

**PŘEDCHÁZENÍ
VZNIKU ODPADU**



**MAXIMALIZACE
MÍRY TŘÍDĚNÍ**

**DLOUHODOBÁ
SPOLUPRÁCE**



Zemito®

50-členný tým
mezinárodních
expertů

ČR: 17 odborníků
v OH s letými
zkušenostmi

stovky měst/obcí
s
optimalizovaným
OH

vývoj vlastních
řešení



CENY 
SDGs
2018

 EY
Podnikatel roku™

 European
Business
Awards®





- Ocenění SDGs
- Spuštění ELWISe
- TOP odpovědná firma
- Výroční zpráva 2018

JRK PARTNERSTVÍ
E.ON ENERGY GLOBE OCENĚNÍ

2018

2020

2017

2019

2025

- Regionální zázemí
- Projekt Obce na cestě k minimálnímu odpadu
- Politické fórum na vysoké úrovni, OSN, New York
- Výroční zpráva 2017

- Zlatý erb
- EY Společensky prospěšný podnikatel roku
- Vítej ZEMITO
- Ocenění European business award

- Obce a města maximalizují míru třídění



Vize

Do roku 2025 maximalizujeme míru třídění odpadů



Cíle

Zlepšujeme odpadové hospodářství

Se samosprávami pracujeme na společných cílech

Požadovaná míra třídění

motivace občanů a efektivní
nastavení sběru odpadu



Přehled o odpadech

evidence odpadů a jednoduché
rozhraní systému



Spokojení občané

pohodlný systém třídění a
informovanost



Minimální skládkování

zvyšování úrovně třídění a
předcházení vzniku odpadů



Úspora financí

efektivní nakládání s odpady a
vyšší příspěvky od EKO-KOMu



Udržitelné životní prostředí

zodpovědnost občanů k odpadům
a méně skládkování



Dipl. Ing. Marco Ricci Jürgensen



Dipl. Ing. Bernhard Gamerith



JRK ČESKÁ REPUBLIKA



Marek Adamec
Ústecký, Středočeský
a Liberecký kraj



Vojtěch Ducháč
Středočeský, Královéhradecký
a Liberecký kraj



Andrea Poláková
Moravskoslezský, Olomoucký
a Pardubický kraj



Robin Liška
Moravskoslezský,
Olomoucký
a Zlínský kraj



Dominik Nahodil
Středočeský
a Plzeňský kraj



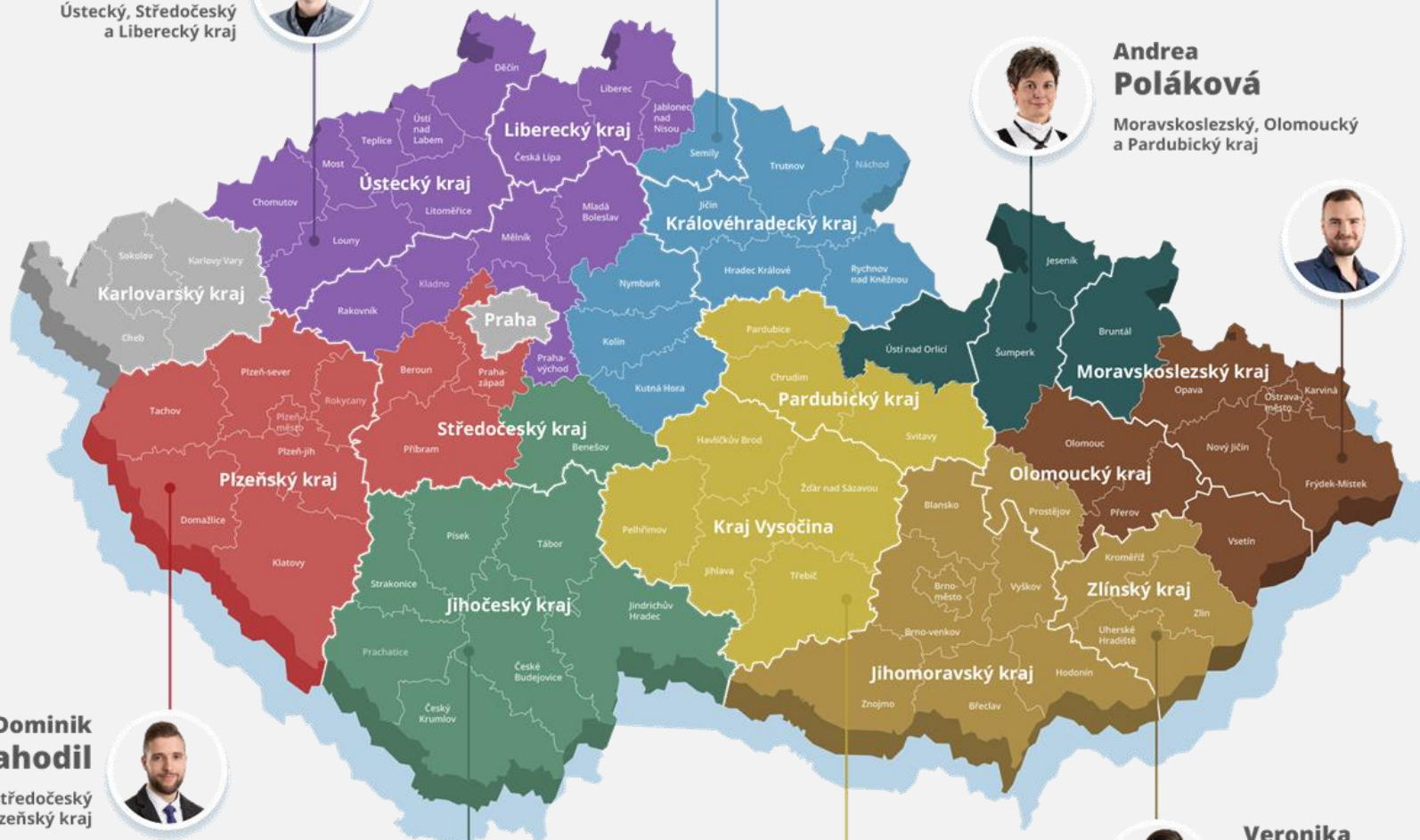
Veronika Marešová
Jihočeský
a Středočeský kraj



