

Povinnosti vyplývající ze zákona č.  
477/2001 Sb. o obalech.

Jan Přikryl

jan.prikryl@ekokom.cz

**Seminář pro klienty AOS EKO-KOM a.s.**

Tuto prezentaci a další informace  
naleznete na:



[www.ekokom.cz/prezentace](http://www.ekokom.cz/prezentace)

# 477/2001 Sb. o obalech

- V platnosti od 1. ledna 2002
- 27 novelizací, poslední platná od 5. dubna 2023
- Definuje
  - co je obal a jaké jsou k němu povinnosti
  - cíle využití a recyklace
  - fungování autorizovaných obalových společností
  - roli státních orgánů ve vztahu k obalům
  - sankce

## Zákon o obalech klade důraz na:

- prevenci
- opakované použití
- recyklaci

Cíl:

**Snížení množství obalových odpadů určených ke konečnému odstranění**





# Základní pojmy

- prodejní, skupinový, přepravní a průmyslový obal
- uvedení na trh a do oběhu
- jednorázový, vratný a opakovaně používaný obal
- kompozitní obal
- zpětný odběr
- obal a obalový prostředek
- nádoby na nápoje; nápojové lahve; plastové tašky
- ekomodulace



# Přehled povinností

- zpětný odběr § 10
- úklid obalů – tzv. Littering § 10a
- osvětová činnost § 11
- využití § 12
- povinný obsah recyklátu § 12a
- zápis do seznamu osob § 14
- platba evidenčního poplatku
- evidence § 15
- evidence obalových prostředků dle § 15a

**zajištěno smlouvou  
o sdruženém plnění  
AOS EKO-KOM**



- prevence § 3
- podmínky uvádění obalu na trh § 4
- značení § 6

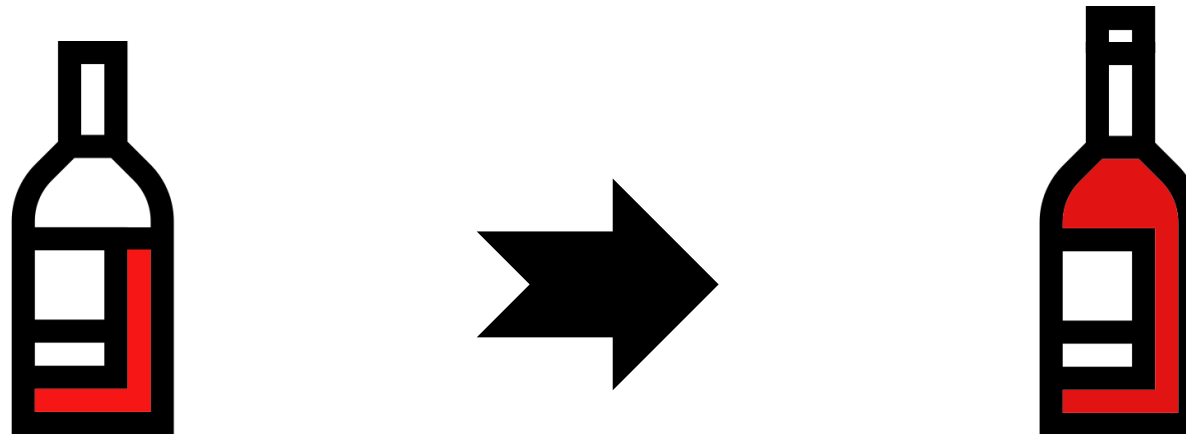
**zajišťuje  
povinná osoba**



Povinnost se vztahuje na firmu, která uvádí **obal na trh**

- cílem je snížit množství odpadu z obalů, který je nutno odstranit
- hmotnost a objem obalu musí být co nejmenší
- dodržení požadavků kladených na balený výrobek při zachování přijatelnosti obalu pro spotřebitele

Prováděcí předpis uvádí jako příklad možného postupu vyhodnocení prevence za použití harmonizovaných Evropských norem ČSN EN 13428 a ČSN EN 13427



Je-li obal pro určitý výrobek zhotoven v souladu s harmonizovanými českými technickými normami, považují se požadavky podle odstavce 1 za splněné.

**Osoba, která uvádí na trh obal, balený výrobek nebo obalový prostředek, má následující povinnosti:**

- a) **koncentrace nebezpečných látek** v obalu nebo obalovém prostředku musí být v souladu s limitními hodnotami stanovenými zvláštními právními předpisy
- b) **součet koncentrací těžkých kovů** v obalu nebo obalovém prostředku nesmí překročit hodnotu 100 µg/g
- c) obal musí být po použití, pro které byl určen, **opakovaně použitelný nebo využitelný** za obvyklých podmínek alespoň jedním z těchto způsobů:
  1. Recyklace
  2. energetické využití
  3. organická recyklace

Jestliže je obal nebo obalový prostředek zhotoven v souladu s harmonizovanými českými technickými normami, považují se požadavky podle odstavce 1 za splněné.

....

(6) Osoba uvádějící na trh jednorázové plastové obaly uvedené v části A přílohy č. 4 (Nádoby na nápoje o objemu až 3 litry) k tomuto zákonu je povinna uvádět na trh tyto obaly pouze tak, že **uzávěr nebo víčko vyrobené z plastu zůstane po dobu použití výrobku k určenému účelu připevněno k nádobě**. Kovový uzávěr nebo víčko s plastovým těsněním se nepovažuje za vyrobené z plastu.



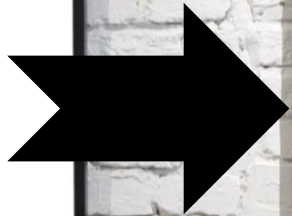
# Technická dokumentace, informovanost

**Osoba, která uvádí na trh obal nebo obalový prostředek, je povinna:**

- na požádání předložit kontrolním orgánům technickou dokumentaci
- průkazně informovat své odběratele o tom, že obal nebo obalový prostředek splňuje požadavky stanovené v § 3 a 4.

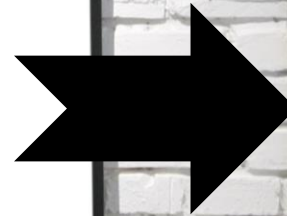
## Výrobce obal. prostředku

těžké kovy  
nebezpečné látky  
využití  
§ 4



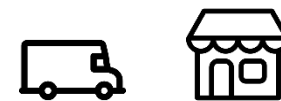
## Plnič

těžké kovy  
nebezpečné látky  
využití  
prevence  
§ 3 a 4



## Distributor, prodejce spotřebiteli

již nemá tyto  
povinnosti, protože  
neuvádí obal na  
trh, ale do oběhu



# Značení obalů

§ 6

Pokud osoba, která uvádí na trh nebo do oběhu obal nebo balený výrobek, označí na tomto obalu nebo baleném výrobku materiál, ze kterého je obal vyroben, je povinna provést toto značení v souladu s právem Evropských společenství<sup>9c)</sup>.



<sup>9c)</sup> Příloha č. I až VII rozhodnutí Komise 97/129/ES ze dne 28. ledna 1997, kterým se zavádí identifikační systém pro obalové materiály podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES o obalech a obalových odpadech.



Firma, která uvádí **obal na trh nebo do oběhu** je povinna zajistit:

§ 10

## Zpětný odběr

Podíl obcí, na jejichž území je firma povinna zajišťovat zpětný odběr prostřednictvím sběrných míst: 90% z celkového počtu obcí v České republice.

**Zajistit zpětný odběr těchto obalů nebo odpadů z těchto obalů**

- Odebírání použitých obalů **od spotřebitelů** na území CR
- Bez nároku na úplatu za tento odběr
- Dostatečná četnost sběrných míst a jejich dostupnost





Svoz



6A6 9159

NEPŘEKO NATELNÝ SERVIS



PLAST  
PRÁZSKÉ SLUŽBY  
PRÁZSKÉ SLUŽBY, a.s.  
PRÁZSKÉ SLUŽBY, a.s.  
PRÁZSKÉ SLUŽBY, a.s.

www.psas.cz

A

NAPOJOVÉ KARTONY  
PRÁZSKÉ SLUŽBY  
PRÁZSKÉ SLUŽBY, a.s.  
PRÁZSKÉ SLUŽBY, a.s.  
nápojové kartony  
PRÁZSKÉ SLUŽBY, a.s.





Dotřídění



§ 12

Využití

**Rozsah využití stanoví příloha č. 3**



# Požadovaný rozsah recyklace a celkového využití obalového odpadu

**A: recyklace    B: celkové využití**

Odpady z obalů	od 1. 1. 2021 do 31. 12.2024		od 1. 1. 2025 do 31. 12.2029		od 1. 1. 2030 do 31. 12.2034		od 1. 1. 2035	
	A	B	A	B	A	B	A	B
	%	%	%	%	%	%	%	%
Papírových a lepenkových	75		75		85		85	
Skleněných	75		75		75		75	
Plastových	50		50		55		55	
Železných	55		70		80		80	
Hliníkových	-		35		50		60	
Dřevěných	15		25		30		30	
Prodejních určených spotřebiteli	50	55	50	55	50	55	50	55
<b>Celkem</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>75</b>	<b>80</b>



# Způsoby plnění

§ 13

## Jak firma splní zpětný odběr a využití?



- a) **samostatně organizačně a technicky na vlastní náklady**
- b) **přenesením těchto povinností na jinou osobu** spolu s převedením vlastnického práva k obalu, k němuž se tyto povinnosti vztahují, za účelem jeho dalšího uvedení do oběhu, jestliže tak smlouva o převedení vlastnického práva výslovně stanoví.
- c) **uzavřením smlouvy** o zajištění plnění povinnosti zpětného odběru a využití odpadu z obalů podle tohoto zákona s **autorizovanou obalovou společností**.



Osoba, která uvádí na trh nebo do oběhu obaly nebo balené výrobky, je povinna podat návrh na zápis do Seznamu osob, které jsou nositeli povinnosti zpětného odběru nebo využití odpadu z obalů, a to nejpozději do 60 dnů od vzniku povinnosti.

## Registrační a evidenční poplatky

(1) Za zápis do Seznamu (§ 14) se platí **registrační poplatek ve výši 800 Kč** a za **evidenci** v tomto Seznamu v následujících kalendářních letech se platí **evidenční poplatek ve stejné výši vždy za uplynulý kalendářní rok nejpozději do 15. února následujícího roku.**

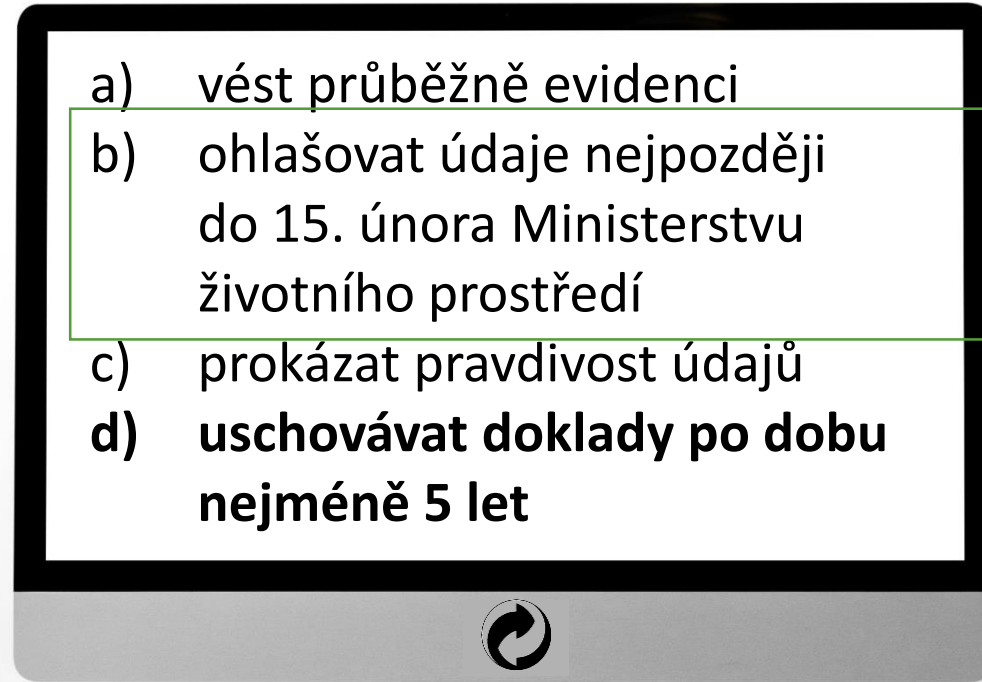
(2) Za vydání rozhodnutí o autorizaci podle § 17 platí žadatel **registrační poplatek ve výši 2000 Kč.** V každém následujícím kalendářním roce platí **autorizovaná společnost za vedení evidence evidenční poplatek ve výši 800 Kč za každou osobu, s níž má autorizovaná společnost uzavřenou smlouvu o sdruženém plnění alespoň po část kalendářního roku,** a to za uplynulý kalendářní rok nejpozději do 15. února následujícího roku.



Osoba, na kterou se vztahuje povinnost zapsat se do Seznamu podle § 14, je povinna:

- a) vést průběžně evidenci
- b) ohlašovat údaje nejpozději do 15. února Ministerstvu životního prostředí
- c) prokázat pravdivost údajů
- d) **uschovávat doklady po dobu nejméně 5 let**

**Klienti AOS EKO-KOM  
mají splněno  
smlouvou o sdruženém plnění.**



# Nejdůležitější novinky z novely 545/2020 Sb. platné od 1. 1. 2021

- § 2 kompozitní obal a ekomodulace
- § 13 opakované použití 55% -> 70%
- § 13a pověřený zástupce
- § 15a - navýšení limitu pro výjimku na 25 000 000,- Kč a 300 kg obalů



## § 2 písm. j)

Kompozitním obalem obal **složený alespoň ze 2 vrstev různých materiálů, jež nelze ručně oddělit** a tvoří jedinou nedílnou jednotku, tvořící vnitřní nádobu a vnější schránku, který je plněn, skladován, převážen a vyprazdňován jako takový.

## § 48

Pro účely plnění povinností využití odpadu z obalů podle § 12 a vedení evidence podle § 15 a 23 se kompozitní obaly a jiné obaly složené z více než jednoho materiálu vykazují podle materiálů obsažených v obalu. Od tohoto požadavku se lze odchýlit v případě, že daný materiál představuje nevýznamnou část obalu a nepředstavuje více než 5 % celkové hmotnosti obalu.

## Příloha č. 3 odst. 2

**Za obaly z jednoho materiálu lze považovat pouze takové obaly, ve kterých daný materiál tvoří alespoň 95 % hmotnosti obalu.**



## **§ 2 písm. x)**

ekomodulací zohlednění dopadu obalu na životní prostředí, zejména jeho opětovné použitelnosti, recyklovatelnosti, obsahu nebezpečných látek a plnění požadavků stanovených jinými právními předpisy, v rámci jeho životního cyklu při určování výše peněžního příspěvku autorizovanou obalovou společností pro jednotlivý obal nebo skupinu podobných obalů, hrazeného osobou uvádějící obal na trh nebo do oběhu za účelem zajištění sdruženého plnění povinností podle tohoto zákona.

**(3)** Jsou-li na trh nebo do oběhu uvedeny opakovaně použitelné obaly, pro které je opakované použití organizačně zajištěno způsobem podle bodu B. 1 nebo B. 2 přílohy č. 2 k tomuto zákonu, platí, že pro tyto obaly byl zajištěn zpětný odběr a využití, jestliže z těchto obalů nově uvedených na trh nebo do oběhu je opakovaně použito alespoň **70 % hmotnostních**.



## § 15a

**(1)** Osoby, které uvádějí na trh nebo do oběhu obaly, nemusí plnit povinnosti uvedené v § 10 až 15, pokud splňují podmínku, že

- a) celkové množství obalů jimi uvedených na trh nebo do oběhu za kalendářní rok nepřekročí **300 kg** a zároveň
- b) jejich roční obrat nepřekročí **25 000 000 Kč**.

