



# Poplatky systému EKO-KOM

Petr Šikýř

# Princip poplatků

- Poplatky jsou součástí Smlouvy o sdruženém plnění
- Jsou plně v souladu s §21 odst. 1 a) zákona o obalech – jednotné podmínky:



VŠICHNI PLATÍ STEJNOU  
JEDNOTKOVOU SAZBU ZA TUNU  
OBALU UVEDENOU SPOLU SE  
ZBOŽÍM POUZE NA TRH V ČR

POPLATKY JSOU VEŘEJNĚ  
DOSTUPNÉ A ZNÁMÉ VŠEM  
POVINNÝM OSOVÁM VYUŽÍVAJÍCÍ  
SLUŽEB AOS – ZÁSADNÍ PRVEK  
TRANSPARENTNOSTI

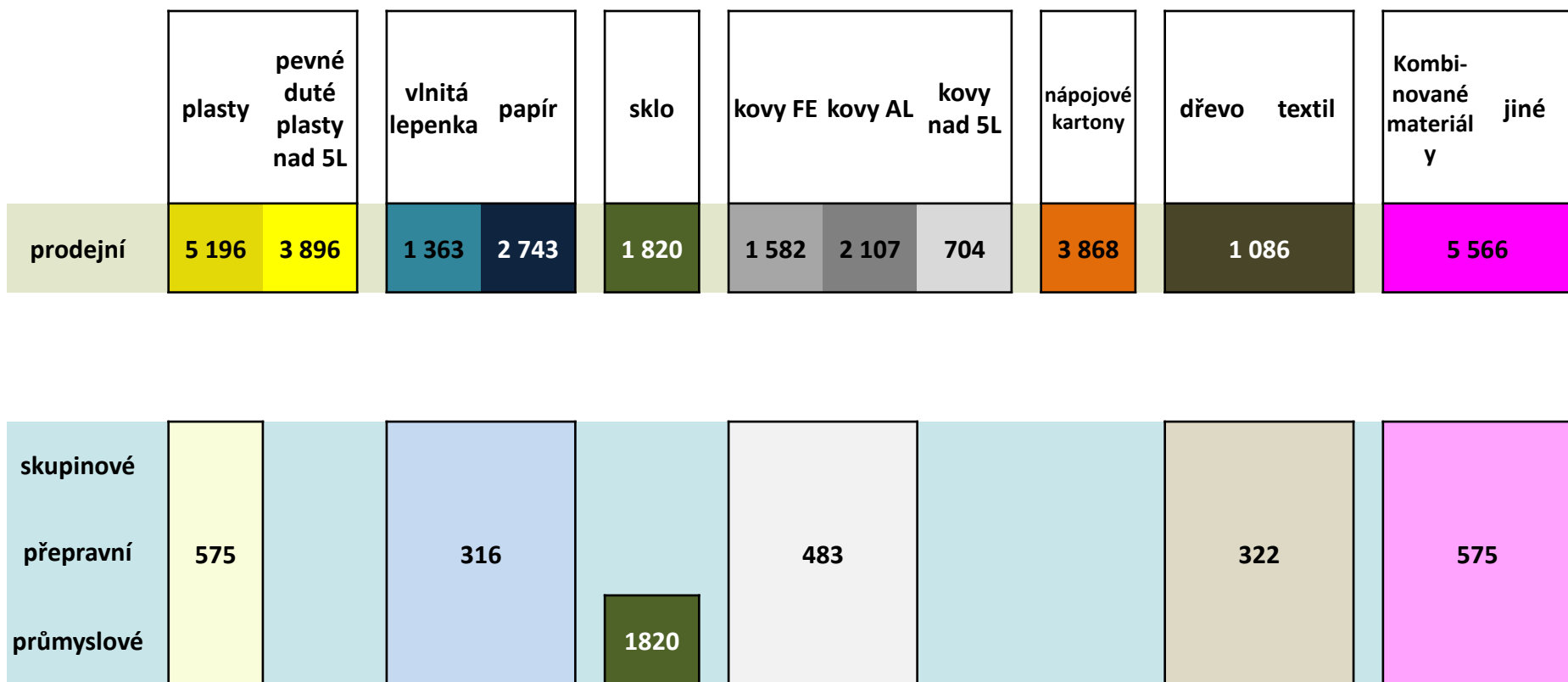


# Financování

Společnost EKO-KOM a její činnost je financována pouze z poplatků za sdružené plnění:

