678 446

nádob na třídění odpadu mají lidé k dispozici v ČR

Seminář pro klienty AOS EKO-KOM a.s.

Tuto prezentaci a další informace naleznete na:

www.ekokom.cz/prezentace

EKO-KOM
efektivní recyklace

Zákon o obalech a systém EKO-KOM

v. 2022-09

Přehled legislativy

Legislativní novinky

Zákon o obalech č. 477/2001 Sb.

Novela 2020
č. 545/2020 Sb.

Ekomodulace
Ruční oddělitelnost
Změna metodiky výpočtu recyklace
Nové cíle recyklace a využití

Novela 2022
č. 244/2022 Sb.

Povinnost úhrady nákladů na úklid odpadu z obalů - „Littering“

Zákon o omezení dopadu některých plastových výrobků na životní prostředí

2022
č. 243/2022 Sb.

Zákaz některých plastových výrobků
Značení „želvička“

Povinnost úhrady nákladů na úklid odpadu z vybraných plastových výrobků (nedopalky)

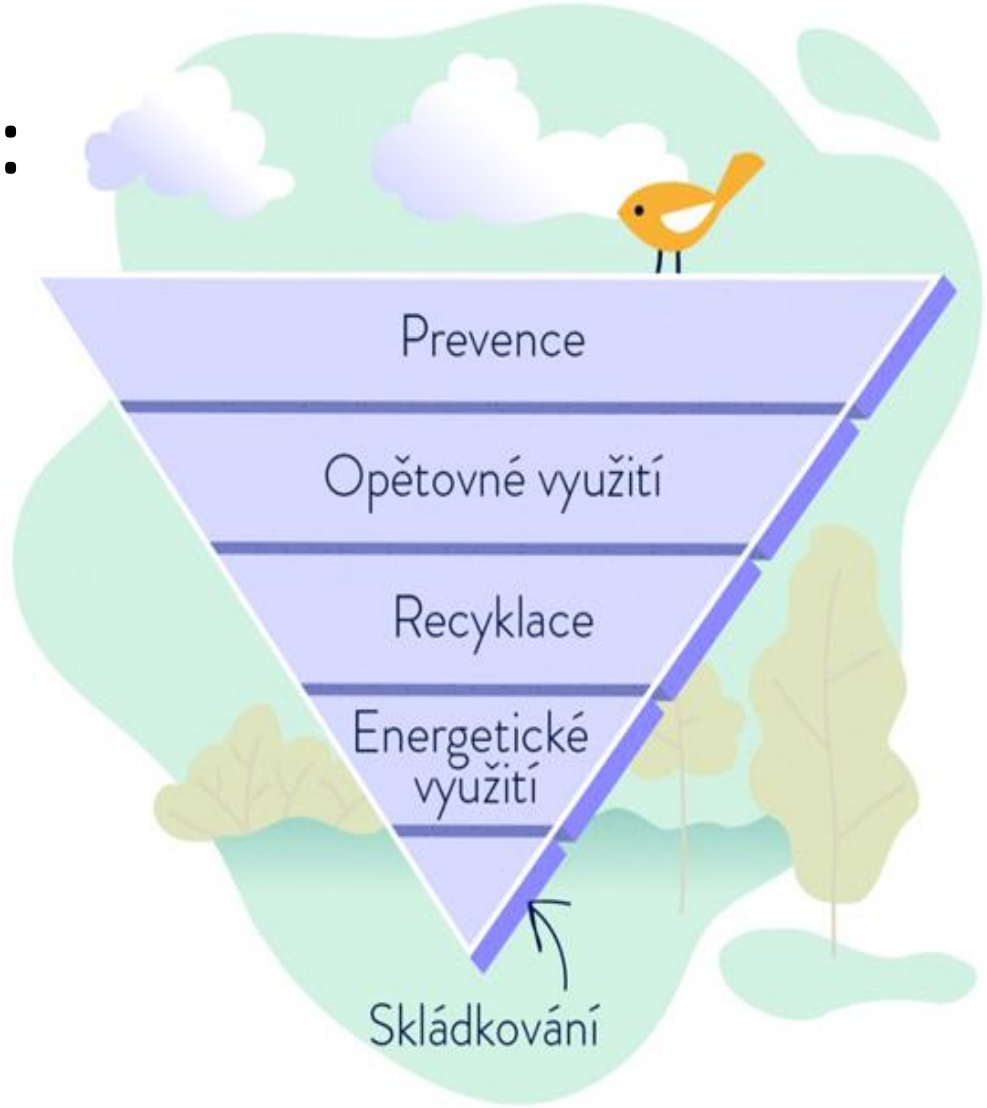
Hierarchie nakládání s obalovým odpadem

Obalová směrnice klade důraz na:

- prevenci
- opakované použití
- recyklaci

Cíl:

Snížení množství obalových odpadů určených ke konečnému odstranění



Balíček cirkulární ekonomiky

CÍLE CEP

BALÍČEK CIRKULÁRNÍ EKONOMIKY

ZÁKON O ODPADECH č. 541/2020 Sb.

SMĚRNICE O ODPADECH

Cíl A

Konečná recyklace komunálních odpadů

2025 – 55 %
2030 – 60 %
2035 – 65 %

Cíl B

Odklon komunálních odpadů od skládkování

2035 – pouze 10 % komunálních odpadů

ZÁKON O OBALECH Novela č. 545/2020 Sb.

SMĚRNICE O OBALECH

Cíl C

Cíle konečné recyklace obalových odpadů

2025 – 50 % plast; 25 % dřevo; 70 % železo; 50 % hliník; 70 % sklo; 75 % papír a lepenka + 65 % všech obalových odpadů recyklováno

ZÁKON O OBALECH Novela č. 244/2022 Sb.

ZÁKON SUP č. 243/2022 Sb.

SMĚRNICE O PLASTOVÝCH VÝROBCÍCH NA JEDNO POUŽITÍ

Cíl D

Sběr 90 % plastových lahví na nápoje
o objemu až tři litry

2025 – sběr 77%
2029 – sběr 90%

Cíl E

Obsah recyklátu v plastových nápojových obalech

2025 – min. 25 %
2030 – min. 30 %

Nová legislativa

Implementace SUP

Směrnice o plastových výrobcích na jedno použití

Zákon o omezení dopadu plastových výrobků na životní prostředí

Zákon č. 243/2022 Sb.
Platnost od 1.10.2022

Novela zákona o obalech

Novela č. 244/2022 Sb.
Platnost od 1.10.2022

§2 písm. l) Zákona o obalech

jednorázovým plastovým obalem obal, který je zcela nebo částečně vyroben z plastu a který není opakovaně použitelným obalem

EKOKOM

Úhrada nákladů na úklid odpadu z obalů

§ 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.

Části C a D přílohy č. 4 Zákona o obalech

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 potraviny

Zvláštní ustanovení o obalových prostředcích

- Nápojové kelímky
- Nádoby na potraviny

§ 15b

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.

EKOKOM

Povinnosti

Přehled povinností

- zpětný odběr § 10
- využití § 12
- zápis do seznamu osob § 14
- platba evidenčního poplatku
- evidence § 15

zajištěno smlouvou o sdruženém plnění AOS EKO-KOM

- podmínky uvedení obalu / obalového prostředku na trh § 3, § 4
- značení § 6

zajišťuje povinná osoba

Zpětný odběr

§ 10

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

Zpětný odběr

Podíl obcí, na jejíchž 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

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

Svoz

6A6 9159
NEPŘ
EKO
NATELNÝ
SERVIS
NEPŘEKONATELNÝ SERVIS
PLAST
ODPADY TŘÍDÍME
www.psas.cz
A
papír

Dotřídění

Zajistit, aby odpady z obalů jí uvedených na trh nebo do oběhu byly využity

- Rozsah využití stanoví příloha č. 3

§ 12

Využití

Zákonné požadavky na recyklaci

Příloha 3

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
Celkem	70	75	75	80	75	80	75	80

A: RECYKLACE B: CELKOVÉ VYUŽITÍ

Recyklace se zahrnuje do procent využití jako jedna z jeho forem.

EKOKOM

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**.

Pověřený zástupce

§ 13a, § 14

(1) Není-li osoba, která uvádí obaly na trh nebo do oběhu, **usazena v České republice**, **je oprávněna** si za účelem plnění povinností stanovených tímto zákonem **určit pověřeného zástupce** na základě písemné smlouvy.

(2) Pověřeným zástupcem smí být pouze osoba oprávněná k podnikání, která je usazena v České republice.

(3) Pověřený zástupce plní povinnosti osoby uvádějící obaly na trh nebo do oběhu, **s výjimkou povinností uvedených v § 3 až 6 tohoto zákona**.

EKOKOM

Podmínky uvedení

obalu /obalového prostředku

na trh

§ 3, § 4

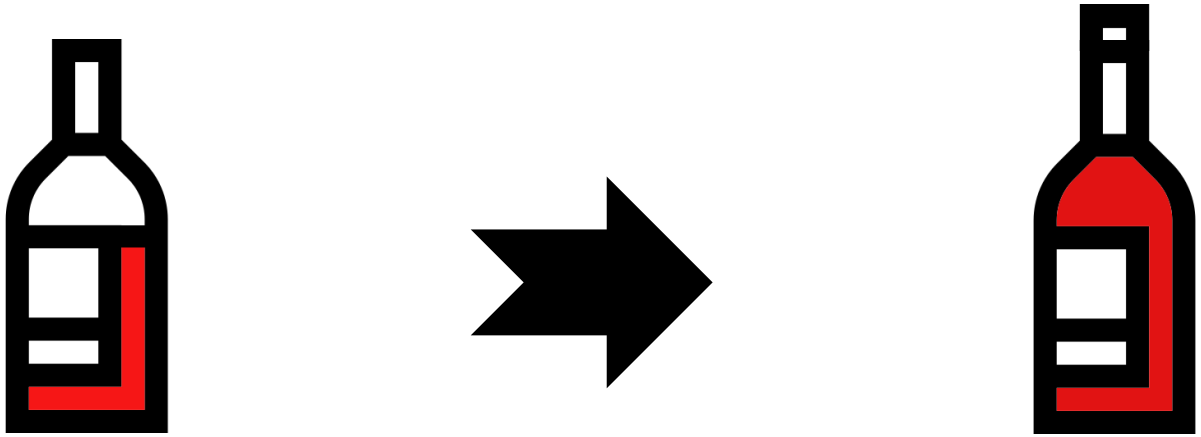
Prevence

§ 3

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.

Podmínky uvádění obalu na trh

§ 4

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.

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

§ 5

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[9c)].

[9c)] 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.

Seznam osob

§ 14

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.