**(2)** Osoba, která využije výjimky podle odstavce 1, je povinna zajistit splnění povinností podle § 10 až 15 neprodleně poté, co se stane zřejmým, že podmínky podle odstavce 1 nebudou v daném kalendářním roce splněny.



# Nejdůležitější novinky z novely 244/2022 Sb.

od 1. 10. 2022:

- § 11 Osvětová činnost
- § 12a Povinný obsah recyklovaných plastů v obalu
- § 15b Zvláštní ustanovení o obalových prostředcích

od 1. 1. 2023:

- § 10a Úhrada nákladů na úklid odpadu z obalů

od 1. 7. 2024

- § 4 Neoddělitelný uzávěr na plastových nádobách na nápoje



# § 12a Povinný obsah recyklovaných plastů v obalu

(1) Osoba uvádějící na trh nebo do oběhu jednorázové plastové obaly uvedené v části B přílohy č. 4 k tomuto zákonu zajistí, aby

a) od 1. ledna 2025 každý jednorázový plastový obal uvedený v části B přílohy č. 4 k tomuto zákonu, který se vyrábí z polyethylentereftalátu jakožto hlavní složky a který uvádí na trh nebo do oběhu, obsahoval alespoň **25 %** recyklovaných plastů a

b) od 1. ledna 2030 každý jednorázový plastový obal uvedený v části B přílohy č. 4 k tomuto zákonu, který uvádí na trh nebo do oběhu, obsahoval alespoň **30 %** recyklovaných plastů.





## Část C

Jednorázové plastové obaly a obalové prostředky, ke kterým se vztahují požadavky na úhradu nákladů na úklid odpadu, osvětovou činnost a na určení pověřeného zástupce

Sáčky a balení  
zhotovené  
z pružného  
materiálu

Nádoby na nápoje  
o objemu až 3 litry

Plastové odnosné  
tašky

## Část D

Jednorázové plastové obaly a obalové prostředky, ke kterým se vztahují požadavky na úhradu nákladů na úklid odpadu, osvětovou činnost, na určení pověřeného zástupce a požadavky na obalové prostředky podle § 15b (povinnosti § 10 – § 13, + evidence)

Nápojové kelímky

Nádoby na  
potravinu

# § 10a Úhrada nákladů na úklid odpadu z obalů

**(1)** Osoba uvádějící na trh nebo do oběhu jednorázové plastové obaly uvedené v části C nebo D přílohy č. 4 k tomuto zákonu je povinna hradit na základě písemné smlouvy obcím náklady vynaložené na úklid odpadu z těchto jednorázových plastových obalů, kterého se osoby zbavují mimo místa určená k jeho odkládání, a na následnou přepravu a zpracování tohoto odpadu.

**(2)** Osoba uvádějící na trh nebo do oběhu obaly podle odstavce 1 je povinna smluvně zajistit takový počet obcí, aby podíl smluvně zajištěných obcí, kterým budou náklady na úklid odpadu hrazeny, činil minimálně 90 % z celkového počtu obcí v České republice, a aby podíl obyvatel žijících v těchto obcích činil minimálně 90 % z celkového počtu obyvatel České republiky.

**(3)** Náklady na úklid odpadu musí osoba uvádějící na trh nebo do oběhu obaly podle odstavce 1 hradit v takové výši, aby odrážely reálné náklady na úklid odpadu a nebyly stanoveny v nepřiměřené výši. Způsob výpočtu nákladů tato osoba zveřejní na svých internetových stránkách.

1.1.2023



# § 11 Osvětová činnost

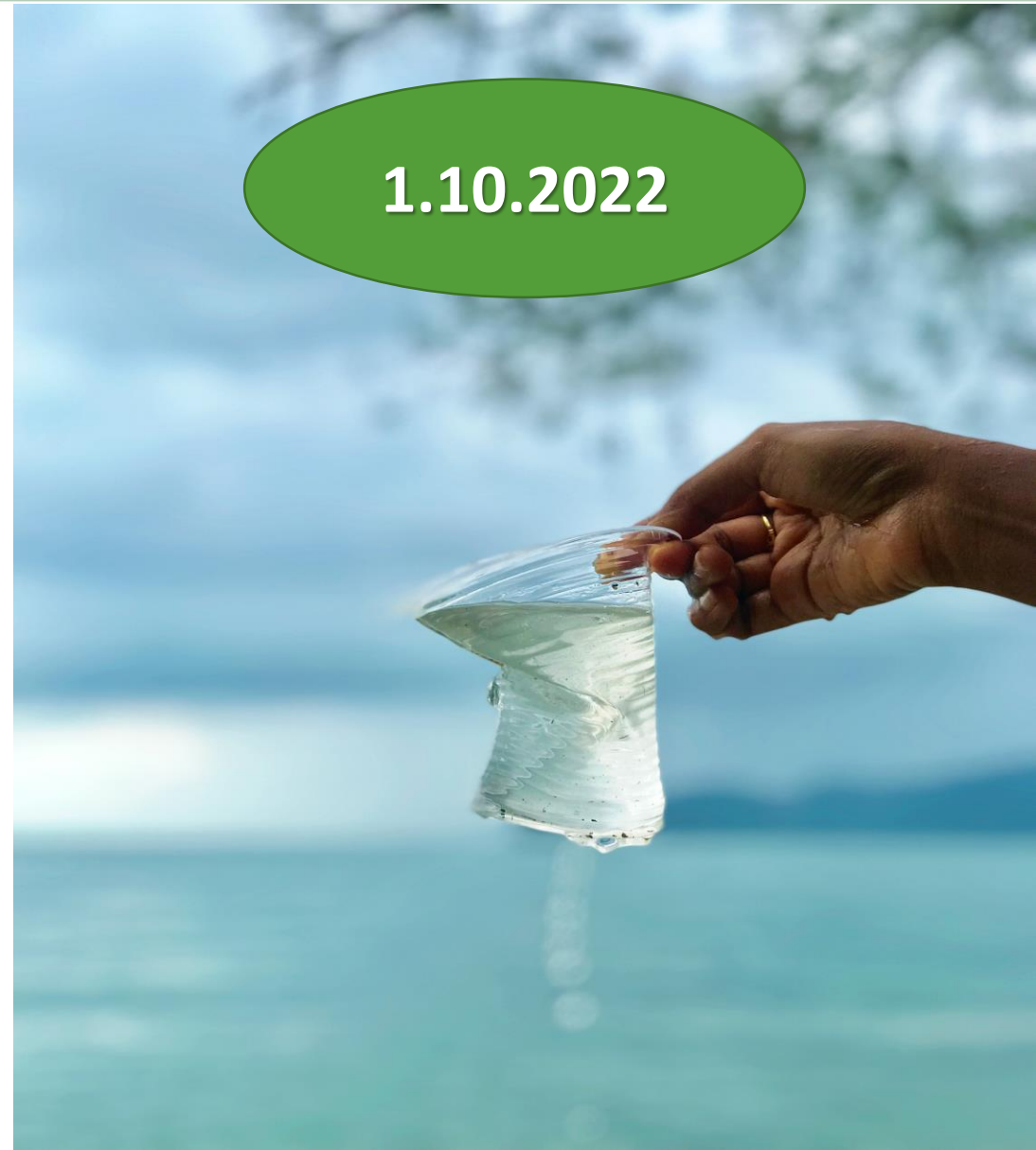
- (1)** Osoby uvádějící na trh nebo do oběhu obaly prodejem spotřebiteli jsou povinny informovat spotřebitele o
- a) způsobu zajištění zpětného odběru podle § 10 odst. 1,
  - b) možnostech předcházení vzniku odpadu z obalů,
  - c) úloze spotřebitelů při přispívání ke zpětnému odběru a využívání odpadu z obalů a
  - d) negativních dopadech zbavování se odpadu z obalů mimo místa určená k jeho odkládání na životní prostředí.
- (2)** Osoba uvádějící na trh nebo do oběhu jednorázové plastové obaly uvedené v částech C nebo D přílohy č.4 k tomuto zákonu je povinna informovat spotřebitele o skutečnostech uvedených v § 9 odst. 2 zákona o omezení dopadu vybraných plastových výrobků na životní prostředí obdobně.
- (3)** Osoba uvádějící na trh nebo do oběhu jednorázové plastové obaly uvedené v části D přílohy č. 4 k tomuto zákonu je povinna působit na změnu chování spotřebitele za účelem snížení spotřeby těchto obalů.
- (4)** Prováděcí právní předpis stanoví minimální rozsah a způsob
- a) informování spotřebitele podle odstavců 1 a 2 a
  - b) působení na změnu chování spotřebitele podle odstavce 3.

# § 15b Zvláštní ustanovení o obalových prostředcích

**(1)** Pro osobu uvádějící na trh nebo do oběhu jednorázové plastové obalové prostředky uvedené v části D přílohy č. 4 k tomuto zákonu platí ve vztahu k těmto obalovým prostředkům obdobně práva a povinnosti osoby uvádějící na trh nebo do oběhu obaly stanovené v § 10 až 13.

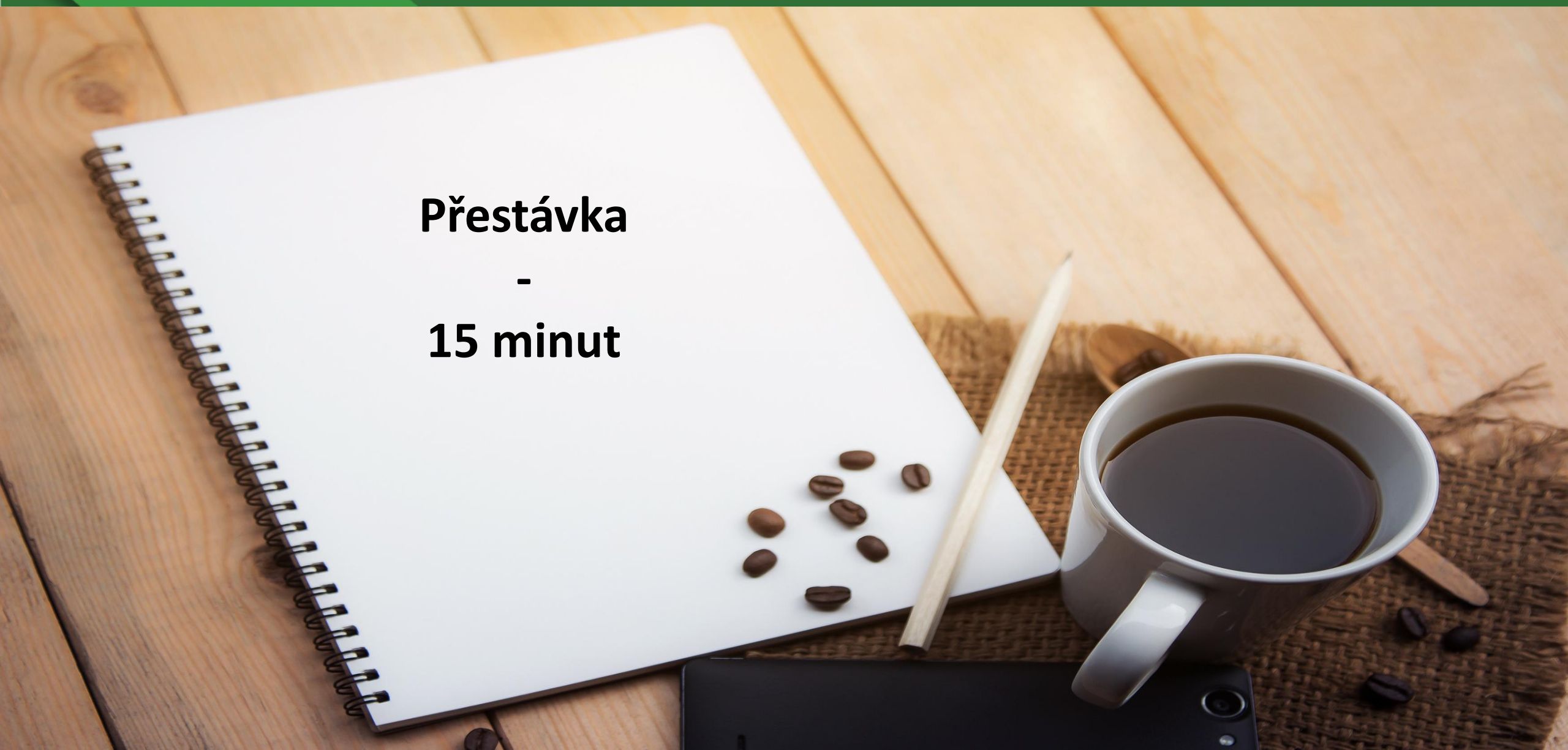
**(2)** Pro účely hlav III až VII tohoto zákona, s výjimkou § 23, **se na obalové prostředky podle odstavce 1 hledí jako na obaly.**

1.10.2022





**Přestávka**  
-  
**15 minut**





# Evidence obalů



## Funkce

pojmutí

ochrana

manipulace

dodávka

prezentace

## Zboží



## Určení

spotřebitel

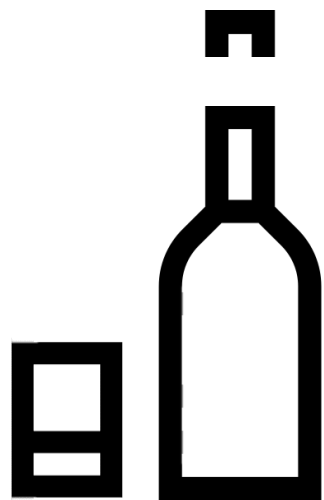


jiný konečný uživatel

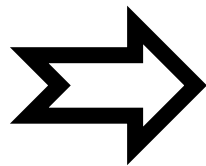




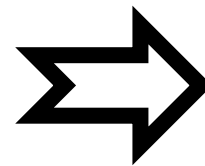
# Obalové prostředky



**Obalové prostředky**



**Obal**



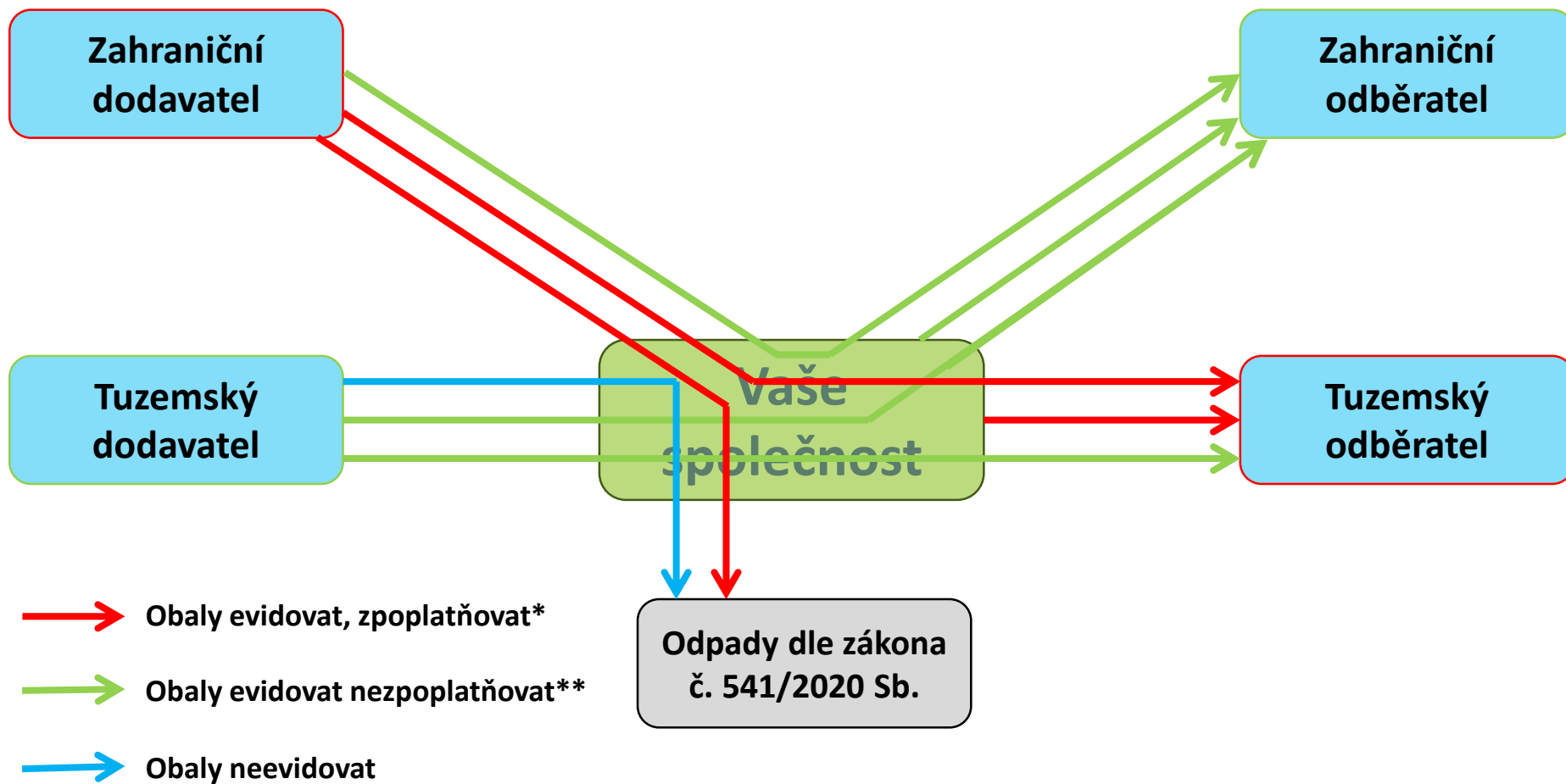
**Obalový odpad**



## **Obalový prostředek**

Výrobek z něhož je obal prodejní, obal skupinový nebo obal přepravní přímo vyroben, nebo který je součástí obalu sestávajícího se z více částí.