- Sazebník – poplatková struktura, cena za službu sdruženého plnění vázaná na tunu obalů
- Paušální administrativní poplatek - 800 Kč
- Poplatek sloužící jako odvod do SFŽP - 800 Kč

# Struktura poplatků



# Co je obsaženo v poplatcích?

- Zohledňují přenesené povinnosti na AOS

Povinnosti AOS přenesené od klientů	Podle zákona č. 477/2001 Sb., O obalech:
Zpětný odběr a zajištění sběrné sítě	§ 10
Úprava odpadů	§ 10
Využití a recyklace odpadů	§ 12
Evidence obalů a služby klientům	§§ 23, 21 a 17
Evidence odpadů a služby obcím	§§ 23, 21 a 17
Propagace třídění a využití odpadů	§ 10 odst. 2
Tvorba rezervy	§§ 10, 12 a požadavky Autorizace MŽP
Administrativní náklady	
Poplatky SFŽP	§ 30 odst. 2 + daň z příjmu
Audity a kontroly	§§ 23, 21 a 17

# Historie poplatků

## Počátky

- V počátcích systému EKO-KOM kombinovaná struktura hmotnost/kusy (pevné duté)

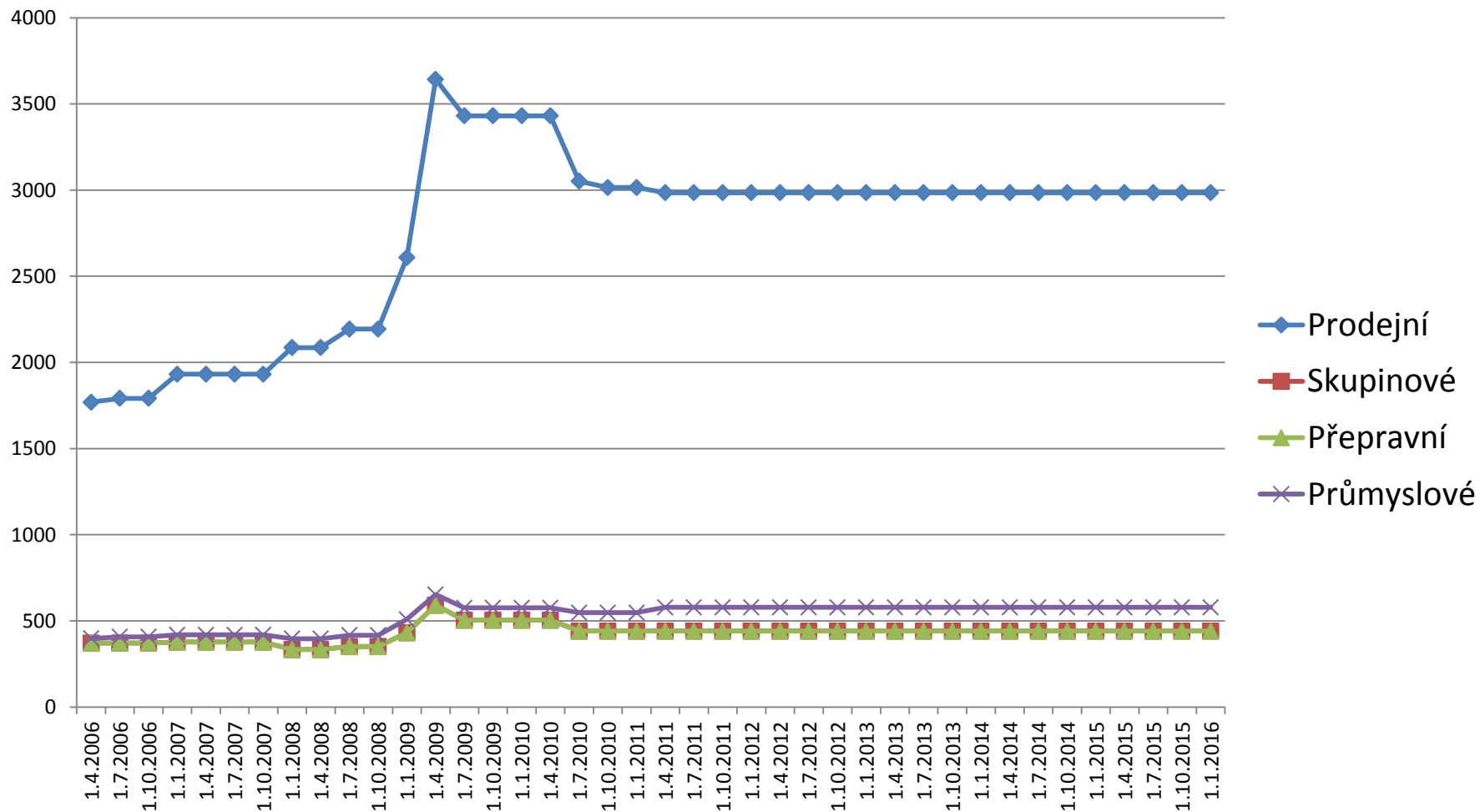
## 2002

- Od udělení autorizace v roce 2002 pouze poplatky založené na hmotnostním základě

