

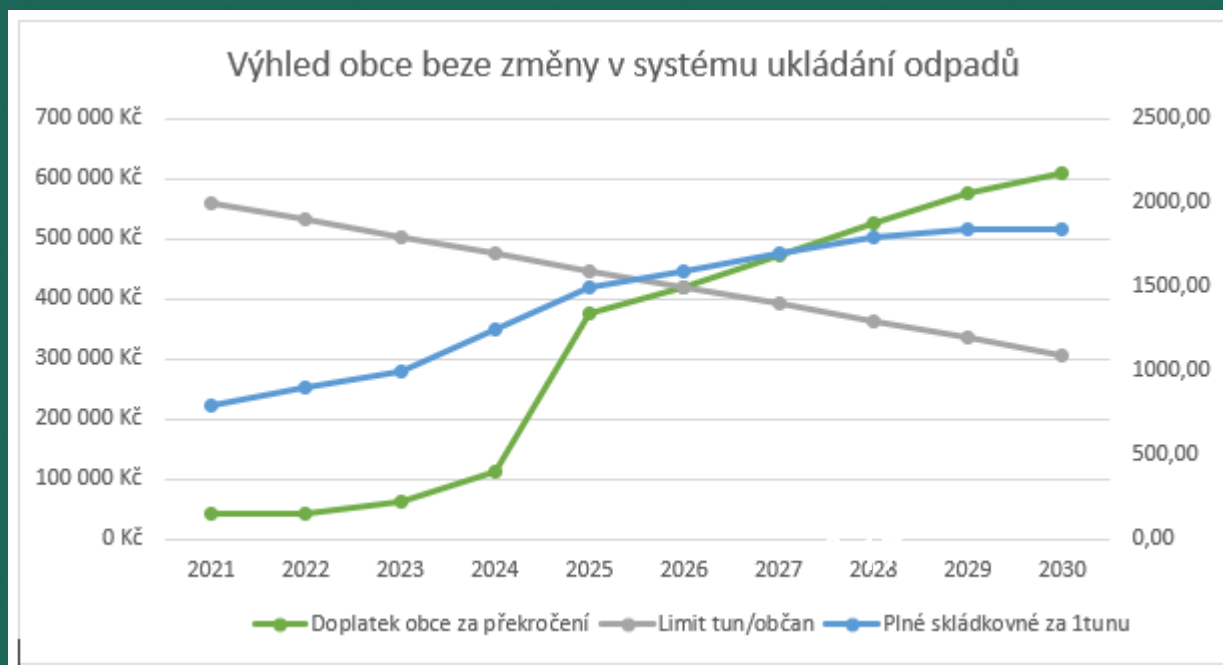
Odpadové hospodářství

Prezentace změn v odpadovém
hospodářství obce Hovorčovice



LEGISLATIVA

- Obec je ze zákona o odpadech č. 541/2020 původcem odpadů a má povinnost:
 - Zajistit jeho třídění
 - Nakládat s odpadem podle druhů
 - Zajistit, aby recyklovatelné složky tvořily v roce 2025 alespoň 60% a v roce 2035 dokonce 70 %
 - Může uplatnit „třídící slevu“ určenou zákonem, která ale rapidně klesá, za účelem snižovat množství komunálního odpadu obcí
- Zákon umožňuje využít tzv. „třídící slevy“ do určitého objemu odpadu. Limit pro využití této slevy však ze zákona každý rok klesá
- Současně se zvyšují poplatky za skládkovné za tyto limity



Limit pro uplatnění třídící slevy u odpadu na obyvatele za rok

Rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Množství (t)		0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11

DŮSLEDKY PRO OBEC

- Obec Hovorčovice vyprodukuje 0,228 t směsného odpadu na jednoho občana, při snižujícím se limitu na třídící slevu, bude obec platit stále vyšší poplatky za ukládání odpadu
- Kde na to vzít?:
 - Zvýšit dotaci od obce na úkor financování jiných potřeb (osvětlení, ulice, škola, ...)
 - Zvýšit poplatky za obecní systém odpadového hospodářství od občanů
 - Snižit vyprodukovaný směsný odpad jeho tříděním
 - Zvýšit tříděný odpad, za který obec dostává tzv. vratku (příjem za třídění)
 - Zvýšit počet občanů přihlášením se k trvalému pobytu v obci
 - Zabezpečit kontrolu odpadu od podnikatelů

Srovnání s okolními obcemi

Obec	Produkce odpadu na 1 občana v t
Hovorčovice	0,228
Měšice	0,156
Mratín	0,120
Bašť	0,133
Líbeznice	0,140
Zlonín	0,087

Vliv počtu trvale hlášených osob na objem produkce nad povolený limit při celkové produkci směsného odpadu 588 t ročně