Prodejce spotřebiteli

§ 14, odst. 12 b)

Pokud zpětný odběr a využití zajistili všichni dodavatelé
» maloobchod nemusí plnit povinnosti § 10 – 15

Dodavatel ČR

Dodavatel ČR

Dodavatel ČR

Maloobchod

Spotřebitel

EKOKOM

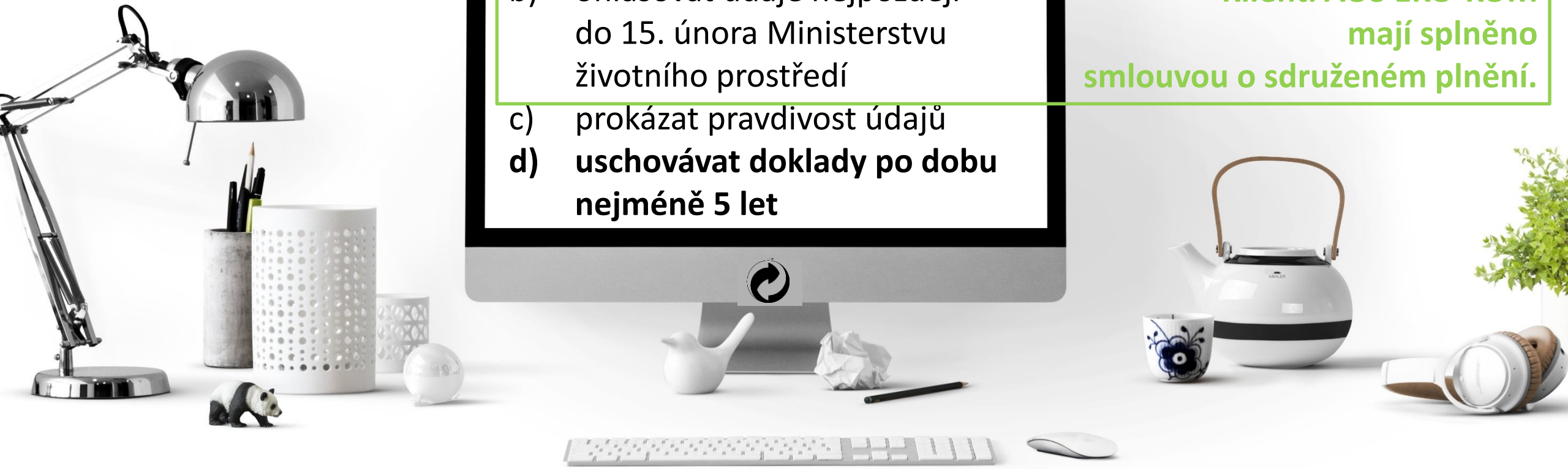
Evidence

§ 15

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.



Evidence odpadů z obalů podle odstavce 1 písm. a) je **vedena od původce odpadu až po jeho využití nebo po výstup z třídicího zařízení, pokud je tento výstup dodáván do procesu využití bez významných ztrát**. V případě energetického využití nebo biologického rozkladu je vedena evidence až po zařízení určené pro nakládání s odpady, kde došlo k využití odpadu procesem energetického využití nebo biologického rozkladu.

Zproštění povinností

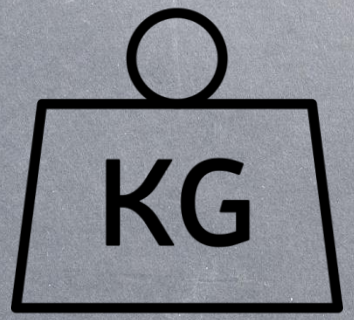
§ 15a

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

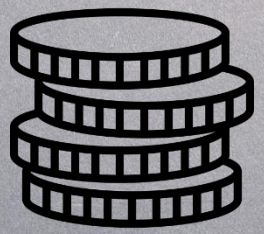
a) celkové množství obalů jimi uvedených na trh nebo do oběhu za kalendářní rok nepřekročí 300 kg

<u>a zároveň</u>

b) jejich roční obrat nepřekročí 25 000 000 Kč.



a zároveň



300 kg

25 000 000 Kč

Autorizovaná obalová společnost EKO-KOM a.s.

Autorizovaná obalová společnost

Akciová společnost

Nezisková společnost

zisk AOS nesmí být rozdělen mezi akcionáře

Akcionáři – povinné osoby

akcionáři AOS mohou být pouze osoby, které uvádějí obaly na trh nebo do oběhu

Akcionář – musí mít smlouvu s AOS

akcionář je povinen uzavřít smlouvu o sdruženém plnění s AOS, jejímž je akcionářem

EKOKOM

Autorizovaná obalová společnost

Jednotné smluvní podmínky

stanovit smluvní podmínky zajištění sdruženého plnění jednotně pro všechny osoby tak, aby nebyl žádný typ obalu znevýhodněn

Uzavřít smlouvu s každou firmou

uzavřít smlouvu s každou osobou, která o to požádá a nemá vůči AOS žádné nesplněné splatné závazky

Uzavřít smlouvy s obcemi, které projevily zájem o spolupráci

za obdobných podmínek, jako s ostatními obcemi, se kterými spolupracuje při zajišťování sdruženého plnění

Dodržovat mlčenlivost

mlčet, nesmí sdělovat informace o produkci osob, které s ní uzavřely smlouvu a za které vede evidenci obalů třetím osobám, vyjma příslušného správního úřadu (pokuta až 50 mil. Kč)

EKOKOM

Nová přísnější pravidla pro AOS

§ 16 - § 29

- 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

EKOKOM

AOS EKO-KOM je členem nadnárodních organizací

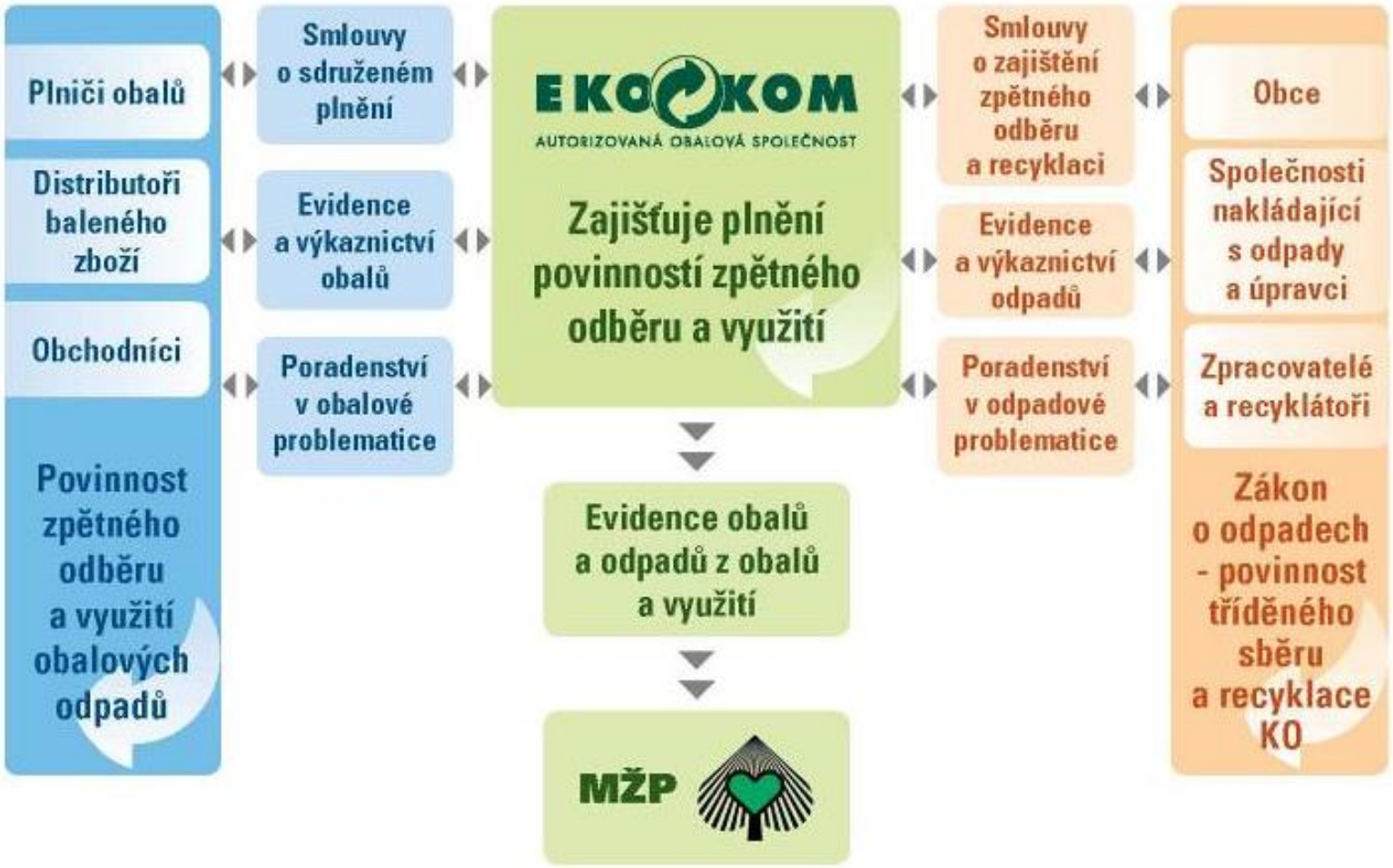
PRO Europe
Packaging Recovery Organisation Europe

- 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/

Expra

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

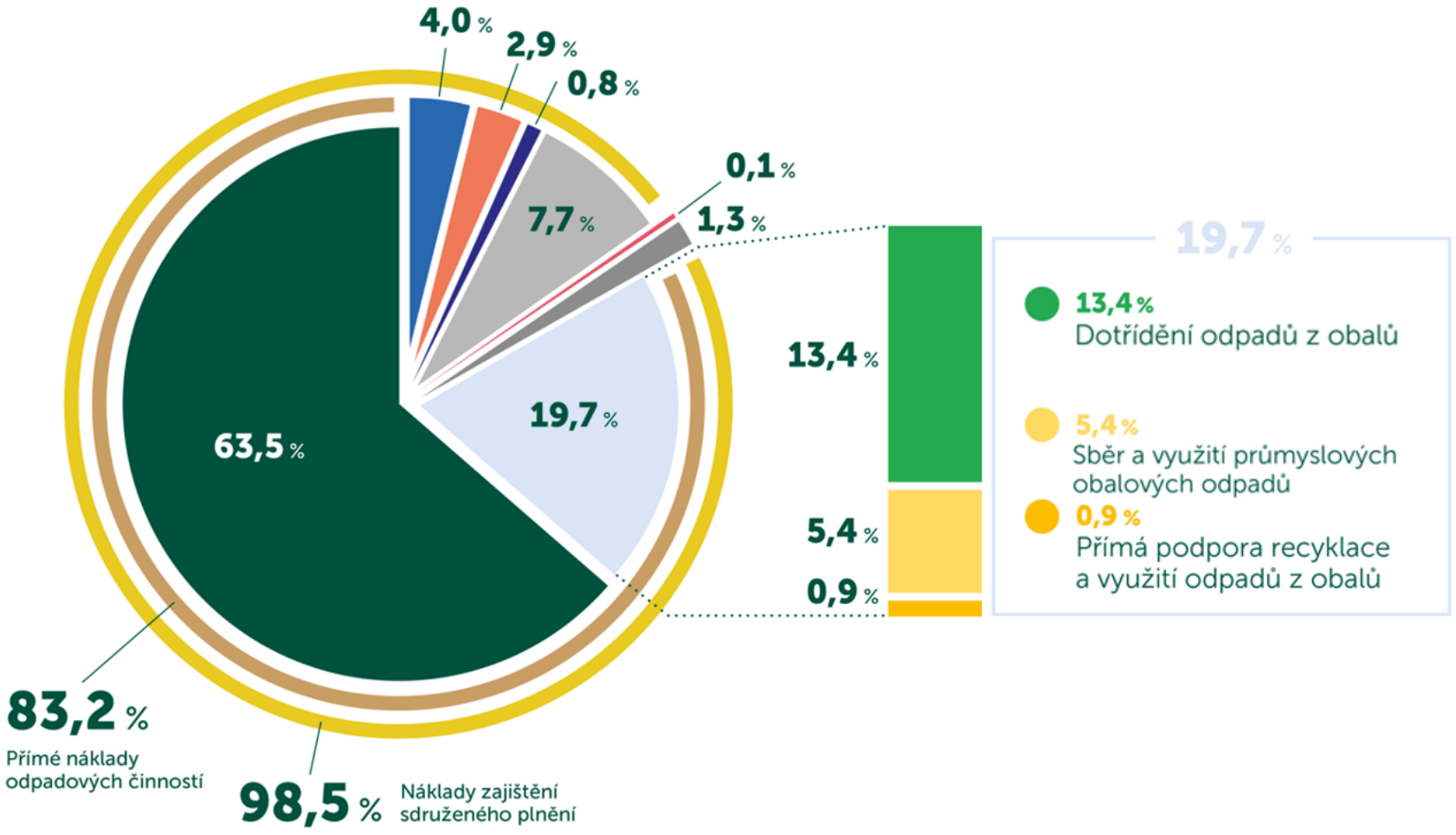
Jak systém funguje



EKOKOM

Struktura nákladů 2021

- **63,5 %** Zpětný odběr obalů a zajištění sběrné sítě
- **4,0 %** Vedení evidence obalů a odpadů z obalů
- **2,9 %** Propagace třídění a recyklace, informování spotřebitelů
- **0,8 %** Ověřování údajů audity, kontrolv
- **7,7 %** Tvorba zakonné rezervy
- **0,1 %** Odvody státu (daně, poplatky SFŽP)
- **1,3 %** Administrativa a řízení



EKOKOM

Počet zapojených měst a obcí v systému EKO-KOM

V ČR je celkem 6 245 obcí.

