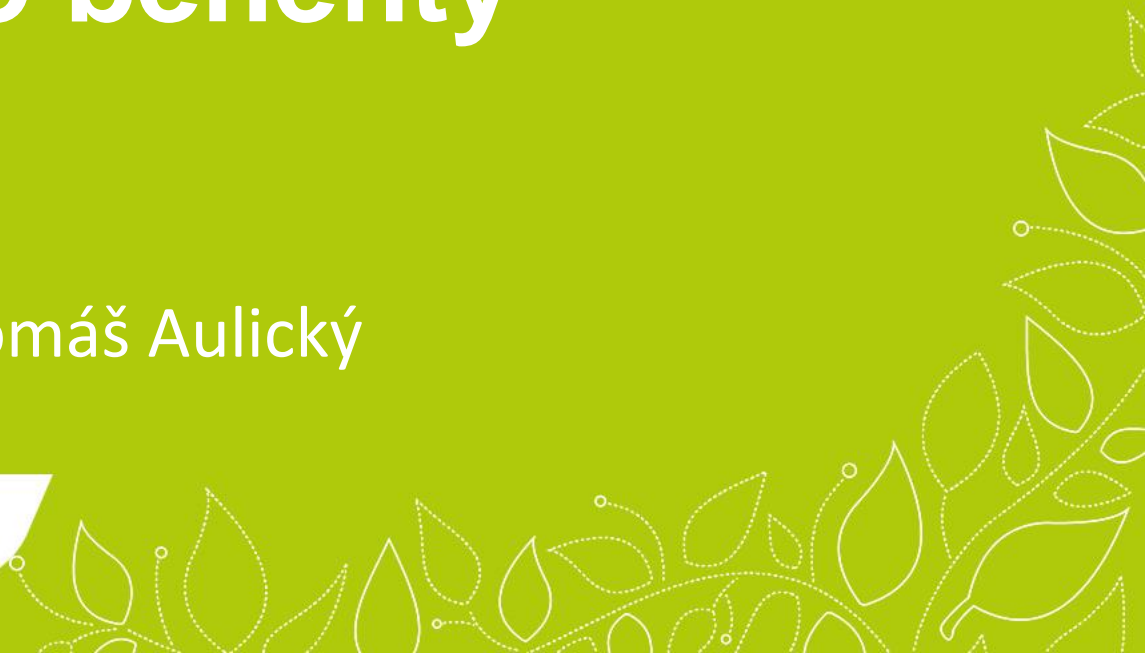




Evidenční systém v odpadovém hospodářství a jeho benefity

Tomáš Aulický

PRO MÉNĚ ODPADU.



CO JE NAŠE MYŠLENKA?



Podívejme se na to
správně!



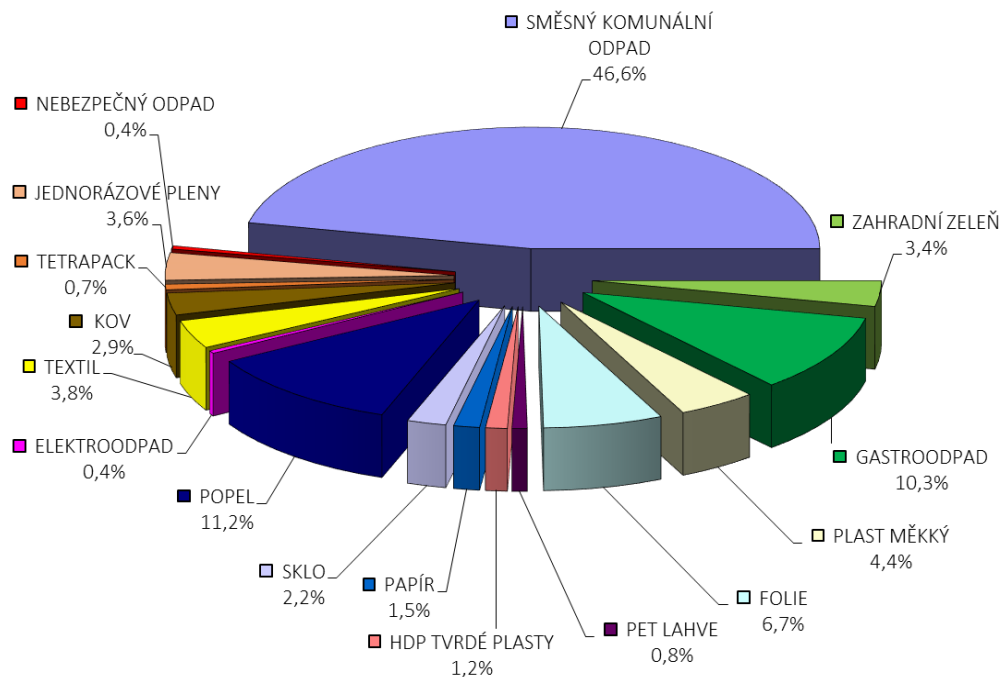
ČEMU CHCEME ZAMEZIT?



