

---

# Co s odpady?

Beseda - Strážnice 1. 9. 2018

František Elfmark

radní města Uherské Hradiště - resort životní prostředí  
poslanec ČR - člen výboru pro životní prostředí





# Nejlepší je ten odpad, který nevznikne...

Trochu teorie. Věděli jste, že?

Ve třídění odpadů se stále v ČR zlepšujeme!

V roce 2017:

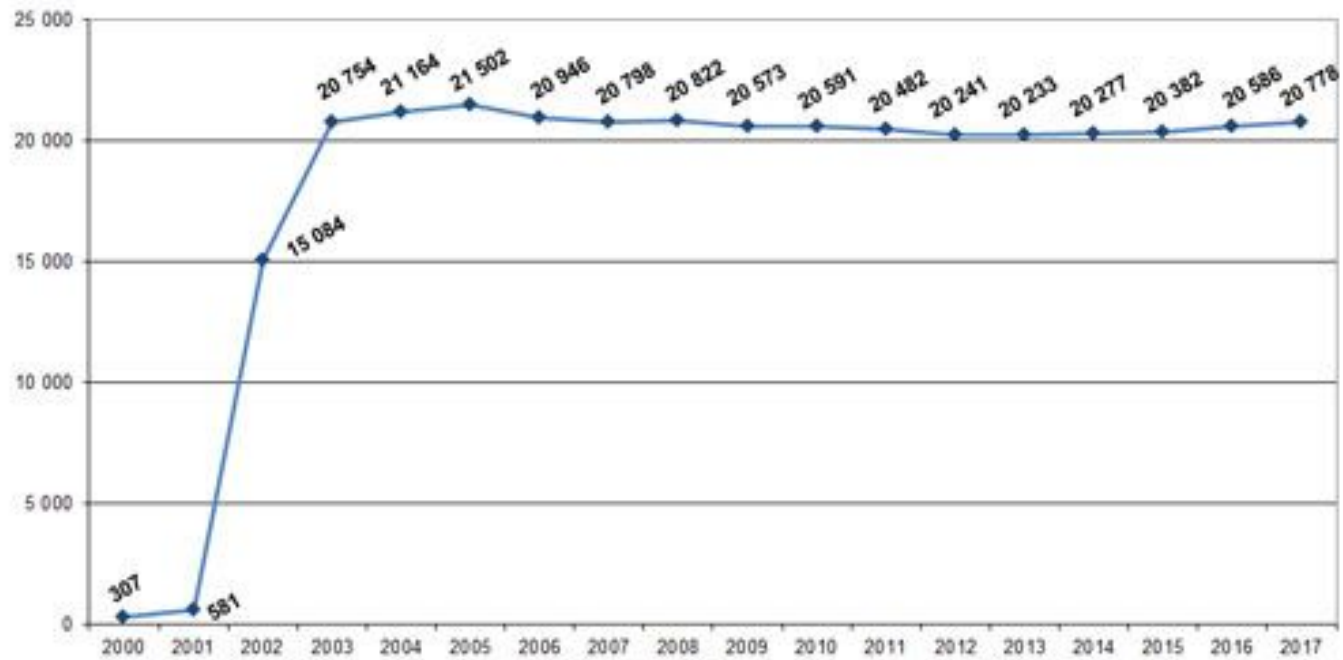
- vytrídil každý Čech průměrně **47 kg odpadů** (papír, plasty, sklo a nápojové kartony)
- **73 % obyvatel ČR aktivně třídilo odpady**
- **bylo 74 % obalů vytríděno** a předáno k využití nebo recyklaci



# Vývoj počtu obcí a klientů v systému EKO-KOM

Do systému EKO-KOM zajišťujícího sběrnou síť pro recyklaci obalů je dnes zapojeno **20 778 firem** vyrábějících nebo dovážejících balené zboží. Tyto firmy prostřednictvím systému EKO-KOM spolupracují s **6 123 obcemi ČR**, ve kterých žije **10 557 495 obyvatel**, tedy (99 % celé populace). Ti všichni tak mají možnost své odpady třídit a **již 73% obyvatel ČR tak činí**.