Kolik obyvatel má možnost třídit odpady v ČR

99%

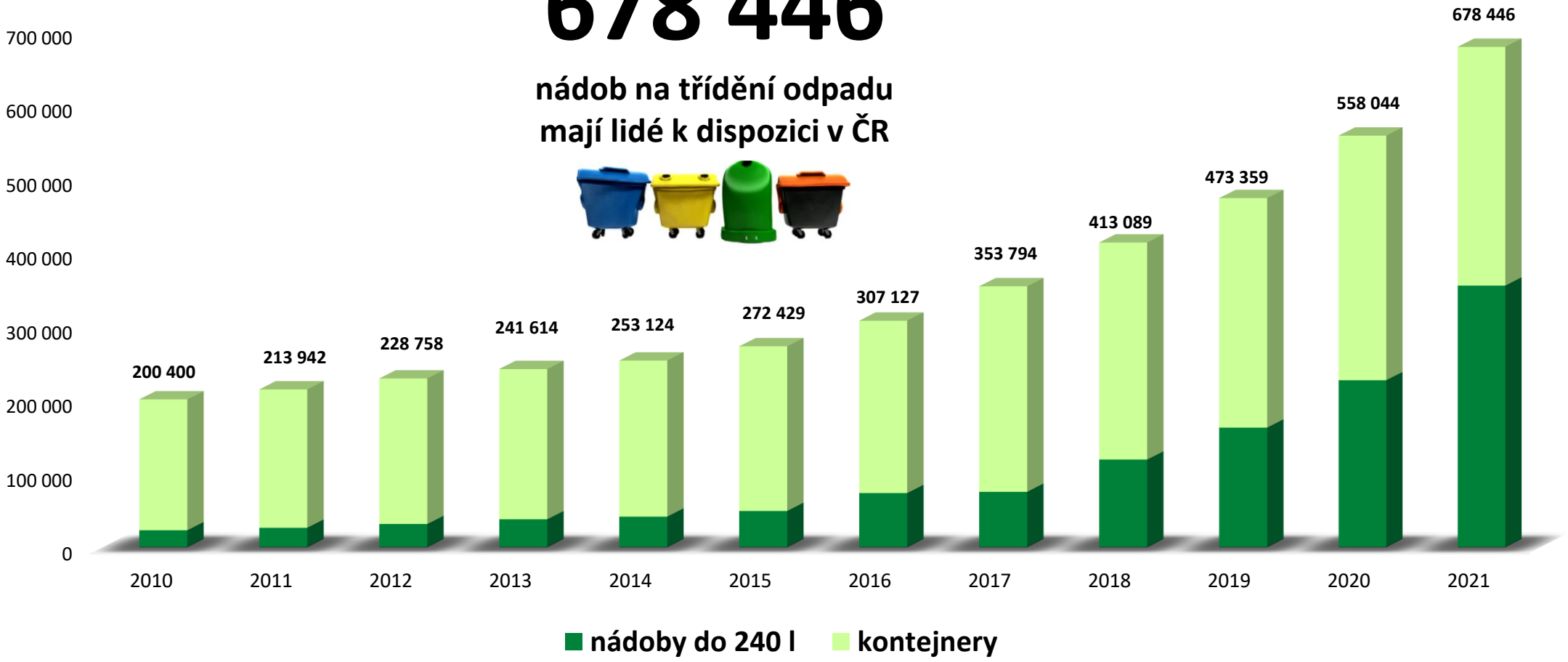
obyvatel ČR

má možnost třídit odpady

Celkový počet nádob na tříděný odpad

678 446

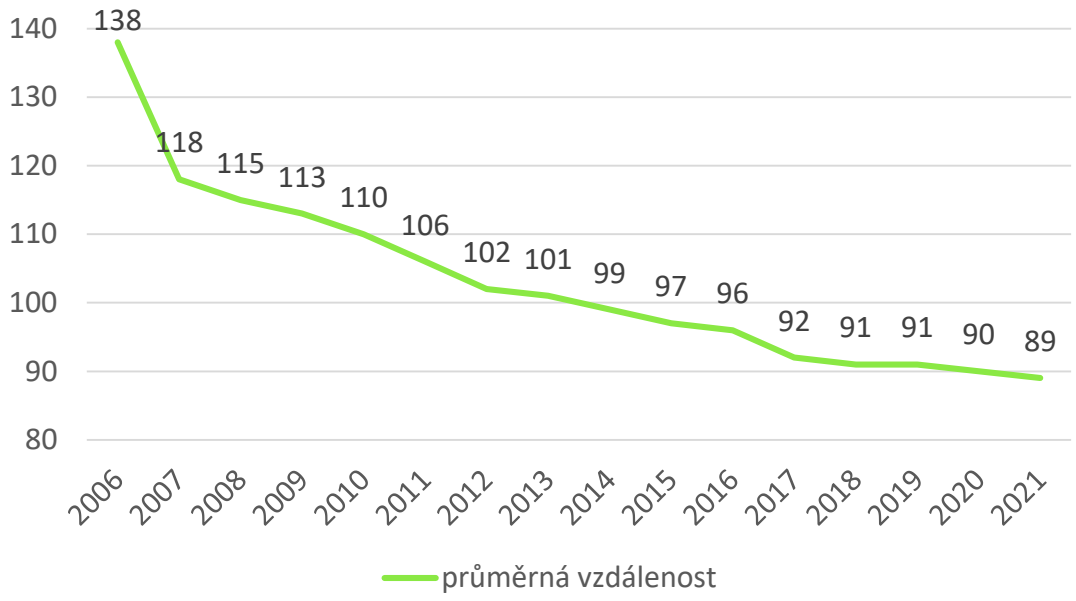
nádob na třídění odpadu mají lidé k dispozici v ČR

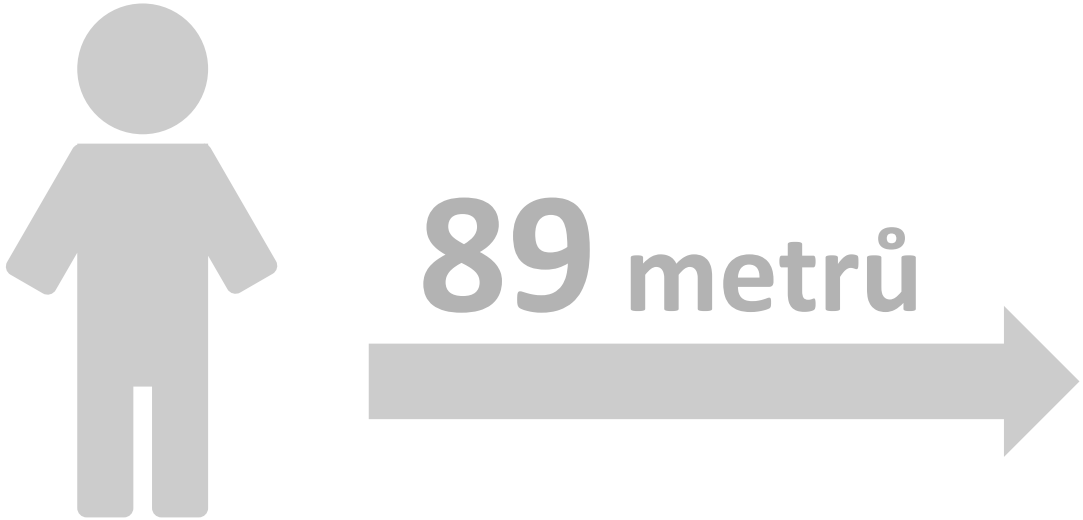


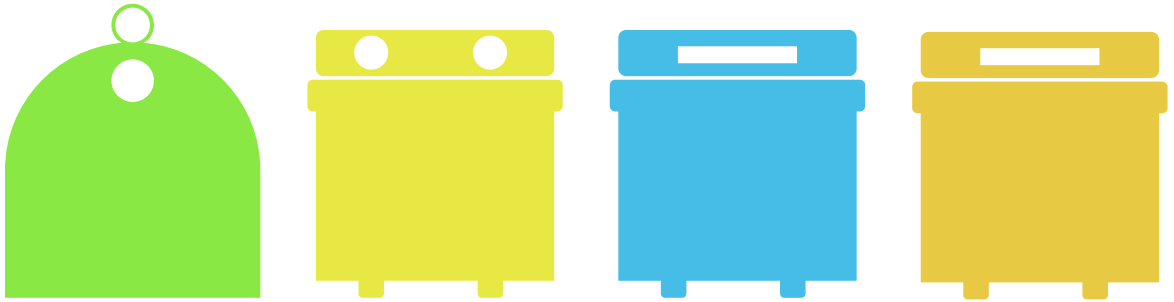
EKOKOM

Docházková vzdálenost

Díky rostoucímu počtu kontejnerů se zkrátila průměrná docházková vzdálenost jen na 89 metrů.