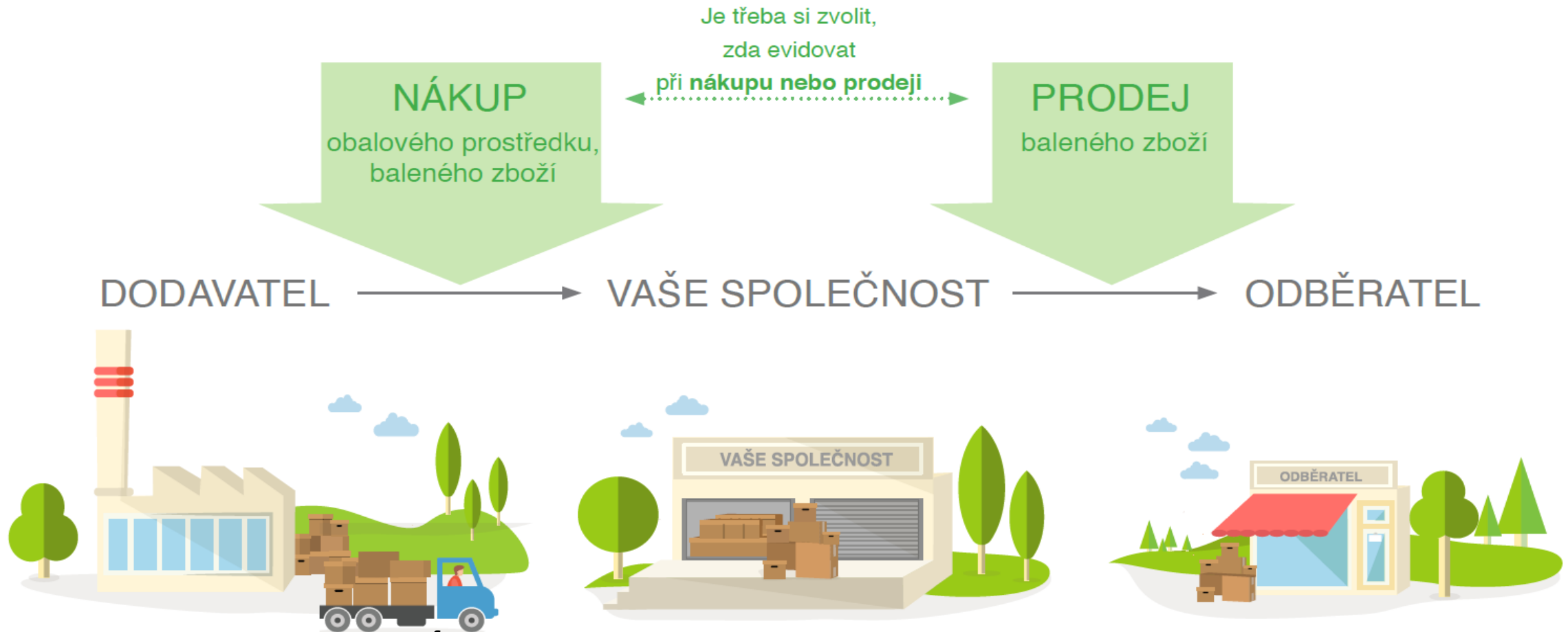
# Toky obalů



\* tyto obaly jsou Vaší společností uváděny na trh a podléhají zpoplatnění.

\*\* tyto obaly jsou Vaší společností uváděny do oběhu a nejsou zpoplatňovány v případě, že tuto povinnost již zajistil Váš dodavatel.

# Kdy vést evidenci v rámci podniku



## TIP NÁKUP:

Výhodné např. u stretch fólie nakoupené v 1. čtvrtletí, další období spotřeby už neevidujete.

## TIP PRODEJ:

Výhodné např. u baleného zboží, které je evidováno ve vašem účetním, logistickém programu.



# Výkaz - úvod

2.64

## Výkaz o produkci obalů

za 2 . čtvrtletí roku 2023

Název společnosti:

Sídlo společnosti:

E-mail pro příjem faktur:

IČO: 12345678

DIČ:

Číslo Vaší objednávky:

EKOKOM-ID:

EK- E12345678

[Metodiku pro vyplnění tohoto výkazu naleznete na www.ekokom.cz](http://www.ekokom.cz)

Vyplněný výkaz zašlete na: [vykazy@ekokom.cz](mailto:vykazy@ekokom.cz)

Kontaktní osoba:

Tel:

Fax:

E-mail:

Odhad fakturace:

0,00 Kč

• verze výkazu

• čtvrtletí – předvyplněné

• opravný výkaz

• údaje o společnosti – předvyplněnou

• adresu pro elektronickou fakturaci

• číslo objednávky

• kontaktní údaje

• odhad fakturace / hlášení s chybou

# Termíny pro zaslání výkazů



1. čtvrtletí do 30.dubna

opravný do 30. července

2. čtvrtletí do 30. července

opravný do 30. října

3. čtvrtletí do 30. října

opravný do 30. ledna

4. čtvrtletí do 30. ledna

opravný do 28. (29.) února

# Kódování listů

- 1** zpoplatněné
- 2** předplacené
- 3** neplacené
- 4** exportované

- J** Jednorázové
- O** Opakovaně používané
- S** Statistické listy
- L** Litteringové obaly



**J1-1A**



- A** prodejní
- B** skupinové, přepravní
- K** kompozitní



- 1** neobsahují nápoje
- 2** obsahují nápoje
- 3** průmyslové



# Navigační lišta



jedno použití	zpoptatněné	neobsahují nápoje	prodejní
---------------	-------------	-------------------	----------

J1-1A Obaly a obalové prostředky pro jedno použití <sup>(1)</sup> - zpoptatněné IČO: 123456789

Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje <sup>(2)</sup> - prodejní obaly a obalové prostředky uvedené na trh nebo do oběhu 1. čtvrtletí roku 2023

Vyplňujte v tunách		OBCHODNÍ <sup>(3)</sup> - Prodejní																
		Měkké, flexibilní				Pevné, pevné duté do 3 L				Pevné duté nad 3 L								
		primární <sup>(4)</sup>		recyklát <sup>(5)</sup>		primární <sup>(4)</sup>		recyklát <sup>(5)</sup>		primární <sup>(4)</sup>		recyklát <sup>(5)</sup>						
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR					
Plasty	PET	transparentní <sup>(6)</sup>																
		průhledné barevné <sup>(8)</sup>																
		neprůhledné barevné <sup>(9)</sup>																
	PE	transparentní <sup>(6)</sup>																
		barevné <sup>(7)</sup>																
	PP	transparentní <sup>(6)</sup>																
		barevné <sup>(7)</sup>																
	PS	transparentní <sup>(6)</sup>																
		barevné <sup>(7)</sup>																
	XPS	transparentní <sup>(6)</sup>																
		barevné <sup>(7)</sup>																
	EPS	transparentní <sup>(6)</sup>																
		barevné <sup>(7)</sup>																
	PVC	transparentní <sup>(6)</sup>																
		barevné <sup>(7)</sup>																
	Jiné	transparentní <sup>(6)</sup>																
		barevné <sup>(7)</sup>																

# Rozdělení listů

jedno použití		zpoplatněné				neobsahují nápoje				prodejní					
J1-1A Obaly a obalové prostředky pro jedno použití <sup>(1)</sup> - zpoplatněné										IČO: 123456789					
Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje <sup>(2)</sup> - prodejní obaly a obalové prostředky uvedené na trh nebo do oběhu										1. čtvrtletí roku 2023					
Vyplňujte v tunách		OBCHODNÍ <sup>(3)</sup> - Prodejní													
		Měkké, flexibilní				Pevné, pevné duté do 3 L				Pevné duté nad 3 L					
		primární <sup>(4)</sup>		recyklát <sup>(5)</sup>		primární <sup>(4)</sup>		recyklát <sup>(5)</sup>		primární <sup>(4)</sup>		recyklát <sup>(5)</sup>			
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR		
Plasty	PET	transparentní <sup>(8)</sup>													
		průhledné barevné <sup>(8)</sup>													
		neprůhledné barevné <sup>(9)</sup>													
	PE	transparentní <sup>(8)</sup>													
		barevné <sup>(7)</sup>													
	PP	transparentní <sup>(8)</sup>													
		barevné <sup>(7)</sup>													
	PS	transparentní <sup>(8)</sup>													
		barevné <sup>(7)</sup>													
	XPS	transparentní <sup>(8)</sup>													
		barevné <sup>(7)</sup>													
	EPS	transparentní <sup>(8)</sup>													
		barevné <sup>(7)</sup>													
	PVC	transparentní <sup>(8)</sup>													
		barevné <sup>(7)</sup>													
	Jiné	transparentní													
		barevné <sup>(7)</sup>													

**Littering**

**Statistické listy**

**Jedno použití**

**Opakované použití**

# Rozdělení listů

jedno použití		zpoplatněné				neobsahují nápoje				prodejní						
J1-1A Obaly a obalové prostředky pro jedno použití <sup>(1)</sup> - zpoplatněné										IČO: 123456789						
Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje <sup>(2)</sup> - prodejní obaly a obalové prostředky uvedené na trh nebo do oběhu										1. čtvrtletí roku 2023						
Vyplňujte v tunách		OBCHODNÍ <sup>(3)</sup> - Prodejní														
		Měkké, flexibilní				Pevné, pevné duté do 3 L				Pevné duté nad 3 L						
		primární <sup>(4)</sup>		recyklát <sup>(5)</sup>		primární <sup>(4)</sup>		recyklát <sup>(5)</sup>		primární <sup>(4)</sup>		recyklát <sup>(5)</sup>				
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR			
Plasty	PET	transparentní <sup>(8)</sup>												J2 Předplacené	O2 Předplacené	
		průhledné barevné <sup>(8)</sup>														
		neprůhledné barevné <sup>(9)</sup>														
	PE	transparentní <sup>(8)</sup>													J3 Neplacené	O3 Neplacené
		barevné <sup>(7)</sup>														
	PP	transparentní <sup>(8)</sup>													J4 Exportované	O4 Exportované
		barevné <sup>(7)</sup>														
	PS	transparentní <sup>(8)</sup>													J1- Zpoplatněné	O1- Zpoplatněné
		barevné <sup>(7)</sup>														
	XPS	transparentní <sup>(8)</sup>													J1- Zpoplatněné	O1- Zpoplatněné
		barevné <sup>(7)</sup>														
	EPS	transparentní <sup>(8)</sup>													J1- Zpoplatněné	O1- Zpoplatněné
		barevné <sup>(7)</sup>														
	PVC	transparentní <sup>(8)</sup>													J1- Zpoplatněné	O1- Zpoplatněné
barevné <sup>(7)</sup>																
Jiné	transparentní													J1- Zpoplatněné	O1- Zpoplatněné	
	barevné <sup>(7)</sup>															



# Rozdělení listů

jedno použití		zpoplatněné		neobsahují nápoje				prodejní					
J1-1A Obaly a obalové prostředky pro jedno použití <sup>(1)</sup> - zpoplatněné						IČO: 123456789							
Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje <sup>(2)</sup> - prodejní obaly a obalové prostředky uvedené na trh nebo do oběhu						1. čtvrtletí roku 2023							
Vyplňujte v tunách		OBCHODNÍ <sup>(3)</sup> - Prodejní											
		Měkké, flexibilní				Pevné, pevné duté do 3 L				Pevné duté nad 3 L			
		primární <sup>(4)</sup>		recyklát <sup>(5)</sup>		primární <sup>(4)</sup>		recyklát <sup>(5)</sup>		primární <sup>(4)</sup>		recyklát <sup>(5)</sup>	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Plasty	PET	transparentní <sup>(6)</sup>											
		průhledné barevné <sup>(6)</sup>											
		neprůhledné barevné <sup>(6)</sup>											
	PE	transparentní <sup>(6)</sup>											
		barevné <sup>(7)</sup>											
	PP	transparentní <sup>(6)</sup>											
		barevné <sup>(7)</sup>											
	PS	transparentní <sup>(6)</sup>											
		barevné <sup>(7)</sup>											
	XPS	transparentní <sup>(6)</sup>											
		barevné <sup>(7)</sup>											
	EPS	transparentní <sup>(6)</sup>											
barevné <sup>(7)</sup>													
PVC	transparentní												
	barevné <sup>(7)</sup>												
Jiné	transparentní												
	barevné <sup>(7)</sup>												

<b>Neobsahují nápoje</b>	<b>Obsahují nápoje</b>	<b>Průmyslové</b>	<b>Neobsahují nápoje</b>	<b>Obsahují nápoje</b>	<b>Průmyslové</b>
--------------------------	------------------------	-------------------	--------------------------	------------------------	-------------------



# Obal pro jedno použití vs. opakovaně používaný obal



V systému EKO-KOM	Evidovat	ANO	ANO
	Zpoplatňovat	ANO	NE



# Opakovaně používaný obal

- **Definice v § 2**
- **obal se znovu plní** nebo používá k témuž účelu, pro nějž byl určen
- obal byl **konstrukčně navržen** a vyroben pro opakované použití
- musí být splněny zákonné podmínky (příloha č. 2 zákona o obalech)