Jakub Uhrecký
Pardubický kraj
a Vysočina



Veronika Rajnišová
Jihomoravský, Zlínský
a Olomoucký kraj





Legislativní



Ekologický



Ekonomický



...nevyhazujme peníze
do koše (na skládku)

1

Jak funguje OH u vás?

2

Co se u vás všechno třídí a jak?

3

Jakou frekvenci svozu SKO máte?

4

Kdo vám sváží odpad a kam?

5

Jakou máte produkci SKO na občana?

6

Jakou máte míru třídění?

7

Kolik aktuálně doplácíte na odpady?

8

Kolik doplácíte za 1 občana

9

Jaké máte cíle v OH na dalších 5 let?

10

Jak se připravujete na OH vzhledem k nové legislativě?

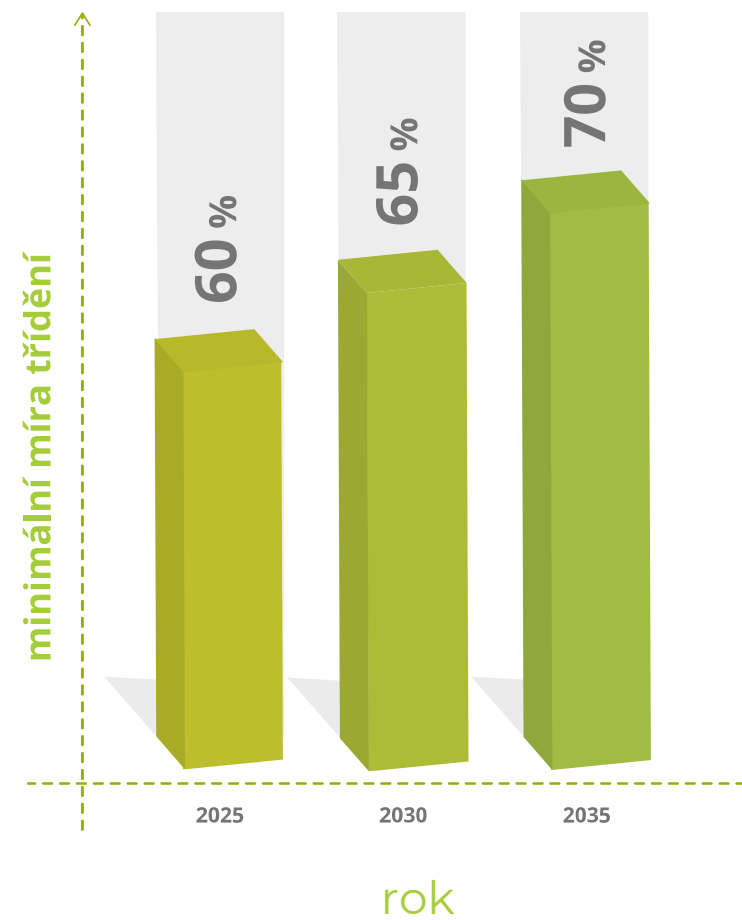
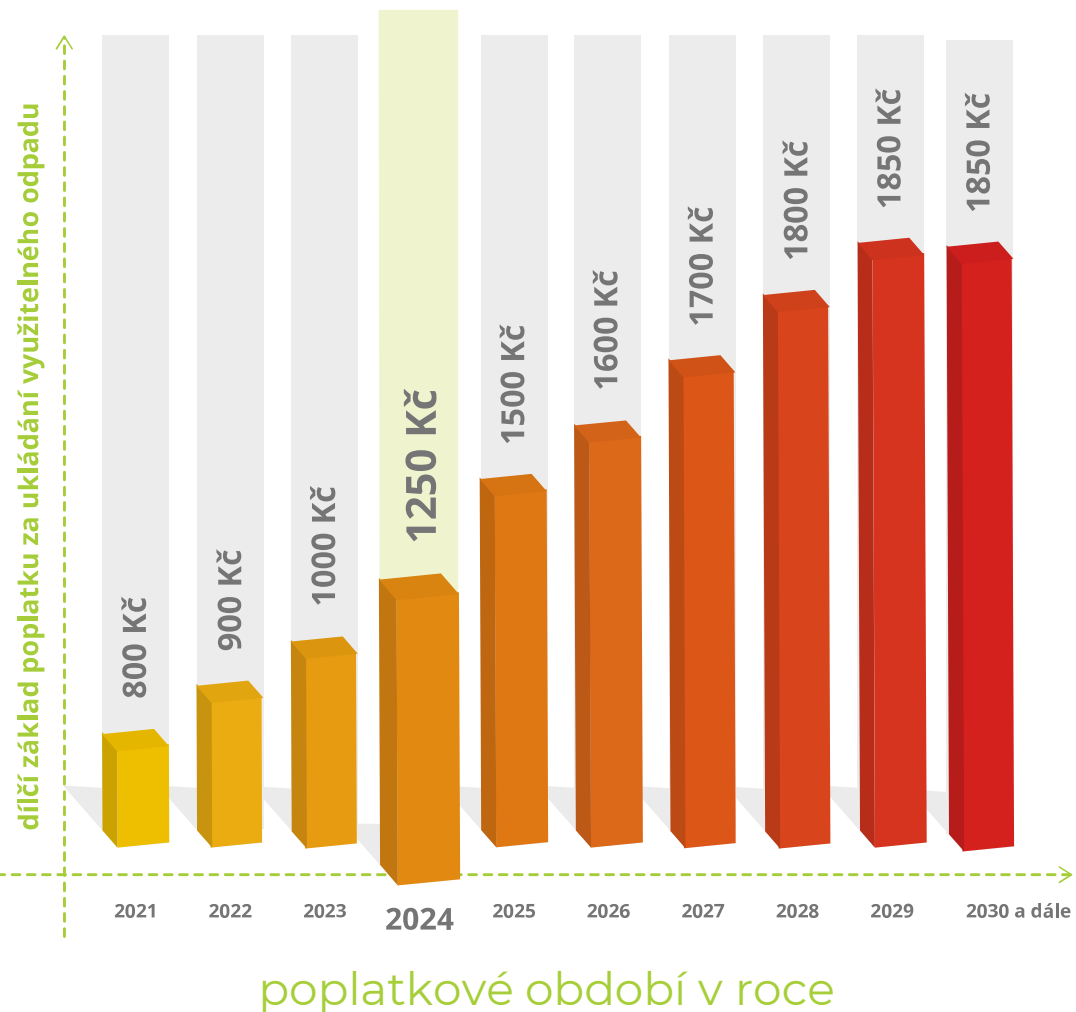
Cíle EU cirkulární ekonomika