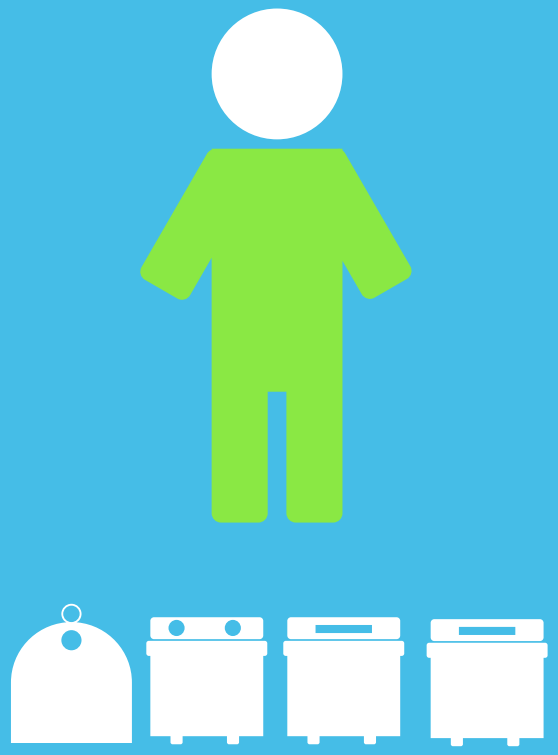


EKOKOM

Kolik % obyvatel soustavně třídí odpady

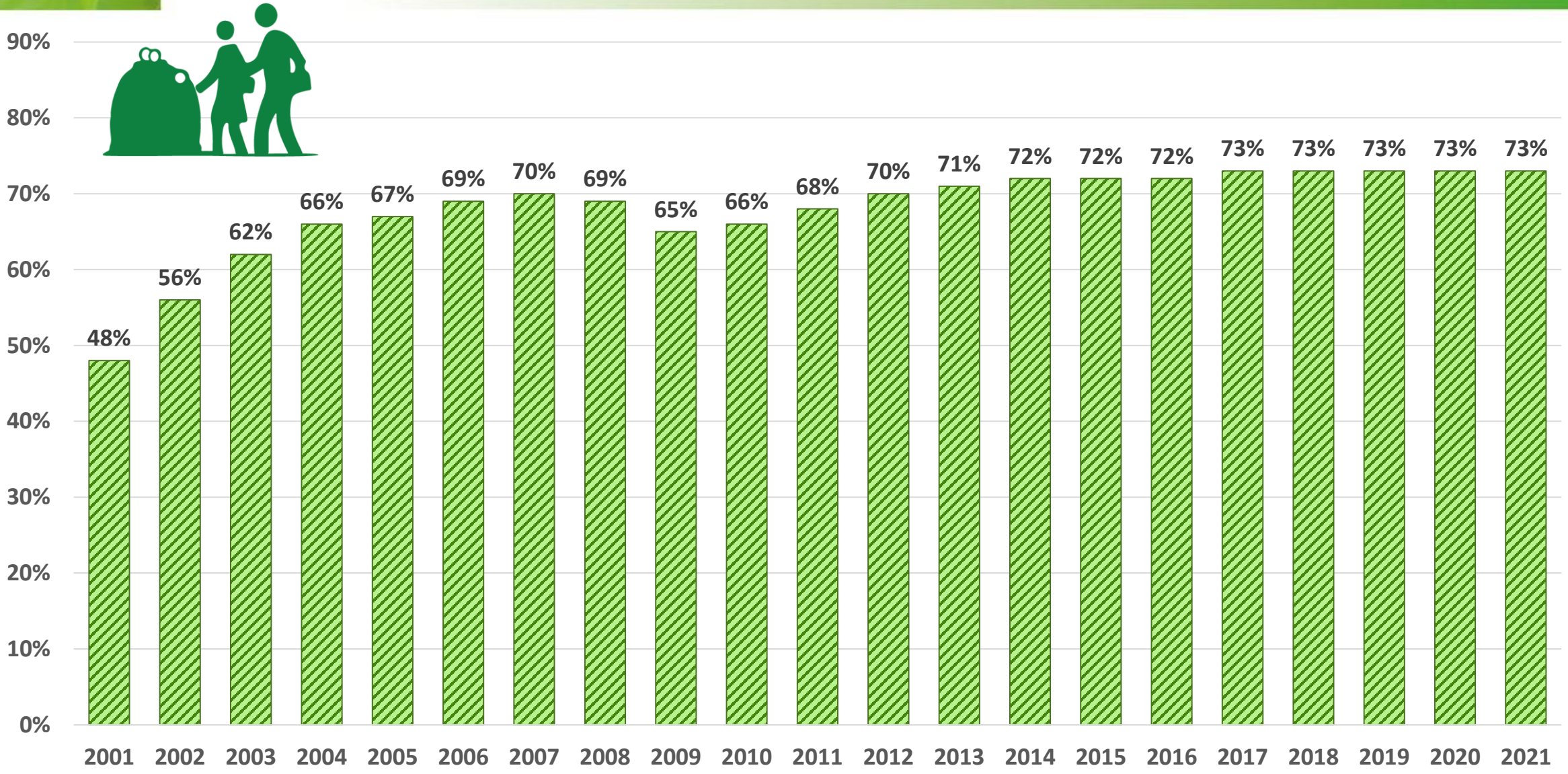
73%

obyvatel ČR

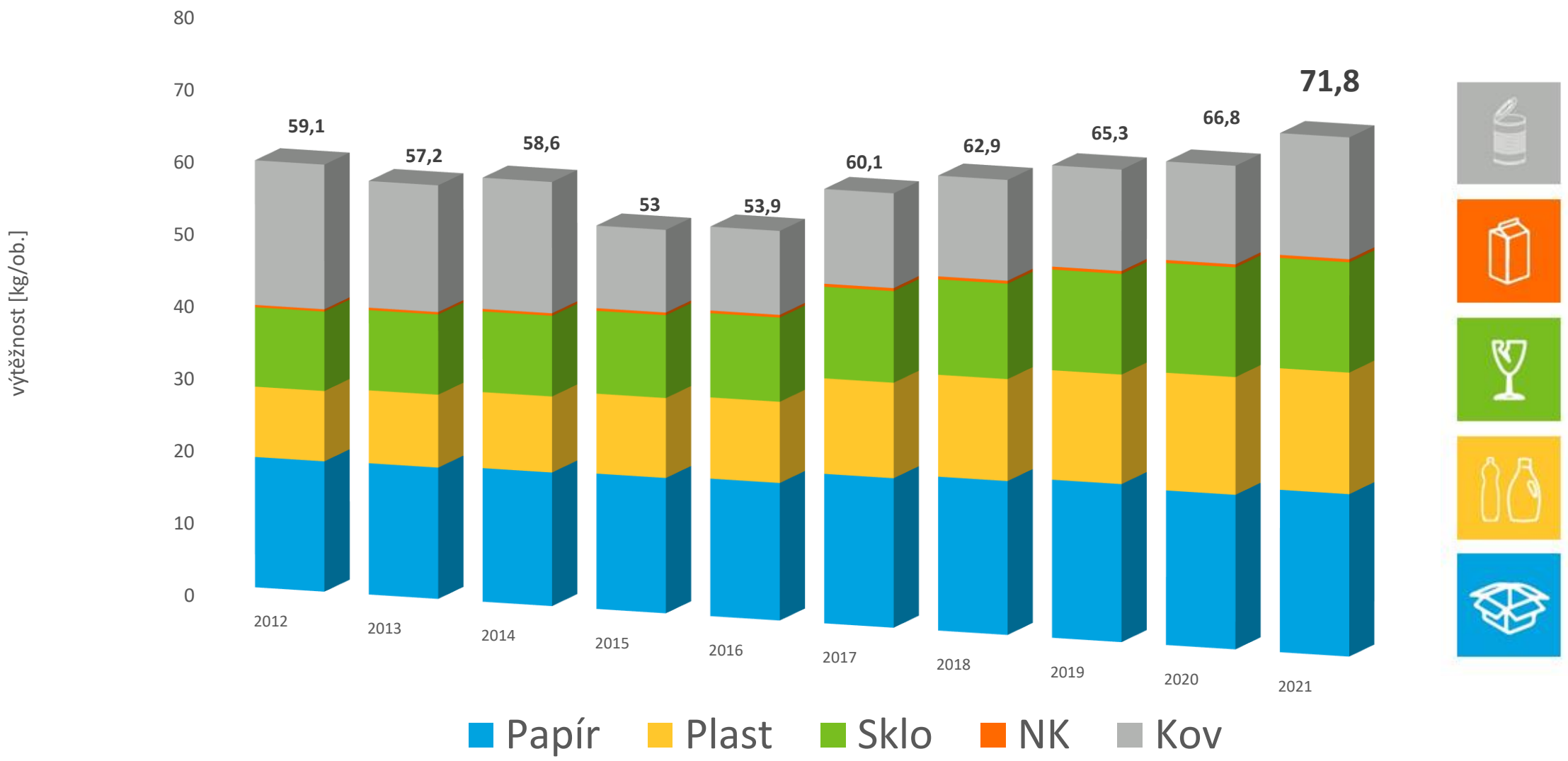


soustavně třídí odpady

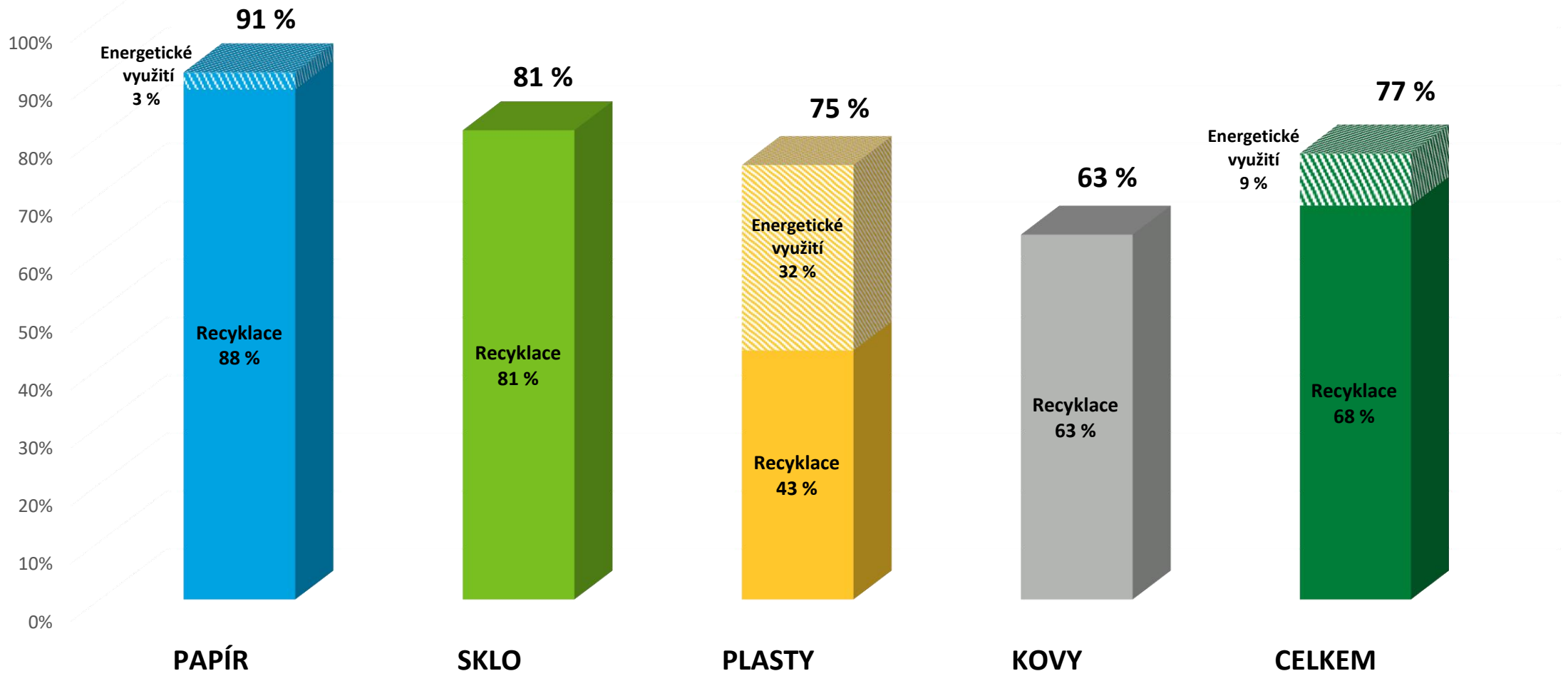
Množství obyvatel aktivně třídících odpad



Výtěžnost obecních systémů sběru tříděného odpadu na obyvatele



Recyklace a energetické využití odpadů z obalů v systému EKO-KOM v roce 2021



EKO-KOM

Informování spotřebitelů

Evidence obalů

Přestávka 10 minut

Co je obal

§ 2, písm. a)

Funkce

- pojmutí
- ochrana
- manipulace
- dodávka
- prezentace

Zboží

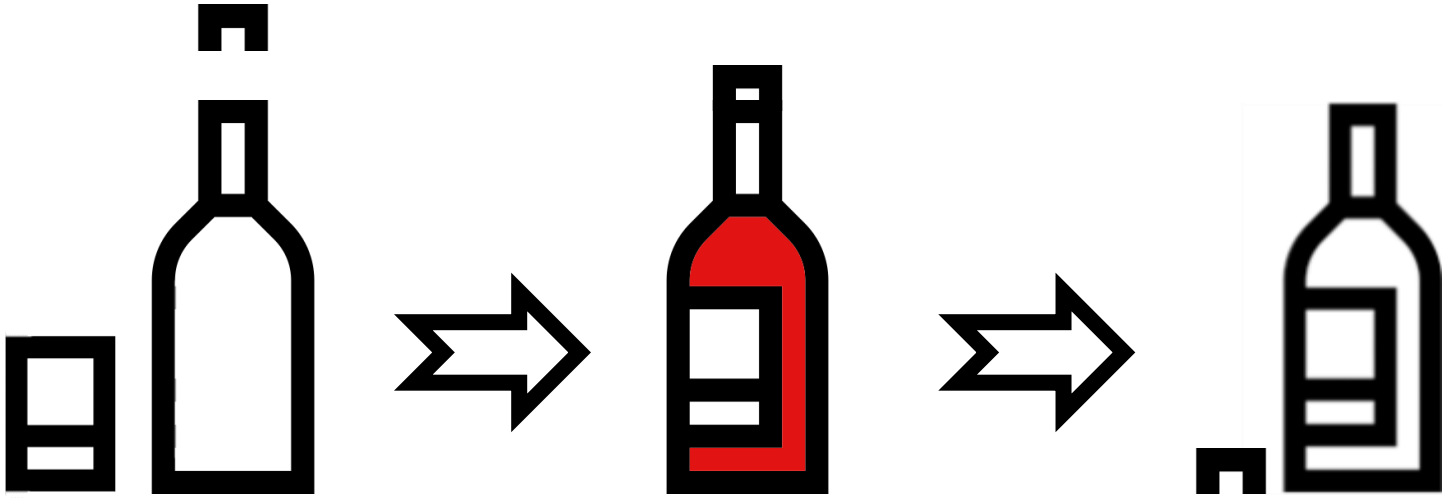
Určení

spotřebitel

jiný konečný uživatel

§ 2, písm. o)

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.

