ZÁKLADNÍ INFORMACE O ODPADOVÉM HOSPODÁŘSTVÍ OBCE POSKYTOVANÉ PODLE § 60 ODST. 4 ZÁKONA Č. 541/2020 SB. O ODPADECH OBČANŮM

Informace o obecním systému

Úvodní informace

Město Hronov má podle § 60 odst. 4 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, povinnost informovat nejméně jednou ročně své občany způsobem umožňujícím dálkový přístup o způsobech a rozsahu odděleného soustřeďování komunálního odpadu, jeho využití a odstranění a o možnostech prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu. Rovněž má způsobem umožňujícím dálkový přístup zpřístupnit občanům kvantifikované výsledky odpadového hospodářství města včetně nákladů na provoz obecního systému. Tímto dokumentem tedy město plní svou povinnost a zároveň občanům poskytuje mnoho dalších informací o tom, jak je v obci nakládáno s komunálními odpady, jak se daří plnit cíle pro třídění odpadů, jak mohou občané předcházet jejich vzniku, jakým způsobem je možné ovlivnit množství produkovaných odpadů apod.

1. Informování občanů

Obecně závazná vyhláška

Podrobný popis systému odpadového hospodářství je v **Obecně závazná vyhlášce města Hronov o stanovení obecního systému odpadového hospodářství** a způsob výběru místních poplatků za odpady od občanů je uveden v Obecně závazné vyhlášce o místním poplatku za obecní systém odpadového hospodářství. Obě vyhlášky jsou k dispozici na webu města.

Další zdroje informací pro občany

- další informace týkající se odpadového hospodářství je možné najít na:

- webových stránkách města Hronova: Město Hronov - Odpadové hospodářství - separační místo,
- v Hronovských listech (měsíčník U nás),
- či přímo u pracovníků městského úřadu.

2. Oddělené soustřeďování komunálního odpadu

V rámci sběrné sítě můžete vytřídit tyto druhy komunálních odpadů:

- Papír
- Sklo
- Plast a nápojový karton
- Kovy
- Jedlé oleje a tuky
- Textil
- Dřevo
- Objemný odpad
- Nebezpečný odpad
- Biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu
- Směsný komunální odpad

Identifikace míst, kde je možné odpad odložit

V rámci městské sítě můžete odpady odkládat:

1) Sběrná hnízda (stanoviště) - v našem městě máte k dispozici 44 sběrných hnízd, na kterých jsou pro vás k dispozici kontejnery pro tříděný odpad (papír, sklo, plast, kovy, nápojový karton, biologicky rozložitelný odpad, textil, odpadní elektroodpad)

2) Individuální sběrná síť - sběr do nádob v rámci systému sběru přímo od nemovitostí občanů (tzv. door to door systém) - v rámci sběru door to door je sbírán:

- plast včetně nápojového kartonu a nápojových plechovek
- použitý jedlý olej a tuk v PET láhvích,
- směsný komunální odpad.

3) Sběrné místo obce - ve Dvorské ulici od vás odeberou tyto druhy odpadů:

- Papír
- Sklo
- Plast
- Kovy
- Nápojový karton
- Jedlé oleje a tuky
- Dřevo
- Suť
- Objemný odpad
- Biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu
- Směsný komunální odpad

Mobilní sběr komunálních odpadů

- dvakrát ročně je pro občany města Hronov zřízen mobilní sběr nebezpečných odpadů, který zajišťuje svozová firma
- dvakrát ročně je technickými službami města Hronova zajištěn svoz starého elektroodpadu
- na jaře a na podzim jsou podle rozpisu přistavovány velkoobjemové kontejnery na bioodpad