65 % míra
recyklace
od 2035

10 % míra
skládování
od 2035

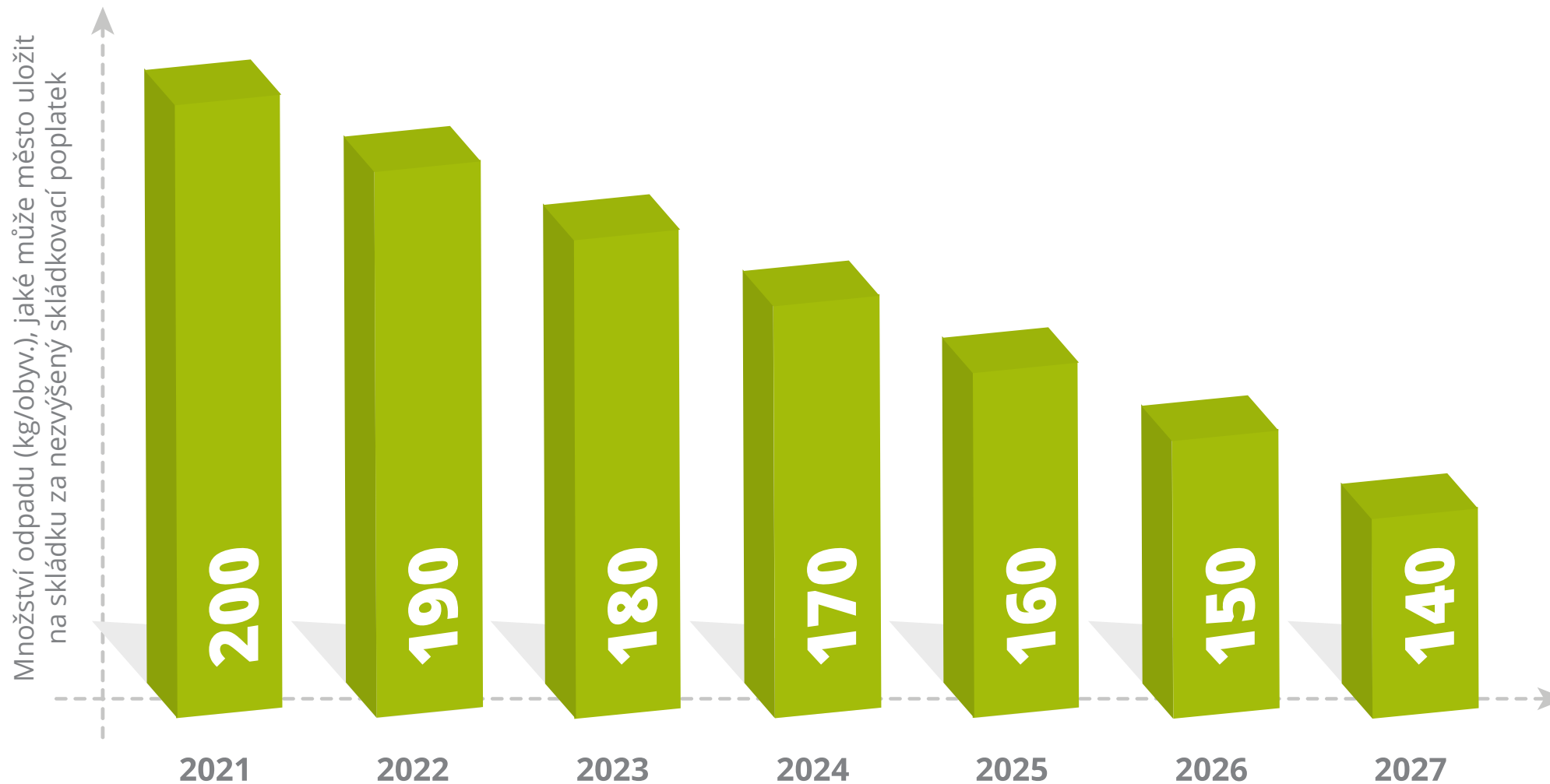
Třídění oddělených
složek BRKO
do 2023

NOVÝ ZÁKON O ODPADECH

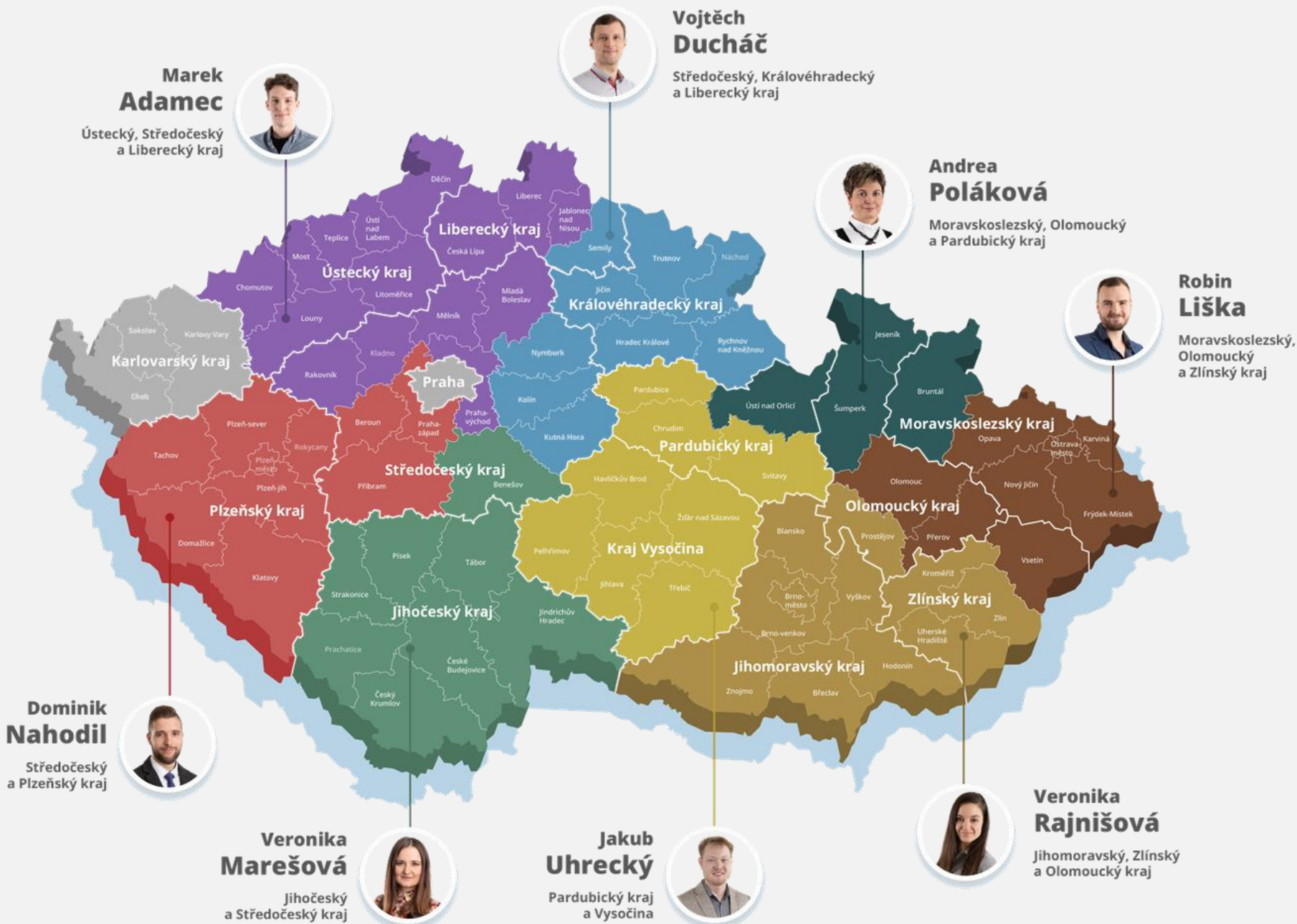


PRO MÉNĚ ODPADU

SKLÁDKOVACÍ LIMITY



PRO MÉNĚ ODPADU



Marek Adamec

Ústecký, Středočeský a Liberecký kraj



Vojtěch Ducháč