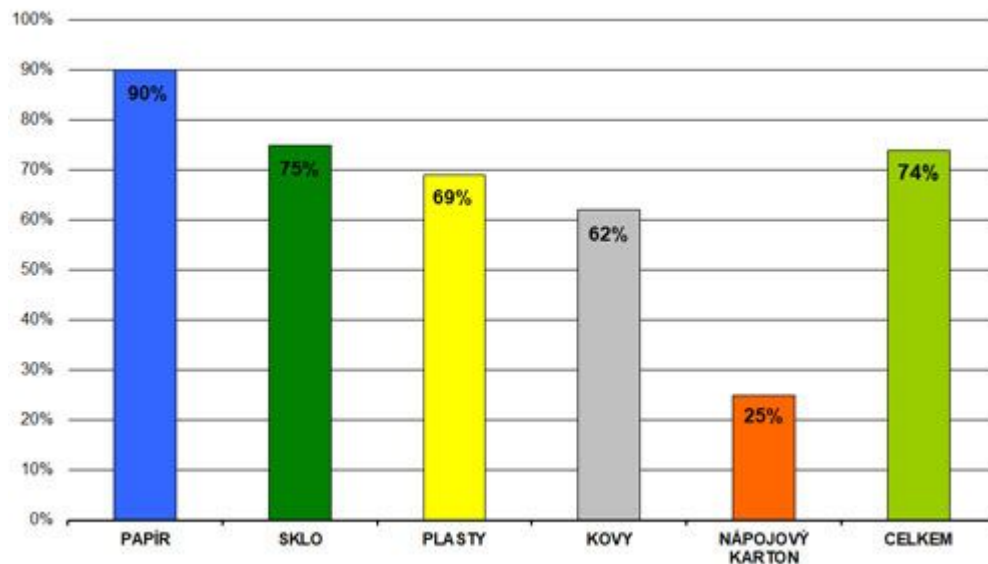
**Počet klientů zapojených do systému EKO-KOM se již dlouhodobě drží na prakticky stejné úrovni.** Počet dovozců, výrobců a plničů obalů a balených výrobků, kteří se rozhodli své zákonné povinnosti přenést na systém EKO-KOM, v průběhu roku kolísá vlivem ukončení činnosti či fúzí některých společností. Zároveň je možné pozorovat mírný nárůst počtu zapojených obcí v systému EKO-KOM, které provozují sběr tříděného odpadu na území své obce.



# Celkové množství využitých odpadů z obalů

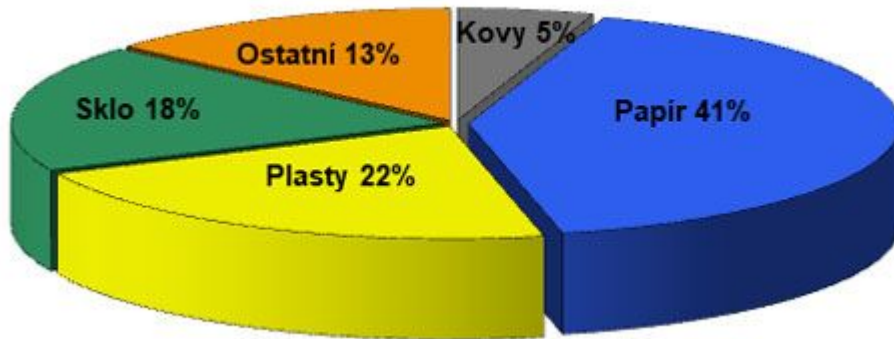


## Dosažená míra recyklace a využití odpadů z obalů



Jak je vidět na grafu, v České republice se z obalů nejvíce **recykluje papír, následuje sklo, plasty, kovy a nápojové kartony**. V systému EKO-KOM se celkem **zrecyklovalo 74 % všech obalů**. Systém EKO-KOM kromě splnění zákonných povinností prokazatelně pozitivně přispěl i k ochraně životního prostředí v ČR.