## Uzavřený systém

organizovaná skupina  
osob

>  
70%



## Otevřený systém

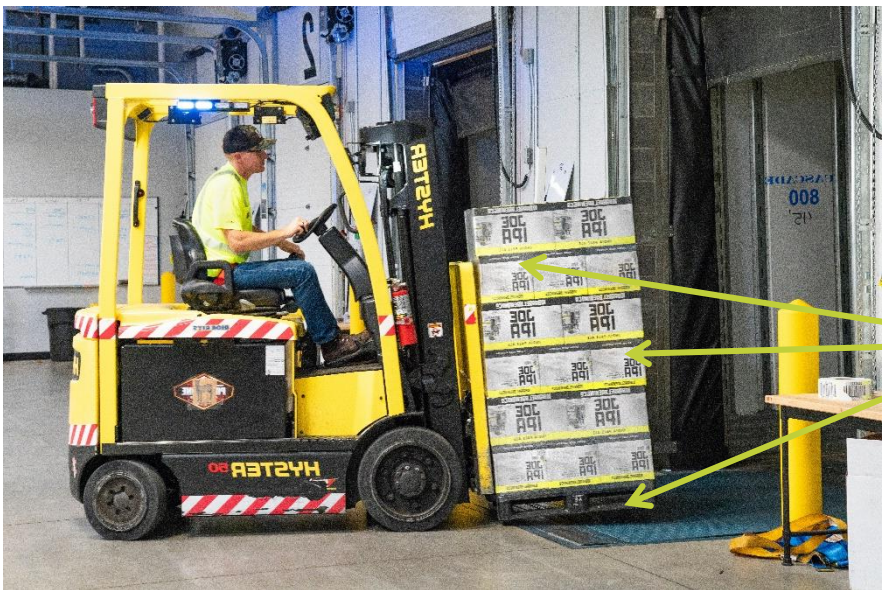
blíže neurčené osoby



## Smíšený systém

konečný uživatel

- ☉ **Výrobek v tomto obalu je určen pro spotřebitele (do obchodu)**
- ☉ Jedná se o pomocnou definici
- ☉ Definice není v zákoně



Všechny vrstvy obalů, které chrání **zboží určené do obchodu**

# Prodejní, skupinový a přepravní obal

## obchodní obal



### prodejní

- poslední prodejní jednotka
- po rozbalení se mohou narušit vlastnosti výrobku

### skupinový

- pojme více prodejních jednotek
- k umístění do regálů
- může být z výrobku odstraněn, aniž se tím ovlivní jeho vlastnosti



### přepravní

- manipulace s prodejními jednotkami nebo skupinovými obaly
- usnadňuje přepravu do místa prodeje
- většinou manipulace pomocí techniky



## Průmyslový obal

obal určený **výhradně** k balení výrobku určeného **výhradně** pro jiného konečného uživatele

## Jiný konečný uživatel

podnikající fyzická nebo právnická osoba, která nakupuje obaly nebo balené výrobky pro svoji podnikatelskou činnost a neuvádí je dále do oběhu

Firma A



Firma B

Jiný konečný uživatel



- **suroviny**
- **materiál do výroby**
- **stroje**
- **náhradní díly**

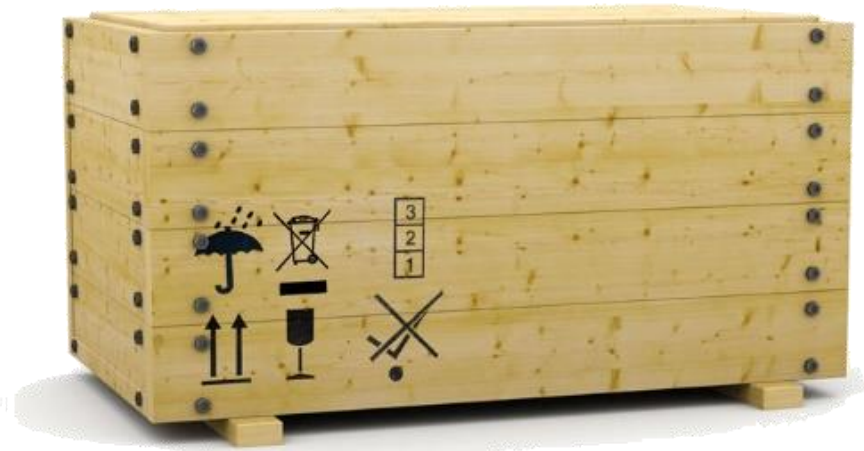
**zákon 541/2020**  
**Sb. o odpadech**

## Charakter výrobku

**Komu je výrobek určen:**

Průmyslový obal » firma

Obchodní obal » spotřebitel



Průmyslový obal » firma

## Velikost balení



Obchodní obal » spotřebitel



Průmyslový obal » firma





- Ekomodulační nástroj + požadavek SUP
- Všechny materiálové skupiny
- Ekomodulace uplatněna u nápojových PET lahví a skupinových, přepravních a průmyslových plastů

Vyplňte v tunách		OBCHODNÍ <sup>(3)</sup> - Prodejní												
		Měkké, flexibilní				Pevné, pevné duté do 3 L				Pevné duté nad 3 L				
		primární <sup>(4)</sup>		recyklát <sup>(5)</sup>		primární <sup>(4)</sup>		recyklát <sup>(5)</sup>		primární <sup>(4)</sup>		recyklát <sup>(5)</sup>		
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	
Plasty	PET	transparentní <sup>(6)</sup>												
		průhledné barevné <sup>(8)</sup>												
		neprůhledné barevné <sup>(9)</sup>												
	PE	transparentní <sup>(6)</sup>												
		barevné <sup>(7)</sup>												
	PP	transparentní <sup>(6)</sup>												
		barevné <sup>(7)</sup>												
	PS	transparentní <sup>(6)</sup>												
		barevné <sup>(7)</sup>												
	XPS	transparentní <sup>(6)</sup>												
		barevné <sup>(7)</sup>												
	EPS	transparentní <sup>(6)</sup>												
		barevné <sup>(7)</sup>												
	PVC	transparentní <sup>(6)</sup>												
		barevné <sup>(7)</sup>												
	Jiné	transparentní <sup>(6)</sup>												
barevné <sup>(7)</sup>														
Biologicky rozložitelné <sup>(11)</sup>	transparentní <sup>(6)</sup>													
	barevné <sup>(7)</sup>													
Kompozitní <sup>(10)</sup>	transparentní <sup>(6)</sup>													
	barevné <sup>(7)</sup>													
Kovy	Al													
	Fe													
	Kompozitní Al <sup>(10)</sup>													
	Kompozitní Fe <sup>(10)</sup>													
Nápojový karton <sup>(2,10)</sup>														
Kompozitní materiál <sup>(10)</sup>														

Při obalu, který obsahuje 50% recyklátu se eviduje půl hmotnosti jako „primární“ a půl jako „recyklát“







- **Barevnost posuzujeme před nalepením etikety**
- **Akceptujeme 10 % potisku plochy**
- Příklad: transparentní fólie s potiskem  $\leq 10\%$  plochy = transparentní



# Druhy papíru

- Pro potřeby ekomodulace přidány kategorie:
  - Hladká lepenka – papír s tloušťkou nad 150g/m<sup>2</sup>
  - Nasávaná kartonáž – obaly na vejíčka, ochrana elektroniky
- Původní:
  - Papír – etikety, pytlíky
  - Vlnitá lepenka – obaly z dvou a více vrstev papíru, z nichž alespoň jedna tvoří vlnovku

Vyplňte v tunách		primární (4)		recyklát (5)	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Sklo	Transparentní (6)				
	Barevné (7)				
	Kompozitní (10)				
Papír	Papír				
	Hladká lepenka				
	Vlnitá lepenka				
	Nasávaná kartonáž				
	Kompozitní (10)				
Dřevo	Dřevo a dřevotříska				
	Kompozit s nedřevěnými částmi (10)				
Textil					
Jiné					



# Kompozitní obaly

- Složeny ze dvou a více vrstev materiálu
- Žádný z materiálů netvoří alespoň 95% hmotnosti obalu
- Materiály nelze ručně oddělit





# Ruční oddělitelnost

Pokud jdou **ručně oddělit** jednotlivé materiály, pak posuzujeme **každou součást obalu zvlášť**.

## Doplnění:

- Zátky od piva nebo vína, kde je třeba použít otvírák nebo vývrtku, jsou **oddělitelné**
- Etikety, pokud jsou nalepeny z více než 50% plochy, se považují za ručně **neoddělitelné**
- Smrštitelné etikety (shrink sleeve) na lahvích jsou **oddělitelné**
- Součásti IBC kontejneru se považují za **oddělitelné**



# Kompozity

- Rozděleny do 8 kategorií:
  - Kompozity s dominantním materiálem (plast, Al, Fe, sklo, papír, dřevo)
  - Nápojový karton
  - Obecný kompozitní materiál
- Evidence na dvou místech
  - Celková hmotnost kompozitního obalu (jak požaduje zákon č. 477/2001 Sb.)
  - Hmotnost jednotlivých součástí obalu (jak požaduje vyhláška)

J1-1A		OBCHODNÍ (3) - Prodejní							
		Měkké, flexibilní				Pevné, pevně duté do 3 L			
		primární (4)		recyklát (5)		primární (4)		recyklát (5)	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Plasty	PET	transparentní (6)							
		průhledně barevné (6)							
		neprůhledně barevné (6)							
	PE	transparentní (6)							
		barevné (7)							
	PP	transparentní (6)							
		barevné (7)							
	PS	transparentní (6)							
		barevné (7)							
	XPS	transparentní (6)							
		barevné (7)							
	EPS	transparentní (6)							
		barevné (7)							
	PVC	transparentní (6)							
barevné (7)									
Jiné	transparentní (6)								
	barevné (7)								
Biologicky rozložitelné	transparentní (6)								
	barevné (7)								
Kompozitní (10)	transparentní (6)								
	barevné (7)								
Kovy	Al								
	Fe								
	Kompozitní Al (10)								
	Kompozitní Fe (10)								
Nápojový karton (2,10)									
Kompozitní materiál (10)									

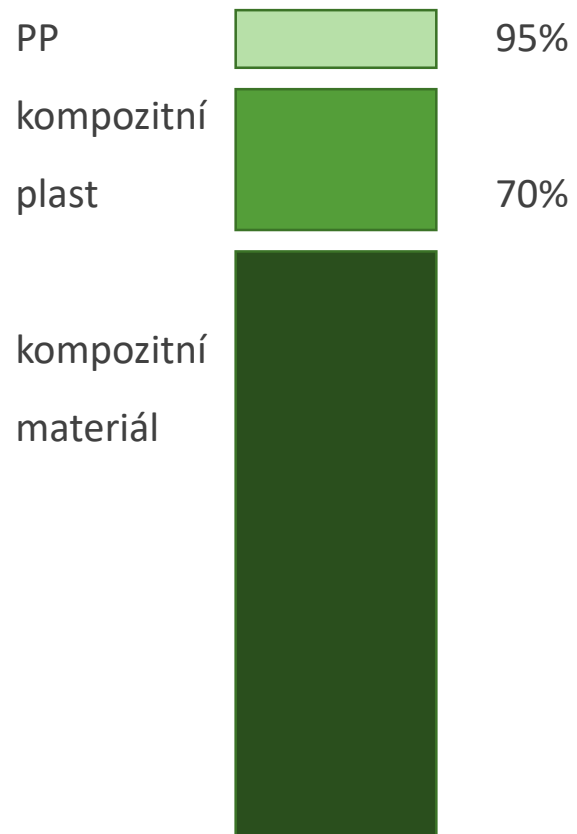
  

J1-1K		Prodejní	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Plasty	PET		
	PE		
	PP		
	PS		
	PVC		
	Jiné		
Kovy	Al		
	Fe		
Sklo			
Papír a vlnitá lepenka			
Dřevo			
Jiné			

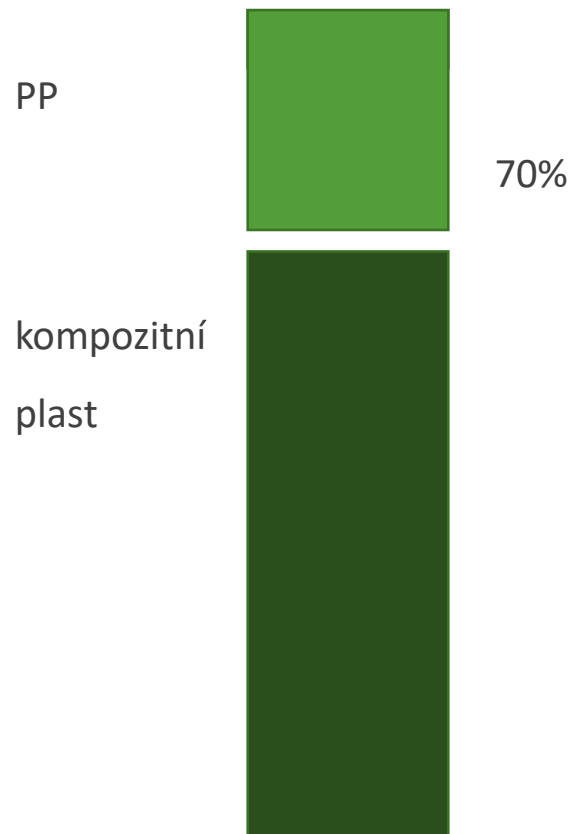
Vypíňujte v tunách		primární (4)		recyklát (5)	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Sklo	Transparentní (6)				
	barevné (7)				
	Kompozitní (10)				
Papír	Papír				
	Hladká lepenka				
	Vlnitá lepenka				
	Vasávaná kartonáž				
	Kompozitní (10)				
Dřevo	Dřevo a dřevotřísková deska				
	Kompozit s nedřevěnými částmi (10)				
Textil					
Jiné					

# Evidence kompozitu

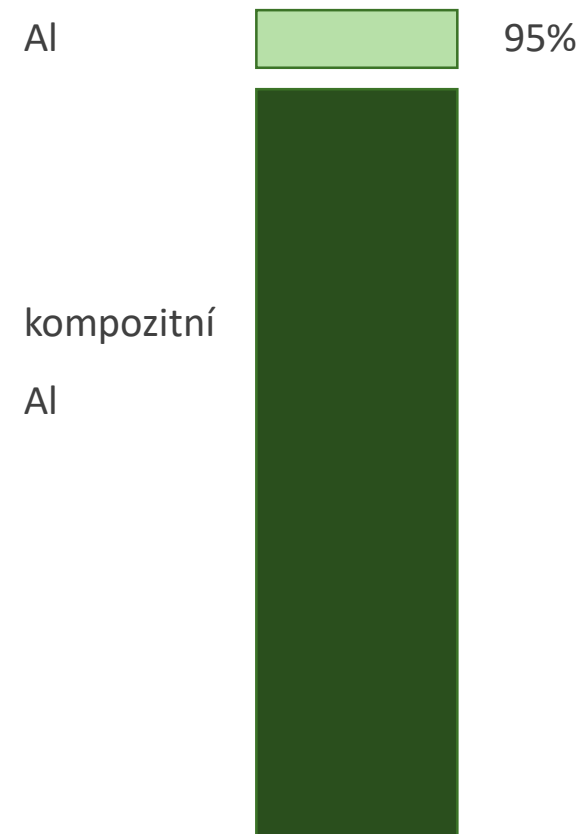
Kombinace dvou materiálů  
např.: PP a Al



Kombinace materiálových  
podskupin  
např.: PP a PE



Kombinace kovů  
Al a FE





# Littering – L list

- List „L“ je součástí výkazu od 1. čtvrtletí 2023
- Obsahuje dodatečnou evidenci obalů dle přílohy zákona č. 4 část C a D

jedno použití		obsahují/neobsahují nápoje					
<b>L - Litteringové obaly a obalové prostředky</b> <sup>(1)</sup>						IČO: 123456789	
Výkaz pro evidenci jednorázových plastových obalů a obalových prostředků, na které se vztahují povinnosti úhrady nákladů na úklid odpadu z obalů dle § 10a zákona č. 477/2001 Sb., o obalech.						1. čtvrtletí roku 2023	
		Zpoplatněné			Předplacené	Neplacené	Exportované
		hmotnost plastu v tunách	celková hmotnost v tunách	množství v kusech	celková hmotnost v tunách	celková hmotnost v tunách	celková hmotnost v tunách
Nádoby na nápoje <sup>(2)</sup>							
Sáčky a balení na potraviny <sup>(3)</sup>							
Nápojové kelímky	vyrobené z plastu <sup>(4)</sup>						
	vyrobené částečně z plastu <sup>(5)</sup>						
Nádoby na potraviny	vyrobené z plastu <sup>(6)</sup>						
	vyrobené částečně z plastu <sup>(7)</sup>						
Plastové odnosné tašky <sup>(8)</sup>	Lehké plastové tašky 15 < 50 mikronů						
	Lehké plastové tašky < 15 mikronů						