KROK ZA KROKEM



I. STUDIE A ANALÝZA ODPADŮ



II. BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY



**RODINNÉ
DOMY**



BYTOVKY



**VEŘEJNÁ
PROSTRANSTVÍ**



**ŠKOLNÍ
JÍDELNY**



Jak vypadá realita I.



JAKÝ JE STAV U VÁS?



www.chytreodpady.cz

Jak vypadá realita II.



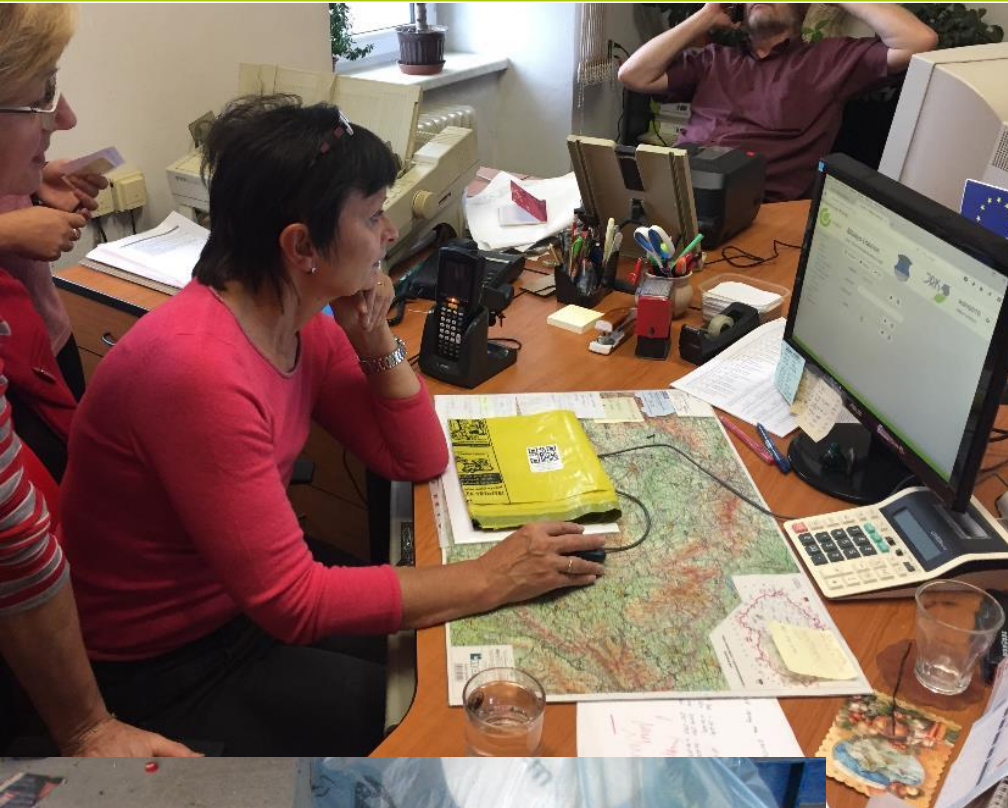
KVANTITA NAD EFEKTIVITU



www.chytreodpady.cz



III. ELEKTRONICKÁ EVIDENCE ODPADŮ



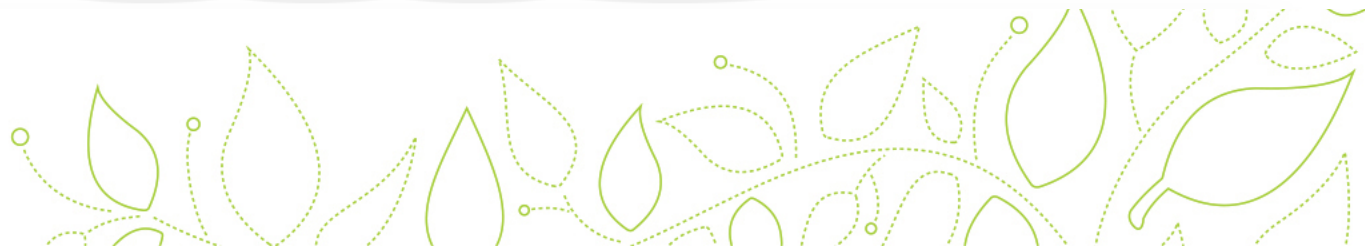
**KDYŽ JE BRKO
VYŘEŠENÉ
ZVYŠTE MÍRU
TRÍDĚNÍ**



- Musí být variabilní, neboť každá samospráva je jiná a má jiné potřeby
- Neexistuje jediný správný motivační systém – musí být smysluplný
- Evidenční systém ne jako produkt, ale jako nástroj pro společnou dlouhodobou optimalizaci OH