Středočeský, Královéhradecký a Liberecký kraj



Andrea Poláková

Moravskoslezský, Olomoucký a Pardubický kraj



Robin Liška

Moravskoslezský, Olomoucký a Zlínský kraj



Dominik Nahodil

Středočeský a Plzeňský kraj



Veronika Marešová

Jihočeský a Středočeský kraj



Jakub Uhrecký

Pardubický kraj a Vysočina



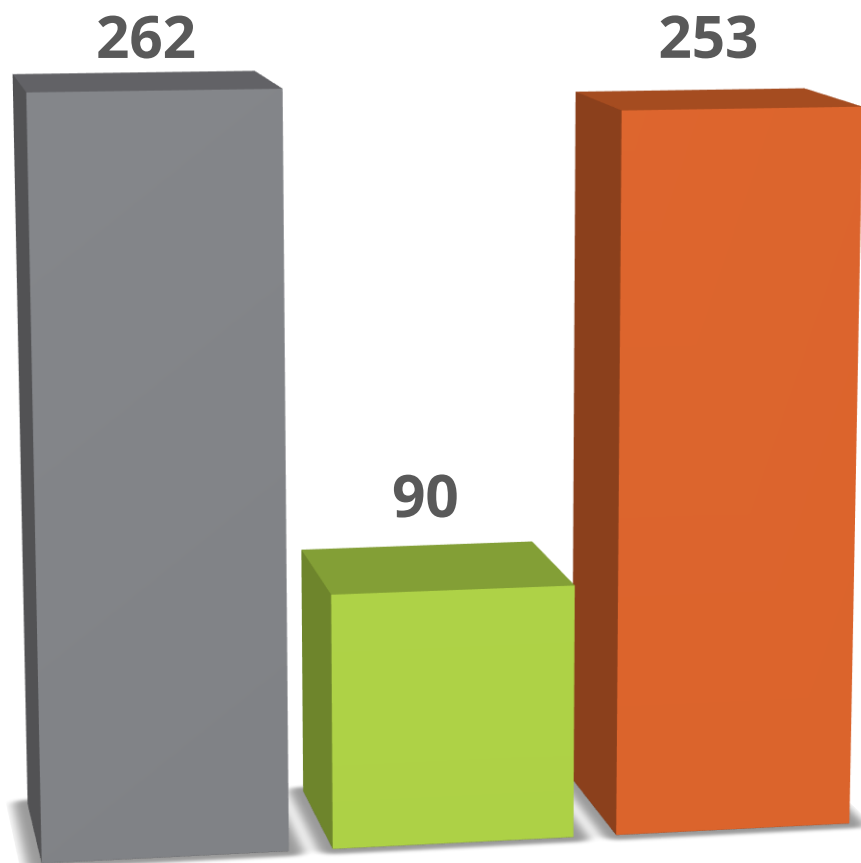
Veronika Rajnišová

Jihomoravský, Zlínský a Olomoucký kraj





Průměrná roční produkce SKO na obyvatele v kg (2019)

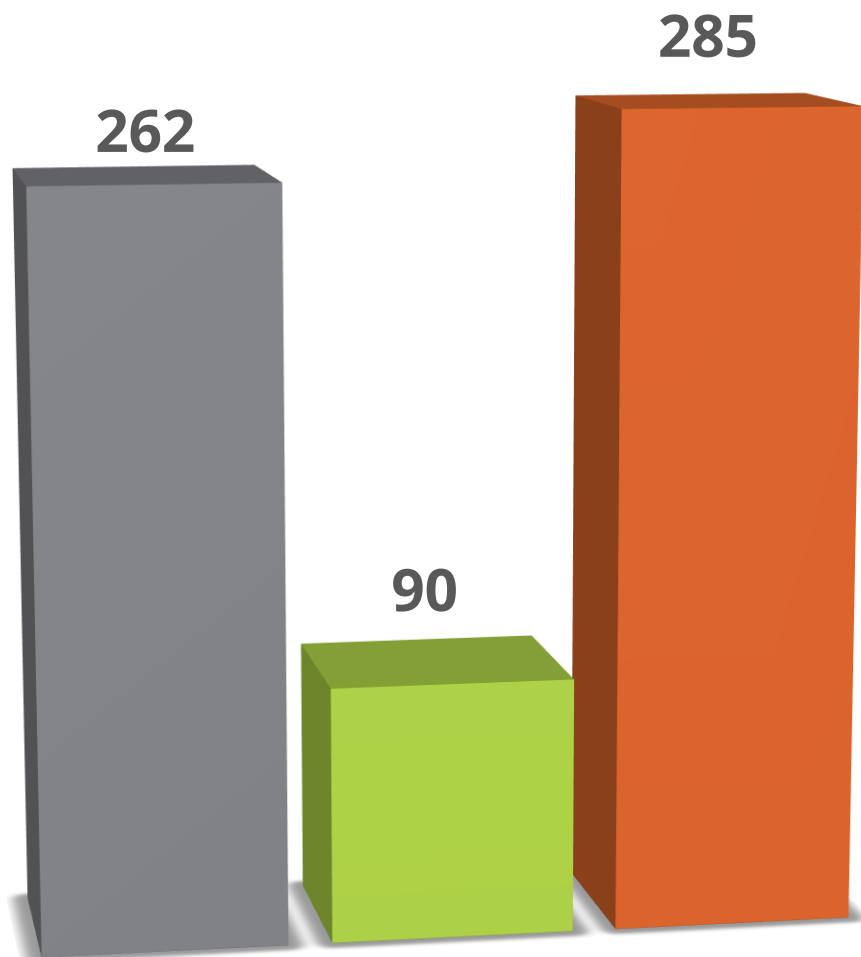


- Průměr ČR
- Města, se kterými spolupracujeme
- Váš kraj

Zdroj: VISOH, MŽP 2019



Průměrná roční produkce SKO na obyvatele v kg (2019)