# Přehled hranic

## Sáčky a balení zhotovené z pružného materiálu

o objemu až 3 litry

obsahují potraviny určené k okamžité  
spotřebě z těchto sáčků nebo balení  
bez jakékoli další přípravy

**4 typy jednorázových  
prodejních obalů  
na potraviny a nápoje  
a odnosné tašky  
s jakýmkoli podílem plastu**

## Plastové odnosné tašky

< 50 mikronů

## Nádoby na potraviny

o objemu až 3 litry

obsahují potraviny a jsou  
a) určeny k okamžité spotřebě,  
b) obvykle spotřebovávány z této nádoby a  
c) připraveny ke spotřebě bez další přípravy

## Nádoby na nápoje

o objemu až 3 litry

na pivo, víno, vodu, tekuté  
občerstvení, šťávy a nektary,  
instantní nápoje a mléko

## Nápojové kelímky

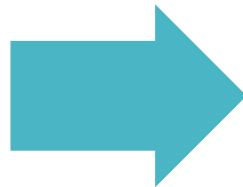
plněné v místě prodeje

## Na koho se vztahuje hradit náklady na úklid odpadu z obalů a vést evidenci Část C)

- sáčky a balení zhotovené z pružného materiálu
- nádoby na nápoje o objemu až 3 litry
- plastové odnosné tašky

Osoba, která uvádí  
obalový prostředek  
na trh nebo do oběhu

- **Není povinnou osobou**



Osoba, která uvádí  
obal  
na trh nebo do oběhu

- **Hradí littering**



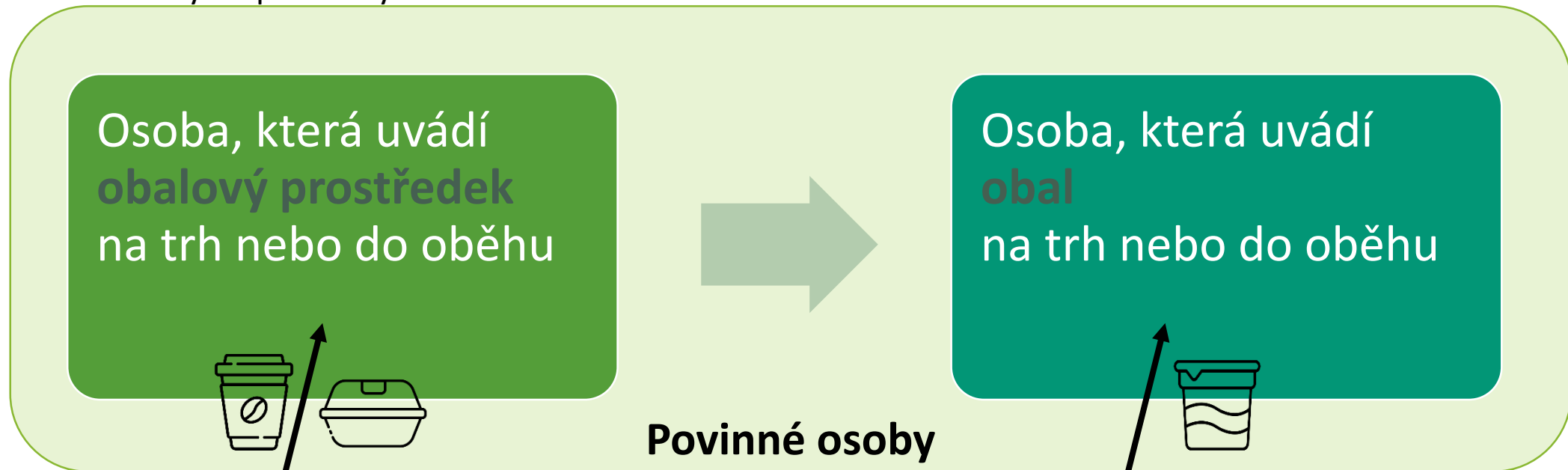
**Povinná osoba**



# Povinné osoby – část D přílohy č. 4

**Na koho se vztahuje hradit náklady na úklid odpadu z obalů a vést evidenci Část D)**

- nápojové kelímky
- nádoby na potraviny



## **Plněno v místě prodeje**

například **káva do kelímku na benzinové pumpě**  
Metodicky doporučujeme hradit littering u výrobce kelímku

## **Plněno u plniče**

například **jogurt do kelímku v mlékárně**  
Metodicky doporučujeme hradit littering u plniče - mlékárny

**S Listy**



## S1

Jedná se o evidenci **opakovaně používaných obalů**.

Tento list se týká výrobců zboží (plničů), jejichž výroba je zdrojem odpadu z obalů, například plnicí linka v pivovaru, plnicí linka v sodovkárně apod.

Tyto rozbité a následně vyřazené obaly zde uvádějte v tu typu využití.

Například pивní lahve odvezené do sklárny v ČR uvedete „Recyklováno v ČR“.





## S2

- Týká se pouze přepravek a palet z plastů
- Dobrovolné vyplňování
- Evidence v tunách a kusech



# Příklady vedení evidence





# Televize

Importována do ČR, balena v kartonu z vlnité lepenky, s EPS výplní a PE sáčky.

- Krabice – jednorázový prodejní obal z vlnité lepenky
- EPS ochrana – jednorázový prodejní obal z pevného barevného EPS
- PE sáčky – jednorázový prodejní obal z měkkého transparentního PE



Všechny obaly budou vykázány na listu **J1-1A**

**jedno použití, zpoplatněné, neobsahují nápoje, prodejní, importované do ČR**

		jedno použití		zpoplatněné		neobsahují nápoje		prodejní		IČO:	
		J1-1A Obaly pro jedno použití (1) - zpoplatněné								1. čtvrtletí roku 2021	
		OBCHODNÍ (3) - Prodejní									
Vyplňte v tunách		Měkké, flexibilní				Pevné, pevné duté do 3 L				Pevné duté nad 3 L	
		primární (4)		recyklát (5)		primární (4)		recyklát (5)		primární (4)	recyklát (5)
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Plasty	PET	transparentní (6)									
		průhledné barevné (6)									
		neprůhledné barevné (6)									
	PE	transparentní (6)									
		barevné (7)									
	PP	transparentní (6)									
		barevné (7)									
	PS	transparentní (6)									
		barevné (7)									
	XPS	transparentní (6)									
	barevné (7)										
EPS	transparentní (6)										
	barevné (7)										
PVC	transparentní (6)										
	barevné (7)										
Jiné		transparentní (6)									
		barevné (7)									
	Biologicky rozložitelné (11)	transparentní (6)									
	barevné (7)										
Kompozitní (10)		transparentní (6)									
		barevné (7)									
Kovy	Fe										
	Kompozitní Al (10)										
	Kompozitní Fe										
Nápojový karton (2, 10)											
Kompozitní materiál (10)											

Vyplňte v tunách		primární (4)		recyklát (5)	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Sklo	Transparentní (6)				
	Barevné (7)				
	Kompozitní (10)				
Papír	Papír				
	Hladká lepenka				
	Vlnitá lepenka				
	Násávaná kartonáž				
	Kompozitní (10)				
Dřevo	Dřevo a dřevotříska				
	Kompozit s nedřevěnými částmi (10)				
Textil					
Jiné					



Lahev s vínem, dovezená do ČR

- Lahev včetně etikety – jednorázový prodejní obal z barevného skla,
- Špunt – jednorázový prodejní obal ze dřeva



Všechny obaly budou vykázány na listu **J1-2A** jedno použití, zpoplatněné, obsahují nápoje, prodejní, importované do ČR

J1-2A Obaly pro jedno použití (1) - zpoplatněné  
Výkaz o obalech, které obsahují nápoje (2) - prodejní obaly uvedené na trh nebo do oběhu

obsahují nápoje      zpoplatněné      prodejní

iČO: 1. čtvrtletí roku 2021

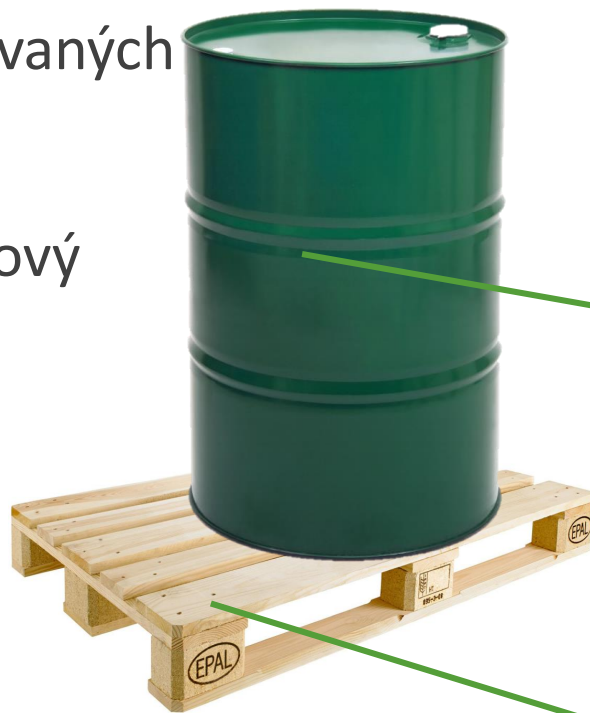
Vypíňujte v tunách		OBCHODNÍ (3) - Prodejní											
		Měkké, flexibilní				Pevné, pevné duté do 3 L				Pevné duté nad 3 L			
		primární (4)		recyklát (5)		primární (4)		recyklát (5)		primární (4)		recyklát (5)	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Plasty	PET	transparentní (6)											
		průhledné barevné (6)											
		neprůhledné barevné (6)											
	PE	transparentní (6)											
		barevné (7)											
	PP	transparentní (6)											
		barevné (7)											
	PS	transparentní (6)											
		barevné (7)											
		transparentní (6)											
Kovy	XPS	barevné (7)											
	EPS	transparentní (6)											
		barevné (7)											
	PVC	transparentní (6)											
		barevné (7)											
	Jiné	transparentní (6)											
		barevné (7)											
	Biologicky rozložitelné (8)	transparentní (6)											
		barevné (7)											
	Kompozitní (10)	transparentní (6)											
	barevné (7)												
Al													
Fe													
Kompozitní Al (10)													
Kompozitní Fe (10)													
<b>Nápojový karton (2,10)</b>													
<b>Kompozitní materiál (10)</b>													

Vypíňujte v tunách		primární (4)		recyklát (5)	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Sklo	Transparentní (6)				
	Barevné (7)				
	Kompozitní (10)				
Papír	Papír				
	Hladká lepenka				
	Vlnitá lepenka				
	Nasávaná kartonáž				
	Kompozitní (10)				
Dřevo	Dřevo a dřevotříska				
	Kompozit s nedřevěnými částmi (10)				
<b>Textil</b>					
<b>Jiné</b>					

# Balení maziva

Výrobce maziva pro průmyslové použití,  
dodávané v opakovaně používaných  
obalech

- ▶ Sud – opakovaný průmyslový obal ze železa
- ▶ EUR paleta – opakovaně používaný obal ze dřeva



Všechny obaly budou vykázány na listu **O1-3**  
opakované použití, zpoplatněné, průmyslové,  
neobsahují nápoje, vyrobené v ČR

Vypílné v tunách		PRŮMYSLOVÉ (2)							
		Neobsahují nápoje (3)				Obsahují nápoje			
		Měkké, flexibilní		Pevné, pevné duté		Měkké, flexibilní		Pevné, pevné duté	
		primární (4)	recyklát (5)	primární (4)	recyklát (5)	primární (4)	recyklát (5)	primární (4)	recyklát (5)
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Plasty	PET	transparentní (6)							
		barevné (7)							
	PE	transparentní (6)							
		barevné (7)							
	PP	transparentní (6)							
		barevné (7)							
	PS	transparentní (6)							
		barevné (7)							
	XPS	transparentní (6)							
		barevné (7)							
EPS	transparentní (6)								
	barevné (7)								
PVC	transparentní (6)								
	barevné (7)								
Jiné	transparentní (6)								
	barevné (7)								
Biologicky rozložitelné (8)	transparentní (6)								
	barevné (7)								
Kompozitní (9)	transparentní (6)								
	barevné (7)								
Kovy	Al								
	Fe								
	Kompozitní Al (9)								
	Kompozitní Fe (9)								
Kompozitní materiál (9)									
Vypílné v tunách		Neobsahují nápoje (3)				Obsahují nápoje			
		primární (4)		recyklát (5)		primární (4)		recyklát (5)	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Sklo	Transparentní (6)								
	Barevné (7)								
	Kompozitní (9)								
	Papír								
Papír	Hladká lepenka								
	Vlnitá lepenka								
	Násávaná kartonáž								
	Kompozitní (9)								
Dřevo	Dřevo a dřevotříska								
	Kompozit s nedřevěnými částmi (9)								
Textil									
Jiné									

1) Obaly, které vyhovují kritériím § 13 odst. 3 zákona č. 477/2001 Sb. o obalech.  
2) Obaly, které vyhovují § 2 písm. n) zákona č. 477/2001 Sb. o obalech.  
3) Obaly, které nevyhovují kritériím uvedeným ve směrnici EU 2019/904 odst. 12.  
4) Množství primární suroviny v obalu.  
5) Prokazatelně množství recyklovaného materiálu v obalu.  
6) Obaly, číle bez viditelného zbarvení.  
7) Obaly, průhledné se zbarvením či zcela probarvené.  
8) Biologickým rozložením je aerobní nebo anaerobní rozklad odpadů z obalů; oxo-rozložitelný plastový obal se nepovažuje za obal rozložitelný biologickým rozložením.  
9) Pokračujte ve vyplňování na listu O1-SK.

# Krabička s léky

Léky vyrobené v ČR, balené do krabičky s blistrem

- Krabička - jednorázový prodejní obal z hladké lepenky
- Blistr – jednorázový prodejní obal složený z PP a Al
  - PP 80% hm.
  - Al 20% hm.



Jedná se tedy o kompozitní plast

Všechny obaly budou vykázány na listu **J1-1A** jedno použití, zpoplatněné, neobsahují nápoje, prodejní, vyrobené v ČR

jedo použití		zpoplatněné		neobsahují nápoje		prodejní												
J1-1A Obaly pro jedno použití (1) - zpoplatněné						IČO:												
Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje (2) - prodejní obaly uvedené na trh nebo do oběhu						1. čtvrtletí roku 2021												
Vyplňte v tunách		OBCHODNÍ (3) - Prodejní																
		Měkké, flexibilní		Pevné, pevné duté do 3 L		Pevné duté nad 3 L												
		primární (4)		recyklát (5)		primární (4)		recyklát (5)										
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR									
Plasty	PET	transparentní (6)																
		průhledné barevné (6)																
		neprůhledné barevné (6)																
	PE	transparentní (6)																
		barevné (7)																
	PP	transparentní (6)																
		barevné (7)																
	PS	transparentní (6)																
		barevné (7)																
	XPS	transparentní (6)																
	EPS	transparentní (6)																
		barevné (7)																
PVC	transparentní (6)																	
	barevné (7)																	
Jiné	transparentní (6)																	
	barevné (7)																	
Biologicky rozložitelné (11)	transparentní (6)																	
	barevné (7)																	
Kompozitní (10)	transparentní (6)																	
	barevné (7)																	
Al																		
Fe																		
Kompozitní Al (10)																		
Kompozitní Fe (10)																		
Nápojový karton (2,10)																		
Kompozitní materiál (10)																		

Vyplňte v tunách		primární (4)		recyklát (5)	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Sklo	Transparentní (6)				
	Barevné (7)				
	Kompozitní (10)				
Papír	Papír				
	Hladká lepenka				
	Vlnitá lepenka				
	Nasávaná kartonáž				
	Kompozitní (10)				
Dřevo	Dřevo a dřevotříska				
	Kompozit s nedřevnými částmi (10)				
Textil					
Jiné					

Vyplňte v tunách		primární (4)		recyklát (5)	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Plasty	PET				
	PE				
	PP				
	PS				
	PVC				
	Jiné				
Kovy	Al				
	Fe				
Sklo					
Papír a vlnitá lepenka					
Dřevo					
Jiné					

J1-1K

		Prodejní	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Plasty	PET		
	PE		
	PP		
	PS		
	PVC		
	Jiné		
Kovy	Al		
	Fe		
Sklo			
Papír a vlnitá lepenka			
Dřevo			
Jiné			



# Nápojový kelímek

Kelímek na kávu, vyrobený v ČR, prodaný do ČR

- Kelímek z hladké lepenky s plastovým nástřikem
- Plastový nástřik PP 4 % hm.
- Víčko čistě z PP
- Povinnost na výrobcu obalového prostředku



Kelímek a víčko budou vykázány jako prodejní obaly z hladké lepenky obsahující nápoje na listu **J1-2A** a zároveň jako kelímek vyrobený částečně z plastu na listu L.