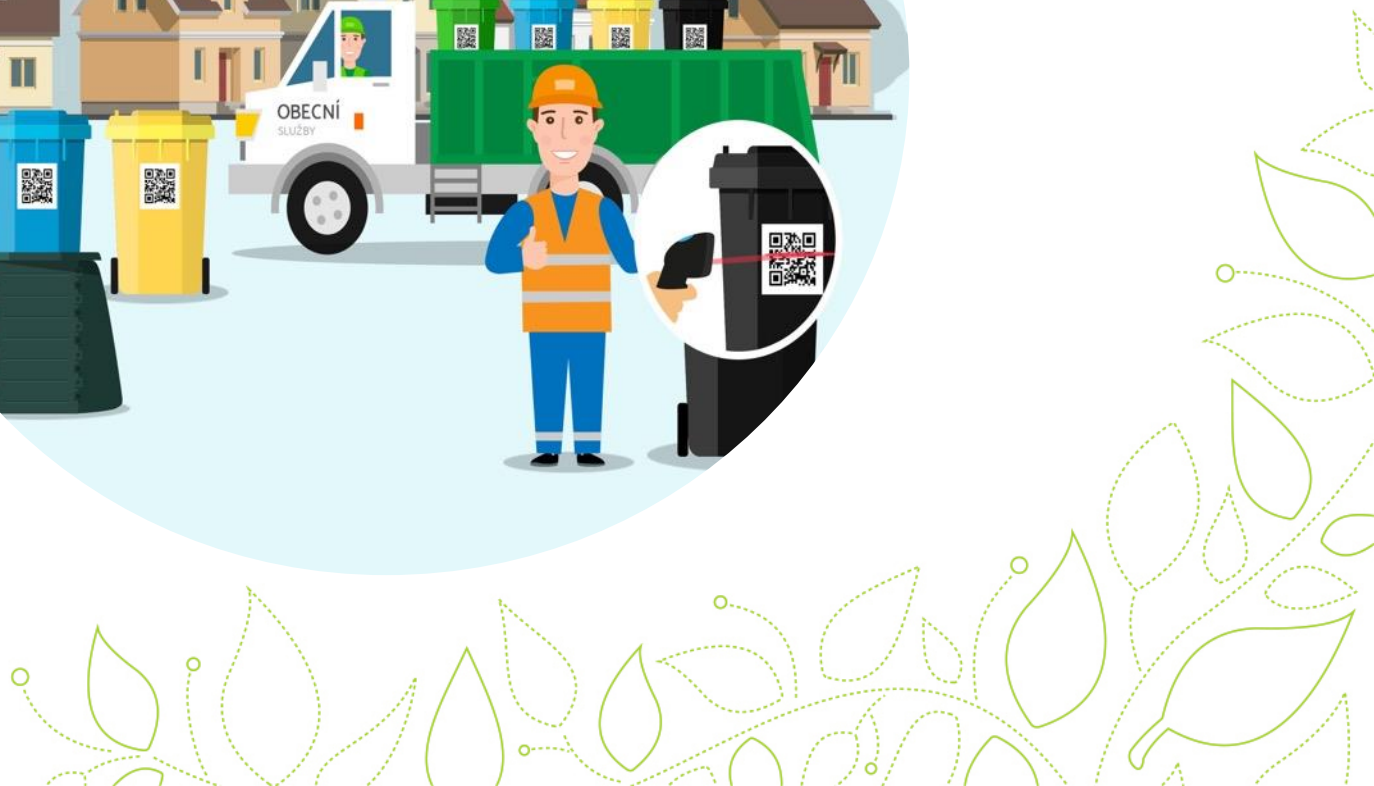
Proč zvolit chytrý systém evidence odpadů?



JAK TO FUNGUJE?