## Struktura nevratných obalů 2017



Struktura složení materiálů používaných klienty systému EKO-KOM k balení jejich výrobků se v letech prakticky nemění a liší se v pouhých jednotkách procent oproti předchozím letům.

zdroj: <https://www.ekokom.cz/cz/ostatni/vysledky-systemu/vyrocní-shrnutí>



**Dost bylo již teorie. Aby se něco zlepšilo,  
musíme všichni přiložit ruku k dílu.**





# Zkušenosti z města Uherské Hradiště

## Co bylo důležité

1. znát dobře prostředí města / obce
2. mít jasnou vizi a koncepci
3. věřit, že se dá něco změnit
4. mít odhodlání a chuť
5. motivovat

## Co se zavedlo a řešilo

1. osvětová činnost
2. zmapování sběrných míst a četnosti svozů
3. rozšíření nakládání s bioodpady
4. pytlový svoz plastů v rodinných zástavbách
5. velkoobjemový odpad, kontejnery
6. efektivnost sběrných dvorů
7. pravidelné schůzky s řediteli svozových firem
8. aplikace Zlepši své město

---

# Osvěta jako základ všeho

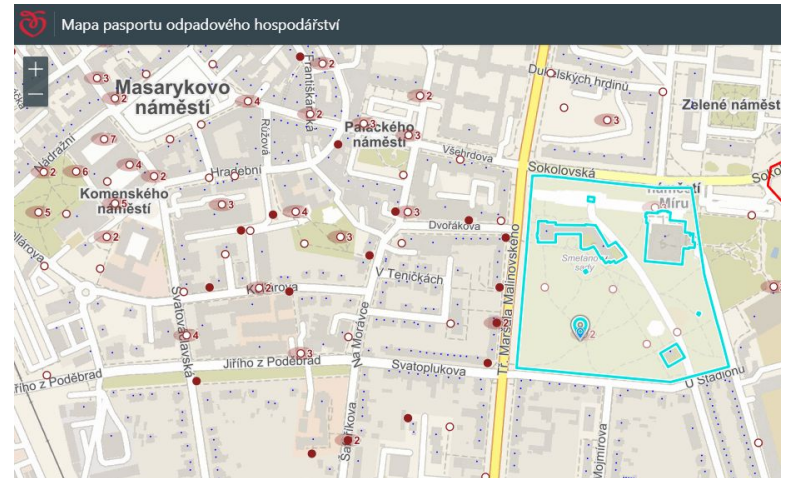
Opakovat, opakovat a stále opakovat

1. tvorba motivačních videospotů
2. návštěva dětí v mateřských školách
3. dárky s ekologickou tématikou pro nové prvňáčky
4. nová akce pro školy s názvem Barevný den
5. ekofestival TSTTT, soutěže apod.
6. tašky na separovaný odpad zdarma
7. rozesílání letáků občanům do schránek
8. články do městského zpravodaje
9. časté informace na městském webu
10. naslouchat občanům a jít jim naproti
11. jít příkladem (MěÚ)



# Mapování sběrných míst

- všechny místa zapsány do GIS
- vytvoření auditu odpadového hospodářství
- sběr informací z komisí rady města
- úzká komunikace se svozovou firmou
- evidence přeplněnosti kontejnerů



<http://www.mesto-uh.cz/gis>

---

# Nakládání s bioodpadem

- možnost zakoupení nové popelnice (120L, 240L)
- v případě i dvou popelnic, vyvezení stále zdarma
- jednorázový bioodpad, využití biologicky rozložitelných pytlů tzv. “škrobové pytle”, cena 22 Kč
- velkoobjemové kontejnery v jarních a podzimních měsících





# Pytlový svoz plastů

- pilotní projekt začal jen v jedné místní části
- doplňující aktivita ke kontejnerovému sběru tříděného odpadu
- cílem pytlového svozu je pomoci obyvatelům vyseparovat co možná největší množství plastů z komunálního odpadu a umožnit jim plasty třídit v pohodlí domova
- plastové pytle pro občany zdarma

Pytlový svoz plastu Uh.Hradiště

Datum	6.4.	4.5.	1.6.	13.7.	3.8.	7.9.	5.10.	2.11.	7.12
Rybárny	30	15	20	42	32	25	36	23	
Sady	120	134	96	133	78	141	72	89	
Věsky	103	150	119	142	80	143	97	131	
Míkovice	196	216	169	203	102	189	121	140	
Jarošov	240	189	259	274	224	239	198	253	
Mařatice,Hliník	390	407	420	491	345	505	327	343	
Celkem:	1079	1111	1083	1285	861	1242	851	979	



# Sběr pomocí velkoobjemových kontejnerů

Zase na jaro budeme přistavovat kontejnery na podporu legální likvidace odpadů.