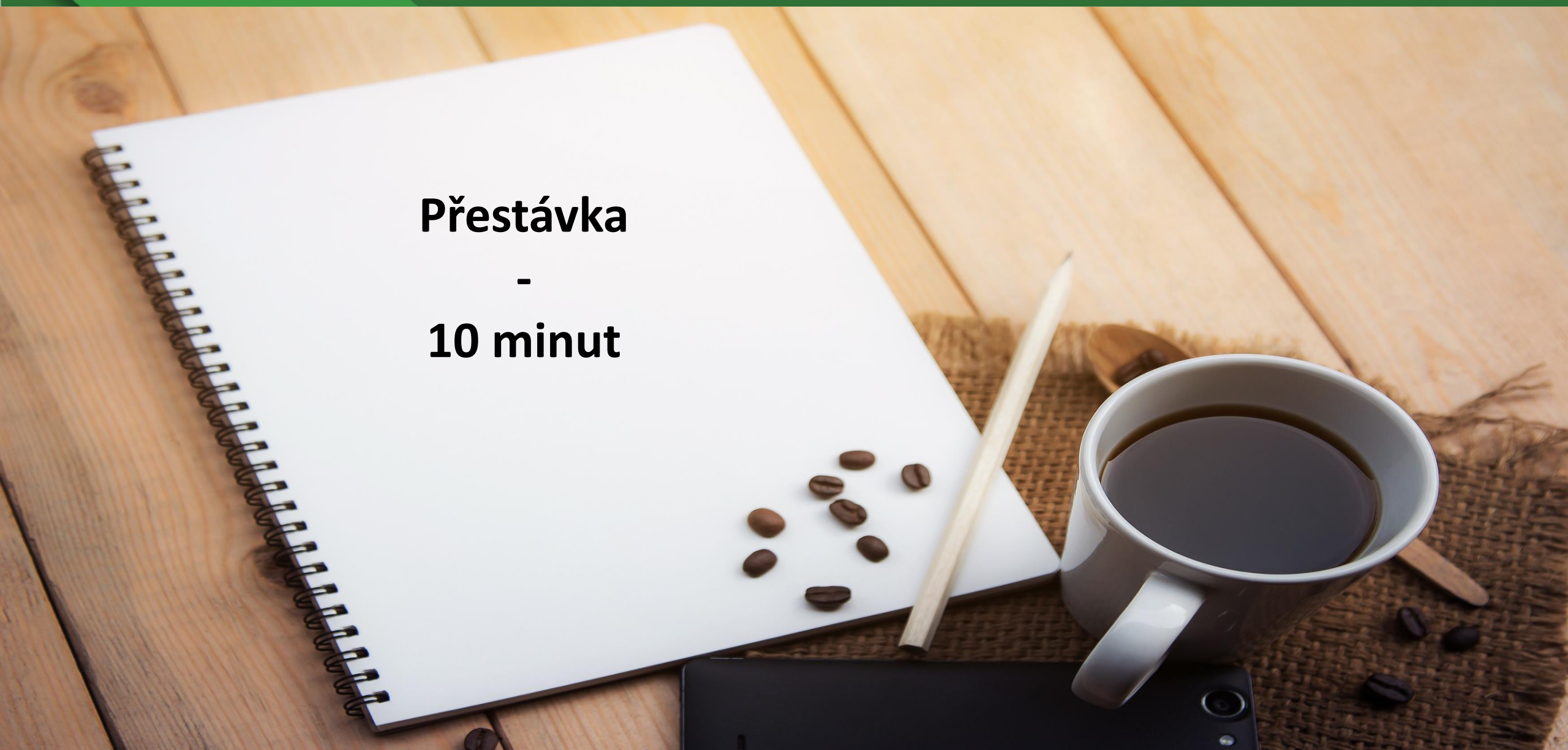
**Obaly od kelímků – folie, karton apod. jsou obaly průmyslové a budou na listu J1-3 (O1-3)**

jedo použítí		zpoplatněné		obsahují nápoje		prodejní		
J1-2A Obaly pro jedno použití (1) - zpoplatněné								
Výkaz o obalech, které obsahují nápoje (2) - prodejní obaly uvedené na trh nebo do oběhu								
Vyplňte v tunách		OBCHODNÍ (3) - Prodejní						
		Měkké, flexibilní		Pevné, pevné duté do 3 L		Pevné duté nad 3 L		
		primární (4)	recyklát (5)	primární (4)	recyklát (5)	primární (4)	recyklát (5)	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	
Plasty	PET	transparentní (6)						
		průhledné barevné (6)						
		neprůhledné barevné (6)						
	PE	transparentní (6)						
		barevné (7)						
	PP	transparentní (6)						
		barevné (7)						
	PS	transparentní (6)						
		barevné (7)						
		transparentní (6)						
Jiné	EPS	transparentní (6)						
		barevné (7)						
	PVC	transparentní (6)						
		barevné (7)						
		transparentní (6)						
		barevné (7)						
	Biologicky rozložitelný (11)	transparentní (6)						
		barevné (7)						
	Kompozitní (10)	transparentní (6)						
		barevné (7)						
Kovový	Al							
	Fe							
	Kompozitní Al (10)							
	Kompozitní Fe (10)							
<b>Nápojový karton (2,10)</b>								
<b>Kompozitní materiál (10)</b>								
Vyplňte v tunách		vyrobené						
Sklo	Transparentní (8)							
	Barevné (7)							
	Kompozitní (10)							
	Papír	Papír						
		Hladká lepenka						
		Vlnitá lepenka						
		Nasávaná kartonáž						
		Kompozitní (10)						
	Dřevo	Dřevo a dřevotříska						
		Kompozit s nedřevěnými částmi (10)						
Textil								
Jiné								

L - Litteringové obaly a obalové prostředky (1)			
Výkaz pro evidenci jednorázových plastových obalů a obalových prostředků, na které se vztahují poplatky na úklid odpadu z obalů dle § 10a zákona č. 477/2001 Sb., o obalech.			
	hmotnost plastu v tunách	Zpoplatněné	
		celková hmotnost v tunách	množství v kusech
<b>Nádoby na nápoje (2)</b>			
<b>Obaly a balení na potraviny (3)</b>			
<b>Nápojové kelímky</b>			
	vyrobené z plastu (4)		
	vyrobené částečně z plastu (5)		
<b>Nádoby na potraviny</b>			
	vyrobené z plastu (6)		
	vyrobené částečně z plastu (7)		
<b>Plastové odnosné tašky (8)</b>			
	Léhké plastové tašky 15 < 50 mikronů		
	Léhké plastové tašky < 15 mikronů		

**Přestávka**  
-  
**10 minut**



- Autorizovaná obalová společnost
- Založena 1997
- Akciová společnost (akcionáři jsou povinnými osobami a musí mít smlouvu s AOS)
- Ze zákona nezisková
- Zapojeno přes 21 300 klientů
- Spolupráce s 6 185 obcemi
- Jednotné smluvní podmínky pro klienty
- Obdobné smluvní podmínky pro obce



- Autorizace § 17
- Povinnosti akcionářů § 18
- Střet zájmů § 19
- Omezení AOS § 20, § 20a (zákaz nakládání s odpady, neziskovost)
- Podmínky pro zajišťování sdruženého plnění § 21
- Rezerva § 21a - **do 5 let nejméně 50% celkových ročních nákladů**
- Koordinace a vyrovnání nákladů mezi více AOS § 21b, § 21c



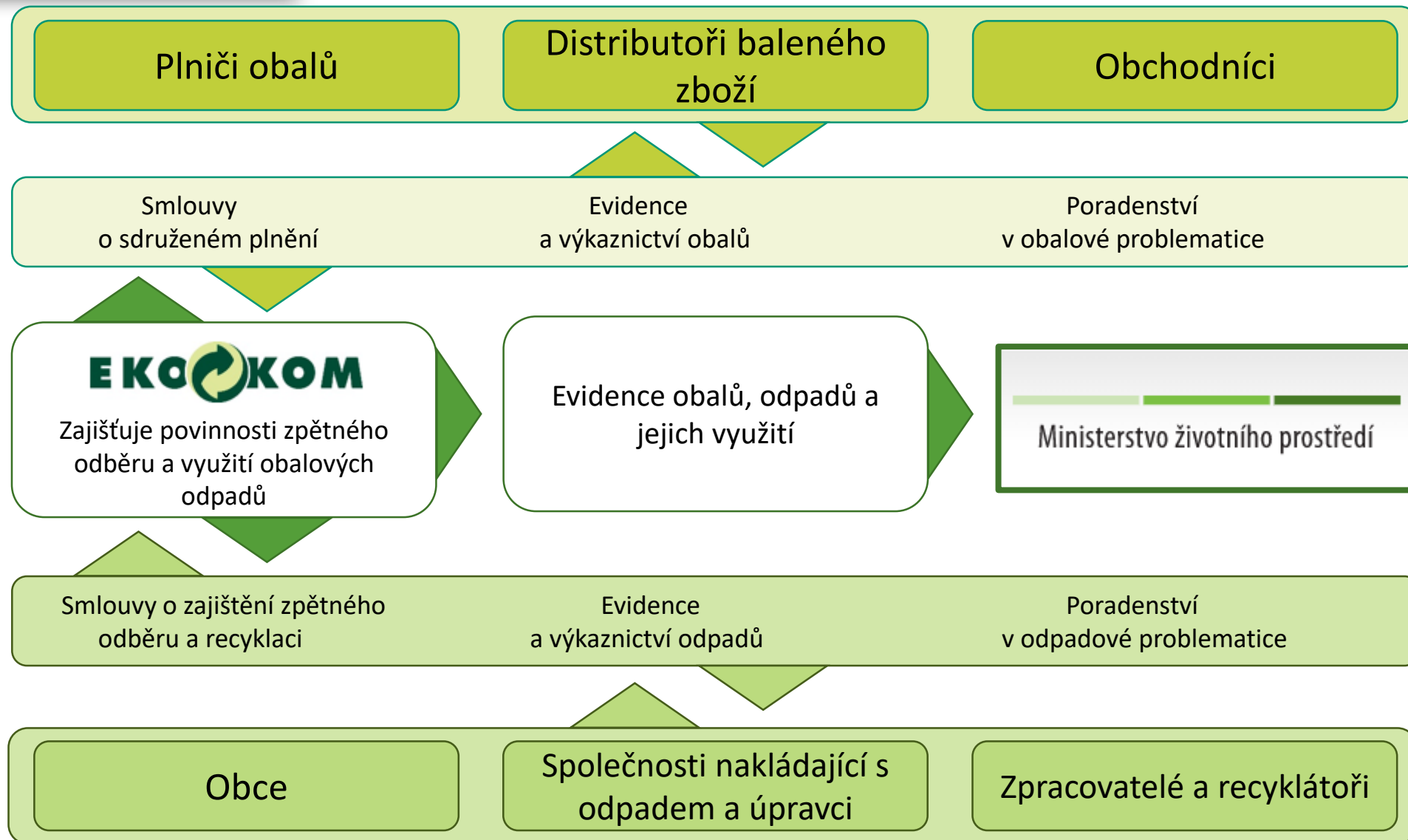
- Zastřešující organizace systémů zajišťujících zpětný odběr a využití obalového odpadu.
- Uděluje licence k užívání ZELENÉHO BODU
- EKO-KOM má licenci od roku 2000
- Celkem je 31 národních systémů.
- <https://www.pro-e.org/>



- EXTENDED PRODUCER RESPONSIBILITY ALLIANCE
- Založená v roce 2013
- Je spojením 26 systémů
- <http://www.expra.eu/>



# Jak systém funguje





# Jak funguje třídění a recyklace

## Sběr

Odpady roztříděné  
do barevných kontejnerů...



## Transport

... se svezou  
po jednotlivých druzích...



## Dotřídění

... na dotřídňovací linky,  
kde jsou ručně roztříděny  
na jednotlivé druhy  
dle jejich dalšího  
zpracování. Upravují  
se tak na druhotné  
suroviny...



## Recyklace

... a ty se zpracovávají  
na nové výrobky  
nebo se přidávají  
k surovinám na výrobu  
nových výrobků.



# Jak funguje třídění a recyklace



Pytlový sběr



Systemy třídění odpadů jsou zavedeny v 99 % obcí ČR.

**Nádobové systémy** – kontejnerová stání pro sběr 5 hlavních komodit

**Sběrný dvůr** – doplňkový systém

**Pytlový sběr** – papír, plast, nápojové kartony, není vhodný pro sběr těžších komodit





O systému sběru tříděného odpadu vždy rozhoduje obec či město

**PAPÍR**

Kancelářský papír, sešity  
Papírové obaly  
**PŘED VHOZENÍM ROZLOŽTE!**

Noviny, časopisy, reklamní letáky

Nevhazujte dětské pleny, uhlový, voskový, moký, mastný nebo jinak znečištěný papír.

Tříděním odpadu umožníte jeho další využití  
**DĚKUJEME VÁM, ŽE TŘÍDÍTE!**

**EKO KOM**  
www.jaktridit.cz www.ekokom.cz

**PLASTY**

Sošky, tašky, fólie  
PET lahve a plastové nádoby  
**PŘED VHOZENÍM SEŠLAPNĚTE!**

Výrobky z plastů  
Kulinky od jogurtů, krabičky od potravinových tuků

Nevhazujte obaly se zbytky potravin, od chemikálií a nebezpečných látek; novodurové trubky, podlahové krytiny!

Tříděním odpadu umožníte jeho další využití  
**DĚKUJEME VÁM, ŽE TŘÍDÍTE!**

**EKO KOM**  
www.jaktridit.cz www.ekokom.cz

**SKLO směs**

Skleněné nádoby  
Lahve od nápojů  
Tabulové sklo

Nevhazujte porcelán, keramiku, autosklo, drátěné sklo a zrcadla!

Tříděním odpadu umožníte jeho další využití  
**DĚKUJEME VÁM, ŽE TŘÍDÍTE!**

**EKO KOM**  
www.jaktridit.cz www.ekokom.cz

**SKLO čiré**

Skleněné nádoby  
Lahve od nápojů  
Sklenice

Nevhazujte tabulové a barevné sklo, porcelán, keramiku, autosklo, drátěné sklo a zrcadla!

Tříděním odpadu umožníte jeho další využití  
**DĚKUJEME VÁM, ŽE TŘÍDÍTE!**

**EKO KOM**  
www.jaktridit.cz www.ekokom.cz

**NÁPOJOVÉ KARTONY**  
PATŘÍ DO TĚTO NÁDOBY

Krabičky od džusů, mléčných výrobků, vína a pod.  
**PŘED VHOZENÍM STLAČTE!**

Nevhazujte obaly se zbytky nápojů!

Tříděním odpadu umožníte jeho další využití  
**DĚKUJEME VÁM, ŽE TŘÍDÍTE!**

**EKO KOM**  
www.jaktridit.cz www.ekokom.cz

**KOVOVÉ odpady**

Mechovky od potravin  
Nápojové plechovky

Ostatní kovové předměty z domácnosti!