Příloha 1

Kritéria a názorné příklady upřesňující pojem obal

příloha č. 1 zákona o obalech

Kritérium 1

výrobky, které **plní i jinou funkci než funkci obalu**
příklad „neobalu“: květináč, kufříky na nářadí, tonery, střívka uzenin

Kritérium 2

výrobky určené pro **plnění v místě prodeje**
příklad obalu: odnosné tašky, kelímky
příklad „neobalu“: jednorázové příbory

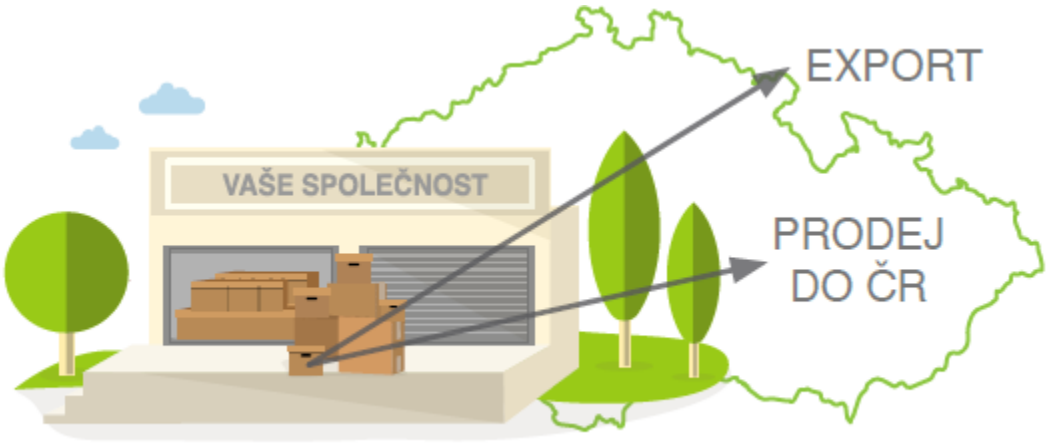
Kritérium 3

pomocné prvky, které jsou přímo na výrobku nebo jsou začleněné v obalu
příklad obalu: etikety, štítky, visačky, dávkovače

Jaké toky obalů evidovat - výrobky

1. VÝROBKY

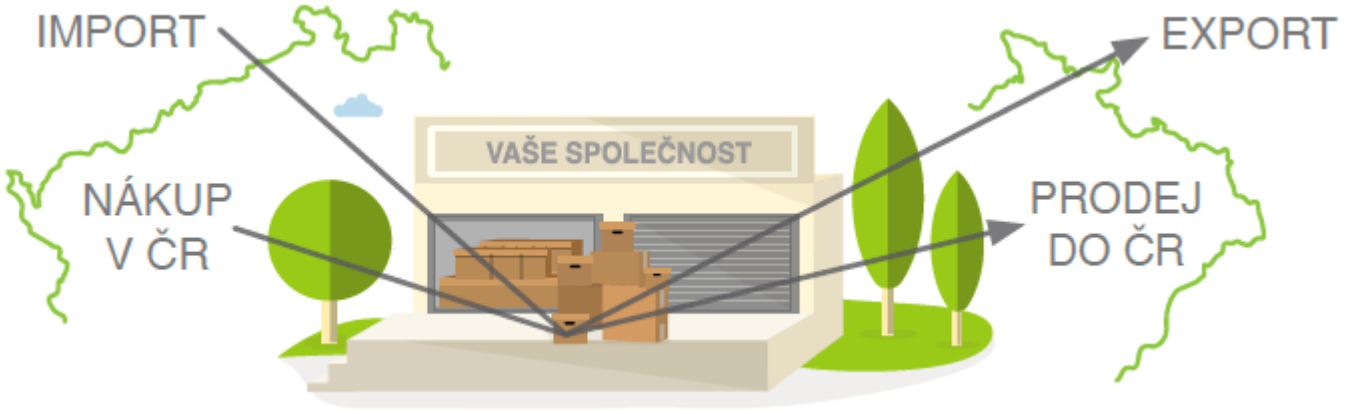
Vaše firma balí výrobky, které prodává do ČR nebo exportuje do zahraničí.



Jaké toky obalů evidovat - zboží

2. ZBOŽÍ

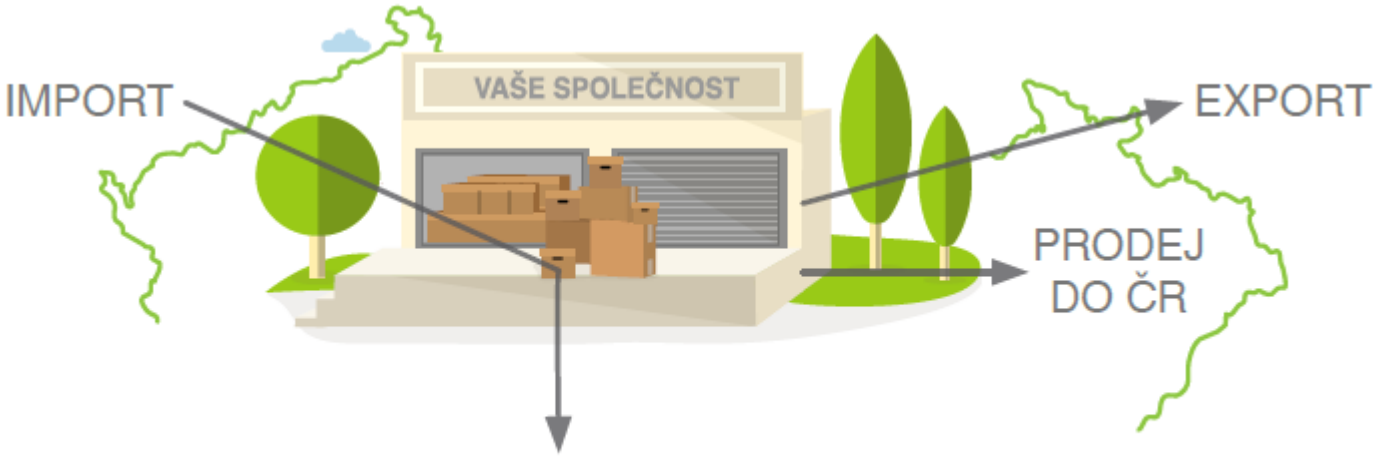
Vaše firma přeprodává zboží prodejem do ČR nebo exportem z ČR.



Jaké toky obalů evidovat - suroviny

3. SUROVINY

Vaše firma prodává suroviny (do ČR nebo do zahraničí) nebo importuje suroviny, kde obaly končí ve vaší firmě v odpadu.



NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM
ZÁKON č. 541/2020 Sb.

Obaly od surovin od českého dodavatele končící ve vaší firmě v odpadu se neevidují.

EKOKOM

Kdy vést evidenci v rámci podniku

Je třeba si zvolit,
zda evidovat
při **nákupu nebo prodeji**

NÁKUP
obalového prostředku,
baleného zboží

PRODEJ
baleného zboží

DODAVATEL → VAŠE SPOLEČNOST → ODBĚRATEL

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.

Ekomodulace

§ 2 písm. r)

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 plnění povinností zpětného odběru a využití odpadu z obalů podle tohoto zákona.

EKOKOM

VERZE VÝKAZU

ČTVRTLETÍ
Je již předvyplněno.

TIP: Na každé čtvrtletí je nová verze výkazu.

E-MAIL PRO PŘÍJEM FAKTUR
Vyplňte, pokud chcete obdržet faktury pouze e-mailem.

ČÍSLO VAŠÍ OBJEDNÁVKY
Toto pole je dobrovolné! Vyžadujete-li uvedení čísla objednávky na faktuře, uveďte zde tento údaj.

KONTAKT NA OSOBU, KTERÁ VYPLNILA VÝKAZ

ODHAD FAKTURACE
V tomto poli je automaticky spočtena odměna, fakturovaná za dané období (bez DPH) výpočet probíhá pouze z listů J1-1A, J1-1B, J1-2A, J1-2B, J1-3.

TIP: Po vyplnění výkazu zkontrolujte výši.

EKOKOM

2.xx

Výkaz o produkci obalů

za 1 . čtvrtletí roku 2021

Název společnosti:

Sídlo společnosti:

E-mail pro příjem faktur:

IČO: DIČ:

Číslo Vaší objednávky: EKOKOM-ID: EK-

Metodiku pro vyplnění tohoto výkazu naleznete na www.ekokom.cz

POZOR!! Zkontrolujte prosím následující pole na této stránce: IČO (musí mít osm čísel); EKOKOM ID (musí začínat jedním písmenem a jeho délka musí být 9 znaků)

Vyplněné výkazy zasílejte na: vykazy@ekokom.cz

Kontaktní osoba:

Tel:

Fax:

E-mail:

Odhad fakturace:

OPRAVNÝ VÝKAZ
Do tohoto pole vyplňte slovo OPRAVNÝ pouze v případě, že zasíláte opravný výkaz.

TIP: Pokud nezasíláte opravný výkaz, pole nechte prázdné.

EKO-KOM ID
Identifikace vaší společnosti. Začíná vždy písmenem a pokračuje 8 číslicemi.
Příklad: F12345678

TIP: Toto označení získáte z Osvědčení EKO-KOM nebo Vám ho sdělíme telefonicky.