		Rok	
		2025	2030
Limit na jednoho obyvatele		0,16 t	0,11 t
		Produkce odpadu nad limit	
Počet hlášených obyvatel	2 583	42 %	107 %
Množství odpadu na obyvatele	0,228 t		
Počet hlášených obyvatel (+100)	2 683	37 %	99 %
Množství odpadu na obyvatele	0,219 t		
Počet hlášených obyvatel (+500)	3 083	19 %	73 %
Množství odpadu na obyvatele	0,191 t		

SOUČASNÝ STAV V NAŠÍ OBCI

- Komunální odpad se vyváží 1x týdně, poplatek činí 1 000 Kč na trvale hlášenou osobu bez ohledu na objem vyprodukovaného odpadu
- Pro tříděný odpad je určeno 18 hnízd na plast, papír, tetrapak, sklo, oleje a kovy
- Příjmy z poplatků za popelnice činí 2,5 mil. Kč a vratka za vytríděný odpad 700 tis. Kč od společnosti EKO-KOM
- Výdaje za svoz odpadu od společnosti AVE jsou cca 4 mil. Kč
- Dotace obce činí 800 tis. Kč
- Současný systém není motivační pro snižování komunálního odpadu a zajištění efektivnějšího třídění
- Při zachování současného systému bude muset obec zvýšit poplatky, aby ufinancovala zpřísnující se podmínky od státu

PORADNÍ KOMISE

- Za účelem řešení vzniklé situace byla v lednu 2024 založena poradní komise pro přípravu změn ve svozu komunálního odpadu
- Kdo je členem: jeden zastupitel, jeden zaměstnanec obce, šest místních dobrovolníků
- Cíl komise:
 - doporučení zastupitelům obce nejefektivnější řešení odpadů
 - zajištění spravedlivějšího zavedení plateb za odpad pro občany, kteří se snaží minimalizovat směsný odpad
 - zjistit na základě pilotního projektu průměrné množství odpadu (tříděného i směsného) na rodinu

PILOTNÍ PROJEKT

- Komise zahájila pilotní projekt s cílem nalézt optimální řešení nakládání s odpady a zvýšení motivace ke snížení směsného odpadu tříděním
- Projekt se inspiroval i u obcí z blízkého okolí
- Do projektu je zapojeno 15 rodin s rozdílným společenským spektrem
- Rodiny obdržely jednu 120 l popelnici na plast a jednu na papír s cílem zjistit, zda daný objem je při vývozu 1x měsíčně dostatečný
- Rodiny rovněž sledovaly, jak při důsledném třídění klesá podíl objemu směsného odpadu
- Na základě projektu byla vypracována kalkulace nákladů v novém systému a zjištění optimální velikosti popelnic v souvislosti s četností svozů

NAVRHOVANÉ ZMĚNY - SMĚS

- Poplatky za směsný odpad by se nově platily za objem, resp. velikost popelnice nikoli za osobu
- Navrhovaná cena za jeden svoz 1 Kč / litr
- Velikost popelnice od 60 litrů
- Svoz 1x týdně nebo 1x za 14 dní
- Při změně kapacity popelnice si lidé požadovanou černou popelnicí sami kupují
- Nový systém se zavede od 1. 1. 2025
- Možnost nastavení minimálního základu poplatku? Komise v tomto není jednotná

Poplatky za odvoz od 2025 (plán)		
Velikost popelnice v litrech	Svoz 1x za 14 dní	Svoz 1x týdně
60	1 560	3 120
80	2 080	4 160
120	3 120	6 240
240	6 240	12 480
1100	28 600	57 200

NAVRHOVANÉ ZMĚNY – PLAST, PAPÍR

- Zavedení tzv. systému Door-to-Door (D2D), tzn. mít vlastní popelnice na tříděný odpad přímo u dveří
- Systém D2D by se týkal pouze odpadů z plastů a papíru
- Popelnice na tříděný odpad zajistí obec a bude je distribuovat občanům zdarma
- Svoz tříděného odpadu bude rovněž zdarma
- Ostatní tříděný odpad by se nadále odvážel do zredukovaného počtu hnízd
 - zachování části kontejnerů na plast a papír ve sběrných hnízdech
- Doporučení na základě pilotního projektu:
 - Velikost nádoby 120 litrů pro 3členné domácnosti a méně, 240 litrů pro 4členné a více
 - Vývoz jednou za měsíc
- Volba velikosti popelnice během prázdnin.

DOTAZNÍK K VELIKOSTI POPELNIC NA TRÍDĚNÝ ODPAD V SYSTÉMU

DOOR-TO-DOOR



Co myslíte, jaký objem papíru a plastů za 1 měsíc dokáže vaše domácnost vyfídit?