Nevhazujte obaly znečištěné zbytky potravin a nebezpečnými látkami!

Tříděním odpadu umožníte jeho další využití  
**DĚKUJEME VÁM, ŽE TŘÍDÍTE!**

**EKO KOM**  
www.jaktridit.cz www.ekokom.cz

Informace, podle kterých byste se měli při třídění odpadu řídit, naleznete **přímo na barevných sběrných nádobách.**





## Třídící linka:

- upravuje vyseparovaný odpad na druhotnou surovinu
- rozhoduje o tom, co bude předáno k recyklaci
- je v naprosté většině případů **manuální** (omezená kapacita)
- automatické dotřídění je používáno u skla (ekonomicky náročné, testování u SKO)
- dotřídovací linka upravený odpad prodává – tzn. pro materiál musí existovat trh.
- odbytové podmínky stanovuje zpracovatel, případně obchodník. Řeší se podíl a druh příměsí, barevnost materiálů, velikost balíků....

Recyklace je globální záležitost, jednotlivé státy obvykle nemají technologie na recyklaci všeho, co vyprodukují. V současné době probíhá zpracování hlavně v Evropě.

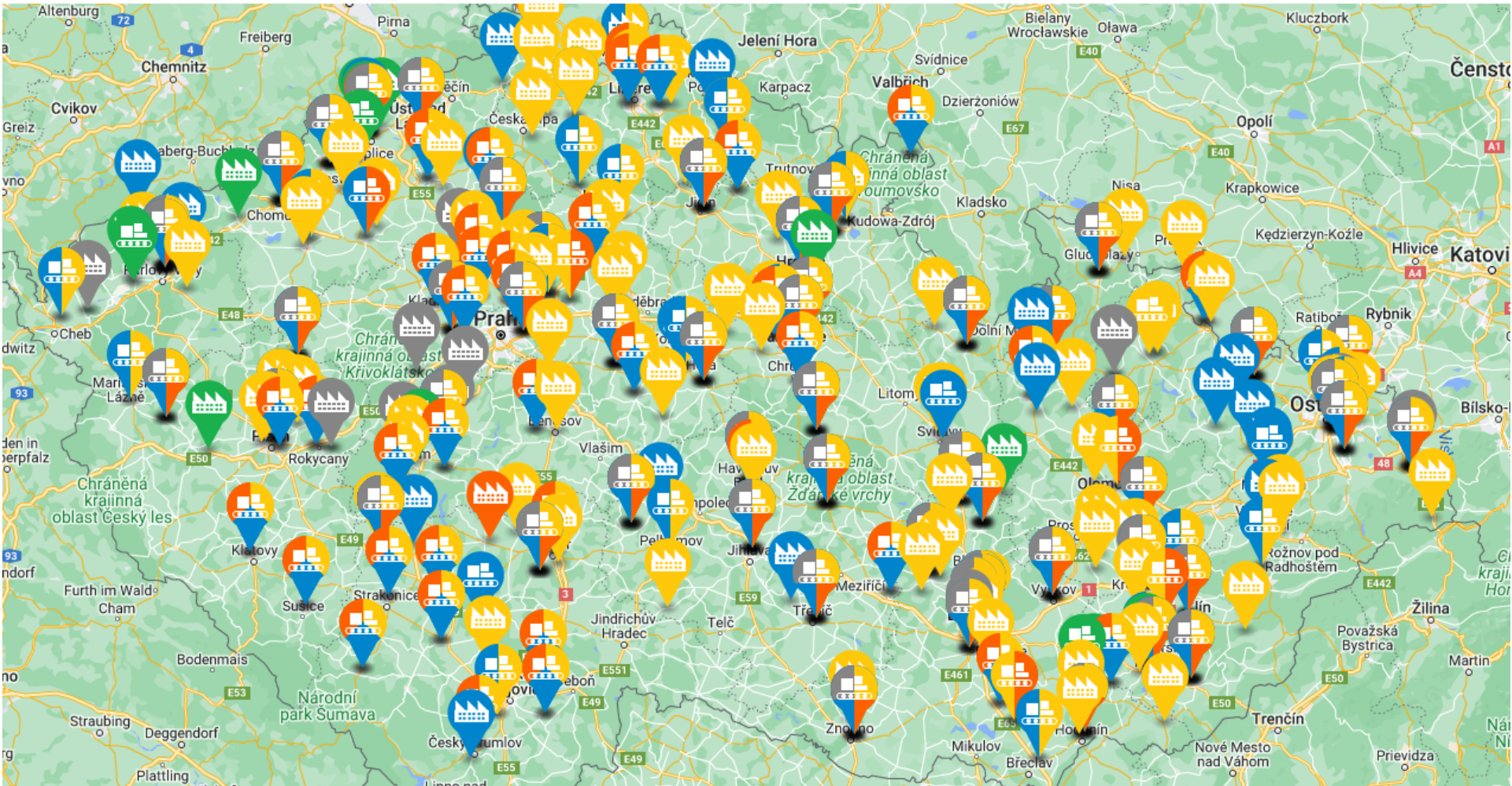
- V tuzemsku je dostatek kapacit na zpracování skla a kovů.
- Papír a plasty se zpracovávají i v zahraničí.
- Plasty se v ČR zejména drtí a čistí, v menší míře zpracovávají formou regranulace a část jde na export. Máme zde technologie na recyklaci PETu, fólií, EPS a závody na zpracování směsných plastů.





# Zpracovatelé a dotřídňovací linky

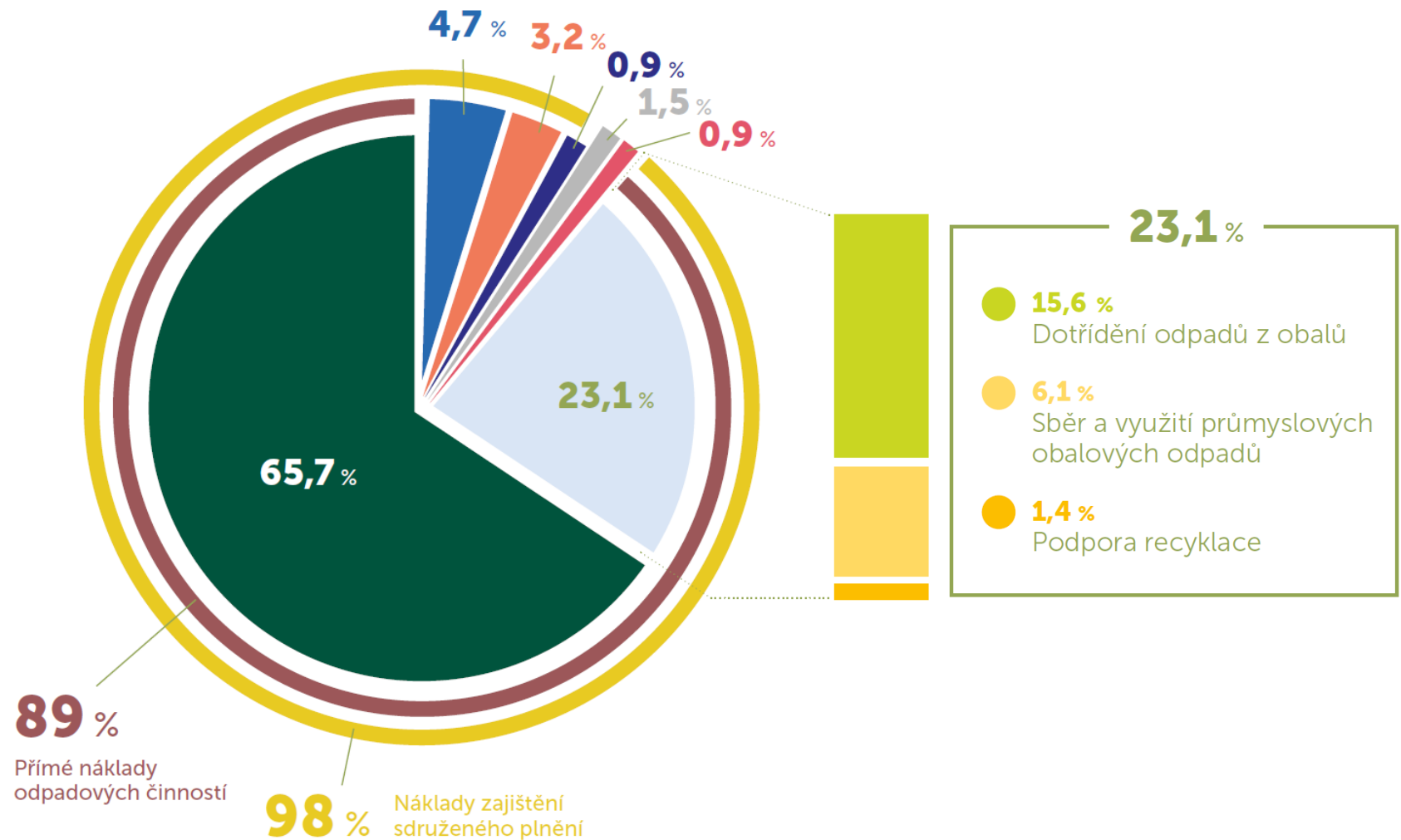
-  Dotřídňovací linky
-  Zpracovatelé
-  Papír
-  Plast
-  Sklo
-  Nápojový karton
-  Kovy



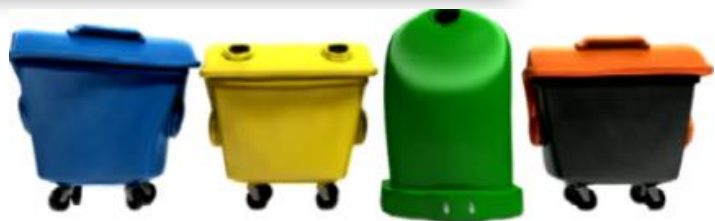


# Náklady jednotlivých činností

- 65,7%**  
Zpětný odběr obalových odpadů a zajištění sběrné sítě
- 4,7%**  
Vedení evidence obalů a odpadů z obalů
- 3,2%**  
Propagace třídění a recyklace, informování spotřebitelů
- 0,9%**  
Ověřování údajů auditu, kontroly
- 1,5%**  
Administrativa a řízení
- 0,9%**  
Odvody státu (daně, poplatky SFŽP)

