

PREZENTACE KOLEKTIVNÍHO SYSTÉMU ASEKOL a.s.



OBSAH



- **ASEKOL Kolektivní systém**
- **Zpětný odběr v Evropě**
- **Zpětný odběr v České republice**
- **ASEKOL ve 2021**
- **Kraje a regiony**
- **Osvětové projekty**



ZE STARÉHO NOVÉ!

Kolektivní systém zpětného odběru elektrozařízení pro všechny skupiny elektra, včetně baterií

Založeno r. 2005 hlavními nejvýznamnější představiteli na trhu spotřební elektroniky, kancelářské, telekomunikační a výpočetní techniky

ASBIS

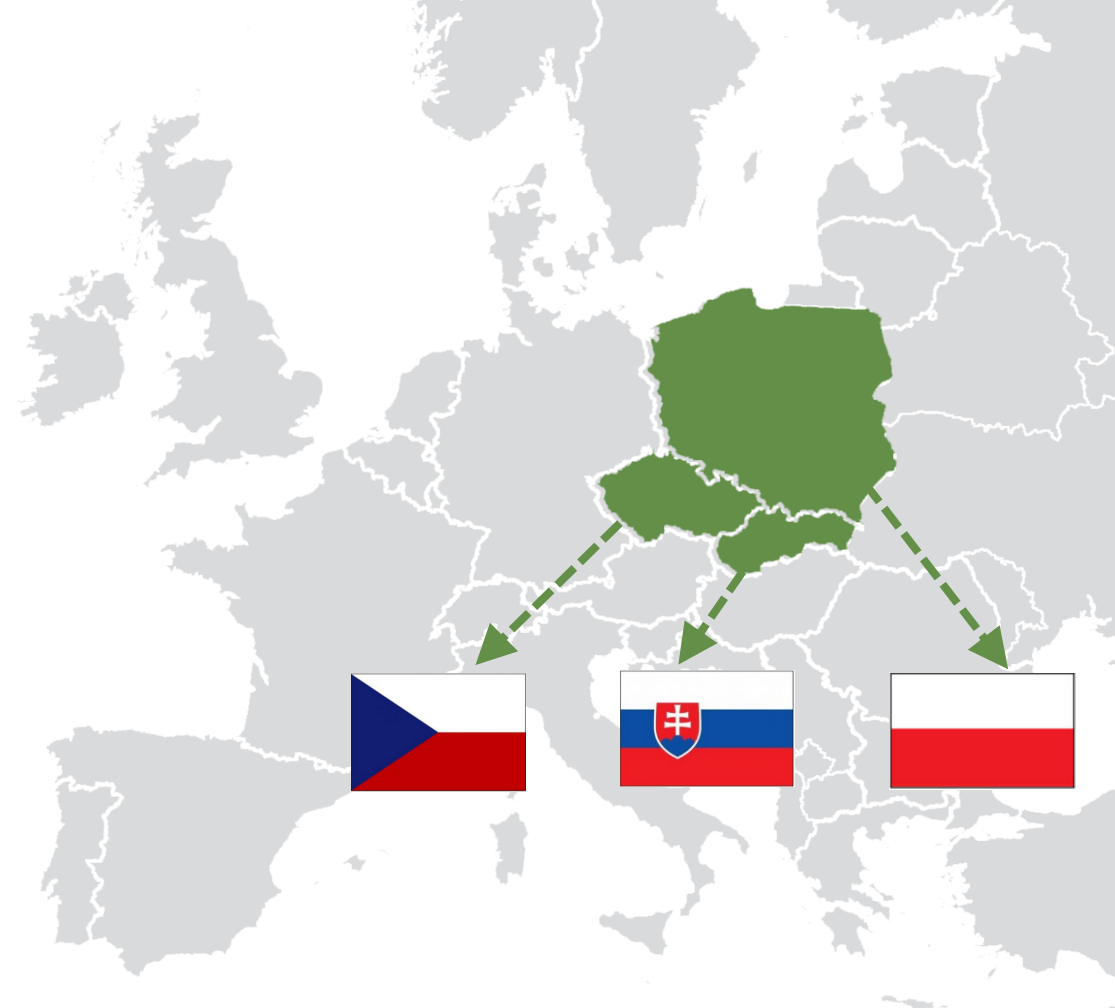


FAST



Při zpětném odběru úzce spolupracuje s městy a obcemi, posledními prodejci a servisy, svozovými společnostmi a zpracovateli elektrozařízení