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**

EKOKOM

Kódování listů

1 – ZPOPLATNĚNÉ

2 – PŘEDPLACENÉ

3 – NEPLACENÉ

4 – EXPORTOVANÉ

J – JEDNO POUŽITÍ

O – OPAKOVANĚ POUŽÍVANÉ

S – STATISTICKÉ LISTY

J1 — 1A

A – PRODEJNÍ

B – SKUPINOVÉ A PŘEPRAVNÍ

K – KOMPOZITNÍ

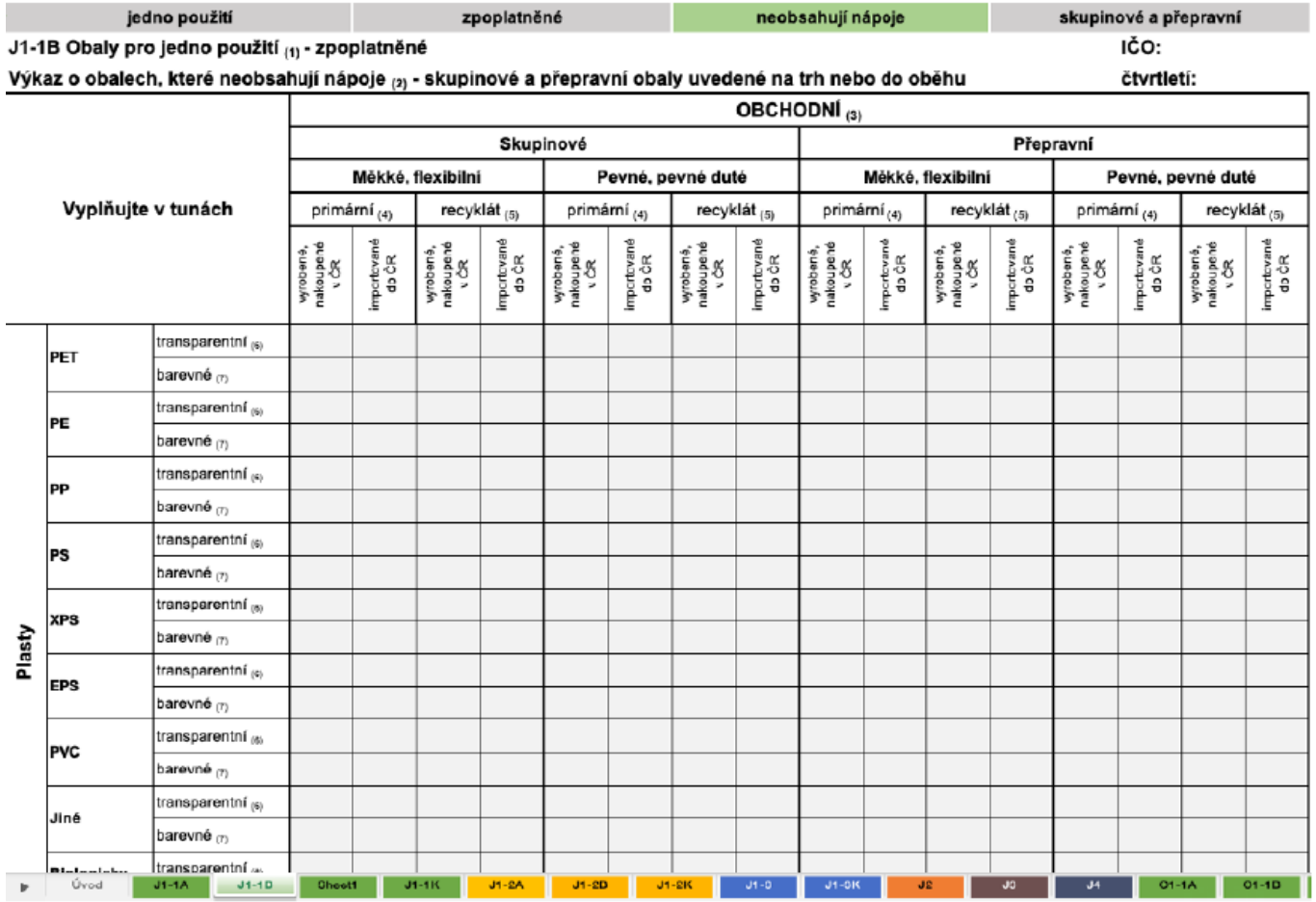
1 – OBCHODNÍ - NEOBSAHUJÍ NÁPOJE

2 – OBCHODNÍ - OBSAHUJÍ NÁPOJE

3 – PRŮMYSLOVÉ

Navigační lišta

Navigační lišta umístěná na listech výkazu Vám pomůže v rychlé orientaci.



jedno použití	zpoplatněné	neobsahují nápoje	skupinové a přepravní

J1-1B Obaly pro jedno použití (1) - zpoplatněné — **IČO:**

Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje (2) - skupinové a přepravní obaly uvedené na trh nebo do oběhu — **čtvrtletí:**

Vyplňujte v tunách			OBCHODNÍ (3)															
			Skupinové								Přepravní							
			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)	
			vyrobená, nakoupená v ČR	importované do ČR	vyrobená, nakoupená v ČR	importované do ČR	vyrobená, nakoupená v ČR	importované do ČR	vyrobená, nakoupená v ČR	importované do ČR	vyrobená, nakoupená v ČR	importované do ČR	vyrobená, nakoupená v ČR	importované do ČR	vyrobená, nakoupená v ČR	importované do ČR	vyrobená, nakoupená 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)																
	[illegible]	transparentní (6)																

Úvod | J1-1A | J1-1B | Sheet1 | J1-1K | J1-2A | J1-2D | J1-2K | J1-0 | J1-0K | J2 | J0 | J4 | O1-1A | O1-1D

Obal pro jedno použití vs. opakovaně používaný obal

§ 2, písm. g), § 7
Příloha 2

obal

pro jedno použití

opakovaně používaný

V systému EKO-KOM	Evidovat	ANO	ANO
	Zpoplatňovat	ANO	NE

Opakovaně používaný obal

§ 2, písm. g), § 7,
§ 13 odst. 3
Příloha 2

- **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)

Musí být 70% opakovaně použito (před novelou 55%)

Uzavřený systém

osoba nebo organizovaná skupina osob

Otevřený systém

blíže neurčené osoby

Smíšený systém

konečný uživatel, pomocný prostředek

Obaly pro jedno použití, opakovaně používané obaly a S listy

2.55

EKOKOM

Výkaz o produkci obalů

za 1 . čtvrtletí roku 2021

Název společnosti:

Sídlo společnosti:

E-mail pro příjem faktur:

IČO: 12345678

DIČ:

Číslo Vaší objednávky:

EKOKOM-ID:

EK- F12345678

TEST | Úvod | J1-1A | J1-1B | J1-1K | J1-2A | J1-2B | J1-2K | J1-3 | J1-3K | J2 | J3 | J4 | O1-1A | O1-1B | O1-1K | O1-2A | O1-2B | O1-2K | O1-3 | O1-3K | O2 | O3 | O4 | S1 | S2 | S3

Jedno použití

Opakované použití

S listy

Zpoplatněné, předplacené, neplacené, exportované

2.55

EKOKOM

Výkaz o produkci obalů

za 1 . čtvrtletí roku 2021

Název společnosti:

Sídlo společnosti:

E-mail pro příjem faktur:

IČO: 12345678

DIČ:

Číslo Vaší objedn

Metodiku pro v

J2 Předplacené

J3 Neplacené

J4 Exportované

O2 Předplacené

O3 Neplacené

O4 Exportované

J1 Zpoplatněné

O1 Zpoplatněné

TEST | Úvod | J1-1A | J1-1B | J1-1K | J1-2A | J1-2B | J1-2K | J1-3 | J1-3K | J2 | J3 | J4 | O1-1A | O1-1B | O1-1K | O2-1A | O1-2B | O1-2K | O1-3 | O1-3K | O2 | O3 | O4 | S1 | S2 | S3

Jedno použití

Opakované použití

Dělení zpoplatněných obalů
neobsahují nápoje, obsahují nápoje, průmyslové

2.55

EKOKOM

Výkaz o produkci obalů

za 1 . čtvrtletí roku 2021

Název společnosti:

Sídlo společnosti:

E-mail pro příjem faktur:

IČO: 12345678

DIČ:

Číslo Vaší objedn

Metodiku pro v

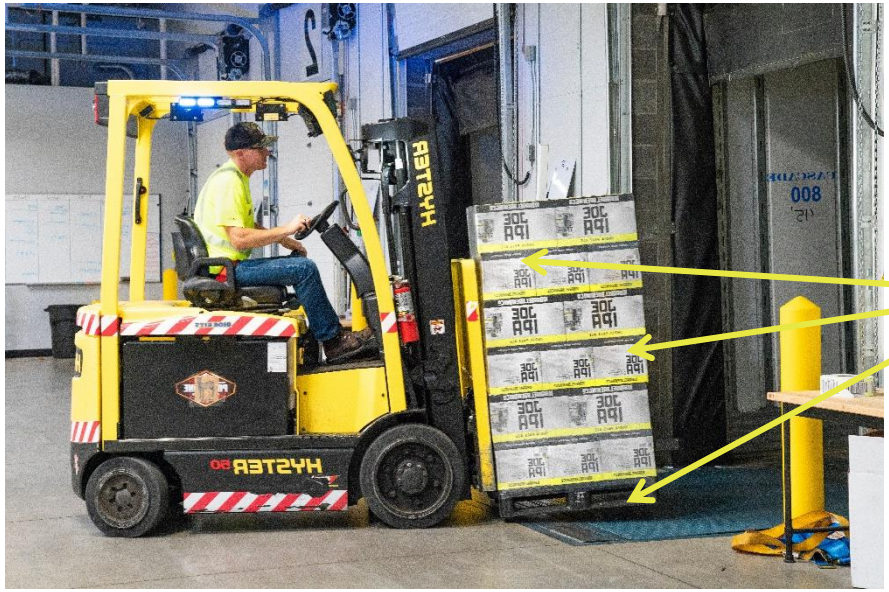
Neobsahují nápoje	Obsahují nápoje	Prům yslové	Neobsahují nápoje	Obsahují nápoje	Prům yslové

TEST | Úvod | J1-1A | J1-1B | J1-1K | J1-2A | J1-2B | J1-2K | J1-3 | J1-3K | J2 | J3 | J4 | O1-1A | O1-1B | O1-1K | O1-2A | O1-2B | O1-2K | O1-3 | O1-3K | O2 | O3 | O4 | S1 | ...

Jedno použití	Opakované použití

Obchodní obal

- **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

EKOKOM

Prodejní, skupinový a přepravní obal

§ 2, písm. a) odst. 1, 2, 3

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

§ 2, písm. m), n)

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

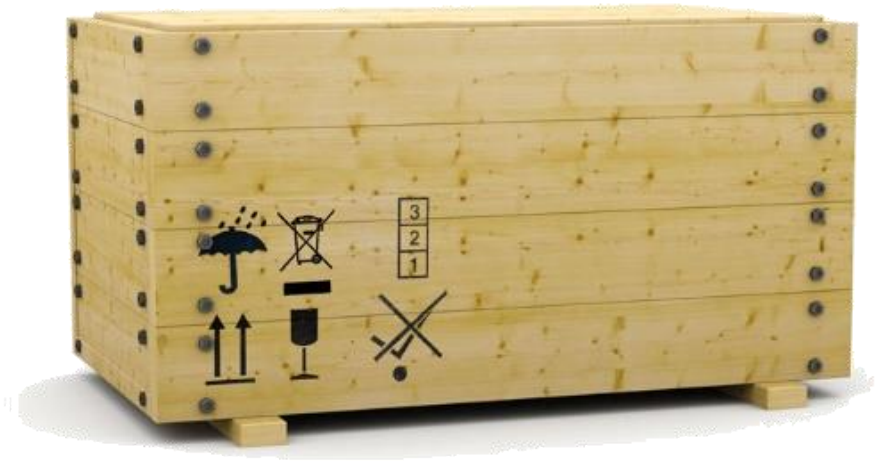
EKOKOM

Průmyslový obal

Charakter výrobku

Komu je výrobek určen:
Průmyslový obal » firma
Obchodní obal » spotřebitel

Velikost balení



Průmyslový obal » firma

Obchodní obal » spotřebitel

Průmyslový obal » firma

Dělení obchodních obalů na prodejní, skupinové a přepravní

2.55

EKOKOM

Výkaz o produkci obalů

za 1 . čtvrtletí roku 2021

Název společnosti:

Sídlo společnosti:

íjem faktur:

5678

Číslo Vaší objednávky:

EKOKOM-ID:

EK- F12345678

Metodiku pro vyplnění tohoto výkazu naleznete na www.ekokom.cz

A prodejní

B skupinové a přepravní

TEST | Úvod | J1-1A | J1-1B | J1-1K | J1-2A | J1-2B | J1-2K | J1-3 | J1-3K | J2 | J3 | J4 | O1-1A | O1-1B | O1-1K | O1-2A | O1-2B | O1-2K | O1-3 | O1-3K | O2 | O3 | O4 | S1

Jedno použití

Opakované použití

Pevné, pevné duté do 3 L a Pevné duté nad 3 L

jedno použití	zpoplatněné	neobsahují nápoje	prodejní

J1-1A Obaly pro jedno použití (1) - zpoplatněné — IČO: 12345678

Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje (2) - prodejní obaly uvedené na trh nebo do oběhu — 1. čtvrtletí roku 2021

Vyplňujte v tunách			OBCHODNÍ (3) - Prodejní					
			Měkké, flexibilní				Pevné, pevné duté do 3 L	Pevné duté nad 3 L
			primární (4)		recyklát (5)			
			vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR		
	PET	transparentní (6)					Původně bylo 5 L	
		průhledné barevné (8)						
		neprůhledné barevné (9)						
	PE	transparentní (6)						
		barevné (7)						
	PP	transparentní (6)						
		barevné (7)						
	PS	transparentní (6)						
		barevné (7)						

... J1-1A J1-1B J1-1K J1-2A J1-2B J1-2K J1-3 J1-3K J2 J3 J4 O1-1A O1-1B O1-1K O1-2A O1-2B O1-2K O1-3 O1-3K O2

Primární surovina a recyklát

jedno použití	zpoplatněné	neobsahují nápoje	prodejní

J1-1A Obaly pro jedno použití (1) - zpoplatněné — IČO: 12345678

Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje (2) - prodejní obaly uvedené na trh nebo do oběhu — 1. čtvrtletí roku 2021

Vyplňujte 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
	PET	transparentní (6)										
		průhledné barevné (8)										
		neprůhledné barevné (9)										
	PE	transparentní (6)										
		barevné (7)										
	PP	transparentní (6)										
		barevné (7)										
	PS	transparentní (6)										
		barevné (7)										

Pokud nevíte obsah recyklátu, uveďte celou váhu obalu do sloupce primární.

... J1-1A J1-1B J1-1K J1-2A J1-2B J1-2K J1-3 J1-3K J2 J3 J4 O1-1A O1-1B O1-1K O1-2A O1-2B O1-2K O1-3 O1-3K O2

Druhy polymerů

jedno použití	zpoplatněné	neobsahují nápoje	prodejní

J1-1A Obaly pro jedno použití (1) - zpoplatněné — IČO: 12345678

Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje (2) - prodejní obaly uvedené na trh nebo do oběhu — 1. čtvrtletí roku 2021

Vyplňujte 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												
PE												
PP												
PS												
XPS												
EPS												
PVC												
Jiné												
Biologicky rozložitelné (11)												
Kompozitní												

Nově:

XPS – vytlačovaný pěnový polystyren (termoboxy na jídlo, nápojové kelímky)

EPS - pěnový polystyren (ochrana křehkých výrobků)

Biologicky rozložitelné

J1-1A | J1-1B | J1-1K | J1-2A | J1-2B | J1-2K | J1-3 | J1-3K | J2 | J3 | J4 | O1-1A | O1-1B

Barevnost plastů

jedno použití	zpoplatněné	neobsahují nápoje	prodejní

J1-1A Obaly pro jedno použití (1) - zpoplatněné — IČO: 12345678

Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje (2) - prodejní obaly uvedené na trh nebo do oběhu — 1. čtvrtletí roku 2021

Vyplňujte 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
PET	transparentní (6)												
	průhledné barevné (8)												
	neprůhledné barevné (9)												
PE	transparentní (6)												
	barevné (7)												
PP	transparentní (6)												
	barevné (7)												
PS	transparentní (6)												
	barevné (7)												

PET – 3 úrovně

Transparentní – bez viditelného zabarvení, zcela průhledné.

Průhledné barevné – probarveno, ale průhledné.

Neprůhledné barevné – probarveno a zcela neprůhledné.

Ostatní – 2 úrovně

... J1-1A J1-1B J1-1K J1-2A J1-2B J1-2K J1-3 J1-3K J2 J3 J4 O1-1A O1-1B O1-1K O1-2A O1-2B O1-2K O1-3 O1-3K O2

Barevnost plastů

- **Barevnost posuzujeme před nalepením etikety**

- **Akceptujeme 10 % potisku plochy**
  Příklad:
  transparentní fólie s potiskem
  ≤ 10% plochy = transparentní

Druhy papíru

Vyplňujte 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					

Papír: etikety
Hladká lepenka: krabičky
Vlnitá lepenka: skupinová krabice
Nasávaná kartonáž: krabice na vajíčka

1) Obaly, které nevyhovují kritériím § 13 odst. 2 zákona č. 477/2001 Sb. o obalech.
2) Obaly, které nevyhovují kritériím uvedeným ve směrnici EU 2019/904 odst. 12.
3) Obaly, které nevyhovují § 2 písm. k) zákona č. 477/2001 Sb. o obalech.
4) Množství primární suroviny v obalu.

Kompozitní obal

§ 2 písm. i)

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.**

EKOKOM

Ruční oddělitelnost

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

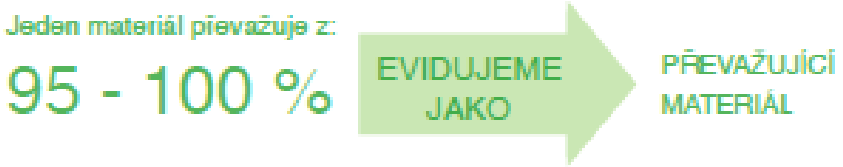
Doplnění:

Oddělitelné	Neoddělitelné
• Etikety nalepené pouze v pruzích ≤ 50 % plochy • Smrštitelné etikety (shrink sleeve) na lahvích • Zátky od piva nebo vína, kde je třeba použít otvírák nebo vývrtku • Součásti IBC kontejneru	• Etikety, pokud jsou nalepeny z více než 50 % plochy

EKOKOM

Jeden materiál - 95% převažuje

Součást obalu z jednoho materiálu je ta, kde jeden z materiálů **převažuje minimálně z 95%** hmotnostních (při kombinaci dvou rozdílných materiálů - například plast a kov).



Kompozitní obaly

	Biologicky rozložitelné (11)	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)												

	Vyplňujte v tunách	primární (4)		recyklát (5)	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Sklo	Transparentní (8)				
	Barevné (7)				
	Kompozitní (10)				
Papír	Papír				
	Hladká lepenka				
	Vlnitá lepenka				
	Nasávaná kartonáž				
	Kompozitní (10)				
Dřevo	Dřevo a dřevotřiska				
	Kompozit s nedřevěnými částmi (10)				

Kompozitní obaly
Šedivá pole
Na daný list uvést celou hmotnost
+
na K list rozpad hmotností po materiálech

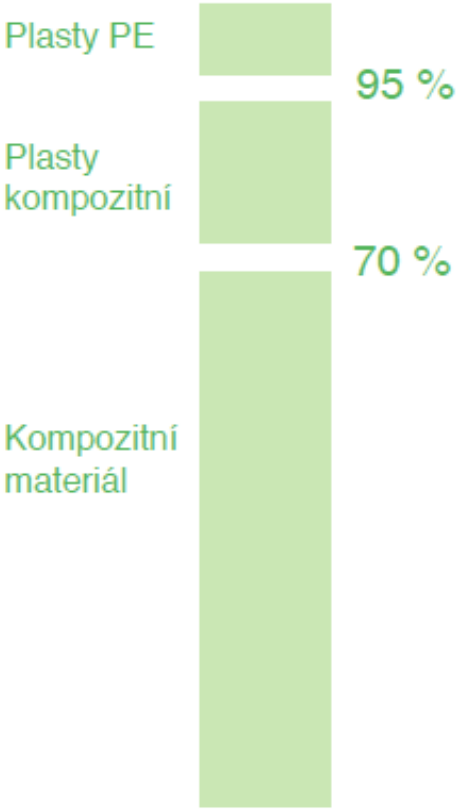
... J1-1A J1-1B J1-1K J1-2A J1-2B J1-2K J1-3 J1-3K J2 J3 J4 O1-1A O1-1B O1-1K O1-2A O1-2B O1-2K O1-3 O1

Příklady kompozitních obalů

1.

Kombinace dvou materiálů

příklad: plast PE a kov Al (PE převažuje)

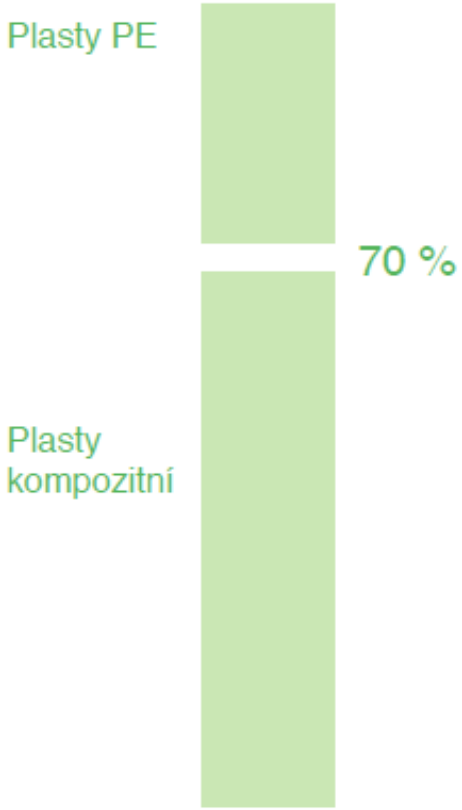


2.

Kombinace podskupin materiálu

PLASTY, SKLO, PAPÍR

příklad: PE a PP (PE převažuje)



3.

Kombinace podskupin materiálu

KOVY

příklad: Al a Fe (Al převažuje)

Statistická evidence

S Listy

S1, S2, S3

Obaly pro opakované použití – vyřazené z oběhu

S1

Jedná se o evidenci **opakovaně požívaných obalů.**
Tento list se týká výrobců zboží (plničů), jejichž výroba je zdrojem odpadu z obalů, například plnící linka v pivovaru, plnící linka v sodovkárně apod.

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

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

Evidence přepravek a palet z plastů

S2

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

Evidence plastových tašek

S3

- Týká se plastových nákupních tašek
  - » (Směrnice EU 2015/720)
- **Evidence v tunách a kusech**
- Tento výkaz slouží pouze pro vedení statistiky
- Odnosné tašky jakožto obaly, jež jsou uvedeny na trh, by měly být evidovány zároveň ve výkazu o zpoplatněných obalech.

Plastová odnosná taška smí být v místě prodeje výrobků **poskytnuta spotřebiteli minimálně za náhradu nákladů které odpovídají nákladům na její pořízení**.
To neplatí, jde-li o velmi lehkou plastovou tašku (do 15 mikronů).

EKOKOM

Příklady
vedení
evidence

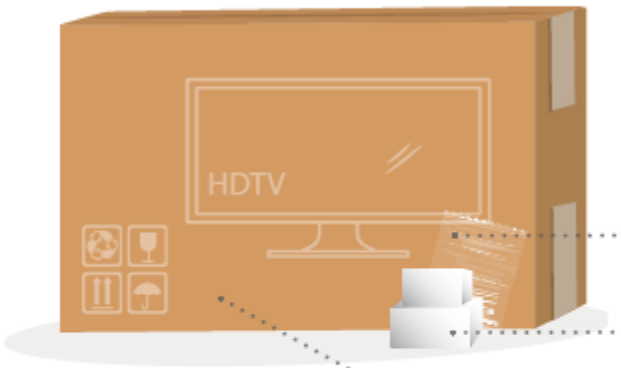
Televize zabalená do krabice z vlnité lepenky

Firma importuje ze zahraničí televize zabalené do krabic z vlnité lepenky. Krabice obsahuje sáčky z PE a díly z polystyrenu pro větší ochranu produktu.