Podrobný přehled jednotlivých druhů odpadů a jejich množství

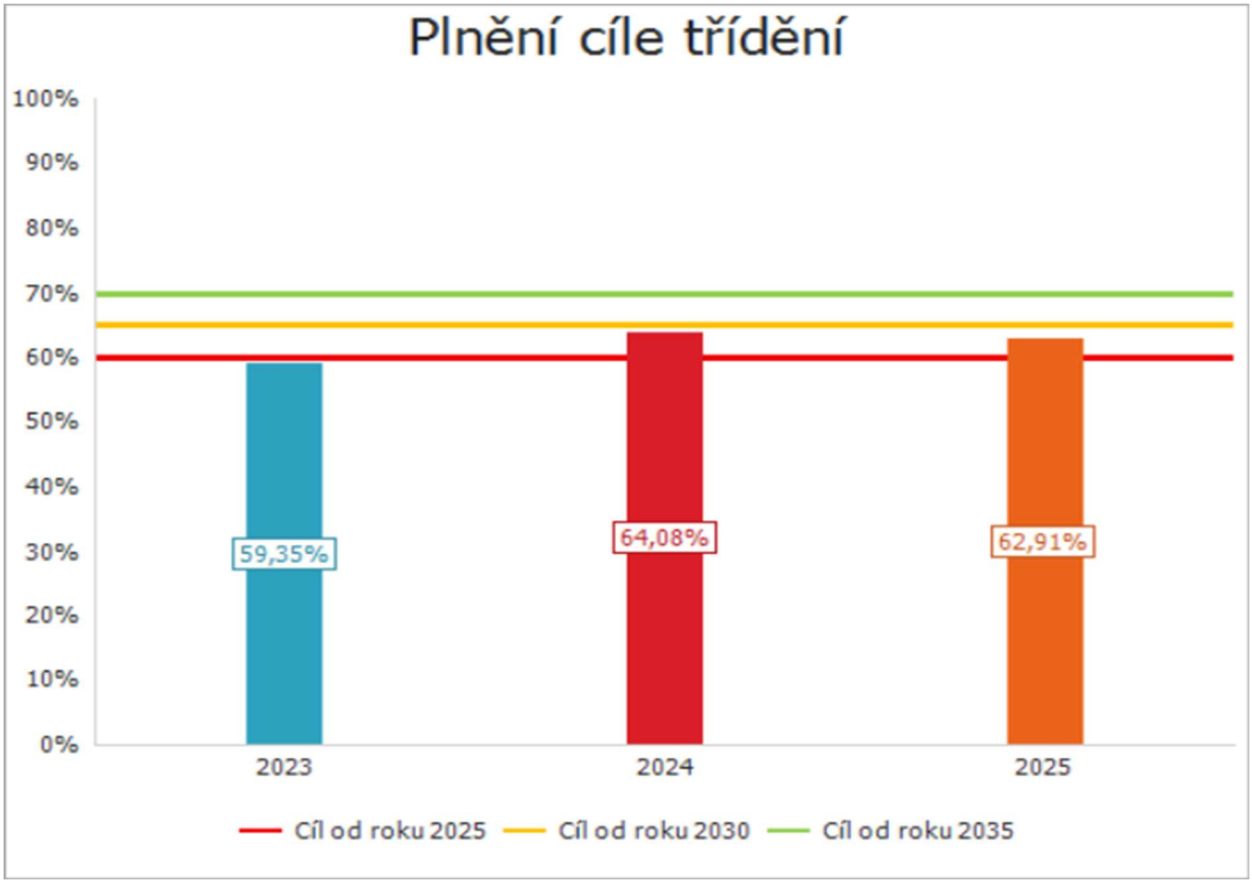
Kód odpadu	Ktg.	Název odpadu	Množství v t
150202	N	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	0,002000
160107	N	Olejové filtry	0,007000
170101	O	Beton	1,700000
170107	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	54,860000
170405	O	Železo a ocel	1,720000
200101	O	Papír a lepenka	175,173798
200102	O	Sklo	115,402207
200110	O	Oděvy	20,403000
200113	N	Rozpouštědla	0,196000
200114	N	Kyseliny	0,013000
200125	O	Jedlý olej a tuk	0,581000
200126	N	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	0,600000
200127	N	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	3,840000
200129	N	Detergenty obsahující nebezpečné látky	0,089000
200132	N	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	0,018000
200138	O	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	105,930000
200139	O	Plasty	198,357208
200140	O	Kovy	17,666000
20014005	O	Železo a ocel	0,050000
200201	O	Biologicky rozložitelný odpad	992,320000
200301	O	Směsný komunální odpad	879,003447
200307	O	Objemný odpad	143,980000
		Celkem	**2 711,911660**





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. Městu Hronovu se tento cíl prozatím daří plnit. Splnění cíle v roce 2030 je však zatím nedosažitelné a bohužel jsme se meziročně zhoršili!



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: dotřiďování, lisování, drcení, granulace, kompostování, aglomerace, filtrace a řada dalších.

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 vytřiďovat do příslušných separačních nádob nebo předávat do sběrného dvora!
- kompostárny či 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.
- v loňském roce jsme rozdávali domácí kompostéry, v letošním roce jsme pořídili myčku kelímků. V těchto iniciativách hodláme i nadále pokračovat.