Působí ve třech zemích – Česká republika, Slovensko a Polsko



HLAVNÍ KLIENTI



Panasonic

Canon



SONY



FAST



SHARP



FUJIFILM

TPVISION

BAUHAUS

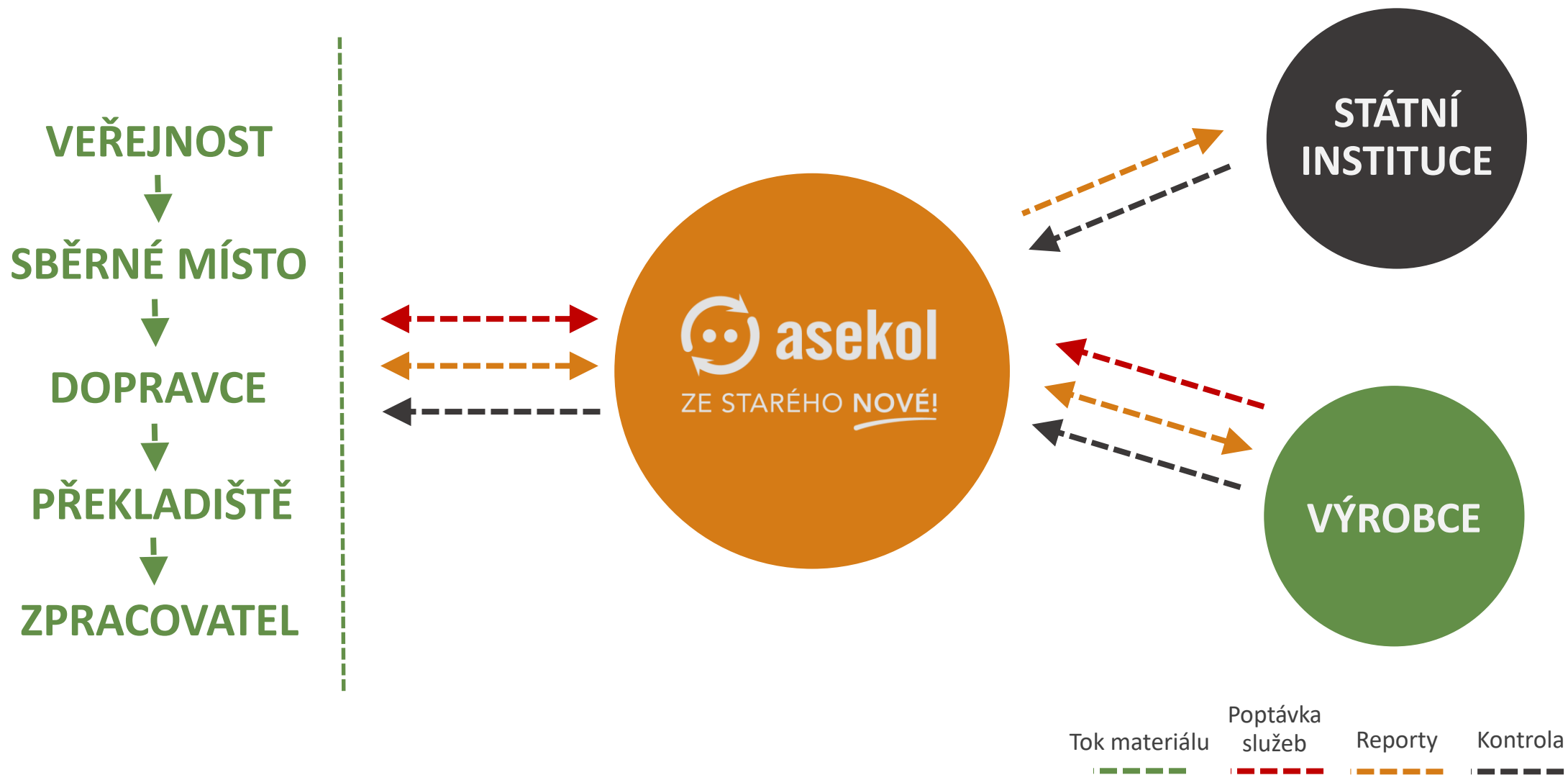


SIEMENS

MALL.CZ

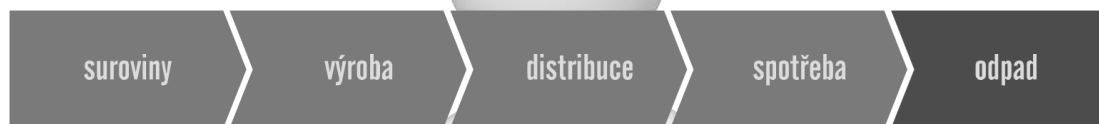


SCHÉMA FUNGOVÁNÍ KOLEKTIVNÍHO SYSTÉMU



PŘECHOD K TRVALÉ UDRŽITELNOSTI

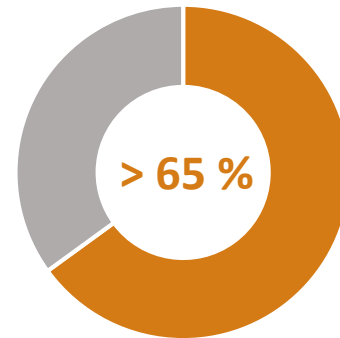
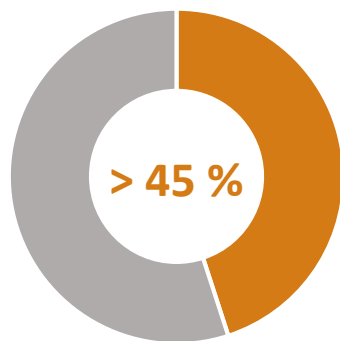
LINEÁRNÍ EKONOMIKA



ZÁVAZKY ČLENSKÝCH ZEMÍ EU PRO ZPĚTNÝ ODBĚR

> 4 Kg

Na osobu za rok



Vývoj úrovně sběru v % z průměrné hmotnosti elektrozařízení uvedených na trh v předchozích třech letech.

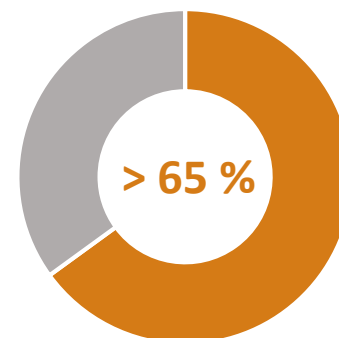
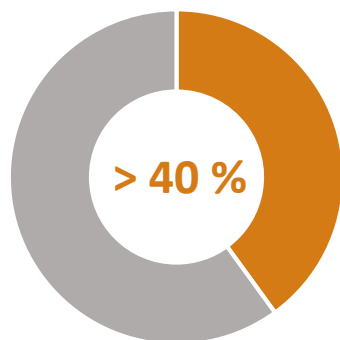
Do konce roku 2015

2016

2020

2021

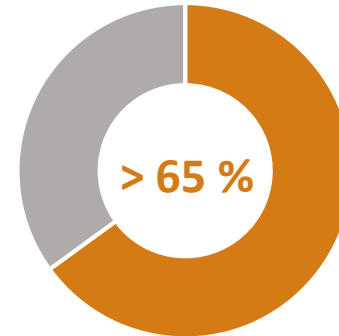
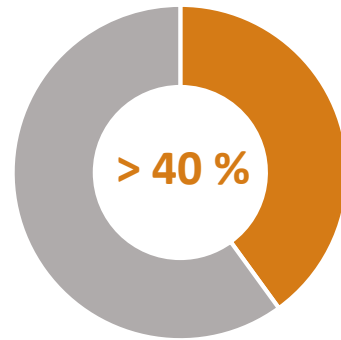
**VÝJIMKA
PRO
STÁTY**



ČESKÁ REPUBLIKA, BULHARSKO, POLSKO,
SLOVENSKO, LOTYŠSKO, LITVA, MAĎARSKO,
RUMUNSKO, MALTA, SLOVINSKO

PLNĚNÍ LIMITŮ PRO ZPĚTNÝ ODBĚR

LIMITY
EVROPSKÉ
UNIE



2017

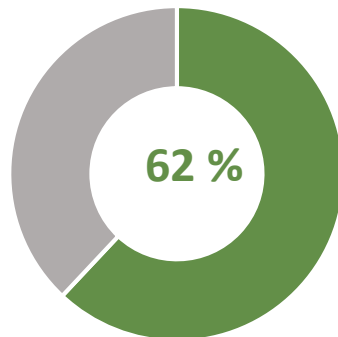
2018

2019

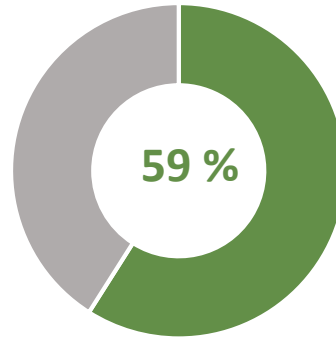
2020

2021

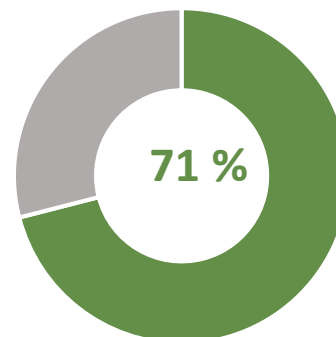
SBĚR
A PLNĚNÍ
ASEKOL



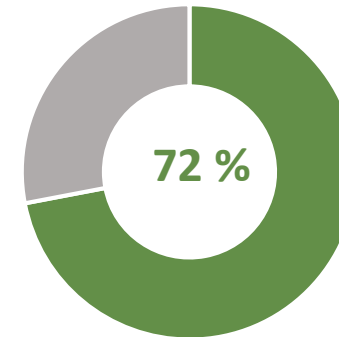
19 185 t



18 460 t



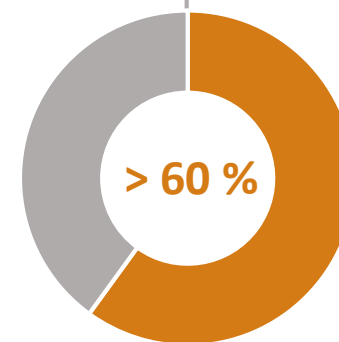
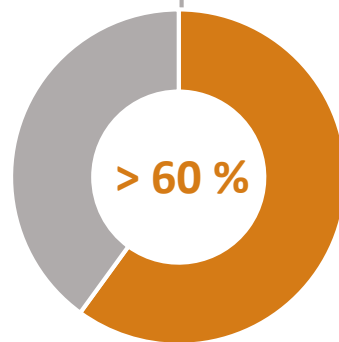
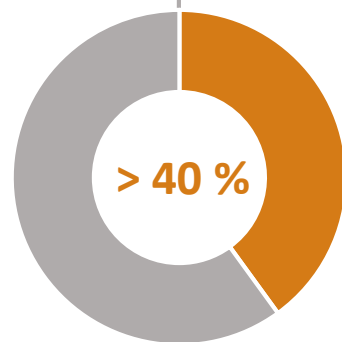
25 619 t