www.chytredpady.cz





PYTEL NEBO NÁDOBA



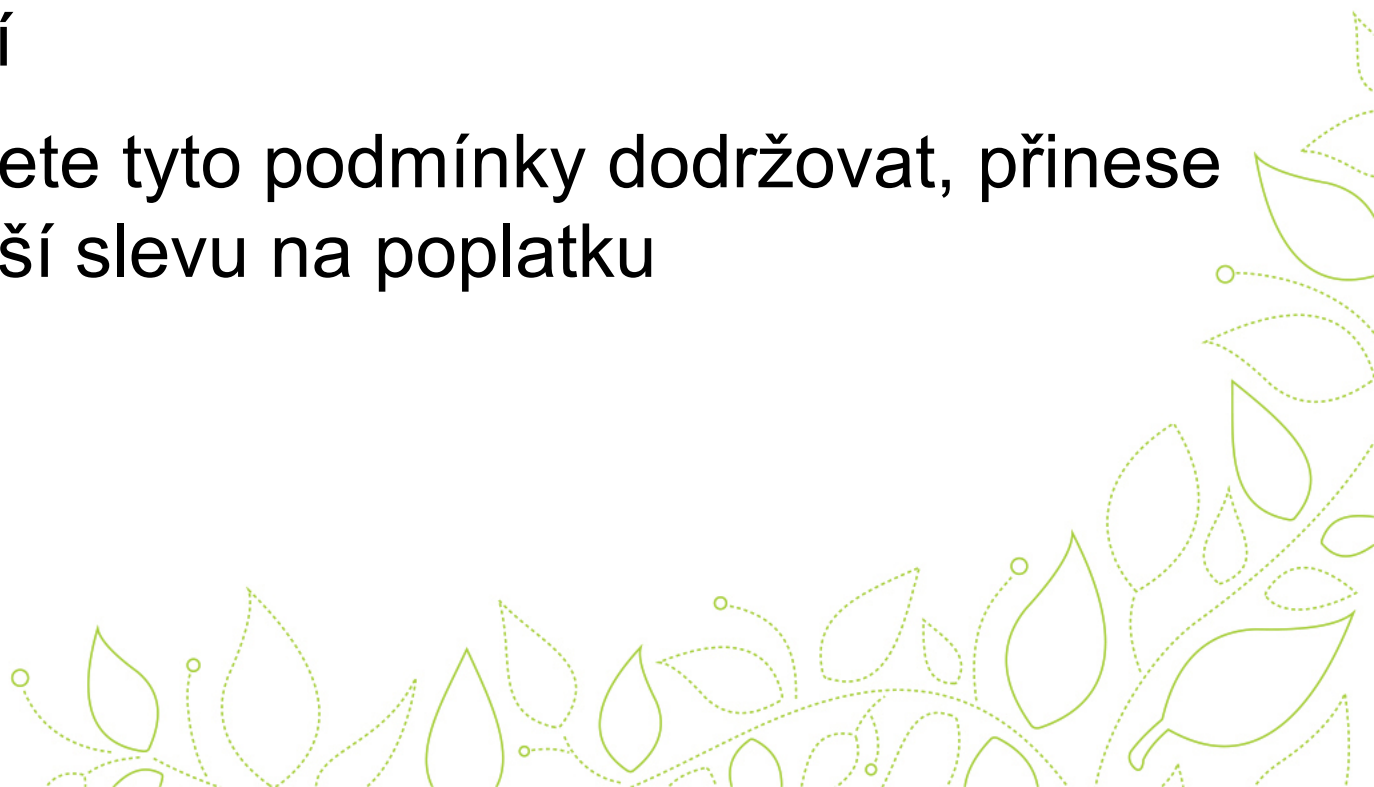
www.chytreodpady.cz



SBĚR ODPADU



- Sešlapávat PET-láhve a nápojové kartony
- I ostatní odpady se snažit co nejvíce slisovat
- Dbát na to, aby byl v pytli jen ten odpad, který do něj patří
- Pokud budete tyto podmínky dodržovat, přinese vám to vyšší slevu na poplatku



CO SYSTÉM ECONIT PŘINÁŠÍ?



Obci

- zvýšení množství vytríděného odpadu
- úbytek SKO - úspora financí za svoz
- měření naplněnosti směsného komunálního odpadu
- vyšší odměny od společnosti EKO-KOM
- možnost obchodování s vytríděnými odpady
- čisté ulice = zodpovědná obec

Občanům

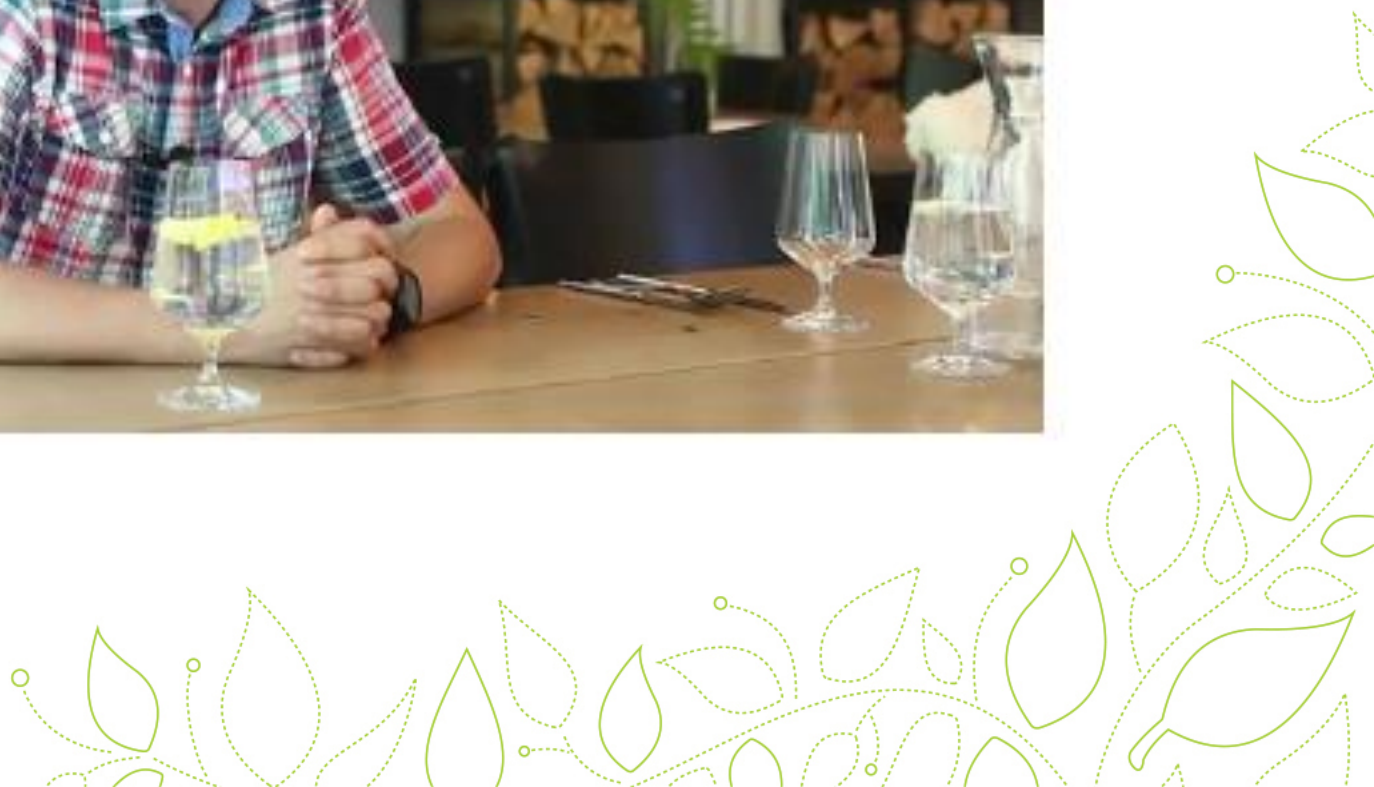
- pohodlné třídění odpadů přímo v domácnosti
- možnost slevy z ročního poplatku za odpady (v následujících letech)
- čisté okolí domu
- přispívání k zlepšení životního prostředí



