

829 000

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



Zákon o obalech a systém EKO-KOM

v. 2023 03



Přehled legislativy

477/2001 Sb. o obalech

- ☛ V platnosti od 1. ledna 2002
- ☛ 26 novelizací, poslední platná od 1. října 2022
- ☛ 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



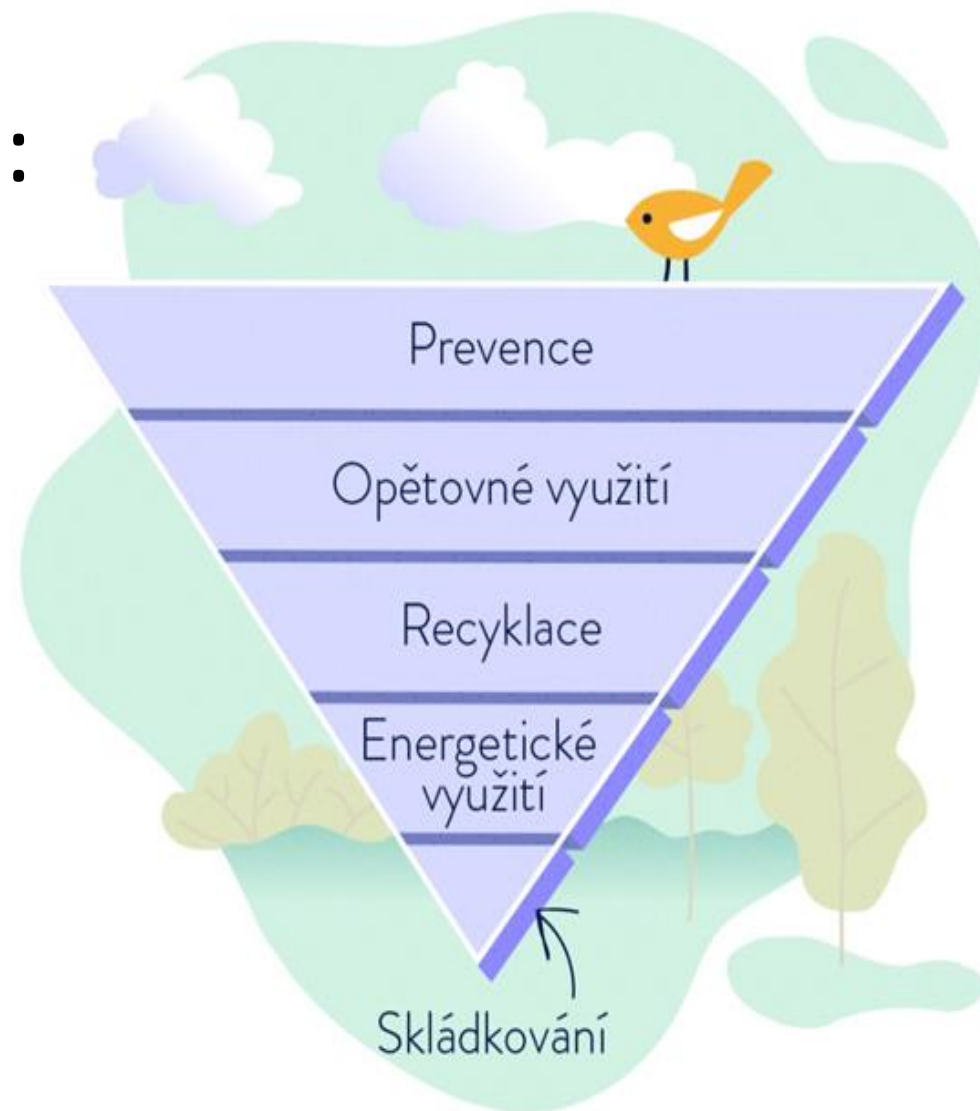
Hierarchie nakládání s obalovým odpadem

Obalová směrnice klade důraz na:

- prevenci
- opakované použití
- recyklaci

Cíl:

Snížení množství obalových odpadů
určených ke konečnému odstranění



§ 2 – Základní pojmy

V § 2 naleznete definice základních pojmů

- 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
- nádoba na nápoje, nápojová lahev
- plastová odnosná tašky
- ekomodulace



Povinnosti



Přehled povinností

- zpětný odběr § 10
- využití § 12
- littering § 10a - úhrada nákladů na úklid odpadu
- zápis do seznamu osob § 14
- platba evidenčního poplatku
- evidence § 15
- evidence obalových prostředků § 15a

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



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

**zajišťuje
povinná osoba**



Podmínky uvedení obalu /obalového prostředku na trh

§ 3, § 4

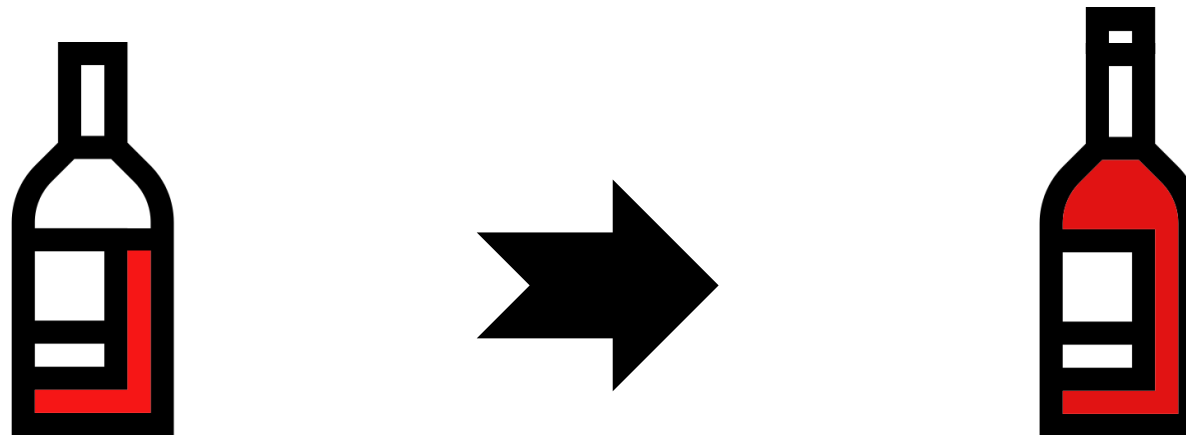




Povinnost se vztahuje na firmu, která uvádí **obal na trh**

- 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.

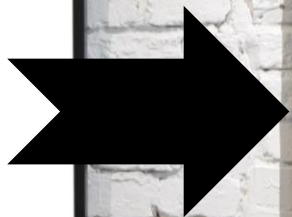
Technická dokumentace, informovanost

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

- 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.

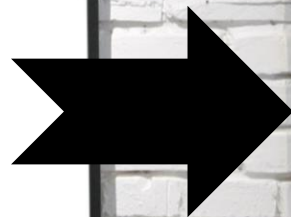
Výrobce obal. prostředku

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^{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.

Zpětný odběr

§ 10

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

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 ČR
- Bez nároku na úplatu za tento odběr
- Dostatečná četnost sběrných míst a jejich dostupnost



Svoz





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.



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**.

Seznam osob

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.

§ 14

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.



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 třídícího 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.

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





Kompozitní obal

§ 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.



Ekomodulace

§ 2 písm. x)

Ekomodulace je **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.

§ 13

(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.



Zproštění povinností

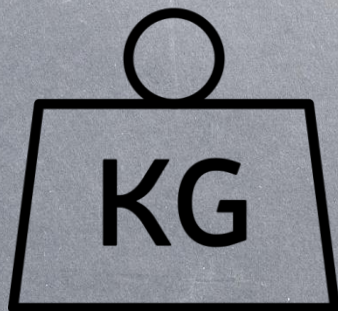
§ 15a

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

a zároveň

b) jejich roční obrat nepřekročí 25 000 000 Kč.



300 kg

a zároveň



25 000 000 Kč

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 Littering
Úhrada nákladů na úklid odpadu z obalů





§ 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.