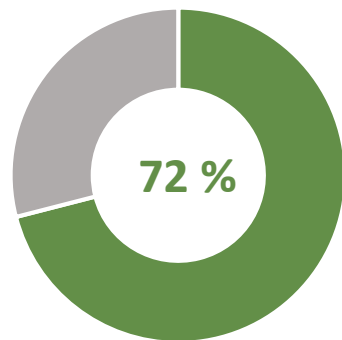
36 001 t

STABILNÍ SBĚR A PLNĚNÍ LIMITŮ V ROCE 2020

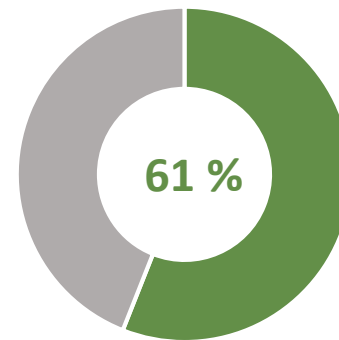
LIMITY
EVROPSKÉ
UNIE



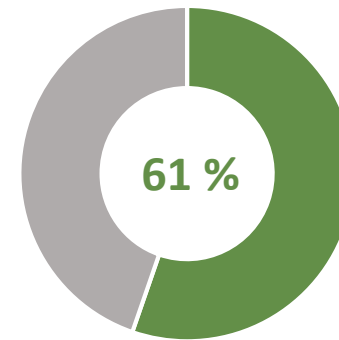
SBĚR
A PLNĚNÍ
ASEKOL



36 001 t



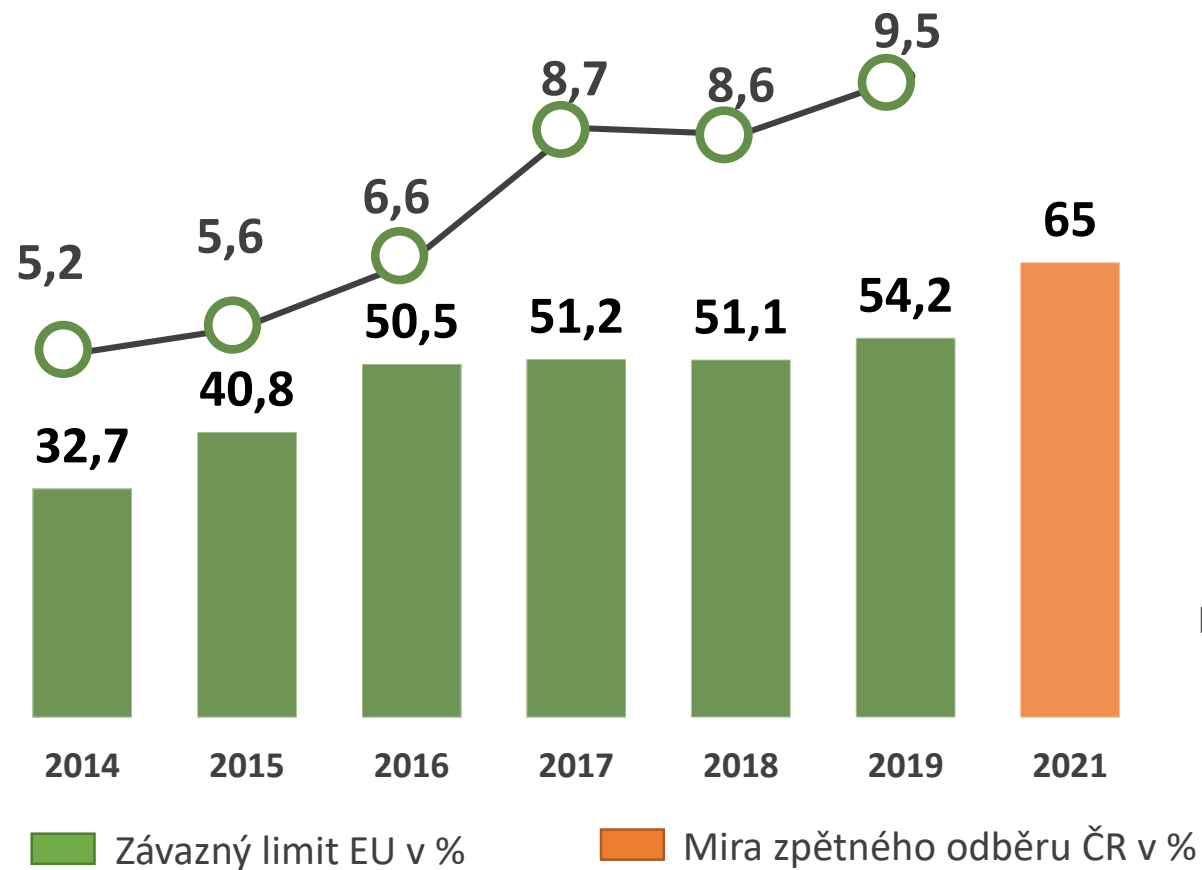
11 224 t



28 000 t

VÝVOJ ZPĚTNÉHO ODBĚRU ELEKTROZAŘÍZENÍ V ČR

Úroveň zpětného odběru(kg/obyv.)