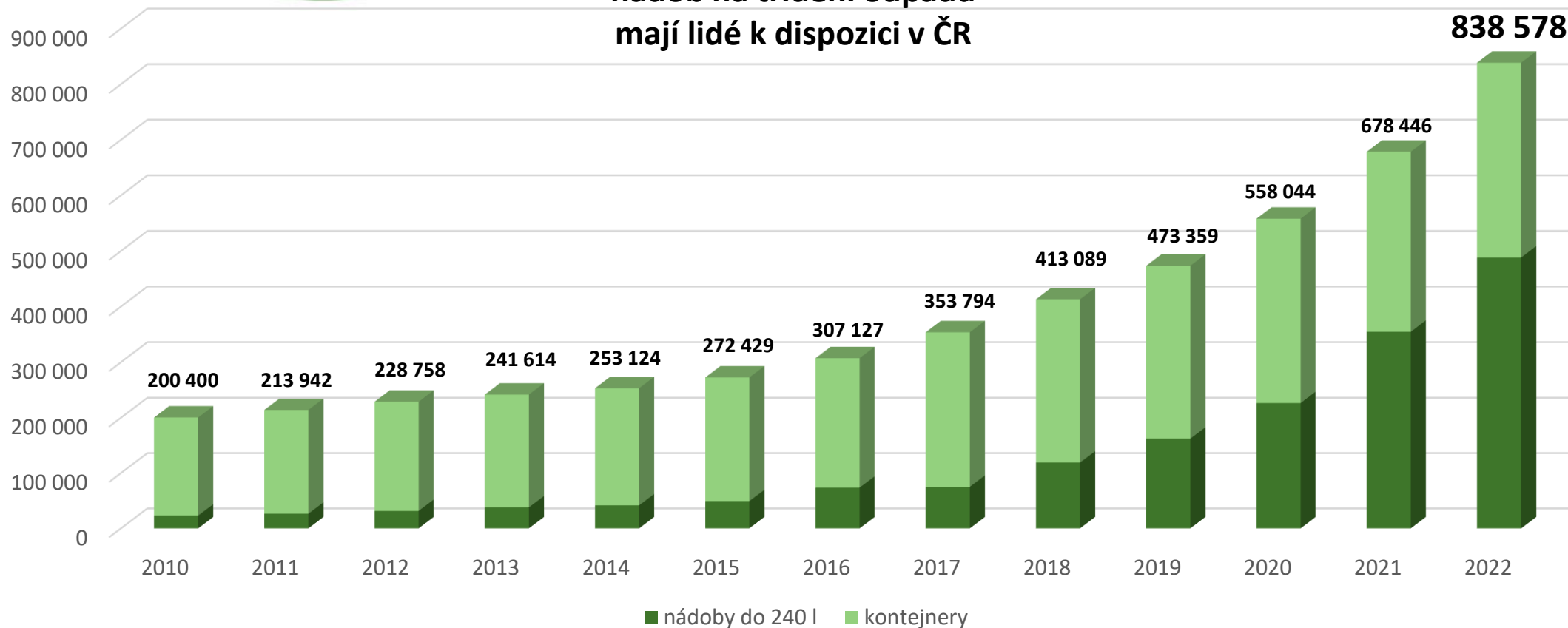


# Celkový počet nádob na tříděný odpad



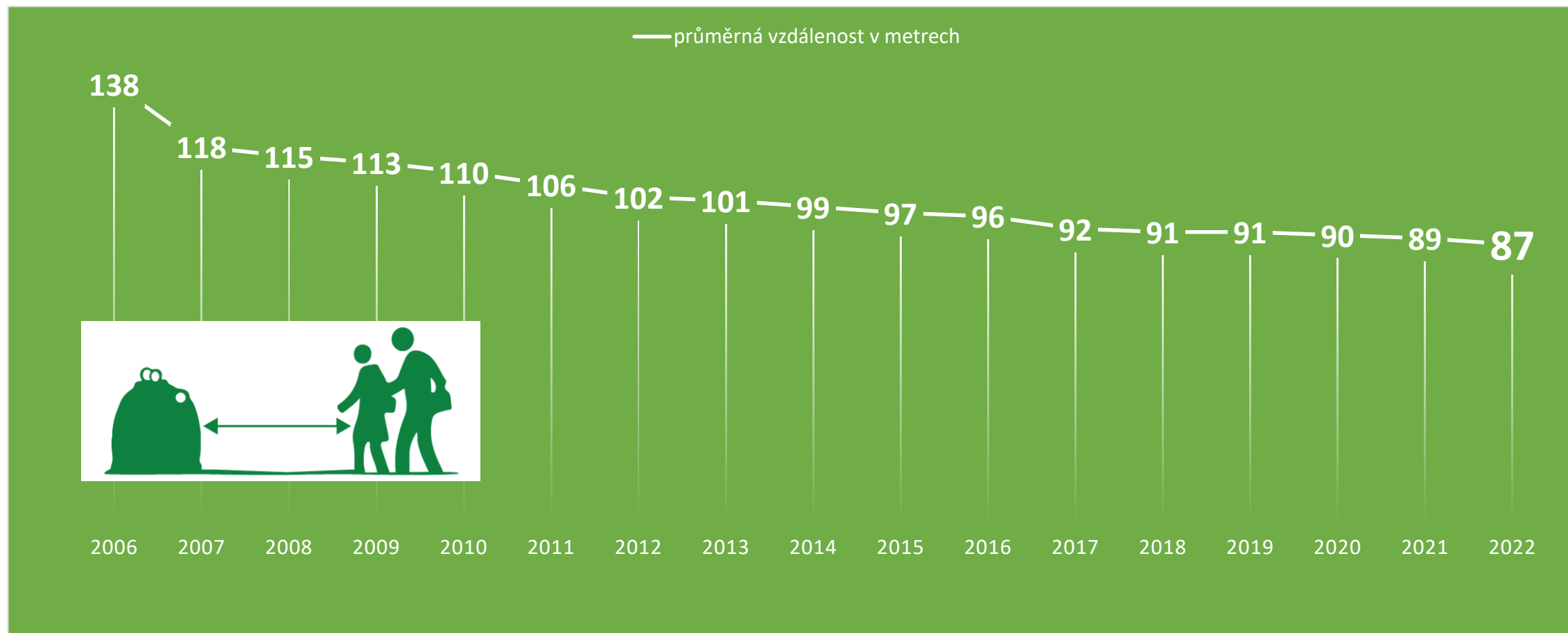
# 838 578

nádob na třídění odpadu  
mají lidé k dispozici v ČR



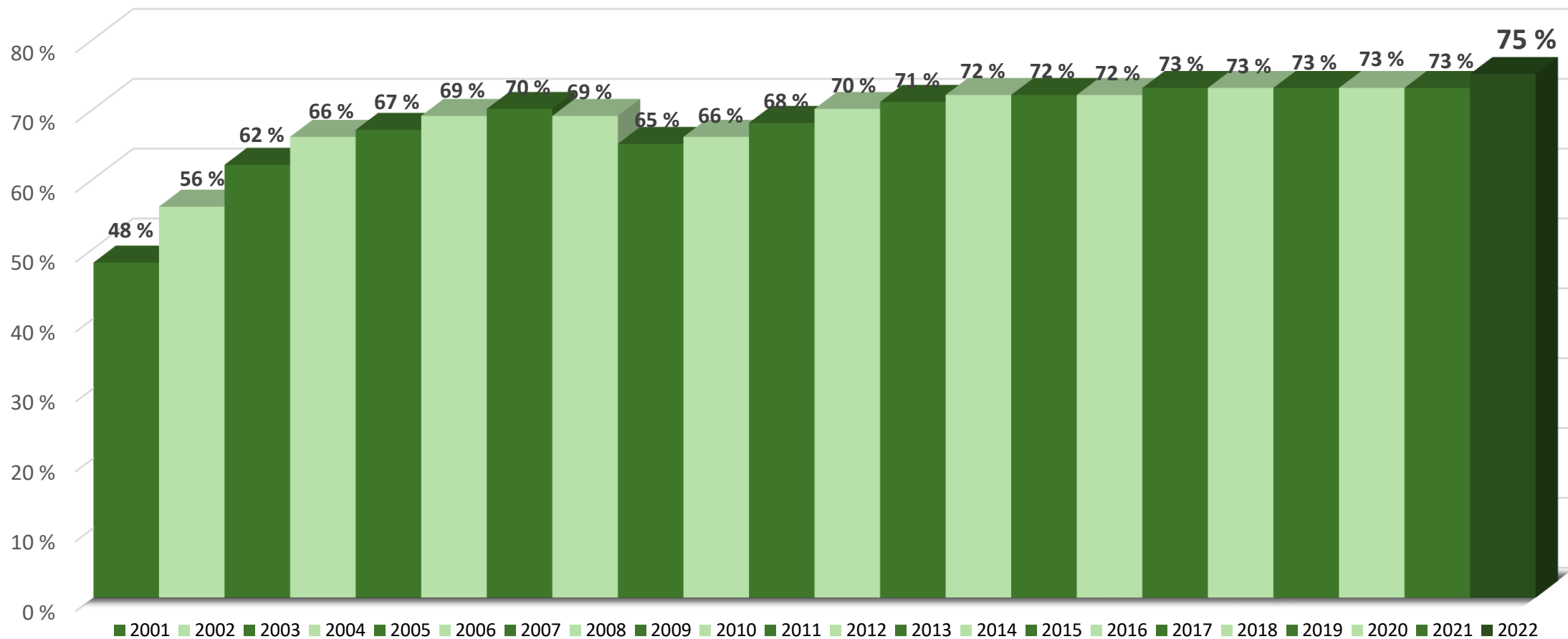
# Vzdálenost ke kontejnerům

**Průměrná vzdálenost ke kontejnerům je 87 metrů.**

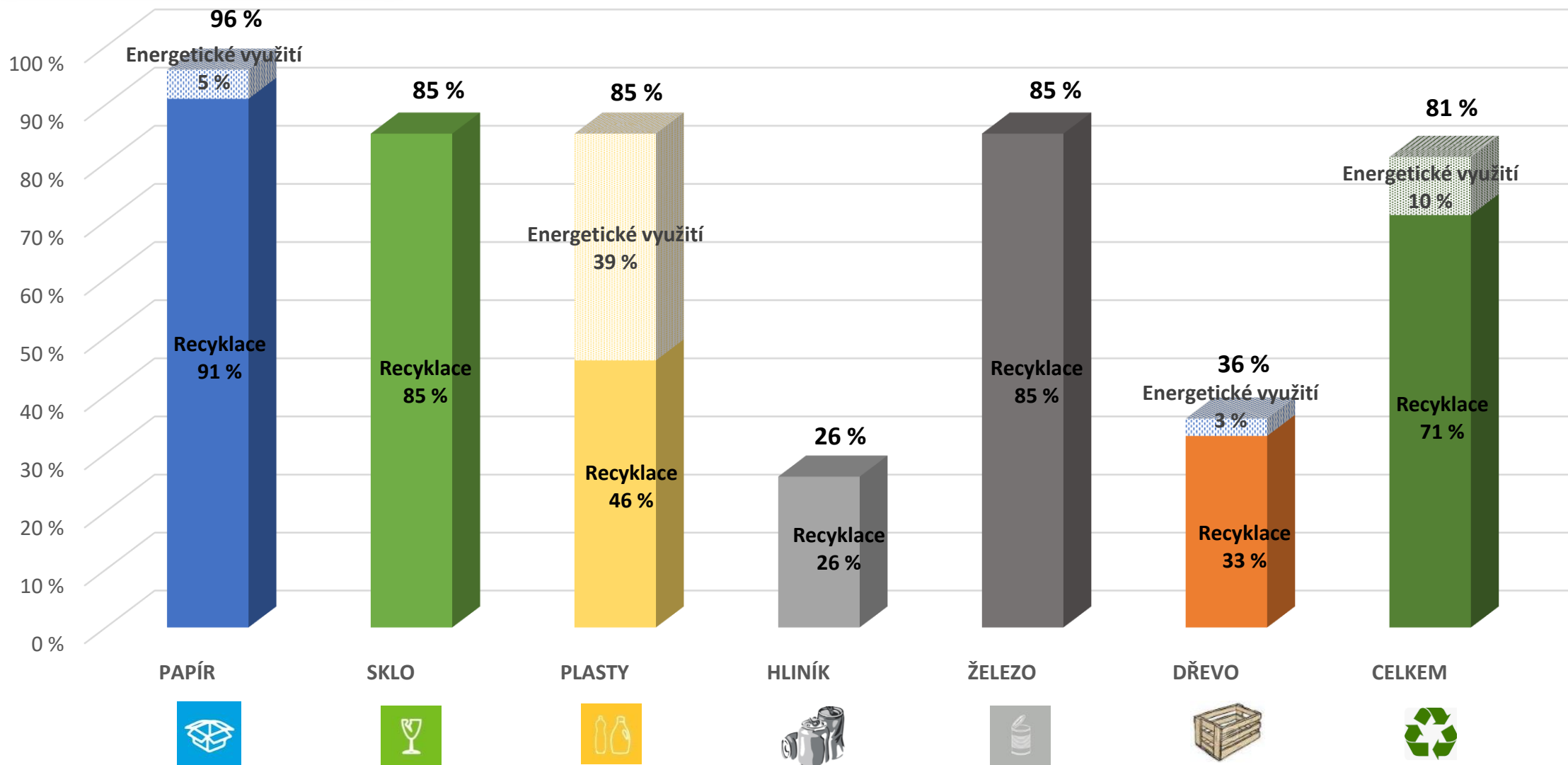




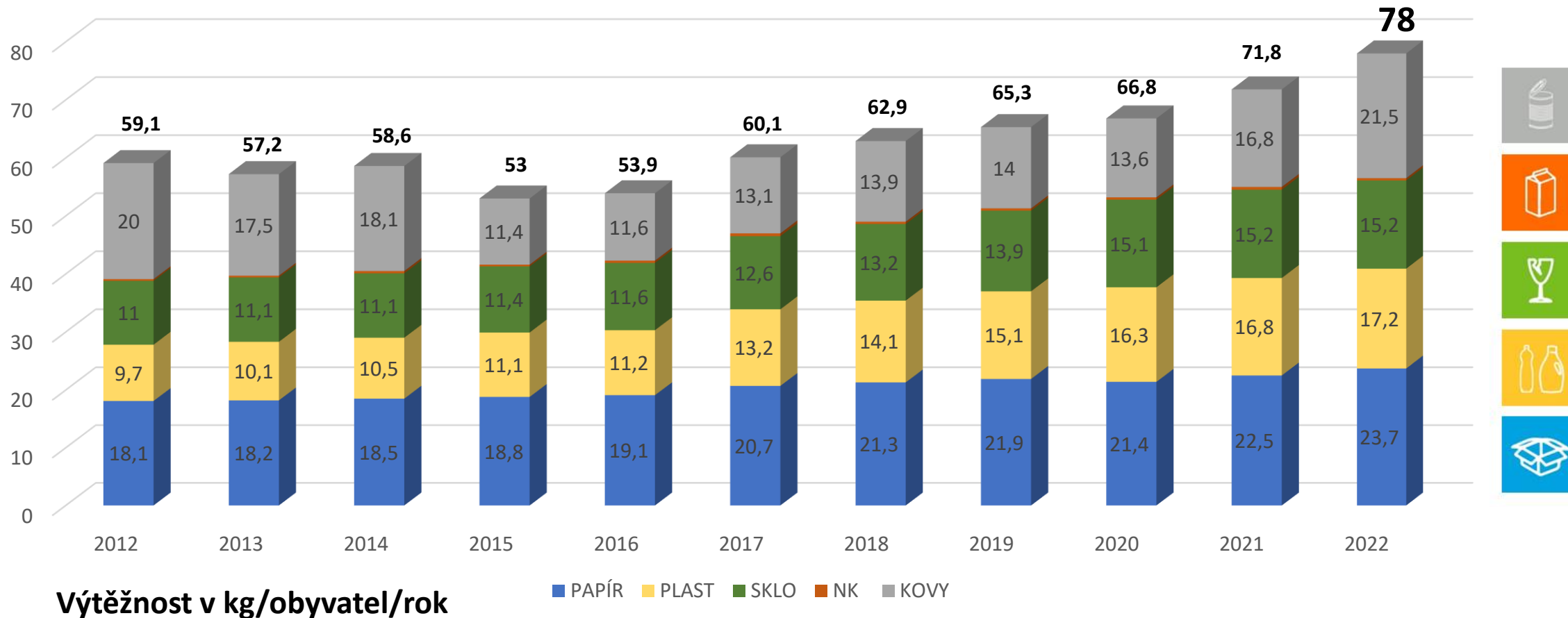
# Množství obyvatel, kteří třídí odpad



# Recyklace a energetické využití odpadů z obalů v systému EKO-KOM v roce 2022

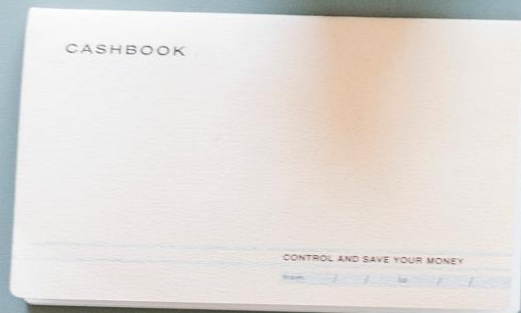


# Výtěžnost sběru tříděného odpadu na obyvatele za rok





# Audity



## Kdo?

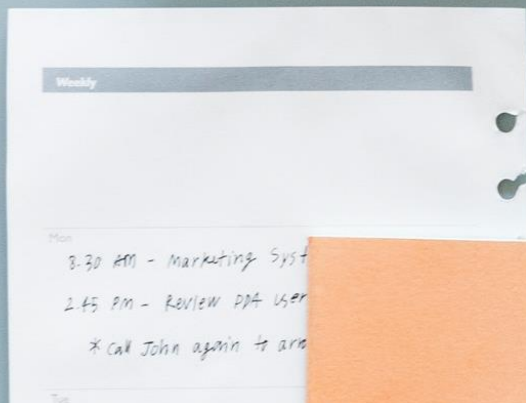
- Ernst & Young ČR, s.r.o.
- Deloitte Audit s.r.o.

## Co?

- Více než ½ produkce obalů
- Nejčastěji 2 poslední kalendářní čtvrtletí

## Jak?

- Ohlášení dopředu (min. 14 dní)
- Konzultace, schůzka před auditem, příprava klienta





# Audity

## Audity se skládají

### Ověření úplnosti

- Srovnání prodejních jednotek. Účetnictví vs. vstupní data výpočtu nebo statistika vs. vstupní data výpočtu.
- Prohlídka skladových expedičních prostor

### Ověření správnosti

- Vážení obalů
- Kontrola správného zařazení obalu do výkazu

### Sankce?

- 0,5 násobek zjištěného rozdílu



**EKO KOM**

Klienti    Obce a města    Svozové firmy    Úpravci    Zpracovatelé

Povinnosti ze zákona  
Jak systém funguje  
Jak se stát klientem  
Povinnosti klientů  
**Čtvrtletní výkazy**  
Poplatky  
Semináře a webináře  
Audity  
Seznam klientů  
Littering  
Užitečné informace

**Klienti**

Povinnosti ze zákona  
Jak systém funguje  
Jak se stát klientem  
Povinnosti klientů  
**Čtvrtletní výkazy**  
Poplatky  
Semináře a webináře  
Audity  
Seznam klientů  
Littering  
Užitečné informace

**Čtvrtletní výkazy**

Čtvrtletní výkaz slouží k poskytování údajů o množství obalů, které klient společnosti EKO-KOM, a.s. uvede na trh nebo do oběhu za kalendářní čtvrtletí. V souvislosti s legislativními změnami může dojít ke změně struktury výkazu. Na tomto místě vždy naleznete aktuální výkaz....

Zpracování podkladů pro výkaz    Vyplnění výkazů    Odevzdání výkazů

**Zpracování podkladů pro výkaz**

Požádali jsme auditorskou společnost Ernst & Young ČR, s.r.o., která provádí kontroly u klientů AOS EKO-KOM, aby vytvořili informační materiál, který obsahuje základní přehled používaných způsobů výpočtu množství obalů včetně příkladů.

Naším záměrem tak bylo informovat své klienty o možnostech zpracování dat pro účely výpočtu množství obalů, která jsou následně přenášena dle typů obalů do čtvrtletních výkazů.

**Průvodce zpracováním dat** *naleznete na tomto odkazu.*

**Kontakty**

**Kateřina Kašparová**  
Asistentka - evidence  
evidence@ekokom.cz  
+420 729 848 430

**Zuzana Žáková**  
Asistentka - evidence  
evidence@ekokom.cz  
+420 729 848 435

**Soubory ke stažení**

- Metodika k vyplňování výkazu o produkci obalů
- Výkaz o produkci obalů xlsx (v. 2.63 1.Q. 2023)
- Výkaz o produkci obalů zfo (v. 2.63 1.Q. 2023)
- Zkušenosti z auditů
- Littering – metodika

# Klientské oddělení



**729 848 444; 729 848 445**  
**729 848 435; 729 848 430**



**info@ekokom.cz**  
**evidence@ekokom.cz**



**Na Pankráci 1685/17**  
**140 21 Praha 4**  
**PO-PÁ od 8.30 do 16.00 hod.**



Děkuji za pozornost!



**Jan Přikryl**  
**jan.prikryl@ekokom.cz**