Připravujeme tato konkrétní opatření:

- optimalizace zapojení podnikatelů do obecního systému odpadového hospodářství

4. Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností

- jak již bylo uvedeno v mobilním sběru, dvakrát ročně pro Vás technické služby města Hronov zajišťují mobilní sběr odpadního elektra, stejně tak je možné elektroodpad odevzdat na separačním místě ve Dvorské ulici či v kontejnerech rozmístěných na vybraných stanovištích
- zpětný odběr výrobků s ukončenou životností pro město Hronov zajišťují Asekol, Elektrowin, Rema, Eko-bat a Ekolamp

5. Příjmy a náklady odpadového hospodářství

PŘÍJMY:

Poplatky od občanů	4 579 333 Kč
Příjmy od autorizované obalové společnosti EKOKOM a ostatní příjmy (kovy, odkládání odpadu na separačním místě…)	2 963 870 Kč
Příjmy od podnikatelů	252 837 Kč
Příjmy celkem včetně DPH	**7 795 997 Kč**

NÁKLADY včetně DPH: 12 683 687 Kč

Přepočet nákladů na 1 t odpadu podle druhů

druh odpadu	náklady celkem	počet t	náklady na likvidaci 1 t	příjmy z prodeje
nebezpečný odpad	171 846	4,77	36 064	0
směsný odpad	4 147 800	879,00	4 719	0
bio odpad	993 728	992,30	1 001	0
objemný odpad	865 112	144,00	6 008	0
stavební odpad	28 838	56,56	510	0
textil	9 000	20,40	441	0
jedlý olej	247	0,58	425	0
kovy	59 216	19,40	3 052	53 801
papír	1 409 119	175,20	8 043	2 887 120
plasty	2 637 217	198,40	13 292	
sklo	205 236	115,40	1 778	
dřevo	69 059	105,93	652	

Z tabulky je patrné, že díky kolektivnímu systému EKO-KOM a prodeji kovů do sběrných surovin se městu daří získat část nákladů na odpad zpět do obecního rozpočtu. Malou část příjmů pak město získává i z ostatních kolektivních systému ze sběru odpadního elektrozařízení.

Další položkou, na kterou je potřeba se zaměřit, jsou náklady na 1 t směsného odpadu a objemného odpadu, v tomto případě je potřeba od překročení určité hranice počítat na 1 t odpadu o 1 000 Kč na skládkovném více. V loňském roce jsme tuto hranici překročili až v prosinci, v letošním roce se to s ohledem na vývoj odpadového hospodářství dá očekávat už v měsíci listopadu. V zákoně je také stanovena možnost pokutovat obce, který nedodrží separační cíle. Pokud se budeme i nadále zhoršovat, je potřeba si připustit, že náklady budou zvýšené i o danou pokutu.

Pokud by náklady měly být plně hrazeny z poplatků za komunální odpad vybíraný od občanů, pak by při současných celkových nákladech na odpadové hospodářství musel být poplatek při uvažování 6000 obyvatel stanoven na částku 2 114 Kč bez jakýchkoliv slev, v případě uvažování příjmu z prodeje vytříděného odpadu na částku 1 633 Kč. K tomuto kroku však směřovat nechceme a v současnosti to ani legislativa neumožňuje, strop na odpady je stanoven na částce 1 200 Kč. Objevují se však iniciativy obcí a měst, které požadují, aby obce na odpady nemohly doplácet, případně aby se výše doplatku mohla rovnat pouze 10 % celkové částky. Částky vybrané v poplatcích za komunální odpad plus částky z kolektivních systémů a prodeje druhotných surovin aktuálně pokryjí pouze 61 % nákladů odpadového hospodářství, zbytek hradí město ze svého rozpočtu. Tyto peníze by však mohly být použity jiným způsobem.

6. **Soustava indikátorů odpadového hospodářství obce**

Přehled Indikátorů OH za rok 2025

Název indikátoru	Hodnota	Jednotky
Cíl pro třídění (odděleně soustředěné recyklovatelné složky)	62,91	%
Produkce směsného komunálního odpadu	879,00	tun/rok
Produkce směsného komunálního odpadu na obyvatele	144,24	kg/obyv./rok
Produkce objemného odpadu	143,98	tun/rok
Produkce objemného odpadu na obyvatele	23,63	kg/obyv./rok
Produkce stavebních a demoličních odpadů	58,28	tun/rok
Produkce stavebních a demoličních odpadů na obyvatele	9,56	kg/obyv./rok
Separace (oddělené soustřeďování) (tříděný sběr) papíru, plastu, skla a kovu	506,65	tun/rok
Separace papíru, plastu, skla a kovu na obyvatele	83,14	kg/obyv./rok
Účinnost separace papíru, plastu, skla a kovu	100,00	%
Separace (oddělené soustřeďování) (tříděný sběr) biologického odpadu	992,90	tun/rok
Separace biologického odpadu na obyvatele	162,93	kg/obyv./rok
Separace (oddělené soustřeďování) (tříděný sběr) textilních odpadů	20,40	tun/rok
Separace textilních odpadů na obyvatele	3,35	kg/obyv./rok
Separace (oddělené soustřeďování) (tříděný sběr) nebezpečných odpadů	4,76	tun/rok
Separace nebezpečných odpadů na obyvatele	0,78	kg/obyv./rok

Ing. Sandra Jirková
životní prostředí