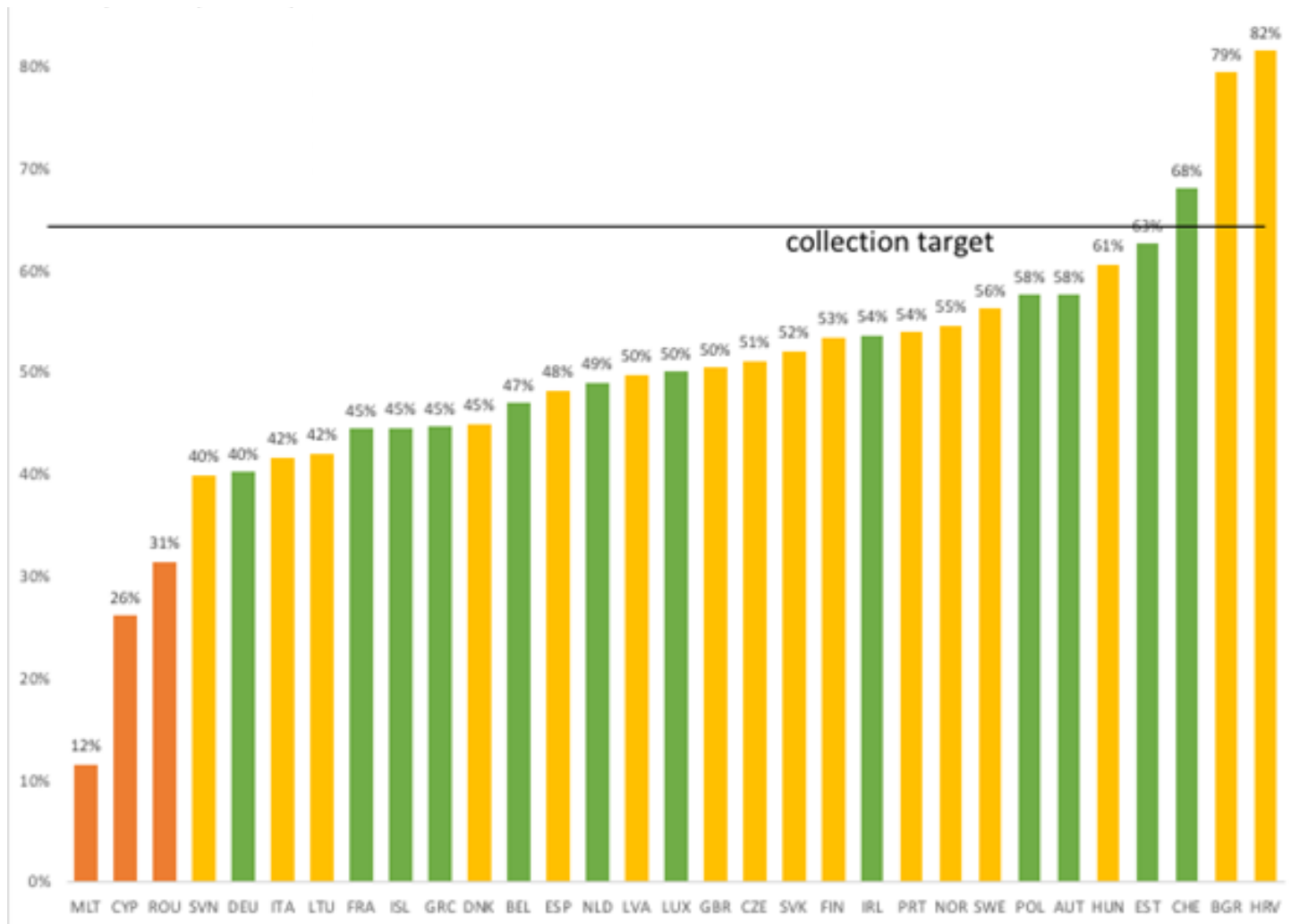
2019
9,5 Kg **54,2 %**

NA OBYVATELE

Z UVEDENÉHO NA TRH

Zdroj: MŽP

VÝVOJ PLNĚNÍ KVÓT ELEKTROZAŘÍZENÍ V EU



Cíle sběru dosažené v jednotlivých zemích jsou relativní k metodice výpočtu uvedení na trh a sběrových kvót.

Pouze 3 země dosáhli kvóty:

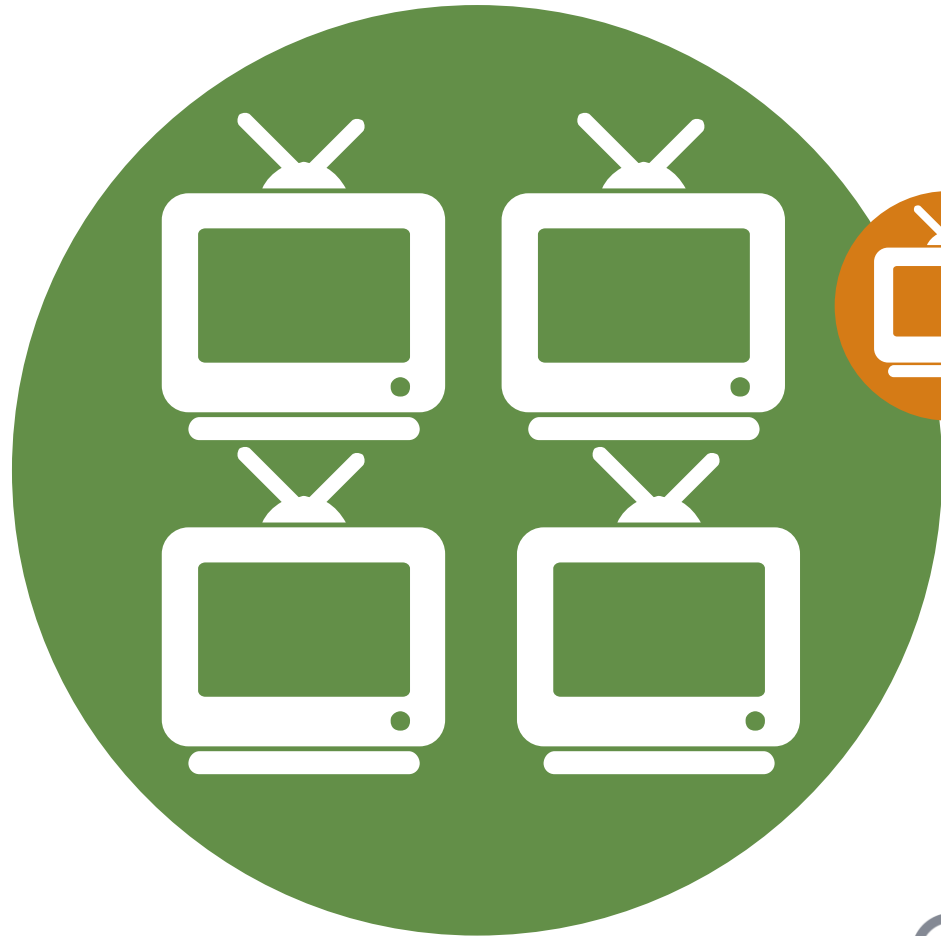
Švýcarsko 68%
Bulharsko 79%
Chorvatsko 82%

Země s nejnižší dosaženou sběrovou kvótou:

Rumusko, Kypr a Malta

Studie také poukazuje na důvody, které vedou k nesplnění ani jednoho z cílů uvedených ve Směrnici (65% z uvedeného na trh vs. 85% z výskytu).