§ 12a Povinný obsah recyklovaných plastů v obalu

**Jednorázové plastové
nápojové lahve
o objemu až 3 litry**

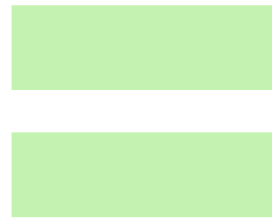
Povinný obsah recyklátu

- od 1. 1. 2025 - **25 % recyklátu** v plastových lahvích s hlavní složkou z PET
- od 1. 1. 2030 - **30 % recyklátu** v plastových lahvích



Co je littering?

Littering



Úhrada
nákladů
na úklid
odpadu

obcím

z jednorázových
plastových obalů,
které jsou zcela
nebo částečně
vyrobeny z plastu



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
potravinu

§ 15b Zvláštní ustanovení o obalových prostředcích

Platnost od 1. 10. 2022

Nápojové kelímky

Nádoby na
potravinu

(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.

**Přestávka
15 minut**





**Evidence
obalů**

Co je obal

§ 2, písm. a)

Funkce

pojmutí

ochrana

manipulace

dodávka

prezentace

Zboží



Určení

spotřebitel

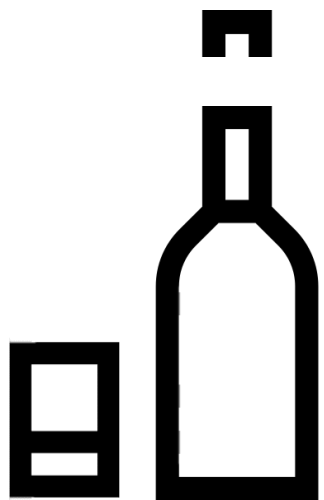


jiný konečný uživatel

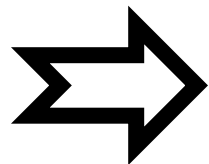


§ 2, písm. o)

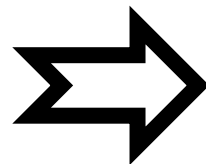
Obalové prostředky



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.



Jaké toky obalů evidovat - výrobky

1. VÝROBKY

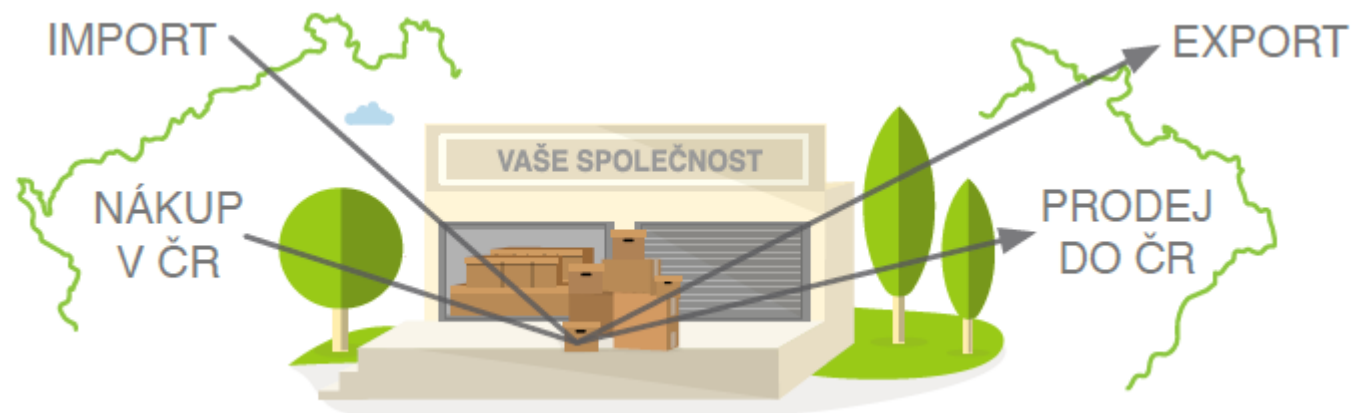
Vaše firma balí výrobky, které prodává do ČR nebo exportuje do zahraničí.



Jaké toky obalů evidovat - zboží

2. ZBOŽÍ

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



Jaké toky obalů evidovat - suroviny

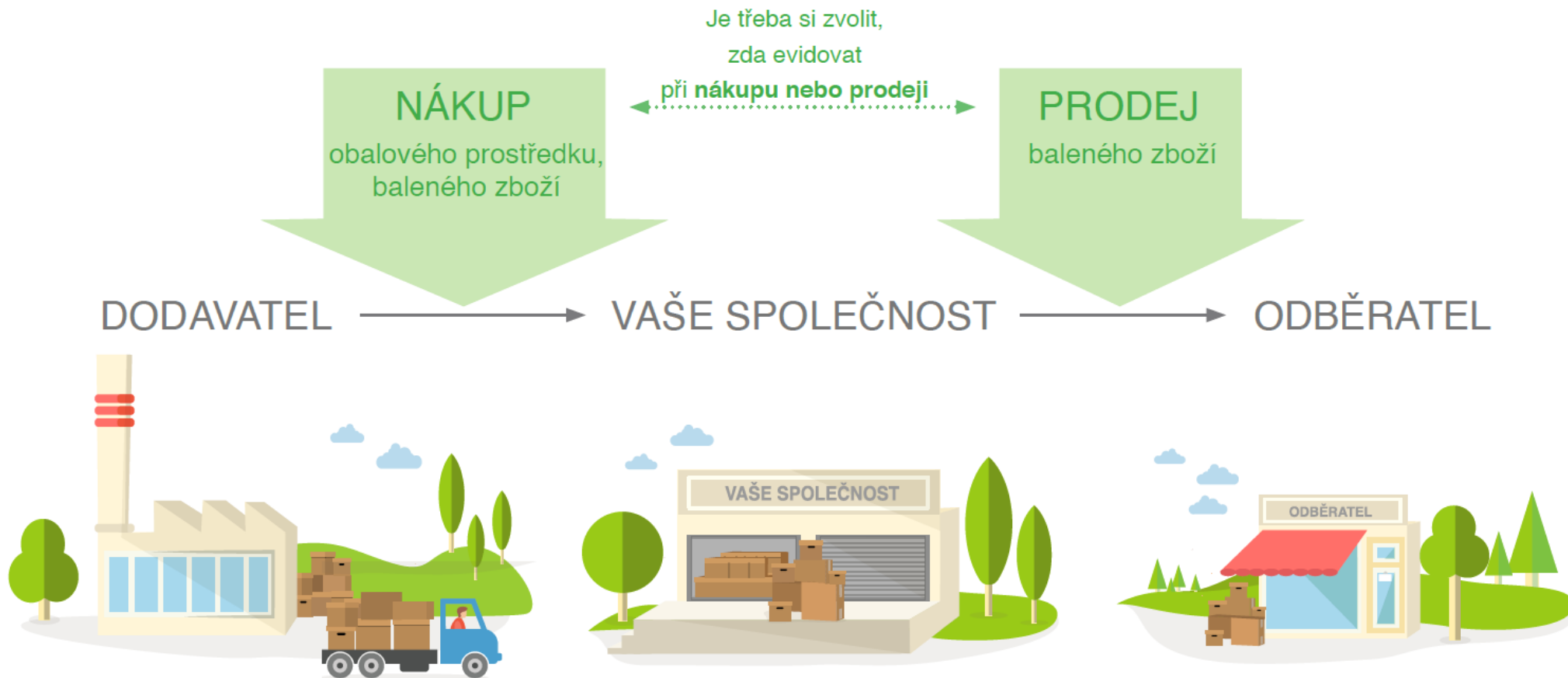
3. SUROVINY

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



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

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.

VERZE VÝKAZU 2.xx



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.

Výkaz o produkci obalů

za 1. čtvrtletí roku 2021

Název společnosti:

Sídlo společnosti:

E-mail pro příjem faktur:

IČO:

DIČ:

Číslo Vaší objednávky:

EKO-KOM-ID:

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

POZOR!!! Zkontrolujte prosím následující pole na této stránce: IČO (musí mít osm číslic); EKO-KOM 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.