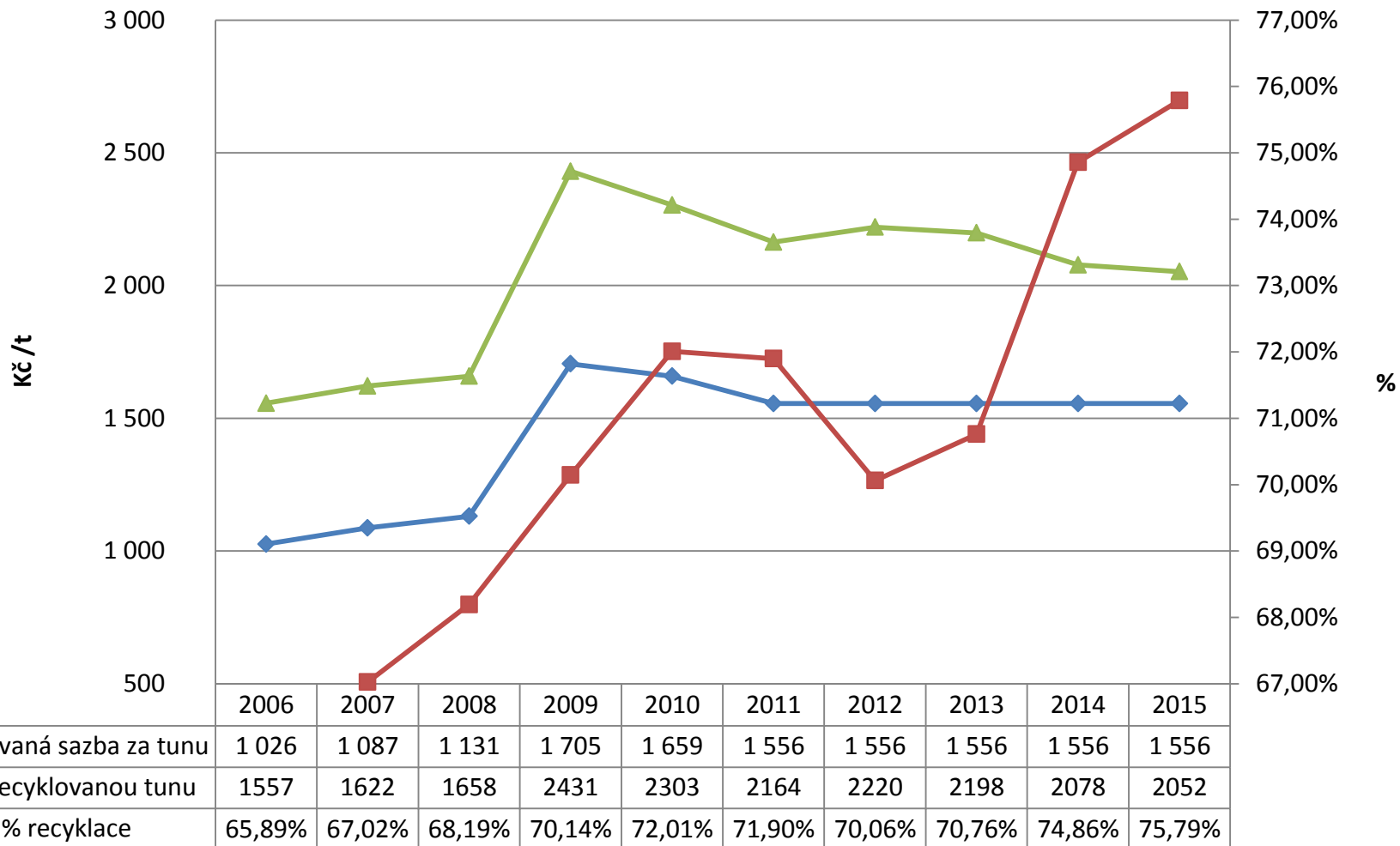
## 2005

- V roce 2005 odsouhlasená metodika výpočtu poplatků pomocí **Materiálového účtu** Potravinářskou komorou a Hospodářskou komorou
- – Proti metodice při cenových řízeních nemělo námitky ani Finanční ředitelství

# Vývoj poplatků



# Vývoj poplatků, ceny za recyklovanou tunu a dosažená míra recyklace







# Klíčové faktory mající vliv na systém

Fáze a struktura  
hospodářského cyklu

Legislativa a lokální  
politická rozhodnutí

CEP

Národní legislativa

...

# Požadovaný rozsah recyklace a celkového využití obalového odpadu

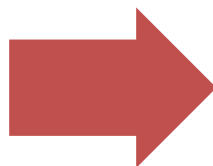
Odpady z obalů	Do 31.12. 2006		Do 31.12. 2007		Do 31.12. 2008		Do 31.12. 2009		Do 31.12. 2010		Do 31.12. 2011		Do 31.12. 2012		do 31.12. 2013		do 31.12. 2014		do 31.12. 2015		do 31.12. 2016		do 31.12. 2017		do 31.12. 2018		do 31.12. 2019		od 1.1. 2020	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Papírových a lepenkových	60		63		65		67		69		70		70		70		70		75		75		75		75		75		75	
Skleněných	65		66		67		68		69		70		70		70		70		75		75		75		75		75		75	
Plastových	24		25		25		26		26		27		27		27		27		40		45		45		45		45		50	
Kovových	33		36		39		41		44		47		50		50		50		55		55		55		55		55		55	
Dřevěných	4		6		8		9		11		13		15		15		15		15		15		15		15		15		15	