TROJANOVICE JSOU INOVATIVNÍ!



www.chytredpady.cz



Množství vytríděného odpadu



Náklady a příjmy 2016		
PŘÍJMY	PŘÍJMY	VÝDAJE
Poplatky občané + chataři	1 244 661,00 Kč	
Zpětný odběr elektrozařízení	38 329,00 Kč	
Stavební odpad	74 837,00 Kč	
Odměny Eko-komu	507 556,00 Kč	
Příjem z prodeje tříděného odpadu (160 tun)	332 169,00 Kč	
VÝDAJE		
svoz směsného odpadu		989 988,00 Kč
svoz tříděného odpadu		347 010,00 Kč
nakládání s odpady na SD		552 780,00 Kč
provoz SD		220 302,00 Kč
odměny občanům za třídění odpadů za třídění v 2015		153 000,00 Kč
CELKEM:	2 197 552,00 Kč	2 263 080,00 Kč
ROZDÍL:	-65 528,00 Kč	



**V obci Prostřední Bečva
na to šel starosta
Radim Gálik
zajímavým způsobem...**



OH V PROSTŘEDNÍ BEČVĚ



Vyúčtování EKO-KOMu 2015		
PŘÍJMY	PŘÍJMY	VÝDAJE
Odměny EKO-KOMu	100 000 Kč	
Příjem od obyvatel (poplatek za odpady)	780 000 Kč	
VÝDAJE		
Ukládání na skládky		506 000 Kč
Svoz odpadů, provoz sběrného dvoru		764 000 Kč
Náklady na svoz tříděného odpadu		270 000 Kč
Náklady na likvidaci nebezpečného odpadu		10 000 Kč
CELKEM:	880 000 Kč	1 550 000 Kč
ROZDÍL:	- 670 000 Kč	