NADLIMITNÍ SBĚR V TV A PCM



65 %

ZÁVAZEK MÍRY
ZPĚTNÉHO ODBĚRU EU

152 %

DVOJNÁSOBNÁ
MÍRA PLNĚNÍ ZA ASEKOL

190 POČET ZNAČEK VE
SBĚRU TV/MONITORŮ

NOVÁ LEGISLATIVA VE ZPĚTNÉM ODBĚRU

1.1.2021 - Zákon č. 542/2020 Sb. o výrobcích s ukončenou životností

ELEKTROZAŘÍZENÍ, BATERIE & AKUMULÁTORY, PNEUMATIKY, AUTOVRAKY

- Přísnější požadavky na provozovatele kolektivního systému
 - Požadavky na akcionáře (vlastníky KS)
 - Požadavky na provozovatele kolektivního systému
 - Transparentnost , evidence, rovnost podmínek, ...
 - Nová autorizace
- Zjednodušený odpadový režim
- Požadavky na sběrnou síť, sběr ve spolupráci s obcemi
- Vlastnictví zpětně odebraných výrobků
- Sběrové kvóty
- Požadavky na zpracování a zpracovatele (CENELEC)
- Audity
- Osvěta

Strana 6194	Sbírka zákonů č. 542 / 2020	Částka 225
542 ZÁKON ze dne 1. prosince 2020 o výrobcích s ukončenou životností		
Parlament se usnesl na tomto zákoně České republiky:	b) práva a povinnosti výrobců při uvedení vybraných výrobků na trh, c) práva a povinnosti osob při nakládání s výrobky s ukončenou životností a d) působnost správních orgánů v oblasti předcházení vzniku odpadu z vybraných výrobků a v oblasti nakládání s výrobky s ukončenou životností.	
ČÁST PRVNÍ OBECNÁ USTANOVENÍ HLAVA I ÚVODNÍ USTANOVENÍ		
§ 1 Předmět úpravy		§ 2 Působnost zákona
(1) Tento zákon zpracovává příslušné předpisy Evropské unie ¹⁾ , zároveň navazuje na přímo použitelné předpisy Evropské unie ²⁾ a upravuje a) pravidla pro předcházení vzniku odpadu z vybraných výrobků,		(1) Tento zákon se vztahuje na vybrané výrobky bez ohledu na to, zda jsou na trh uváděny samostatně nebo jako součást či příslušenství jiných výrobků, od jejich výroby a uvedení na trh až po zpracování odpadu z nich vzniklého. (2) Nestanoví-li tento zákon jinak, použije se
<small>¹⁾ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic, ve znění nařízení Komise 1357/2014/EU, směrnice Komise 2015/1127/EU, nařízení Rady 2017/997/EU a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2018/851/EU. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU ze dne 4. července 2012 o odpadech elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ), ve znění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2018/849/EU. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES ze dne 6. září 2006 o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech a o zrušení směrnice 91/157/EHS, ve znění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/113/ES, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/123/ES, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2013/54/EU a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2018/849/EU. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2013/56/EU ze dne 20. listopadu 2013, kterou se mění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech, pokud jde o vztáhnout na trh přenosných baterií a akumulátorů obsahujících kadmium, které jsou určeny do bezúdržbových elektrických nástrojů, a knoflíkových článků a článků obsahujících rtuť, a kterou se zrušuje rozhodnutí Komise 2009/623/ES. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/53/ES ze dne 18. září 2009 o vozidlech s ukončenou životností, ve znění rozhodnutí Komise 2022/925, rozhodnutí Komise 2023/63/ES, rozhodnutí Komise 2025/438/ES, rozhodnutí Rady 2025/673/ES, rozhodnutí Komise 2028/649/ES, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/53/ES, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/112/ES, rozhodnutí Komise 2010/115, směrnice Komise 2011/37/EU, směrnice Komise 2013/28/EU, směrnice Komise 2016/774/EU a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2018/849/EU. ²⁾ Nařízení Komise (EU) č. 493/2012 ze dne 11. června 2012, kterým se stanoví prováděcí pravidla pro výpočet recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES. Prováděcí nařízení Komise (EU) 2019/290 ze dne 19. února 2019, kterým se stanoví formát pro registraci a podávání zpráv výrobců elektrických a elektronických zařízení do registru.</small>		

SBĚRNÁ SÍŤ, SPOLUPRÁCE S OBCEMI

➤ Požadavky na sběrnou síť - §65, Odst. 2 Zákona:

Za účelem splnění povinností je výrobce elektrozařízení určených k použití v domácnostech povinen zřídit na vlastní náklady nejméně jedno **veřejné** místo zpětného odběru

- a) v každé obci, městském obvodě nebo městské části s počtem více než 2000 obyvatel, a to pro každou skupinu elektrozařízení podle přílohy č. 1 k tomuto zákonu, ve které uvádí elektrozařízení na trh,
- b) v každé obci, která o zřízení veřejného místa zpětného odběru projeví zájem, a to za podmínek obdobných jako pro ostatní obce
- c) v každém prodejním místě posledního prodejce nebo v jeho bezprostřední blízkosti, kde jsou elektrozařízení určená k použití v domácnostech, jež výrobce uvádí na trh, prodávána, pokud poslední prodejce projeví o zřízení veřejného místa zpětného odběru zájem, a to za podmínek obdobných jako u ostatních posledních prodejců.

➤ Písemná smlouva

- Nesmí být smluvní podmínka výhradnosti využití obecního systému odpadového hospodářství
- Možnost smluvního využití obecního systému OH dalšími výrobci za nediskriminačních podmínek
- Určení vlastnictví zpětně odebraných výrobků (metodický pokyn, písemná dohoda výrobců)
- Se zpětně odebranými výrobky se nakládá odděleně od komunálního odpadu
- Na základě požadavku smluvní obce je výrobce povinen poskytnout informace o množství zpětně odebraných výrobků na sběrném místě v obci
- Registr veřejných míst zpětného odběru (vedený MŽP)

LEGISLATIVNÍ ZMĚNY PLATNÉ od 1.1.2021

- Zákon č. 542/2020 Sb. O výrobcích s ukončenou životností
- Závazná sběrová kvóta ve výši minimálně 65% pro výrobce a KS a Individuální sběrové kvóty ve skupinách 1, 2, 3