Krabice

Typ použití: pro jedno použití
Typ obalu: prodejní
Druh materiálu: vlnitá lepenka
Obsah recyklátu: 0%

Evidence:
List **J1-1A**: Obchodní; Primární; Importované do ČR; Papír, Vlnitá lepenka



Díly z polystyrenu

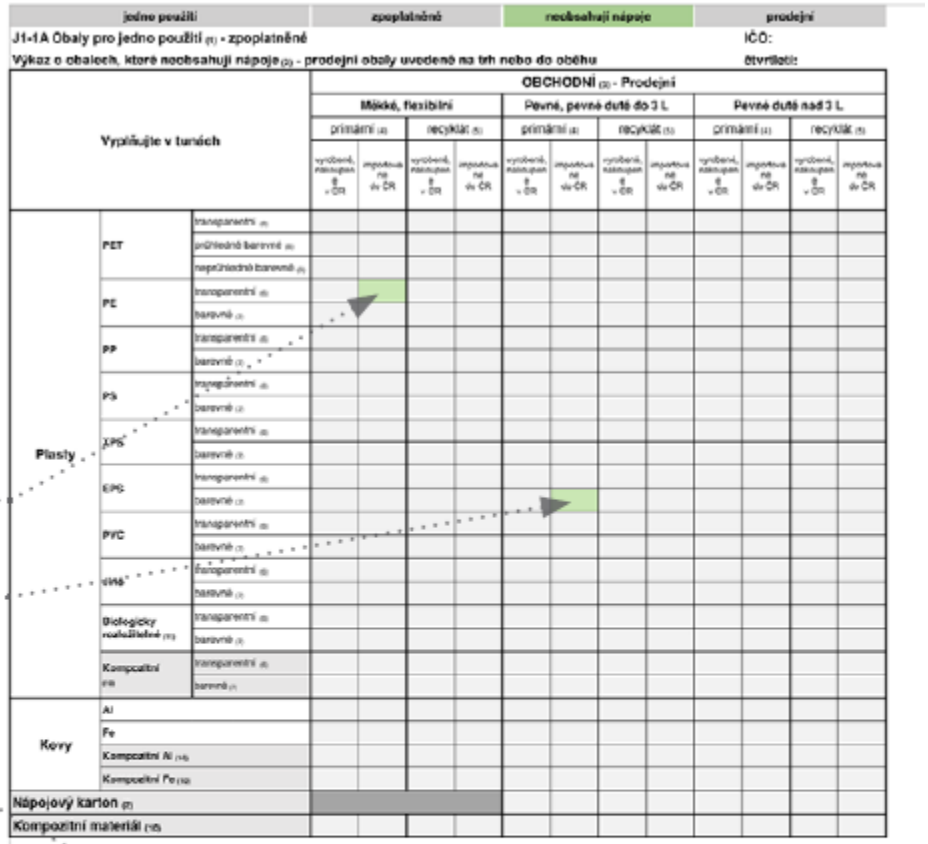
Typ použití: pro jedno použití
Typ obalu: prodejní
Druh materiálu: EPS
Obsah recyklátu: 0%
Barva: bílá

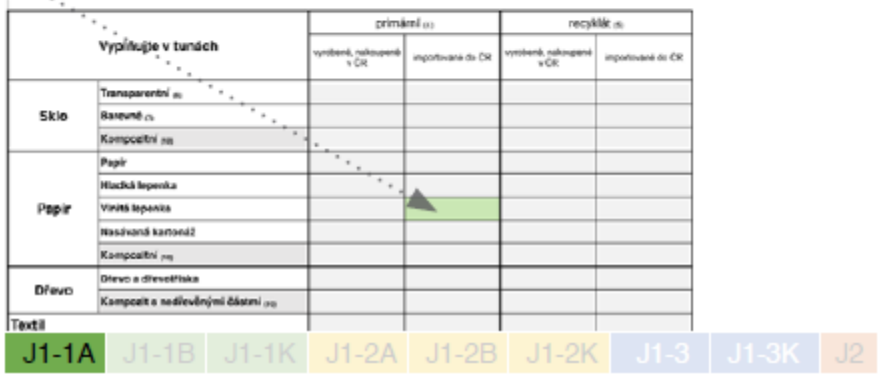
Evidence: List **J1-1A**, Obchodní; Prodejní; Pevné, pevné duté do 3L, Primární; Importované do ČR, Plasty, EPS, barevné

Sáčky z PE

Typ použití: pro jedno použití
Typ obalu: prodejní
Druh materiálu: PE
Obsah recyklátu: 0%
Barva: čirá

Evidence: List **J1-1A**, Obchodní; Prodejní; Měkké, flexibilní, Primární; Importované do ČR; Plasty; PE; transparentní





J1-1A J1-1B J1-1K J1-2A J1-2B J1-2K J1-3 J1-3K J2

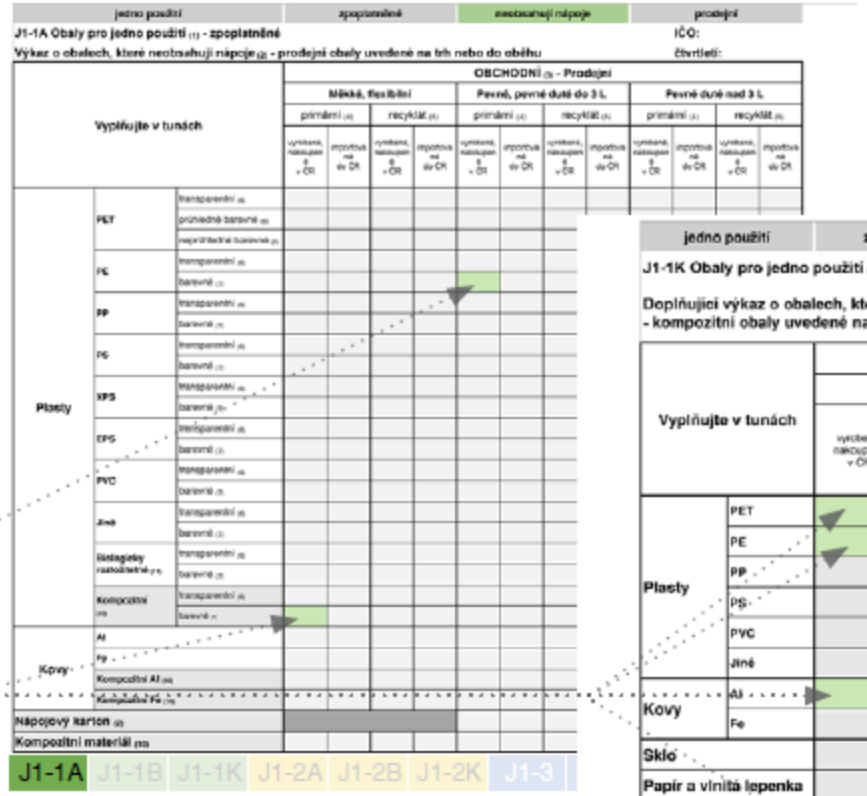
Ovocná přesnídávka

Firma vyrábí přesnídávku balenou do kapsičky.
Kapsička je uzavřená plastovým víčkem.
Přesnídávka není nápoj.

Víčko

Typ použití: pro jedno použití
Typ obalu: prodejní
Druh materiálu: Pevný plast, PE
Obsah recyklátu: 0 %
Barva: červená

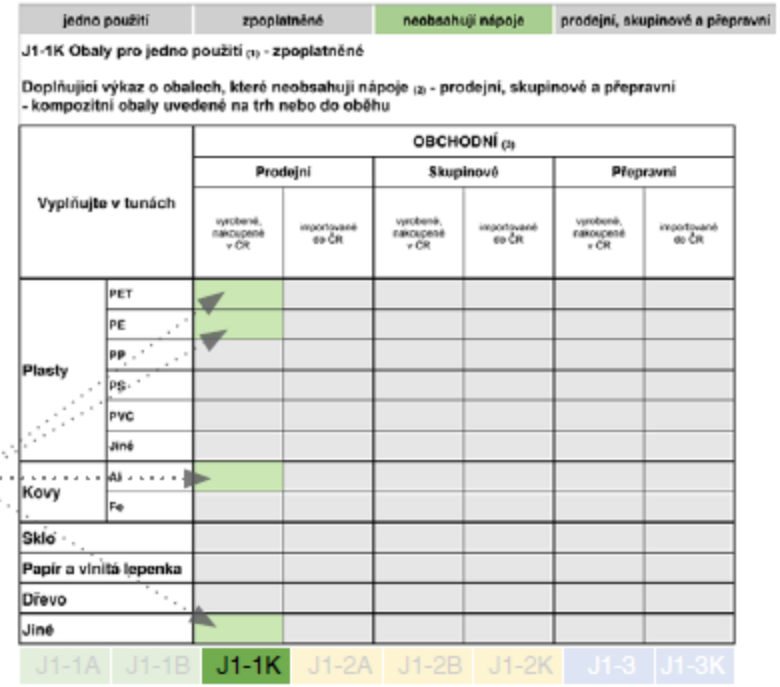
Evidence:
List **J1-1A**: Obchodní; Pevné, pevné duté do 3 L; Primární; Vyrobené, nakoupené v ČR; Plasty; PE; barevné



Kapsička

Typ použití: pro jedno použití
Typ obalu: prodejní
Druh materiálu: kompozitní plast (PET, PE, Al a jiné materiály). Součet materiálů z plastu převažuje z více než 70 %, proto zařadíme obal jako Kompozitní plast.
Obsah recyklátu: 0 %

Kapsička je kompozitní obal, proto ho evidujeme na dvou různých listech.



Evidence: List **J1-1A**: Obchodní; Měkké, flexibilní; Primární; Vyrobené, nakoupené v ČR; Kompozitní plast; Barevné; musíme jej evidovat na dvou různých listech:

Dále rozpad po materiálech:
List **J1-1K**; Obchodní; Prodejní; Vyrobené, nakoupené v ČR; Plasty; PET; 14 % hmotnosti obalu

List **J1-1K**, Obchodní; Prodejní; Vyrobené, nakoupené v ČR; Plasty; PE; 69 % hmotnosti obal
List **J1-1K**, Obchodní; Prodejní; Vyrobené, nakoupené v ČR; Kovy; Al; 11 % hmotnosti obalu
List **J1-1K**, Obchodní; Prodejní; Vyrobené, nakoupené v ČR; Jiné; 6 % hmotnosti obalu

Audity

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

Zkontrolované množství produkce?
- Více než ½ produkce obalů

Jaké hrozí sankce?
- 80.000 Kč
- 2 násobek zjištěného rozdílu

Kontrolované období?
- Nejčastěji 2 poslední kalendářní čtvrtletí

Audity

Jak probíhají

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

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

Odkazy na materiály

Metodika

Metodika ke čtvrtletnímu výkazu od roku 2021

On-line seminář

Webinář o výkazu od roku 2021 na Vimeo

Video manuály

Video manuál č. 1 - Obaly pro jedno použití a opakovaně používané obaly
Video manuál č. 2 - Zpoplatněné, předplacené, neplacené a exportované obaly
Video manuál č. 3 - Obchodní nenápojové, obchodní nápojové a průmyslové obaly
Video manuál č. 4 - Prodejní, skupinové a přepravní obaly
Video manuál č. 5 - Kompozitní obaly

Materiály v anglickém jazyce

Metodika ke čtvrtletnímu výkazu od roku 2021 - English
Webinář o výkazu od roku 2021 – English

Naleznete na
www.ekokom.cz

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!

Lukáš Beránek
beranek@ekokom.cz