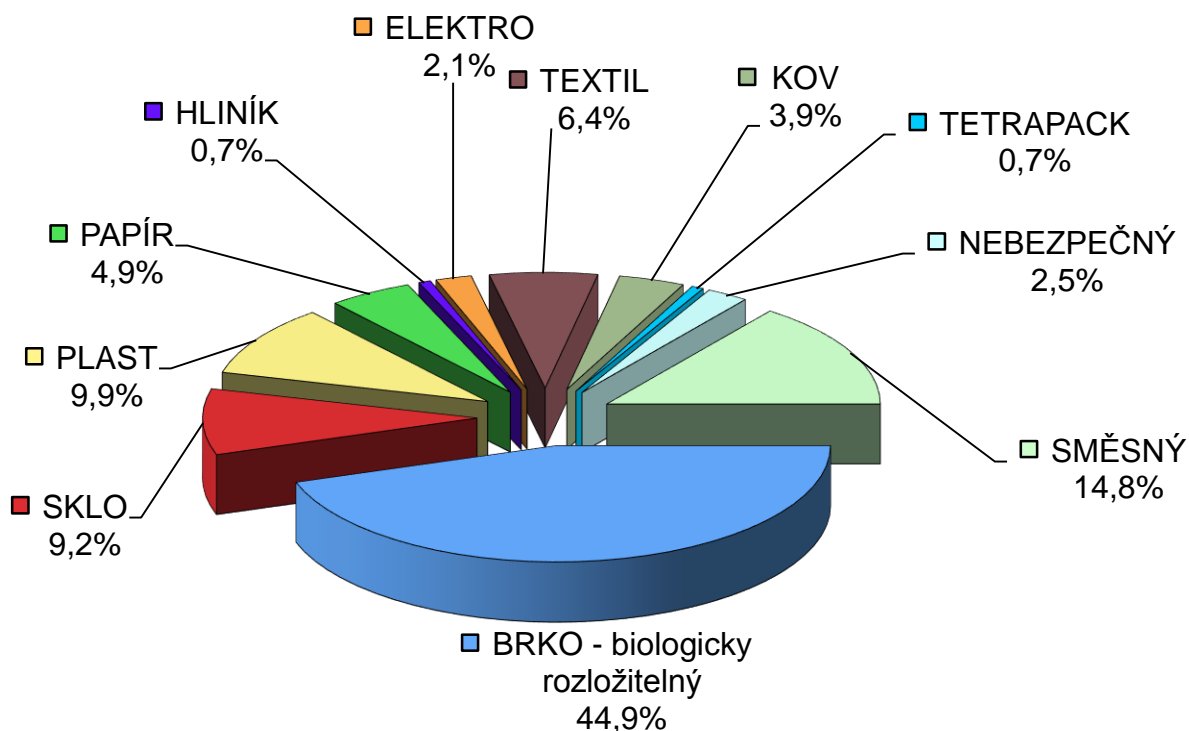




OH V PROSTŘEDNÍ BEČVĚ



Vzorkování komunálního odpadu Prostřední Bečva 9.5.2016



BRKO - biologicky rozložitelný

PAPÍR

TEXTIL

NEBEZPEČNÝ

SKLO

HLINÍK

KOV

SMĚSNÝ

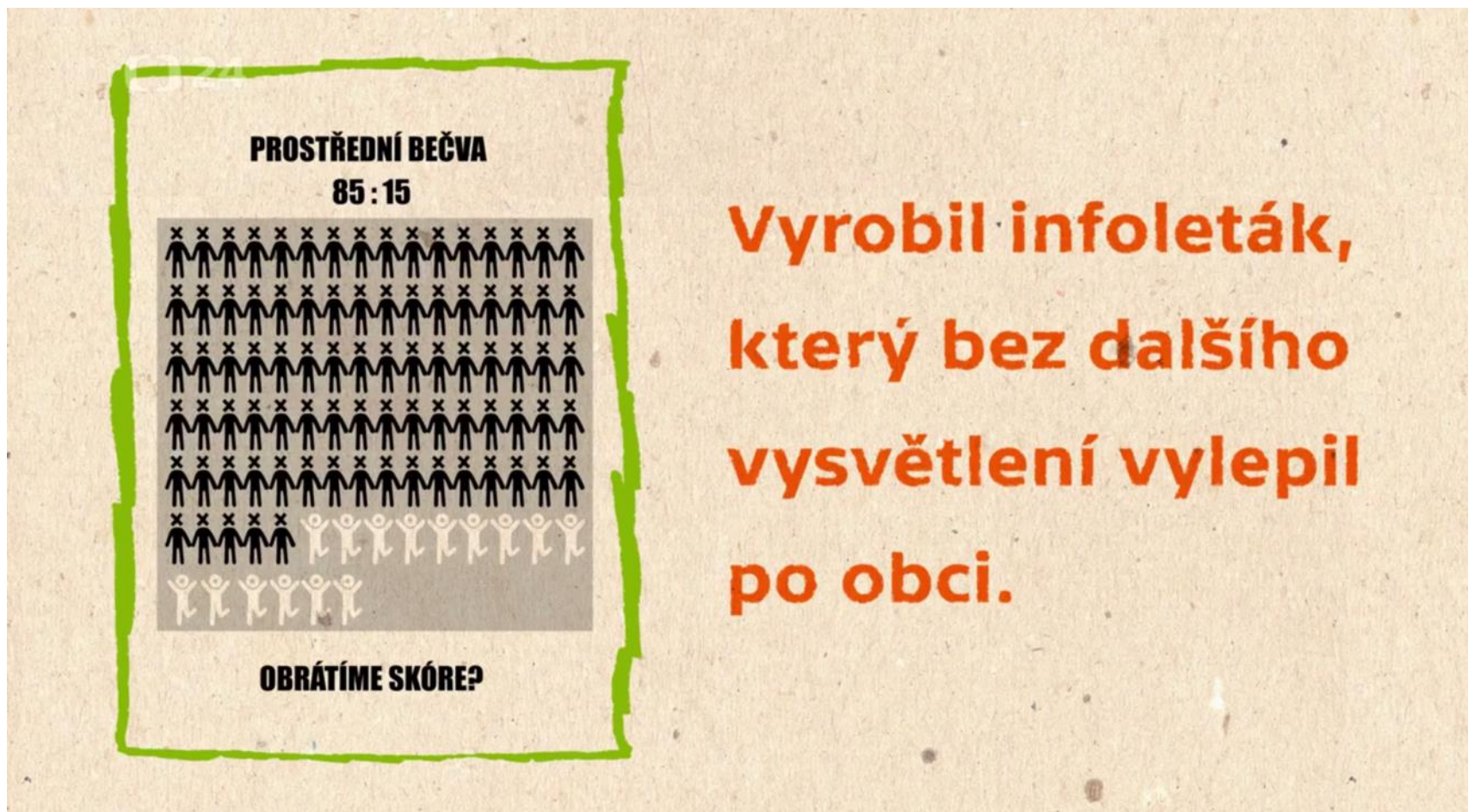
PLAST

ELEKTRO

TETRAPACK







**Leták vzbudil u obyvatel
zvědavost.**

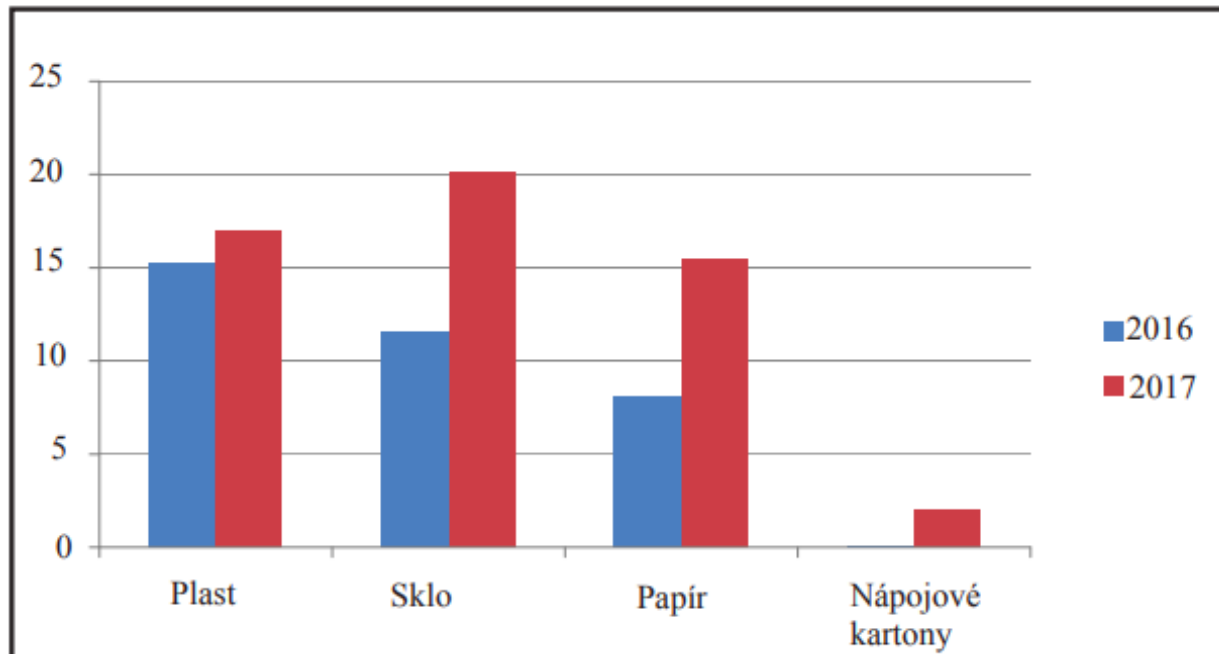
**Toho starosta využil a zavedl
evidenční systém
na třídění odpadu.**



VÝSLEDKY PO ROCE



Srovnání vytríděného odpadu v letech 2016 a 2017



Vytríděný odpad v tunách v Prostřední Bečvě v letech 2016 a 2017

	Plast	Sklo	Papír	Nápojové kartony
2016	15,17	11,54	8,12	0,1
2017	16,96	20,06	15,42	1,96
Meziroční nárůst	12%	74%	90%	1860%