Prodejních určených spotřebiteli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	43	40	45	40	45	44	49	46	51	48	53	50	55
<b>Celkem</b>	<b>47</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>80</b>

A: recyklace B: celkové využití

# Vývojový cyklus systému EKO-KOM

2003 - 2013

- Akcelerace třídění  
– extenzivní fáze



2013 - budoucnost

- Optimalizace  
– tlak na ekonomizaci sběru  
– podpora cílených investic



# Principy Materiálových účtů

Každý materiál si platí náklady spojené se svým zpětným odběrem a recyklací

Základní jednotkou sloužící k výpočtu je hmotnost a objem obalového odpadu

Jednotlivé materiály se také podílejí příslušnou měrou na celkovém požadovaném procentu recyklace/využití

# Zjednodušený princip materiálových účtů

prodejní					skupinové, přepravní a průmyslové			
plasty	papír	sklo	kovy	nápojové kartony	plasty	papír	sklo	kovy

Povinnosti AOS přenesené od klientů	Podle zákona č. 477/2001 Sb., O obalech:
Zpětný odběr a zajištění sběrné sítě	§ 10
Úprava odpadů	§ 10
Využití a recyklace odpadů	§ 12
Evidence obalů a služby klientům	§§ 23, 21 a 17
Evidence odpadů a služby obcím	§§ 23, 21 a 17
Propagace třídění a využití odpadů	§ 10 odst. 2
Tvorba rezervy	§§ 10, 12 a požadavky Autorizace MŽP
Administrativní náklady	
Poplatky SFŽP	§ 30 odst. 2 + daň z příjmu
Audity a kontroly	§§ 23, 21 a 17