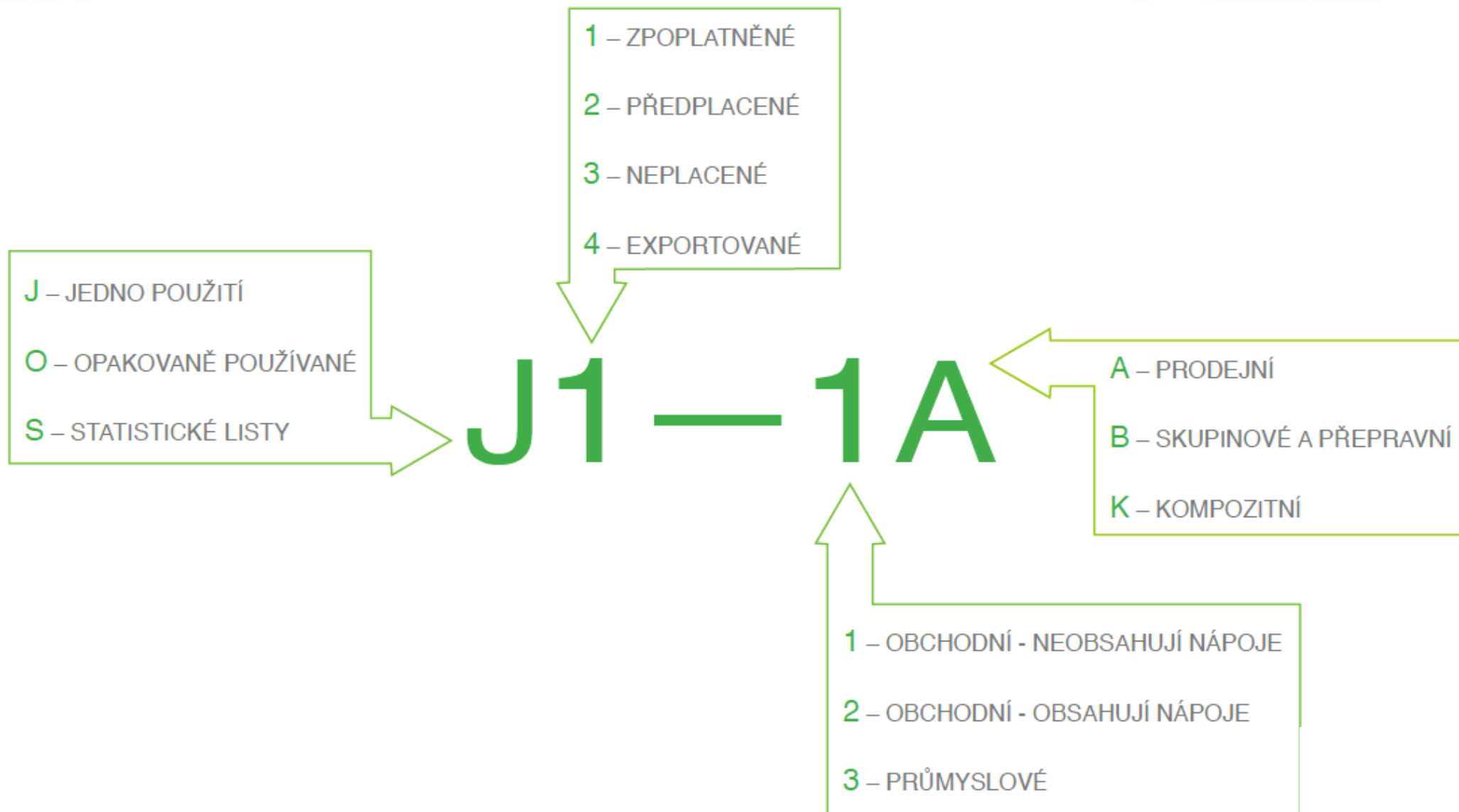
Termíny pro zaslání výkazů



- 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**



Kódování listů



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

Rozdělení listů

jedno použití			zpoplatněné				neobsahují nápoje				prodejní																
J1-1A Obaly a obalové prostředky pro jedno použití ⁽¹⁾ - zpoplatněné											IČO: 123456789																
Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje ⁽²⁾ - prodejní obaly a obalové prostředky uvedené na trh nebo do oběhu											1. čtvrtletí roku 2023																
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	transparentní ⁽⁶⁾																									
		průhledné barevné ⁽⁶⁾																									
		neprůhledné barevné ⁽⁹⁾																									
	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																										
	barevné ⁽⁷⁾																										
			Jedno použití						Opakované použití																		
			J1-1A	J1-1B	J1-1K	J1-2A	J1-2B	J1-2K	J1-3	J1-3K	J2	J3	J4	L	O1-1A	O1-1B	O1-1K	O1-2A	O1-2B	O1-2K	O1-3	O1-3K	O2	O3	O4	S1	S2

Littering

Statistické listy

Rozdělení listů

jedno použití			zpoplatněné				neobsahují nápoje				prodejní			
J1-1A Obaly a obalové prostředky pro jedno použití ⁽¹⁾ - zpoplatněné											IČO: 123456789			
Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje ⁽²⁾ - prodejní obaly a obalové prostředky uvedené na trh nebo do oběhu											1. čtvrtletí roku 2023			
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	transparentní ⁽⁶⁾												
		průhledné barevné ⁽⁸⁾												
		neprůhledné barevné ⁽⁹⁾												
	PE	transparentní ⁽⁸⁾												
		barevné ⁽⁷⁾												
	PP	transparentní ⁽⁸⁾												
		barevné ⁽⁷⁾												
	PS	transparentní ⁽⁸⁾												
		barevné ⁽⁷⁾												
	XPS	transparentní ⁽⁸⁾												
		barevné ⁽⁷⁾												
	EPS	transparentní ⁽⁸⁾												
		barevné ⁽⁷⁾												
	PVC	transparentní ⁽⁸⁾												
barevné ⁽⁷⁾														
Jiné	transparentní													
	barevné ⁽⁷⁾													

J2 Předplacené

J3 Neplacené

J4 Exportované

O2 Předplacené

O3 Neplacené

O4 Exportované

J1- Zpoplatněné

O1- Zpoplatněné

J1-1A

J1-1B

J1-1K

J1-2A

J1-2B

J1-2K

J1-3

J1-3K

J2

J3

J4

L

O1-1A

O1-1B

O1-1K

O1-2A

O1-2B

O1-2K

O1-3

O1-3K

O2

O3

O4

S1

S2

J2 Předplacené

O2
Předplacené

J3 Neplacené

O3 Neplacené

J4
Exportované

O4
Exportované

J1- Zpoplatněné

O1- Zpoplatněné

Rozdělení listů

jedno použití			zpoplatněné				neobsahují nápoje				prodejní				
J1-1A Obaly a obalové prostředky pro jedno použití ⁽¹⁾ - zpoplatněné											IČO: 123456789				
Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje ⁽²⁾ - prodejní obaly a obalové prostředky uvedené na trh nebo do oběhu											1. čtvrtletí roku 2023				
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	transparentní ⁽⁶⁾													
		průhledné barevné ⁽⁶⁾													
		neprůhledné barevné ⁽⁹⁾													
	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														
	barevné ⁽⁷⁾														
Jiné	transparentní														
	barevné ⁽⁷⁾														

Neobsahují nápoje

Obsahují nápoje

Průmyslové

Neobsahují nápoje

Obsahují nápoje

Průmyslové

J1-1A

J1-1B

J1-1K

J1-2A

J1-2B

J1-2K

J1-3

J1-3K

J2

J3

J4

L

O1-1A

O1-1B

O1-1K

O1-2A

O1-2B

O1-2K

O1-3

O1-3K

O2

O3

O4

S1

S2

Předplacené / Neplacené / Exportované

- ▶ Stejná forma pro jednorázové a opakovaně používané
- ▶ Zjednodušená struktura dle požadavků vyhlášky MŽP
- ▶ U předplacených a neplacených je nutné prokázat, že poplatek do systému sdruženého plnění byl nebo bude uhrazen

jedno použití		předplacené				prodejní, skupinové, přepravní a průmyslové			
J2 Obaly a obalové prostředky pro jedno použití ⁽¹⁾ - předplacené								IČO: 123456789	
Výkaz o předplacených obalech uvedených na trh nebo do oběhu								1. čtvrtletí roku 2023	
Vyplňujte v tunách		OBCHODNÍ ⁽²⁾						PRŮMYSLOVÉ ⁽³⁾	
		Prodejní		Skupinové		Přepravní			
		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								
	PVC								
	Jiné								
Kovy	Al								
	Fe								
Sklo									
Papír a vlnitá lepenka									
Dřevo									
Textil									
Jiné									