Sběrová
kvóta

65%

Celková

1

Zařízení pro
tepelnou výměnu



65%

Individuální

2

Obrazovky a
monitory o ploše
větší než 100 cm²



65%

Individuální

3

Světelné zdroje



65%

Individuální

4

Velká zařízení o
rozměru větším než
50 cm



5

Malá zařízení o
rozměru menším
než 50 cm



65%

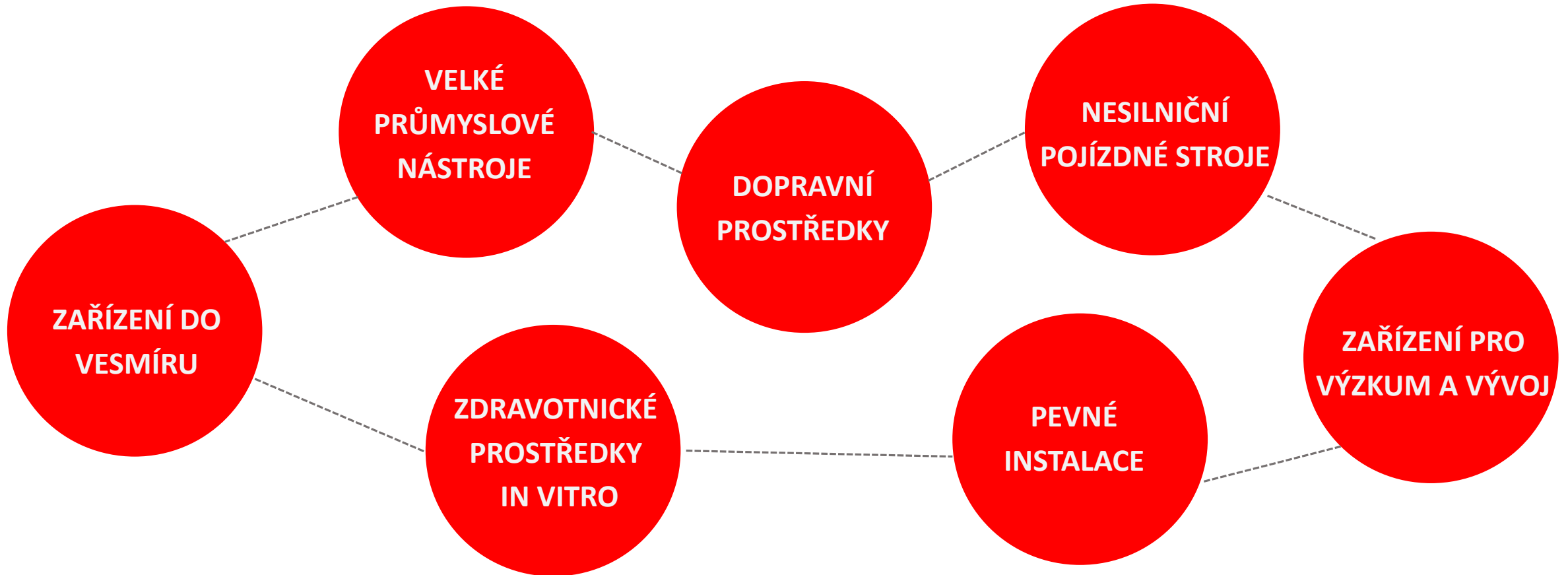
Společná

6

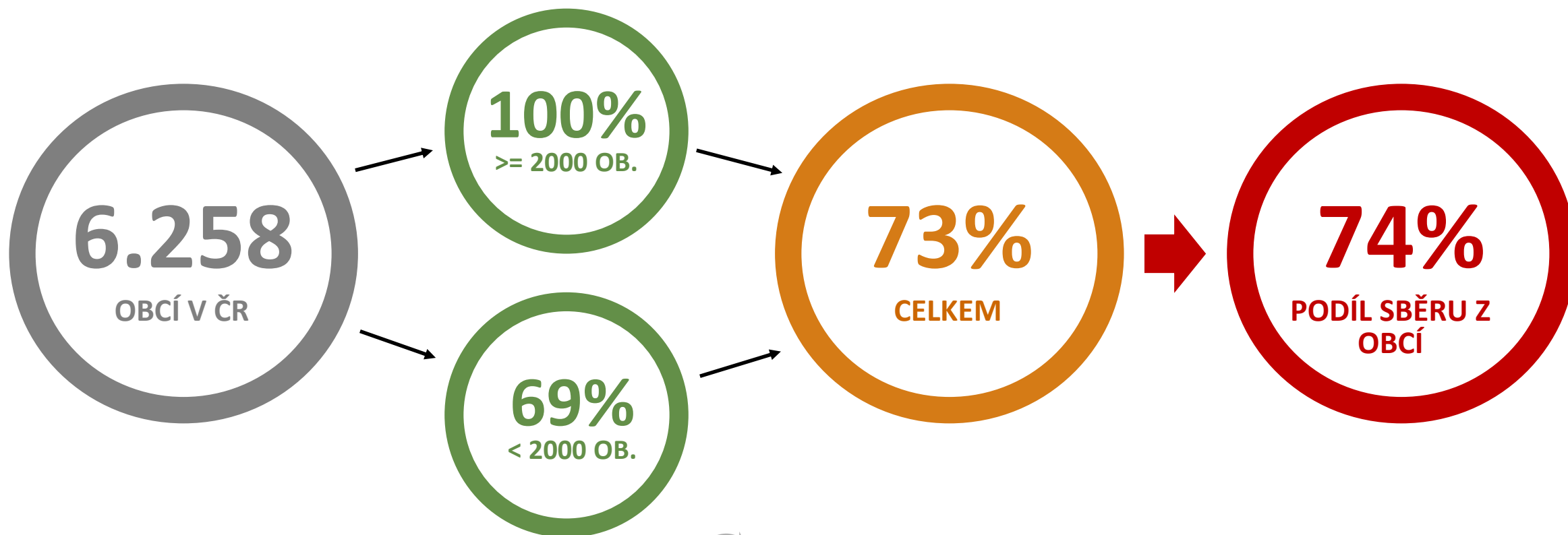
Malá IT zařízení o
rozměru menším
než 50 cm



ZAŘÍZENÍ, NA KTERÁ SE NEVZTAHUJE ZPĚTNÝ ODBĚR



ZASMLUVNĚNOST OBCÍ V ČR A PODÍL SBĚRU V OBCÍCH



ZMĚNA VÝŠE PŘÍSPĚVKŮ SBĚRNÝM MÍSTŮM od 1.9.2021

1 Zařízení pro tepelnou výměnu	2 Obrazovky a monitory o ploše větší než 100 cm ²	3 Světelné zdroje	4 Velká zařízení o rozměru větším než 50 cm	5 Malá zařízení o rozměru menším než 50 cm	6 Malá IT zařízení o rozměru menším než 50 cm
2,00 Kč/kg	Bez příspěvku	Bez příspěvku	2,00 Kč/kg	2,50 Kč/kg	2,50 Kč/kg