■ Průměr ČR

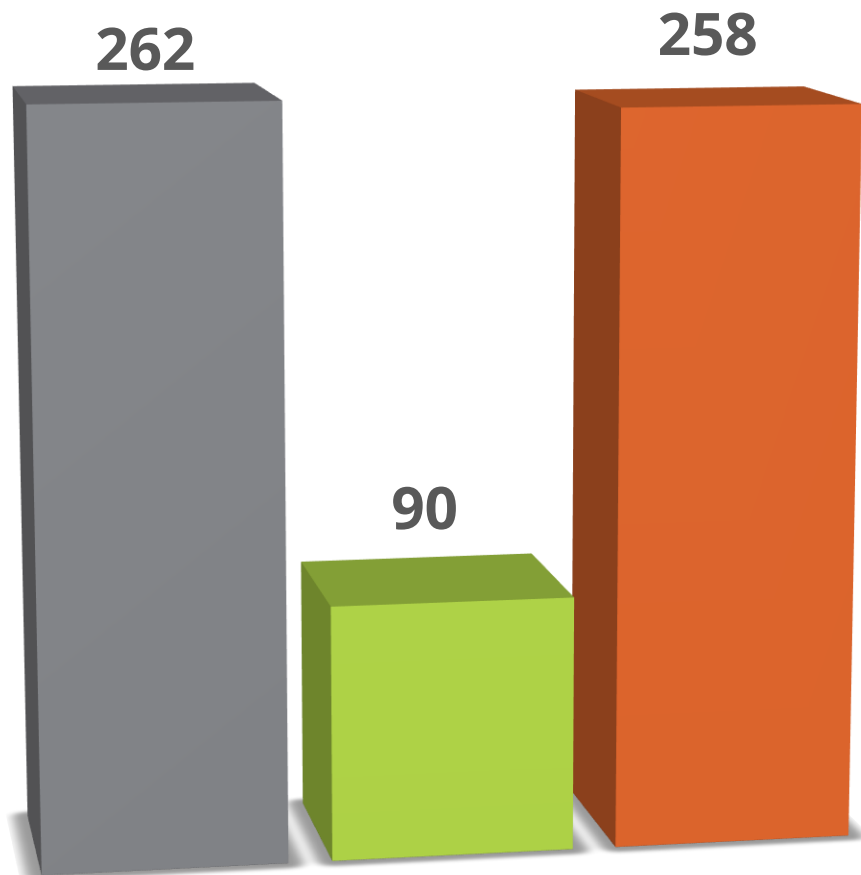
■ Města, se kterými spolupracujeme

■ Váš kraj

Zdroj: VISOH, MŽP 2019



Průměrná roční produkce SKO na obyvatele v kg (2019)



■ Průměr ČR

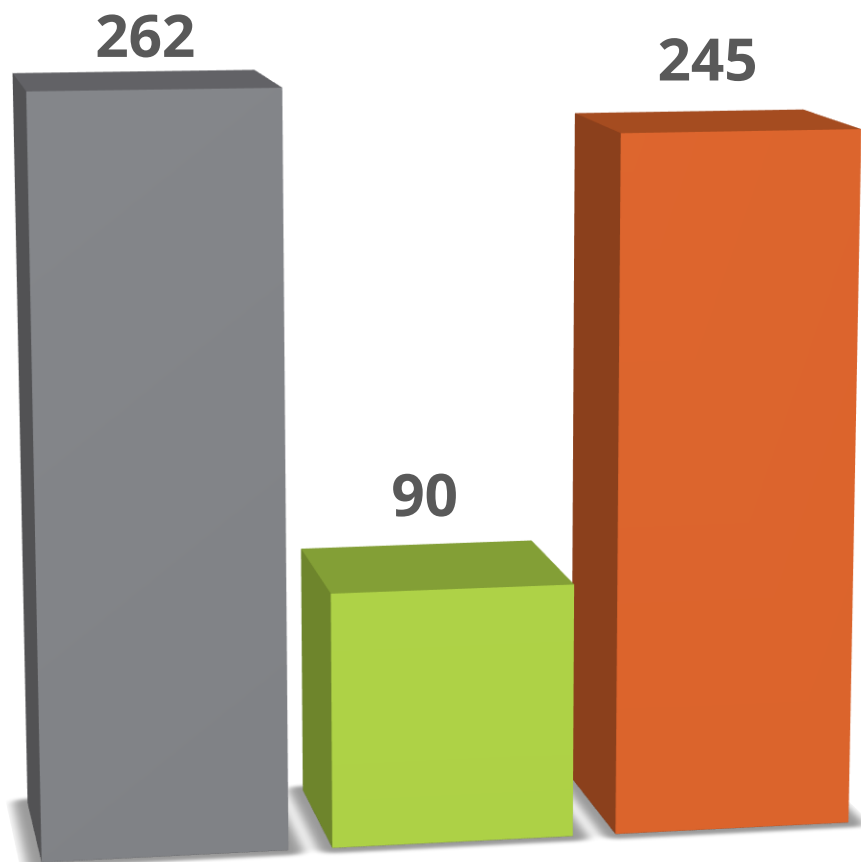
■ Města, se kterými spolupracujeme

■ Váš kraj

Zdroj: VISOH, MŽP 2019



Průměrná roční produkce SKO na obyvatele v kg (2019)