# Vícekriteriální vstupy do Materiálového účtu

- Zohlednění více faktorů – hmotnost a objem s ohledem na jednotlivé fáze nakládání s odpady:
  - Více než 250 tisíc kontejnerů na tříděný sběr a zajištění jejich obsluhy a následného nakládání s obalovým odpadem
  - Představuje více než 2/3 nákladů systému
- Objemové vstupy do výpočtů jsou přímo závislé na rozsahu sběrné sítě, efektivitě využití sběrné sítě a míře recyklace



# Papír x vlnitá lepenka (prodejní) I

- Náklady spojené se zajištěním recyklace papíru a splnění požadovaných procent, jsou ovlivněny především náklady na zajištění zpětného odběru spotřebitelských obalů (sběr od obyvatel), jejich svoz a úpravu na druhotnou surovinu, která následně vstupuje do procesu výroby papíru.
- Při společném sběru papírových obalových odpadů s ostatními papírovými odpady dochází k růstu podílu obalových odpadů – důvod vykrádání novin a časopisů – prodej ve výkupnách.



# Papír x vlnitá lepenka (prodejní) II


- Nárůstem podílu obalů v kontejnerech vzrůstá negativní vliv lepenkových krabic na jejich zaplněnost. Jejich nerozložený stav, či částečně rozložený stav zapříčiňuje zaplnění kontejneru, při nízké hmotnosti, tj. výsyp kontejnerů o nízké hmotnosti sesbíraného papíru
  - růst jednotkových nákladů (Kč/tunu)
- Změna poměru výkupních cen lepenky a papíru
- Bude to znamenat **sblížení sazeb prodejního papíru ↓ a lepenky↑**





# Přesun části nákladů skupinových obalů do spotřebitelského systému I

- Část skupinových obalů se stává součástí tříděného sběru obcí, který je ekonomicky výrazně nákladnější, než zajištění sběru a odbytu jednodruhových skupinových obalů přímo u prodejce.
- Skupinové obaly se stávají součástí tříděného sběru obcí v případě:
  - Nákupu velkých balení přímo spotřebiteli včetně skupinového obalu – změna chování spotřebitelů a vliv diskontních řetězců
  - Využití skupinových obalů především papíru pro odnos nákupu (papírové krabice)
  - Částečné využití systému tříděného sběru obcí podnikatelskými subjekty (drobní prodejci a večerky do cca 200 m prodejní plochy) pro odložení skupinových obalů.

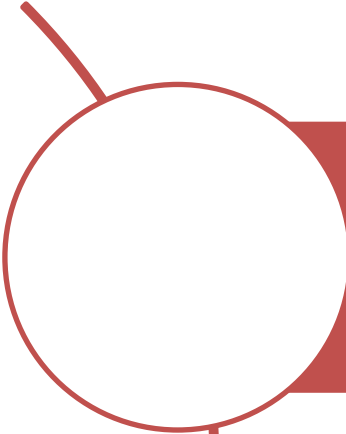


# Přesun části nákladů skupinových obalů do spotřebitelského systému II

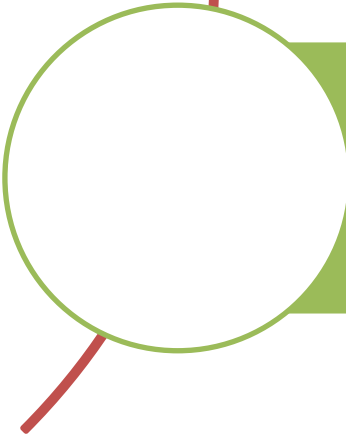
- Obce mají ve srovnání s prodejci na stejný druh skupinového obalu vícenáklady
  - na sběr v rámci veřejné sběrné sítě kontejnerů,
  - obsluhu (vysypávání) kontejnerů a svoz k dotřídění a
  - dotřídění dané komodity na obchodovatelnou druhotnou surovinu.
- Prodejní papír a lepenka ↓  
a skupinový papír a lepenka ↑



# Co nás může ještě potkat v oblasti poplatků



Vliv evropské legislativy – tlak na transparentní detailní ceny recyklace zohledněnou v poplatcích – Náklady „end of live“



Zahrnutí do sazby i části opakovaně používaných obalů, které se opakovaně nepoužily a stal se z nich odpad



Další informace o poplatcích pro rok 2017  
by měly být koncem dubna