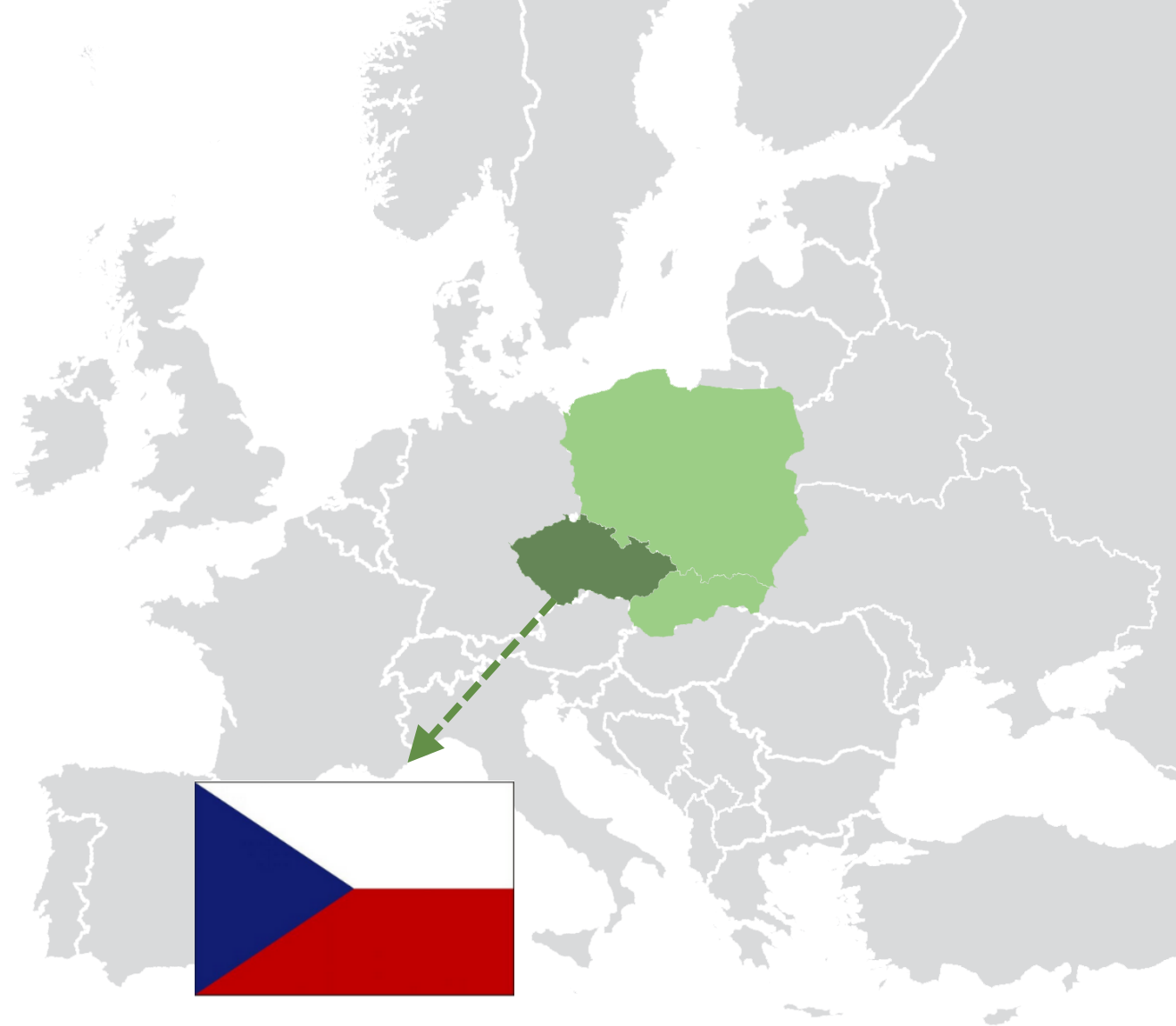


12 000

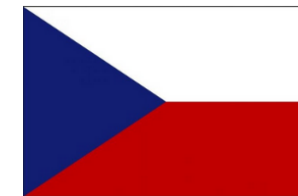
Počet klientů

36 001 t

Množství vysbíraného
EEZ za 2020



ASEKOL V ČESKÉ REPUBLICĚ



12 000

Počet klientů

>17 600

Počet sběrných míst



265 677 t

Celková hmotnost vytříděného
EEZ za dobu existence KS

36 001 t

Celková hmotnost vytříděného
EEZ v roce 2020

SBĚRNÉ NÁDOBY SYSTÉMU ASEKOL

POČET NÁDOB V ČR

3 910



Červené
kontejnery

1 311



E-domek

3 970



Klecový
kontejner

2 604



E-box

116



Eko-centrum

523



Kontejner na
světelné zdroje



VÝHODY SPOLUPRÁCE



TŘÍDĚNÍ



ÚSPORA



SNÍŽENÍ



PODPORA



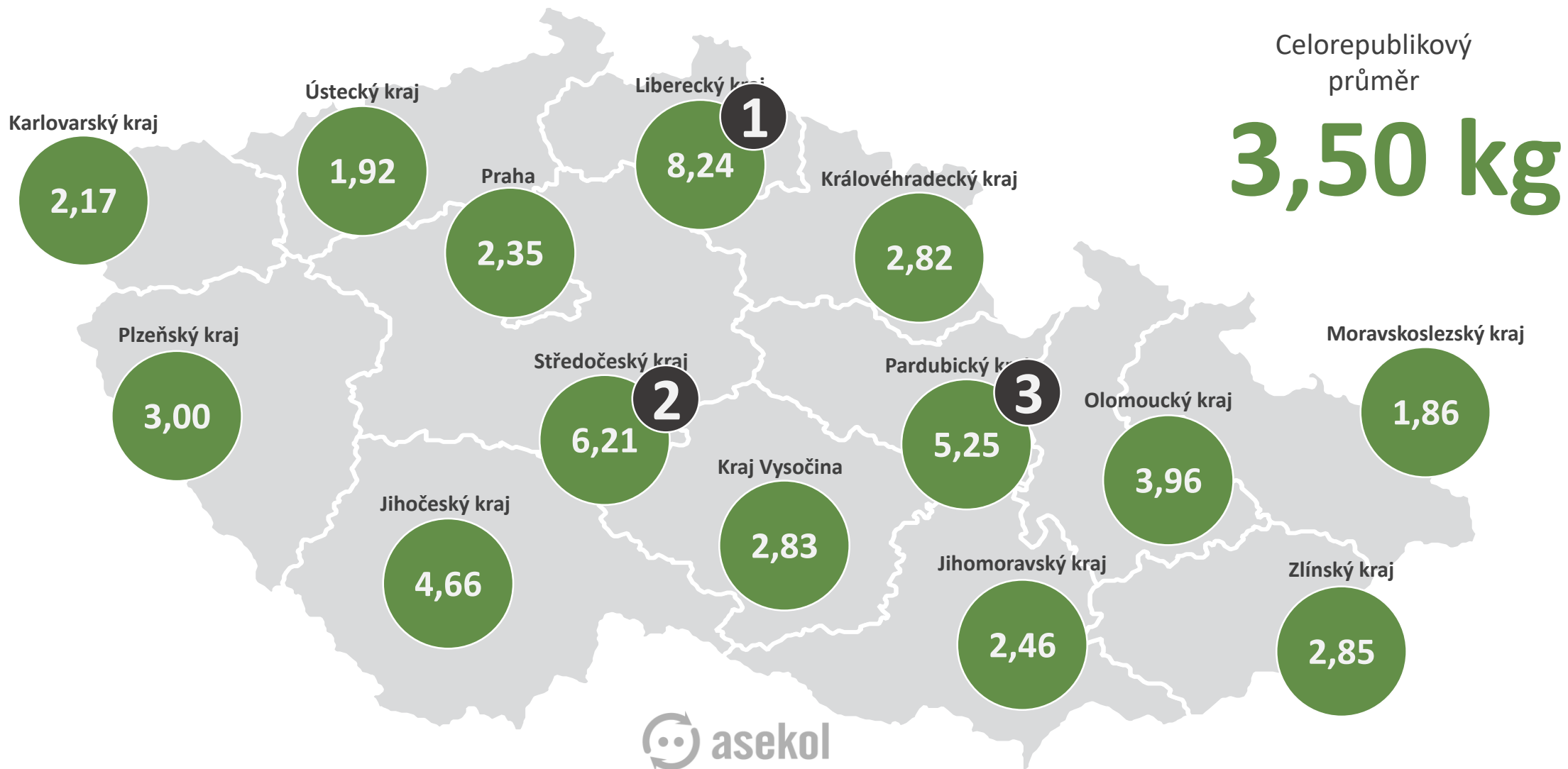
VÝSLEDKY SBĚRU V TUNÁCH



CELKEM

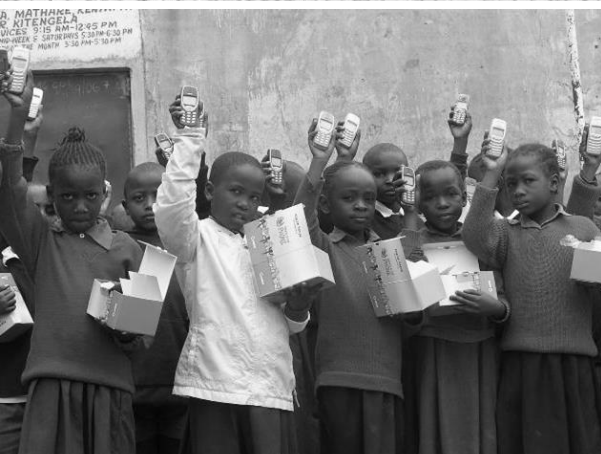
36 001 t

VÝSLEDKY SBĚRU V KILOGRAMECH NA OSOBU



POČET A ROZMÍSTĚNÍ ČERVENÝCH KONTEJNERŮ





OSVĚTOVÉ PROJEKTY



umění třídít



Která obec nejlépe třídí elektroodpad?
Dozvíte se po ukončení soutěže.