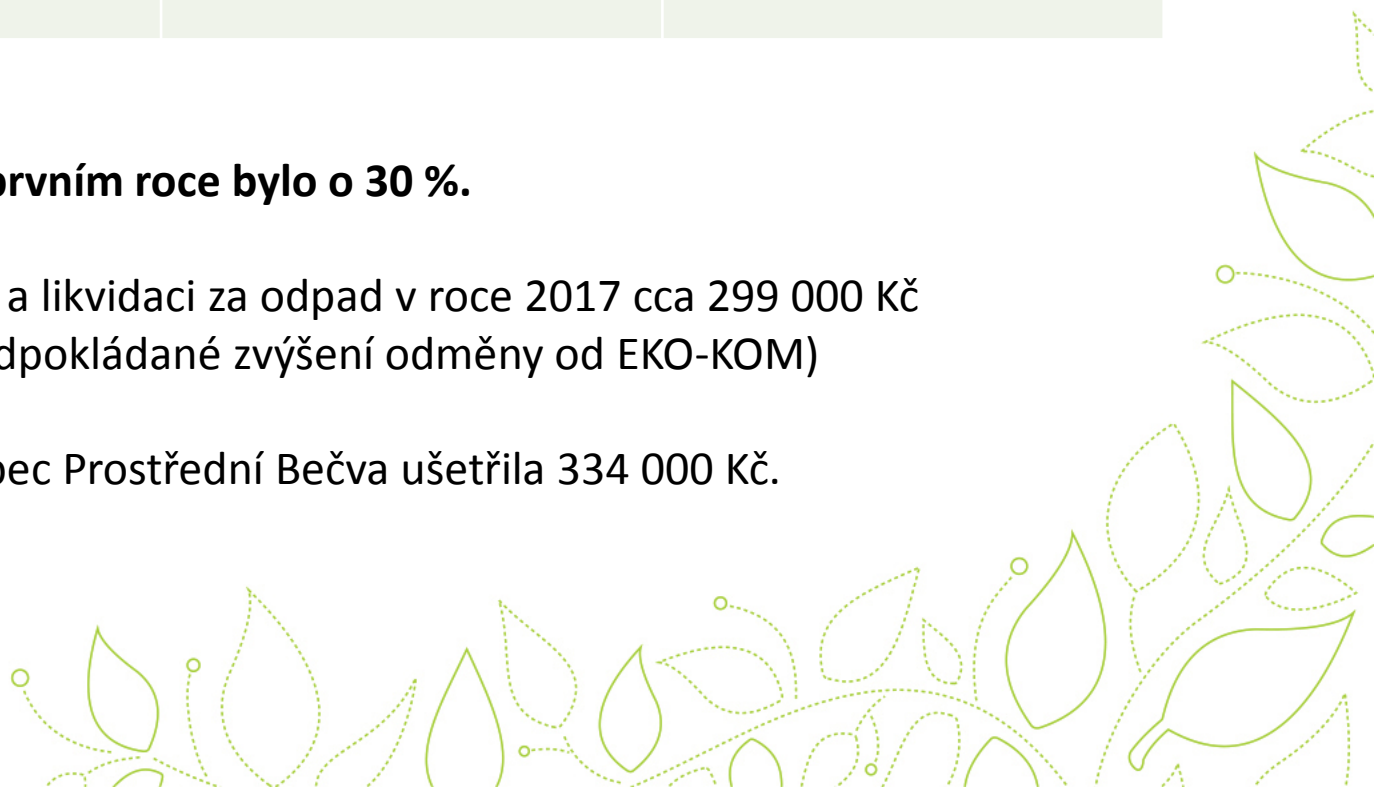


	Rok 2016	Rok 2017
Směsný odpad	510,99 t	354,17 t
Objemný odpad	74,28 t	100,36 t

Snížení SKO po prvním roce bylo o 30 %.

Úspora na svozu a likvidaci za odpad v roce 2017 cca 299 000 Kč
(+ 35 000 Kč předpokládané zvýšení odměny od EKO-KOM)

V součtu tedy obec Prostřední Bečva ušetřila 334 000 Kč.





Obce na cestě k minimálnímu odpadu

PRO MÉNĚ ODPADU.



- 🌿 Start leden 2018
- 🌿 Zapojeno 5 obcí
- 🌿 Velikost obcí 1000 – 5000 obyvatel
- 🌿 Spolupráce s Institutem cirkulární ekonomiky (INCIEN)
- 🌿 Zastřešeno MŽP









OH V HLÁSNÉ TŘEBANI



ECONIT od Q2 2018

Q2 2017

Papír	3,790 t	4 118,97 Kč
Plast	4,870 t	21 911,10 Kč
Sklo	4,210 t	4 417,97 Kč
Kovy	0,000 t	0,00 Kč
Nápojový karton	0,110 t	492,80 Kč
Celkem	12,980 t	30 940,85 Kč

Q2 2018

Papír	7,450 t	8 096,66 Kč
Plast	8,180 t	36 803,46 Kč
Sklo	4,810 t	5 047,61 Kč
Kovy	0,000 t	0,00 Kč
Nápojový karton	0,160 t	716,80 Kč
Celkem	20,600 t	50 664,53 Kč

Papír 97%

Plast 68%

Sklo 14%



PRO MĚNĚ ODPADU.



*ANALÝZA
ODPADU*



*FUNKČNÍ
SYSTEM*



*PRODUKTY A
TECHNOLOGI
E*



*INFORMAČNÍ
KAMPAŇ*

**KAŽDÝ DEN ZLEPŠUJEME
ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ
SAMOSPRÁV A BAVÍ NÁS TO.**

TĚŠÍME SE NA SPOLUPRÁCI!

**Tomáš Aulický
+420 731 408 972
www.meneodpadu.cz**



www.chytřejšiodpady.cz