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

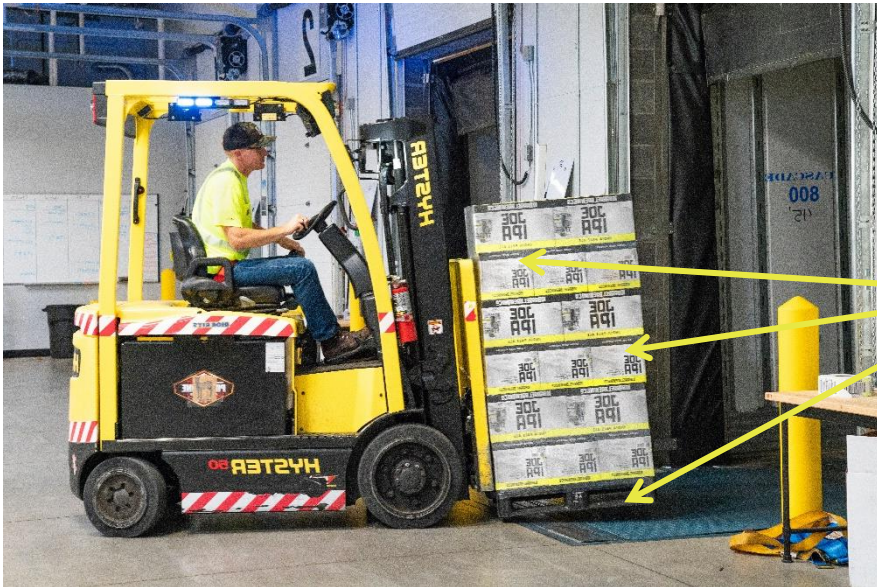


Kombinovaný systém

konečný uživatel

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

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

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

Průmyslový obal

Charakter výrobku

Komu je výrobek určen:

Průmyslový obal » firma

Obchodní obal » spotřebitel



Průmyslový obal » firma

Velikost balení



Obchodní obal » spotřebitel



Průmyslový obal » firma

- Upravené rozdělení v souladu se SUP hranicí 3 litry.
- Pouze pro plasty, kovy, nápojové kartony a kompozitní materiál.
- Ekomodulace uplatněna u měkkých a pevných plastů a hliníku

[illegible]

Primární surovina Recyklát

- Ekomodulační nástroj
+ požadavek SUP
- Všechny materiálové skupiny
- Ekomodulace uplatněna
u nápojových PET lahví

jedno 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												
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	transparentní ⁽⁶⁾													
		průhledné barevné ⁽⁸⁾													
		neprůhledné barevné ⁽⁹⁾													
	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	Al														
	Fe														
	Kompozitní Al ⁽¹⁰⁾														
	Kompozitní Fe ⁽¹⁰⁾														
Nápojový karton ^(2,10)															
Kompozitní materiál ⁽¹⁰⁾															

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

- Základní typy ukládá vyhláška MŽP č. 30/2021
- Pro ekomodulaci přidány další:
 - » EPS – pěnový polystyren
 - » XPS – vytlačovaný polystyren
 - » Biologicky rozložitelné

[illegible]

- Ekomodulace u plastů a skla
- Dvě kategorie
 - » Transparentní
 - » Barevné
- Výjimkou je prodejní PET
 - » Transparentní
 - » Průhledné barevné
 - » Neprůhledné barevné

jedno použití			zploplněné			neobsahují nápoje			prodejní					
J1-1A Obaly pro jedno použití ⁽¹⁾ - zploplněné												IČO:		
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		
Plasty	PET	transparentní ⁽⁶⁾												
		průhledné barevné ⁽⁸⁾												
		neprůhledné barevné ⁽⁹⁾												
	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⁾												

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				
Kompozitní Fe ⁽¹⁰⁾					
Nápojový karton ^(2,10)					
Kompozitní materiál ⁽¹⁰⁾					

Barevnost

- 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 150 g/m²

» **Nasávaná kartonáž**

obaly na vejíčka, ochrana elektroniky

Původní:

» **Papír**

etikety, sáčky

» **Vlnitá lepenka**

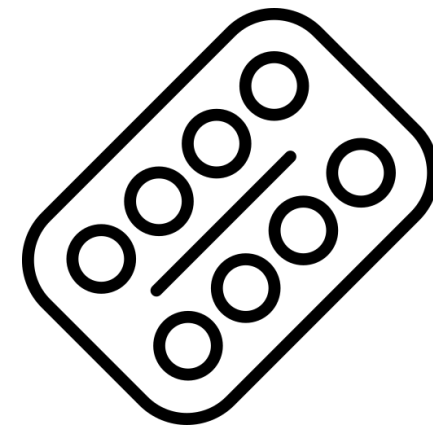
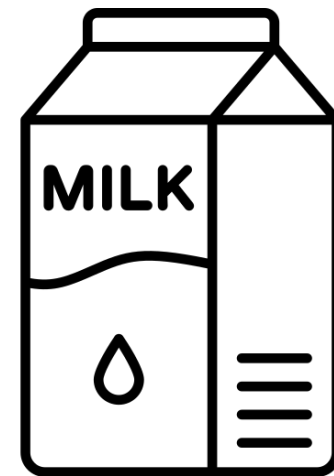
obaly z dvou a více vrstev papíru,
z nichž alespoň jedna tvoří vlnovku

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					



Kompozitní obaly

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



Ruční oddělitelnost

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

Doplnění:

Oddělitelné

- 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

Neoddělitelné

- Etikety, pokud jsou nalepeny z více než 50 % plochy



Kompozitní obaly

- 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)

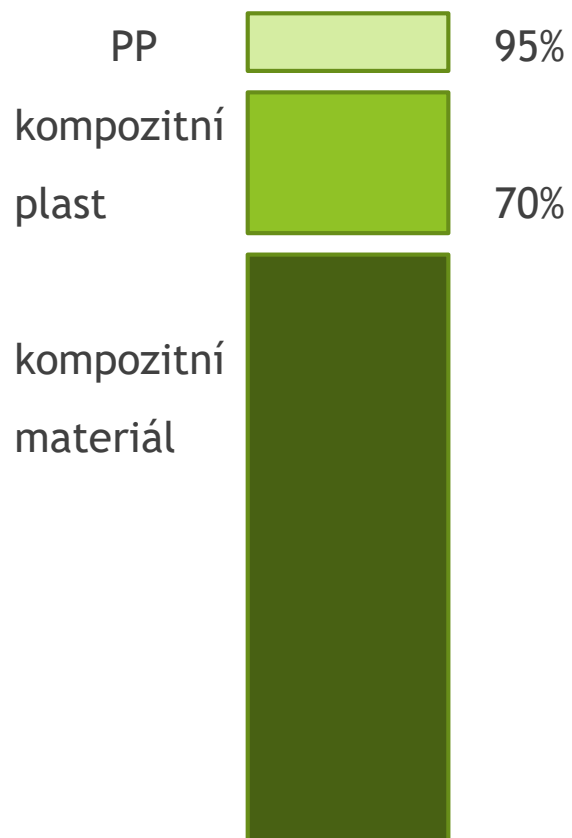
J1-1A			OBCHODNÍ ⁽³⁾ - Prodejní								
			Měkké, flexibilní				Pevné, pevné duté do 3 L				
			primární ⁽⁴⁾		recyklát ⁽⁵⁾		primární ⁽⁴⁾		recyklát ⁽⁵⁾		
			vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	
Plasty	PET	transparentní ⁽⁶⁾									
		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⁾									
Kovy	Biologicky rozložitelné	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⁾										