Na základě výsledků pilotního projektu třídění odpadu u domu, který probíhal celý rok v 15 domácnostech, můžeme doporučit průměrné domácnosti toto řešení:

Pro **3 a méně** osob v domácnosti **120 l** popelnice.

Pro **4 a více** osob v domácnosti **240 l** popelnice.



Vyvážet se bude **1x za měsíc**. Velikost popelnice na tříděný odpad je vaše volba. Obec dodá popelnice zdarma dle vašeho výběru. Takže **120 l nebo 240 l**? To je oč tu běží...Pokud si nejste jisti, určitě volte větší objem popelnice.

Prosíme o vyplnění těchto údajů:

Jméno zástupce domácnosti.....

Adresa.....Hovorčovice

Počet osob v domácnosti (na věku nezáleží)

Velikost popelnice žluté na plasty – volím 120 l nebo 240 l

Velikost popelnice modré na papír – volím 120 l nebo 240 l

Zvolené zakroužkujte

.....

Podpis

Dotazník je podkladem k objednávce popelnic, nicméně v průběhu prvního pololetí roku 2025 bude možné popelnici na obecním úřadě vyměnit.

Distribuce popelnic do domácností se plánuje od 1. 1. 2025.

JAK TŘÍDIT?

- Poradní komise si sjednala schůzku s pracovníci společnosti AVE pro ujasnění si jak odpad třídit
- Nejlepší varianta je správný odpad do správné popelnice
- Minimalizovat odpad vhozený do černé popelnice
- **NOVÝ PŘÍSTUP:**
 - Pokud si nejsem jist/a zda to do plastu/papíru patří, tak v 90 % ano
 - Každá vytríděná tuna dobrá = odpad který neskončí na skládce
 - Když ne k materiálovému, tak alespoň energetickému využití
- 21. 9. 2024 den otevřených dveří v Benátkách nad Jizerou (třídící linka, největší skládka), prohlídky na objednání v jiné termíny
- Stačí se **NEBÁT TŘÍDIT!!!**



PLAST

- NEŽÁDANĚJŠÍ
 - PET lahve
 - Duté nádoby (od šamponů, kanystry)
 - Kelímky od jogurtů, vaničky od masa
 - Igelit (ideálně čistý)
- OSTATNÍ
 - Polystyrenové obaly bez jídla (nemusí být vymyté)
 - Všechny druhy umělých obalů
 - Plastovo-“aluminiové“ obaly od zrnkové kávy
 - Umělé stuhy
 - CDčka
 - Balonky všeho druhu (foliové, latexové...)



PAPÍR

- NEJŽÁDANĚJŠÍ
 - Noviny
 - Časopisy (vč. kovového sešití)
 - Knihy
 - Kartony (i s izolepou)
- DALŠÍ
 - Téměř všechny druhy papíru
 - Papírové sáčky na pečivo (i s igelitovou vložkou)
 - Kartonové krabice i s lepenkou



KOVY, SKLO, TETRAPAK

- KOVY

- Plechovky (nápojové, od kávy a další)
- Konzervy, kovová víčka i s gumovým těsněním
- Hřebíky, kancelářské sponky, pivní zátky
- Aluminiová víčka od jogurtů

- SKLO

- Včetně kovového kroužku od uzávěru

- TETRAPAK

- Složím, naříznu, vyliju zbytek
- Pokud nechci/nemůžu chodit ke kontejneru, lepší hodit do plastů než do směšného



BIO ODPAD

- Odpad ze zahrady
- Odpad z kuchyně (slupky), čajové sáčky
- Popel ze dřeva
- Z pohledu skládky se může zdánlivě jevit jako nejméně škodlivý (skleníkové plyny)
- Z pohledu obce se ve směsné popelnici prodraží (je hodně těžký)
- NE!
 - Maso, kosti, tuky a další odpad živočišného původu
 - Zbytky z kuchyně (zpracované jídlo)
 - Podestýlka domácích zvířat včetně exkrementů
 - Uhynulá zvířata



ZÁVĚR

- Na základě dostupných dat komise vypracovala podklady pro obecní zastupitelstvo ohledně rozhodování o změnách v odpadovém systému obce
- Komise dospěla k závěru, že nejvhodnějším řešením pro snížení objemu směsného odpadu a ke zlepšení třídění odpadu určeného k recyklaci by vedlo:
 - Změna systému poplatků z platby za osobu na platbu za objem
 - Zavedení systému D2D u tříděného odpadu papír-plast
 - Oslovení občanů obce a jejich motivace k trvalému přihlášení pobytu
 - Dialog

Děkujeme za pozornost

