelných složek	28 %

Objemný odpad odevzdávají občané na sběrném dvoře, Při přebírání objemného odpadu zajišťuje přebírající obsluha oddělení recyklovatelných složek (minimálně kovů). Odborná firma následně zajišťuje další úpravu objemného odpadu s cílem získat z něj využitelné složky, jako například dřevo, plast, kovy, sklo za účelem jejich recyklace, či jej využívá jako složku pro alternativní palivo, nevyužitelný zbytek je obvykle uložen na skládce nebo využit pro výrobu tuhého alternativního paliva, případně je spálen ve spalovně komunálních odpadů.

Nebezpečné odpady zahrnují řadu různých druhů odpadů (například barvy, ředidla, chemikálie apod.). Nakládání s nimi vyžaduje speciální postupy, a proto je možné je odevzdávat jen v řízeném režimu ve sběrném dvoře.

4. Třídící sleva ze skládkového poplatku za využitelný odpad.

Obce mohou snížit náklady na skládkování směsného komunálního odpadu, pokud jejich občané zvyšují míru separace recyklovatelných složek. Souběžně s tím klesá produkce směsného komunálního odpadu.

Obce v tom případě mohou získat nárok na tzv. „Třídící slevu“ a snížit si výši skládkových poplatků.

Výše skládkového poplatku:

a) při nároku na třídící slevu:

500,- Kč/t

b) bez nároku na třídící slevu:

Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 a dále
Skládkový poplatek (Kč/t)	800	900	1000	1250	1500	1600	1700	1800	1850	1850

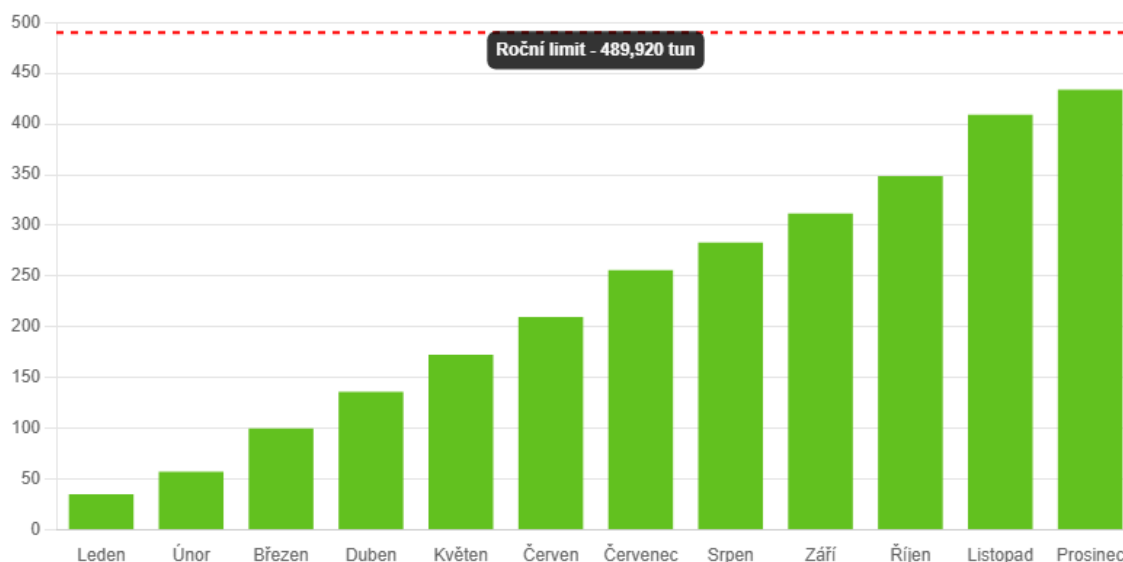
Jak jsme čerpali třídící slevu v předešlém roce?

Do doby dosažení ročního limitu jsme platili skládkový poplatek 500,- Kč/t a po překročení limitní hranice se poplatek zvedl na 1250,- Kč/t.

Graf č. 5

Čerpání limitu pro uplatnění nároku obce na slevu ze skládkového poplatku za „Využitelný odpad“

2025 ▾



Poznámka: skládkový poplatek je určen zákonem o odpadech a je odváděn do státního fondu životního prostředí. Cena za skládkování odpadu obsahuje mimo skládkového poplatku také náklady provozovatele skládky.

B. Doplňující informace o systému separace, možnostech minimalizace a prevence vzniku odpadů. Informace o nákladech odpadového hospodářství.

1. Popis systému sběru recyklovatelných složek komunálních odpadů zahrnuje:

a) Sběr do kontejnerů na veřejných stanovištích pro:

- plasty vč. nápojových kartonů,
- papír,
- sklo,
- kovové obaly,
- textilní odpady a oděvy,
- použitý jedlý olej a tuk.

b) Sběr všech recyklovatelných složek komunálních odpadů ve sběrném dvoře:

- plasty vč. nápojových kartonů uložených v pytlích k tomu určených,
- papír,
- kovy,
- biologicky rozložitelný odpad,
- dřevo,
- stavební odpady.

2. Podrobný popis systému odpadového hospodářství je v Obecně závazné vyhlášce č. 1/2025 o stanovení obecního systému odpadového hospodářství a způsob výběru místních poplatků za odpady od občanů je uveden v Obecně závazné vyhlášce č. 3/2023 o místním poplatku za obecní systém odpadového hospodářství.

3. Možnosti prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu.

Občané:

- výrazné zlepšení kvality třídění odpadů, tzn.: neodkládat recyklovatelné odpady – papír, plasty, sklo, textil, stavební odpad, biologický odpad, kovové obaly, dřevo... - do černých nádob na směsný komunální odpad, ale skutečně je vytřídovat do příslušných separačních nádob nebo předávat do sběrného dvora!!!!
- využívání domácího kompostování.

Vedení obce/města:

- budeme dále optimalizovat obecní systém komunálního odpadového hospodářství, využívat vzdělávací a motivační nástroje pro podporu předcházení vzniku odpadů, separace recyklovatelných složek a snižování produkce směsných komunálních odpadů.

4. Příjmy a náklady odpadového hospodářství.

PŘÍJMY:

Poplatky od občanů	2 609 785 Kč
--------------------	--------------

Příjmy od autorizované obalové společnosti EKOKOM za systém separace obalových odpadů	529 070 Kč
--	------------

Ostatní příjmy	98 905 Kč
----------------	-----------

Příjmy celkem včetně DPH	3 237 760 Kč
---------------------------------	---------------------

NÁKLADY:

Svoz popelnic	3 362 783 Kč
---------------	--------------

Svoz tříděného odpadu (papír, plast, sklo, kovové obaly)	1 294 713 Kč
---	--------------

Svoz objemného odpadu	1 074 311 Kč
-----------------------	--------------

Svoz stavebních odpadů	871 469 Kč
------------------------	------------

Svoz nebezpečných odpadů	78 169 Kč
--------------------------	-----------

Svoz bioodpadu	52 356 Kč
----------------	-----------

Ostatní náklady	293 628 Kč
-----------------	------------

Náklady celkem včetně DPH	7 027 429 Kč
----------------------------------	---------------------