■ Průměr ČR

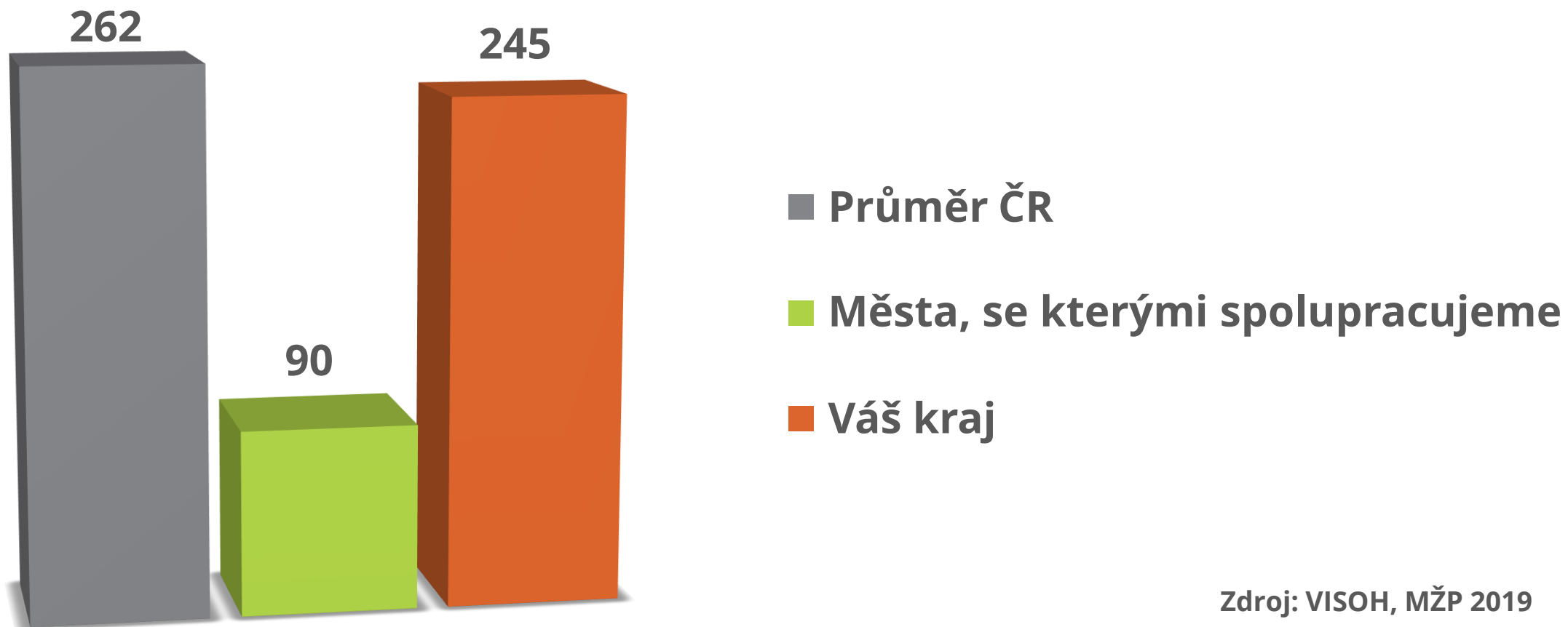
■ Města, se kterými spolupracujeme

■ Váš kraj

Zdroj: VISOH, MŽP 2019



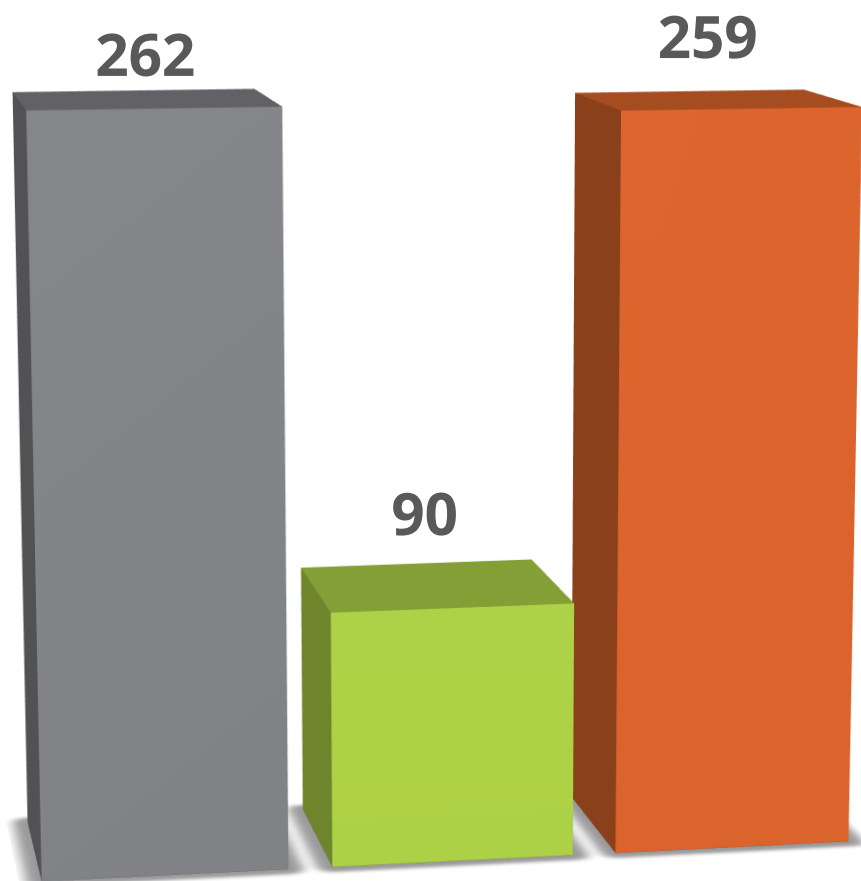
Průměrná roční produkce SKO na obyvatele v kg (2019)



Zdroj: VISOH, MŽP 2019



Průměrná roční produkce SKO na obyvatele v kg (2019)