**Náš cíl je snížovat vytváření černých skládek město připravilo bezplatný sběr vybraných druhů odpadu formou velkoobjemových kontejnerů.**

Kontejnery na kompostovatelný BIO odpad budou přistaveny do vybraných místních částí (Sady, Vésky a Míkovice) na 7 dní. Kontejnery jsou určeny na trávu, plodiny, listy apod. Do kontejnerů nepatří například větve nebo živočišný odpad. Sběr velkoobjemového (nábytek, matrace, pneumatiky, atd.), kovového a elektro odpadu bude probíhat na určených místech za dohledu proškolených pracovníků vždy **v sobotu od 8 – 13 hod.** Do kontejnerů nepatří stavební suť, barvy, ropné látky, autobaterie, atd.



# Efektivnost sběrných dvorů

- nastavení otevírací doby
- častá komunikace s řediteli sběrných dvorů
- přívětivost zaměstnanců
- možnosti dalšího využití a zapojení do kulturních akcí ve městě
- hledání nových možností
- možnost přivést a odevzdat odpad bezplatně



# Aplikace Zlepši své město

V září 2015 jsme spustili webovou službu, která umožňuje zasílat nejen hlášení o závadách či nepořádku, ale i návrhy jak vylepšit veřejné prostranství. Aplikace “Zlepši své město” je přístupná z úvodní stránky webu města a má responzivní design, tzn., že je přizpůsobena mobilním zařízením. Můžete tedy chodit po městě, fotit a pak poslat hlášení z místa, odkud máte signál či wi-fi připojení. Určitě to znáte. Jdete po městě a všimnete si nepořádku v parku, rozbité lavičky, nesvítícího světla.

<https://hlaseni.tmapy.cz/#592005>

Nejčastěji řešené oblasti (kategorie):	Počet řešených a vyřešených hlášení
Chodník	16
Dopravní značení	15
Silnice	12
Návrhy na zlepšení	11
Veřejné osvětlení	10
Mobiliář – lavička, odpadkový koš apod.	8
Zeleň, strom	8
Parkoviště	6
Hřiště a pískoviště	5





**Mělo to, co jsem popsal, vůbec nějaký smysl?**



# Hattrick! Obyvatelé UH opět třídili nejpilněji, město získalo třetí cenu v řadě

Výňatek z TZ...Včera jsem společně s kolegy z odboru Správy majetku města převzal na zámku v Napajedlích dvě ocenění v soutěži "O keramickou popelnici". **Ve dvanáctém ročníku této soutěže se ve Zlínském kraji Uherské Hradiště umístilo opět na prvním místě.** Vítězství v kategorii měst nad 15 tisíc obyvatel jsme dosáhli potřetí za sebou. Soutěž keramická popelnice hodnotí množství vytríděného komunálního odpadu v jednotlivých městech. Hlavním ukazatelem je množství vytríděného plastu, papíru, skla, nápojového kartonu a kovu na jednoho občana v kilogramech. Za toto ocenění patří velké díky vám občanům. Děkuji všem, že třídíte. Nepolevíme. 50 000 korun, které jsme získali, budeme investovat zpět do osvěty a tašek na separaci odpadu, které máme pro vás zdarma k vyzvednutí.

**Další úspěchem města Uherské Hradiště je ocenění kolektivního systému ELEKTROWIN, které odráží množství sběru elektrozařízení v přepočtu na jednoho obyvatele. Utkali jsme se mezi městy Zlínského kraje nad 10 000 obyvatel. S průměrnou výtěžností 8 kg elektrozařízení na občana jsme obhájili první místo.**

<https://www.frantisekelfmark.cz/hattrick-obyvatele-uh-opet-tridili-nejpilneji-mesto-ziskalo-treti-cenu-v-rade/>





# Děkuji za pozornost.

Každý se můžeme zasadit o to, abychom měli kolem sebe čistěji a žilo se nám líp. Jen je třeba nebýt lenivý a nemyslet jen na dnešek, ale i budoucnost.

Má to smysl. Třídte odpad.

# Zdroje a podklady

- [www.eko-kom.cz](http://www.eko-kom.cz)
- [www.jaktridit.cz](http://www.jaktridit.cz)
- [www.tonda-obal.cz](http://www.tonda-obal.cz)
- [www.samosebou.cz](http://www.samosebou.cz)