Podpořte životní prostředí i svou obec a odevzdejte
vysloužilá elektrozařízení do červených kontejnerů.

Hlavní cenou je šek na 20 000 Kč pro vaši obec.



AKTIVNÍ OBEC

Soutěž o **50 000 Kč**

Od 1. dubna 2019 do 30. září 2019

Vítěz 2019

**Statutární město
Ostrava**

- Zapojit se může každá obec s umístěnými červenými kontejnery.
- Přihlášky posílejte přes registrační formulář na www.cervenekontejnery.cz
- Aktivní sběr starého elektra do červených kontejnerů v dané obci.
- Propagace zpětného odběru na webových stránkách obce, v místním periodiku, na sociálních sítích.
- Podrobné informace na www.cervenekontejnery.cz, www.asekol.cz.





Charita Opava, firma Asekol a Slezské zemské muzeum
vás srdečně zvou na 12. ročník celonárodní fotografické soutěže

Můj svět

26. 2. – 22. 3. 2020

Historická výstavní budova, Komenského 10, Opava

Vernisáž výstavy se uskuteční v úterý 25. února 2020 v 17 hodin.



MŮJ SVĚT

V roce 2021 proběhl již 13. ročník fotosoutěže, ASEKOL je hrdým partnerem.

- Hlavní organizátor – **Charita Opava**
- V porotě Jindřich Štreit a Jiří Siostrzonek z Institutu tvůrčí fotografie Slezské univerzity v Opavě a regionální manažer ASEKOL Zdeněk Kovářík
- 230 snímků, jejichž autory jsou zaměstnanci, dobrovolníci a klienti Charit celé České republiky



KLATOVY

ZÁBŘEH

FRÝDLANT N/O

JAROMĚŘ

ČESKÁ TŘEBOVÁ

MORAVSKÁ
TŘEBOVÁ

ČELÁKOVICE

ZUBŘÍ

BRNO

REDBAG

- Projekt na podporu sběru v červených kontejnerech.
- Do domácností jsou distribuovány červené igelitové tašky spolu s informačními letáky.
- Díky projektu se nám daří snižovat objem vysloužilého elektra v komunálním odpadu.

> 10 %

Nárůst sběru

75

Zapojených měst
a obcí

226 000

Oslovených domácností



VĚNUJ MOBIL



- Za každých 100 vysloužilých mobilů předáme jeden nový do charitativní organizace dle vašeho výběru.
- Spolupráce s organizací DEJME DĚTEM ŠANCI.

více než
2 130

Darovaných mobilních
telefonů



 **asekol**
ZE STARÉHO NOVÉ!

umění třídit



- Netradiční projekt na podporu osvěty o zpětném odběru. Do projektu zapojení streetartoví umělci v čele s Nikolou Vavrousem (Khoma).
- 14 kontejnerů v krajských městech
- Doplněno o soutěž o nejoblíbenější kontejner – město jehož kontejner vyhraje, získá 100.000,- Kč na environmentální nebo CSR aktivity
- Soutěž pro veřejnost na www.umenitridit.cz

ASEKOL V KRAJI VYSOČINA

934

Počet sběrných nádob

1591

Počet sběrných míst



2,83 kg

Hmotnost vytríděných
EEZ na osobu

1414 t

Celková hmotnost
vytríděného EEZ

ODLOŽ MOBIL V KNIHOVNĚ

**ODLOŽ
MOBIL**
v knihovně
1.4.-31.7.2021
vyhodnocení a předání výher proběhne v září 2021

ODEVZDEJ A VYHRAJ
vysloužilý mobilní telefon v knihovně
poukázku na nákup knih až za **2000 Kč**

- 2. sběrový projekt ve spolupráci s Krajem Vysočina, sběr v roce 2021 do 30.9.
- Zapojeno 31 knihoven
- Sesbíráno 2500 MT
- 3 skupiny:
 - Do 1500 ob. = 5 000 Kč
 - Do 6000 ob. = 10 000 Kč
 - Nad 6000 ob. = 15 000 Kč
- Odměny čtenářům – poukázky na nákup knih a výpravná publikace od Kraje Vysočina

30.000 Kč

odměny

2.000 Kč

poukázka na nákup knih

ODLOŽ MOBIL V KNIHOVNĚ

VÝSLEDKY:

Krajská knihovna Vysočiny Havlíčkův Brod

Městská knihovna Pelhřimov

Městská knihovna v Třebíči

Městská knihovna Moravské Budějovice

vždy cca 250 mobilních telefonů na knihovnu.

Knihovna městyse Měřín – 159 mobilních telefonů



MEDVĚDÍ
POČTY?

1000 = 10 000!



asekol
ZE STARÉHO NOVÉ!

HOKEJOVÉ DERBY

2021

758

odevzaných
mobilních telefonů

- Před začátkem vybraného sportovního utkání mohli občané odevzdat vysloužilé mobilní telefony výměnou za vstupenku nebo hokejové suvenýry
- šek na 10.000 Kč pro mladé sportovce
- HC LEDNÍ MEDVĚDI Pelhřimov x HC MOTOR České Budějovice
- Zahájeno v roce 2020, COVID = dokončeno v roce 2021

50.000

oslovených fanoušků

250

vydaných volných
vstupenek, dresů a
hokejových suvenýrů



 **asekol**
ZE STARÉHO NOVÉ!

NEJLEPŠÍ OBEC V KRAJI VYSOČINA – do 3000 ob.



Tři Studně

109 ob. = 30 000 Kč

1,3 t

Celková hmotnost
vytříděného EEZ

12,27 kg

Hmotnost vytříděných
EEZ na osobu



NEJLEPŠÍ OBEC V KRAJI VYSOČINA – nad 3000 ob.

Jemnice

4014 ob. = 30.000 Kč

30 t

Celková hmotnost
vytříděného EEZ

7,41 kg

Hmotnost vytříděných
EEZ na osobu



NEJLEPŠÍ OBEC V KRAJI VYSOČINA – sběr červený kontejner



**Vojnův
Městec**

773 ob. = 30 000 Kč

1,35 t

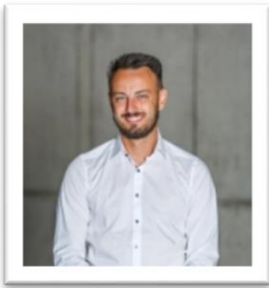
Celková hmotnost
vytříděného EEZ +
baterie

1,74 kg

Hmotnost vytříděných
EEZ na osobu



Děkuji za pozornost



Bc. Zdeněk Kovářík, DiS.

Regionální zástupce Olomouckého a Moravskoslezského kraje

kovarik@asekol.cz



+ 420 725 008 214