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					
	Vasovaná kartonáž					
	Kompozitní ⁽¹⁰⁾					
Dřevo	Dřevo a dřevotřísková deska					
	Kompozit s nedřevnými částmi ⁽¹⁰⁾					
Textil						
Jiné						

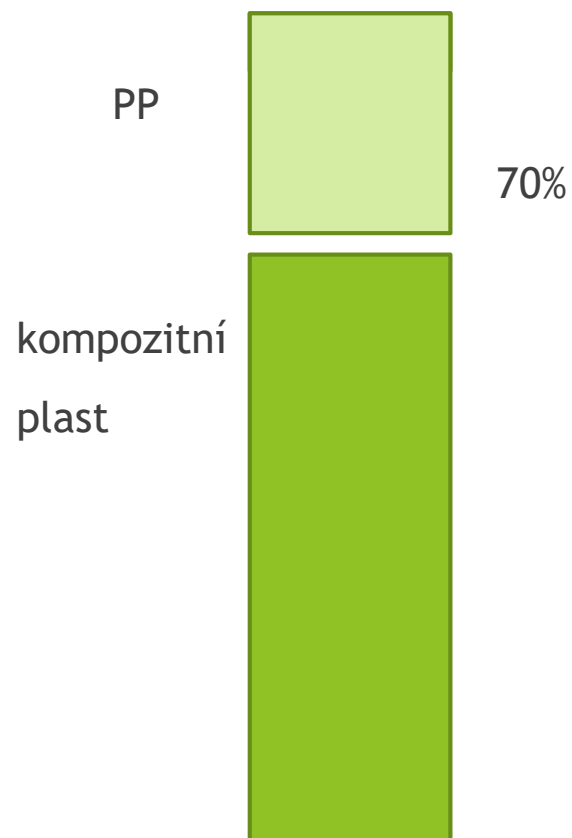
J1-1K		Prodejní	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Plasty	PET		
	PE		
	PP		
	PS		
	PVC		
	Jiné		
Kovy	Al		
	Fe		
Sklo			
Papír a vlnitá lepenka			
Dřevo			
Jiné			

Evidence kompozitního obalu

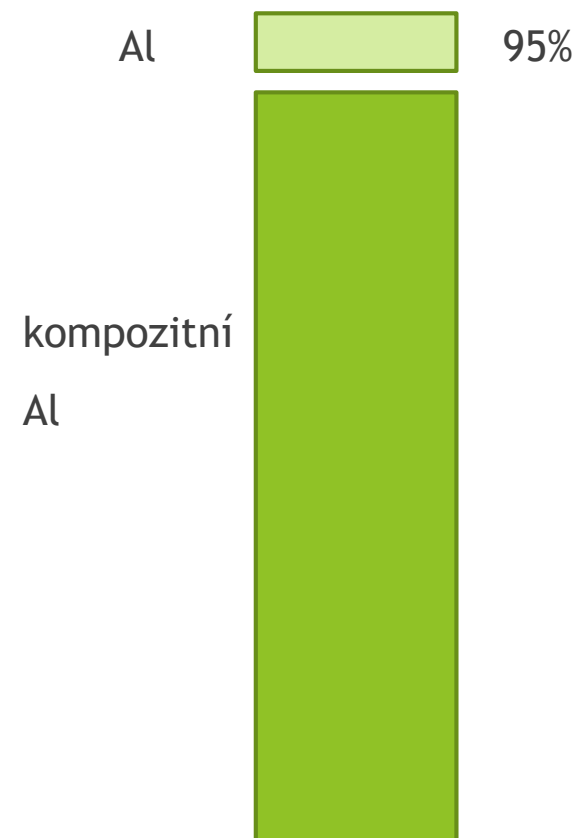
Kombinace dvou materiálů
např.: PP a AL



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							
L - Litteringové obaly a obalové prostředky ⁽¹⁾				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.									
		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 ⁽²⁾									
Sáčky a balení na potraviny ⁽³⁾									
Nápojové kelímky	vyrobené z plastu ⁽⁴⁾								
	vyrobené částečně z plastu ⁽⁵⁾								
Nádoby na potraviny	vyrobené z plastu ⁽⁶⁾								
	vyrobené částečně z plastu ⁽⁷⁾								
Plastové odnosné tašky ⁽⁸⁾	Lehké plastové tašky 15 < 50 mikronů								
	Lehké plastové tašky < 15 mikronů								



Statistické evidence

S Listy



Obaly pro opakované použití – vyřazené z oběhu

S1

Jedná se o evidenci **opakovaně používaných 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 pивní 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



A photograph of two people standing indoors, each holding a large, brown cardboard box. The person on the left is wearing a green t-shirt and blue jeans, and is holding the box with both hands. The person on the right is wearing a yellow shirt and blue jeans, and is also holding the box with both hands. To the left of the people is a large potted plant with broad green leaves. The background is a plain white wall.

Příklady
vedení
evidence

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 recyklatu: 0 %

Barva: červená

Evidence:

List J1-1A: Obchodní; Pevně, pevně 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 převládá z více než 70 %, proto zařadíme obal jako Kompozitní plast.

Obsah recyklatu: 0 %

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

jedno použití		zpouzděné		neobsahují nápoje		prodejní	
J1-1A Obaly pro jedno použití (1) - zpoplatněné							
Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje (2) - prodejní obaly uvedené na trh nebo do oběhu							
Vypijte v tunách		OBCHODNÍ (3) - Prodejní					
		Měkké, flexibilní		Pevné, pevně duté do 3 L		Pevné duté nad 3 L	
		primární (4)	recyklat (4)	primární (4)	recyklat (4)	primární (4)	recyklat (4)
		vyrobena, získána z v ČR	importována do ČR	vyrobena, získána z v ČR	importována do ČR	vyrobena, získána z v ČR	importována do ČR
Plasty	PET	transparentní (5)		průhledně barevné (5)			
		neprůhledně barevné (5)					
	PE	transparentní (5)		barevné (5)			
	PP	transparentní (5)		barevné (5)			
	PS	transparentní (5)		barevné (5)			
	XPS	transparentní (5)		barevné (5)			
	EPS	transparentní (5)		barevné (5)			
	PVC	transparentní (5)		barevné (5)			
	Jiné	transparentní (5)		barevné (5)			
	Kompozitní (5)	transparentní (5)		barevné (5)			
Kovy	Al						
	Fe						
	Kompozitní Al (5)						
Nápojový karton (5)							
Kompozitní materiál (5)							
		J1-1A	J1-1B	J1-1K	J1-2A	J1-2B	J1-2K

jedno použití

J1-1K Obaly pro jedno použití

Doplňující výkaz o obalech - kompozitní obaly uvedené na trh nebo do oběhu

Vypijte v tunách

PET	
PE	
PP	
PS	
PVC	
Jiné	
Al	
Fe	

Plasty

Kovy

Sklo

Banka s uvolněnými kapacitami

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

jedno použití		zplopatněné		neobsahují nápoje		prodejní, skupinové a přepravní									
J1-1K Obaly pro jedno použití (1) - zpoplatněné															
Doplňující výkaz o obalech, které neobsahují nápoje (2) - prodejní, skupinové a přepravní - kompozitní obaly uvedené na trh nebo do oběhu															
Vypíňujte v tunách		OBCHODNÍ (3)													
		Prodejní		Skupinové		Přepravní									
		vyrobené, zakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, zakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, zakoupené v ČR	importované do ČR								
Plasty	PET														
	PE														
	PP														
	PS														
	PVC														
	Jiné														
Kovy	Al														
	Fe														
Sklo															
Papír a vlnitá lepenka															
Dřevo															
Jiné															
J1-1A		J1-1B		J1-1K		J1-2A		J1-2B		J1-2K		J1-3		J1-3K	

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

**Přestávka
10 minut**



Autorizovaná obalová společnost EKO-KOM a.s.



Autorizovaná obalová společnost

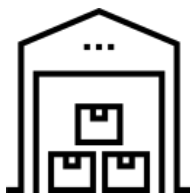


Akciová společnost



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

Autorizovaná obalová společnost



Jednotné smluvní podmínky

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



Uzavřít smlouvy s obcemi, které projevily zájem o spolupráci

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



Uzavřít smlouvu s každou firmou

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



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)



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 vyrovnaní nákladů mezi více AOS § 21b, § 21c

AOS EKO-KOM je členem nadnárodních organizací



- 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 dotříd'ovací 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



Systémy třídění odpadů jsou zavedeny v 99 % obcí ČR.

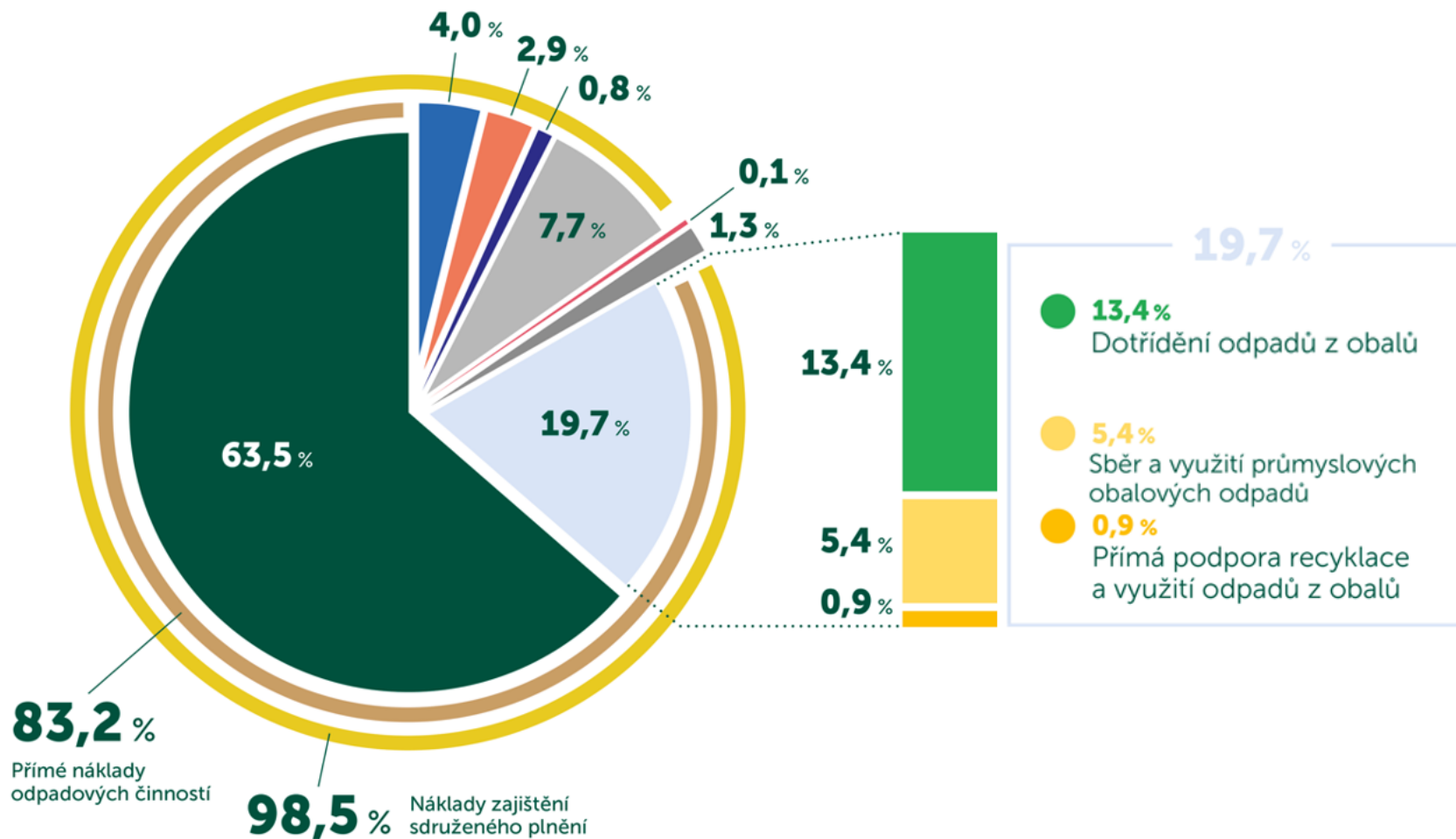
Nádobové systémy – kontejnerová stání pro sběr 5 hlavních komodit

Sběrný dvůr – doplňkový systém

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

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 auditů,
kontrol
- **7,7%**
Tvorba zákonné rezervy
- **0,1%**
Odvody státu
(daně, poplatky SFŽP)
- **1,3%**
Administrativa a řízení



Počet zapojených měst a obcí v systému EKO-KOM



6 169 obcí

V ČR je celkem 6 245 obcí.

Kolik obyvatel má možnost třídit odpady v ČR

99%

obyvatel ČR

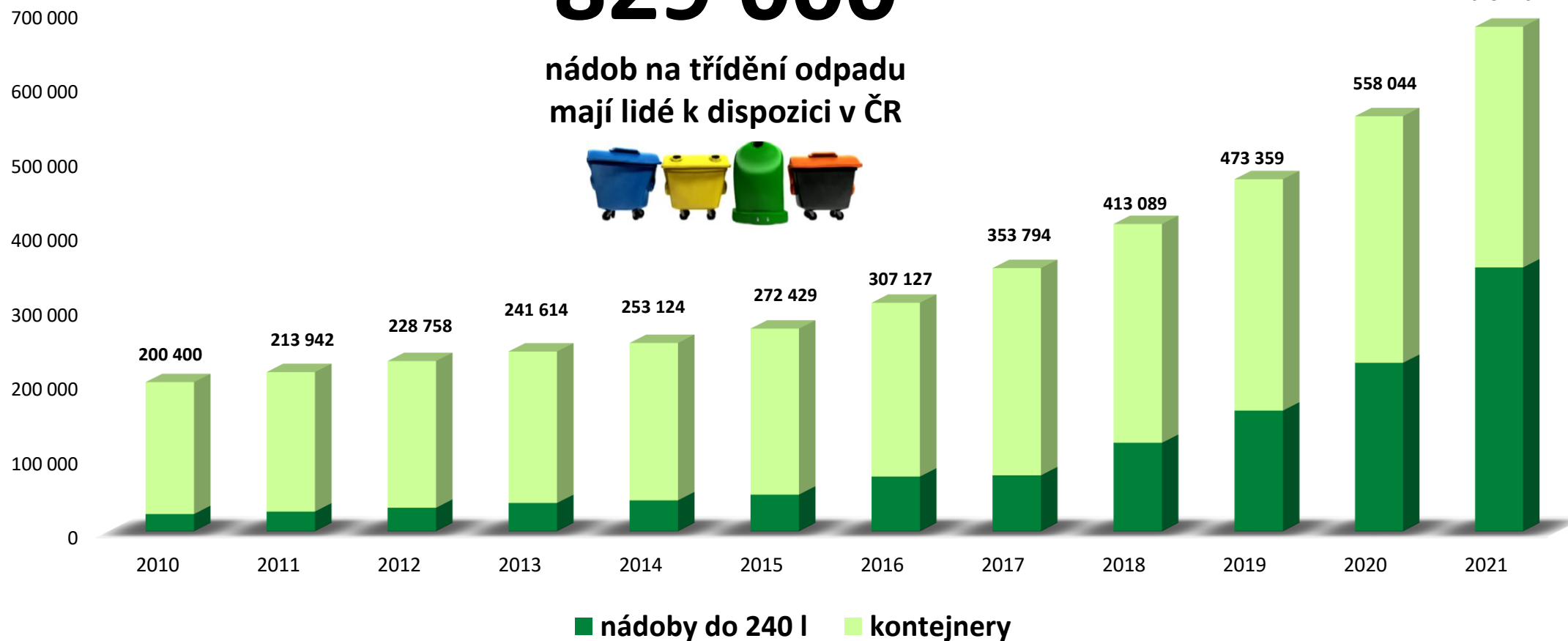


**má možnost
třídit odpady**

Celkový počet nádob na tříděný odpad

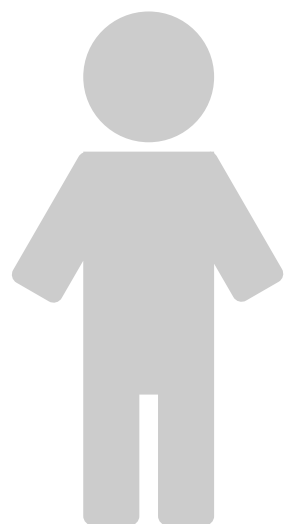
829 000

nádob na třídění odpadu
mají lidé k dispozici v ČR

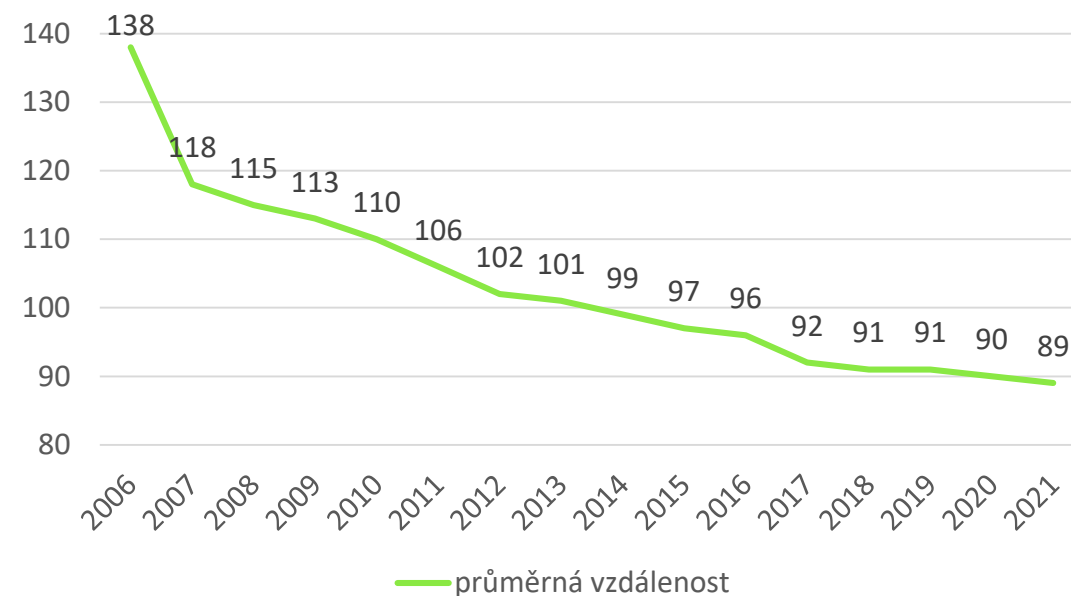
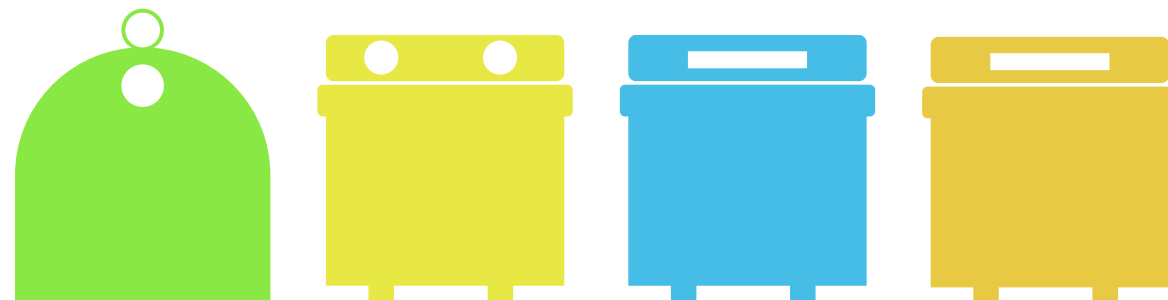


Docházková vzdálenost

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



89 metrů



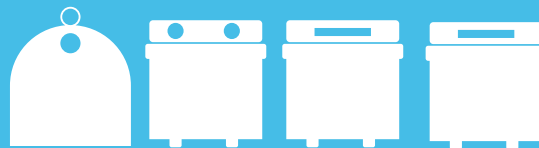
Kolik % obyvatel soustavně třídí odpady

73%

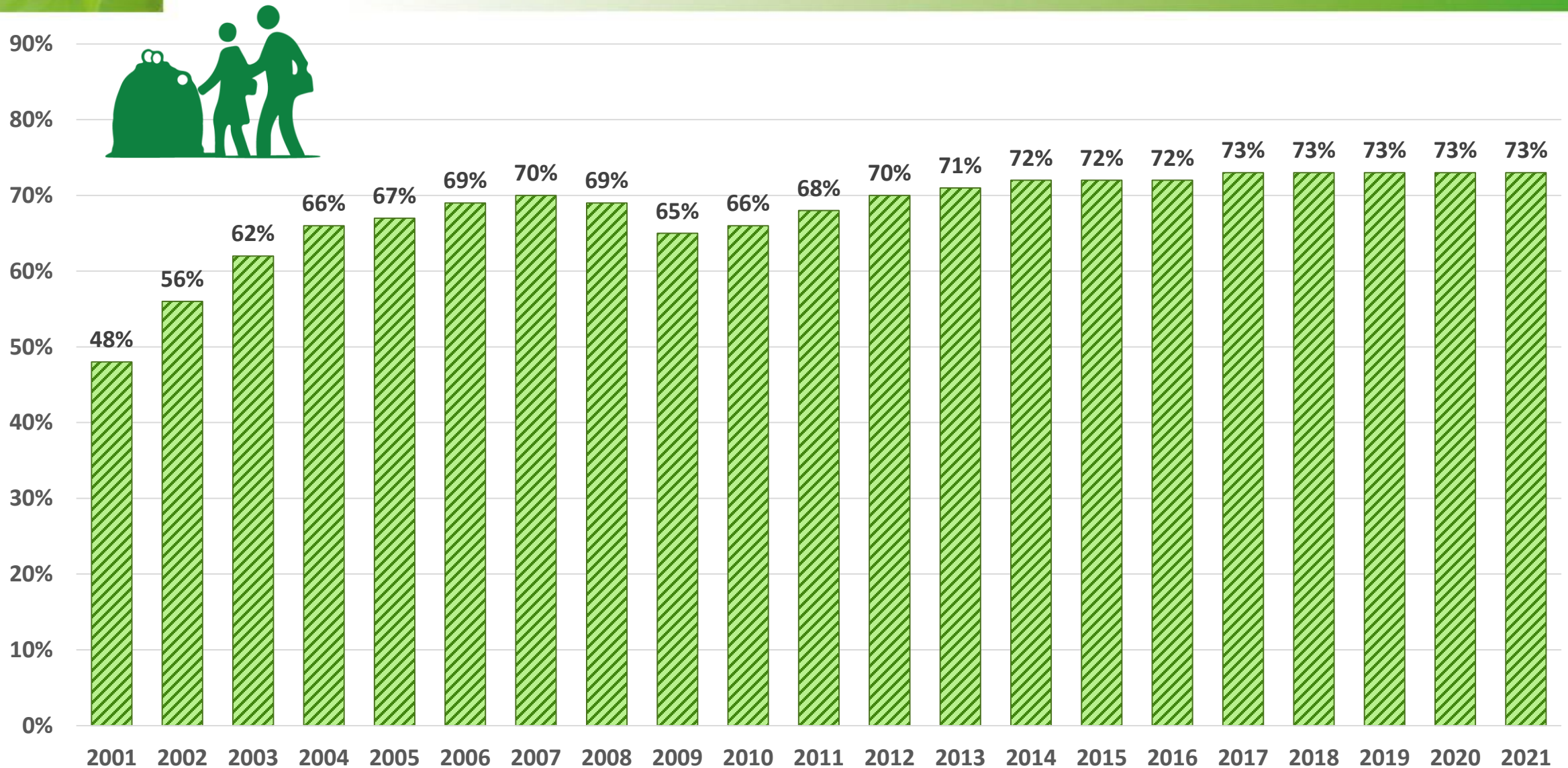
obyvatel ČR



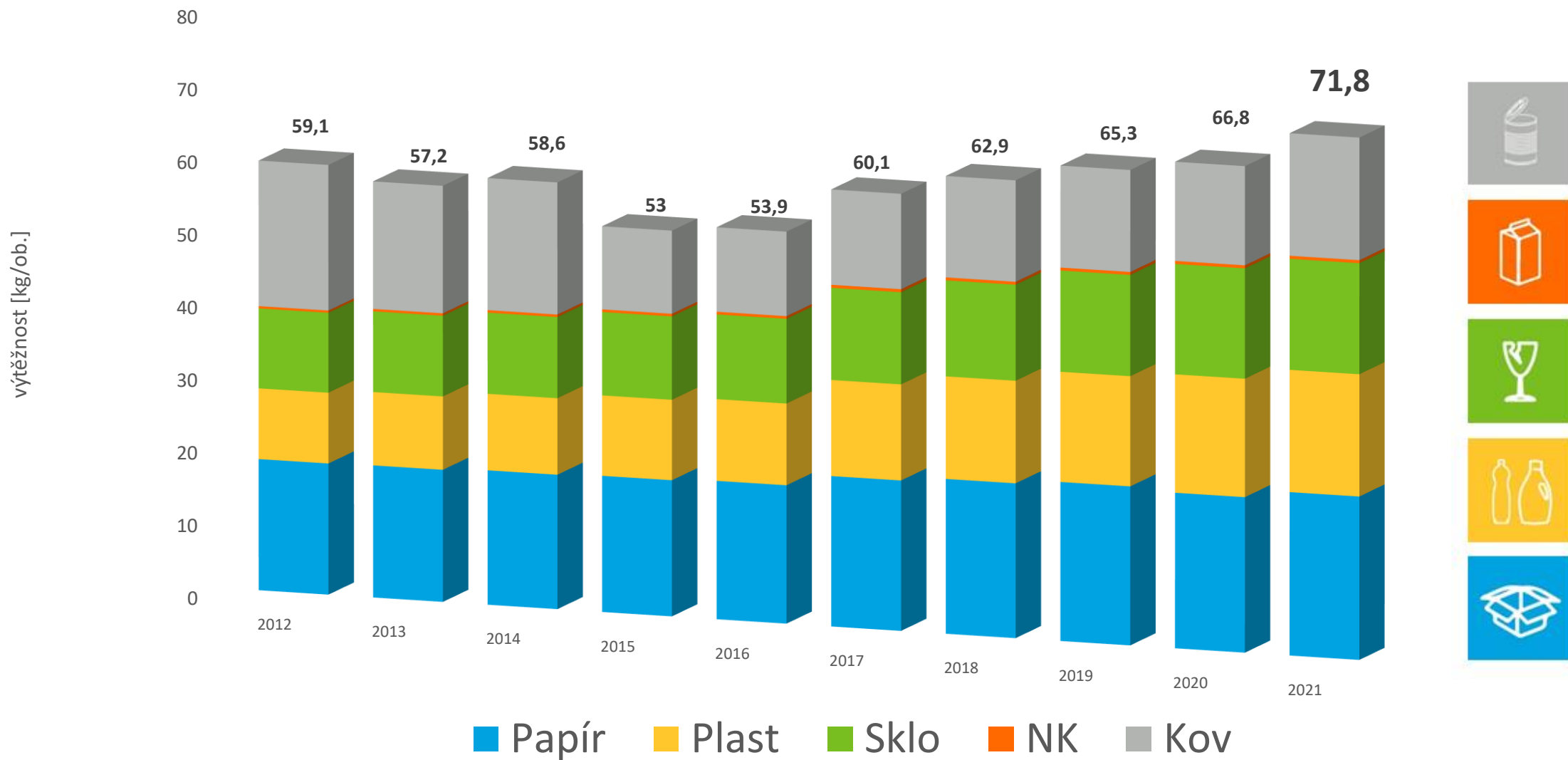
**soustavně třídí
odpady**



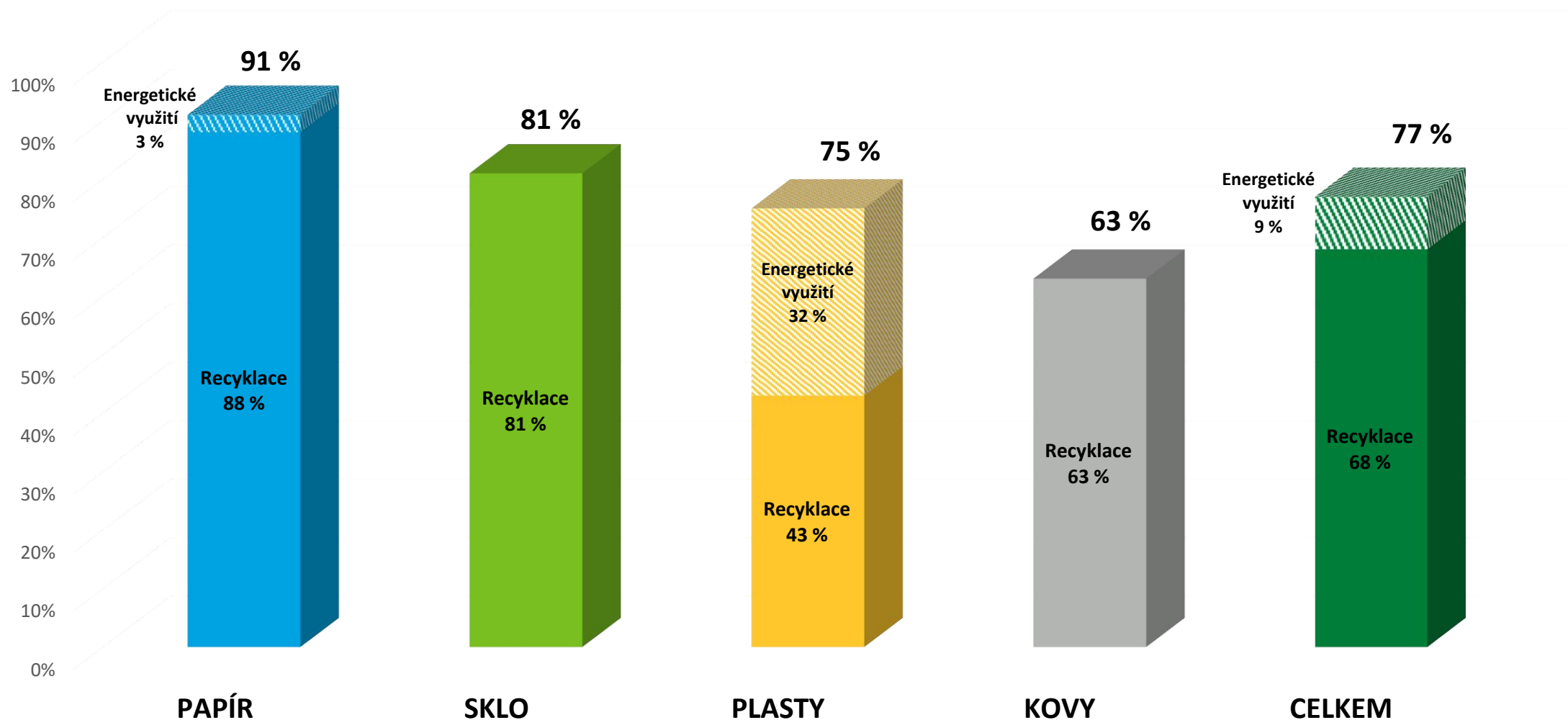
Množství obyvatel aktivně třídících odpad



Výtěžnost obecních systémů sběru tříděného odpadu na obyvatele



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



Informování spotřebitelů



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

Business Company

123 consectetur ipsum vel,
Fringilla nisi. Fusce 00029
Tel: 123-456-789-0
Fax: 123-456-789-1

Bill to: Curabitur suscipit, LTD
456 Pellentesque, Aliquet
2W st. . SUO . 9999
987-654-321

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!