■ Průměr ČR

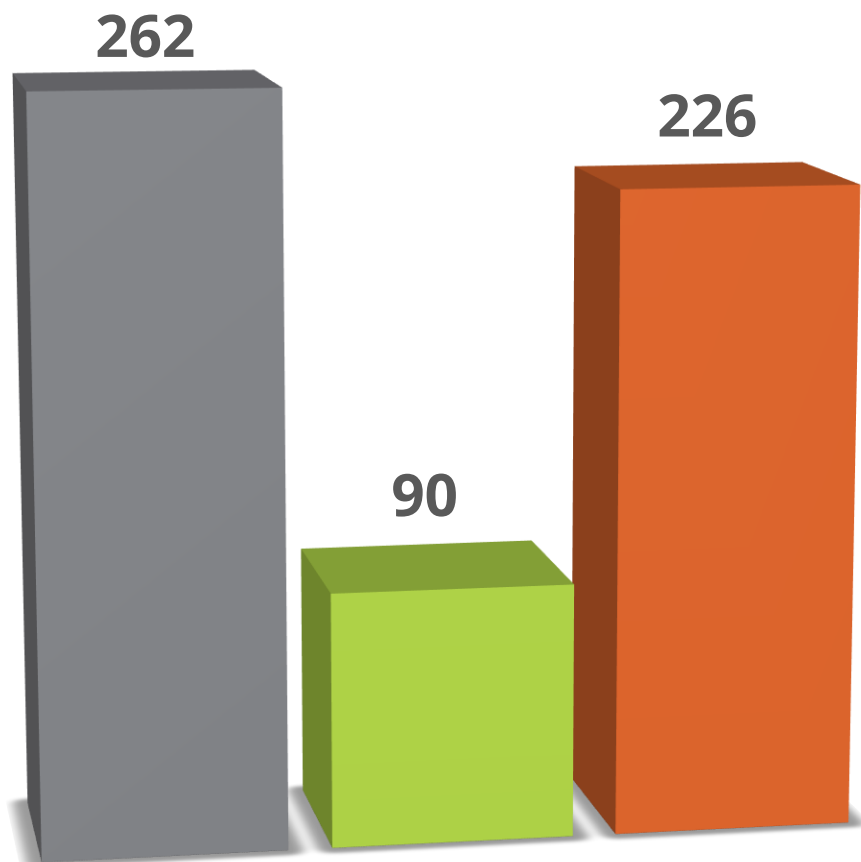
■ Města, se kterými spolupracujeme

■ Váš kraj

Zdroj: VISOH, MŽP 2019



Průměrná roční produkce SKO na obyvatele v kg (2019)



■ Průměr ČR

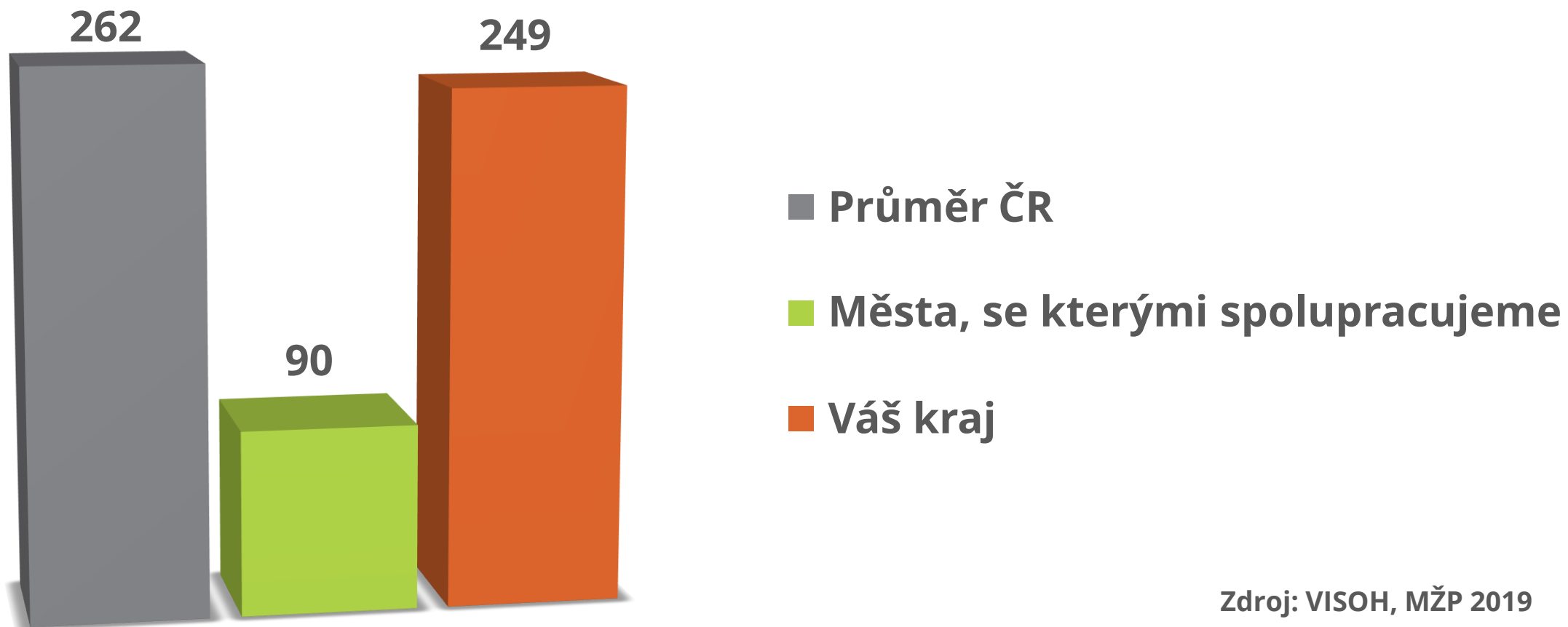
■ Města, se kterými spolupracujeme

■ Váš kraj

Zdroj: VISOH, MŽP 2019



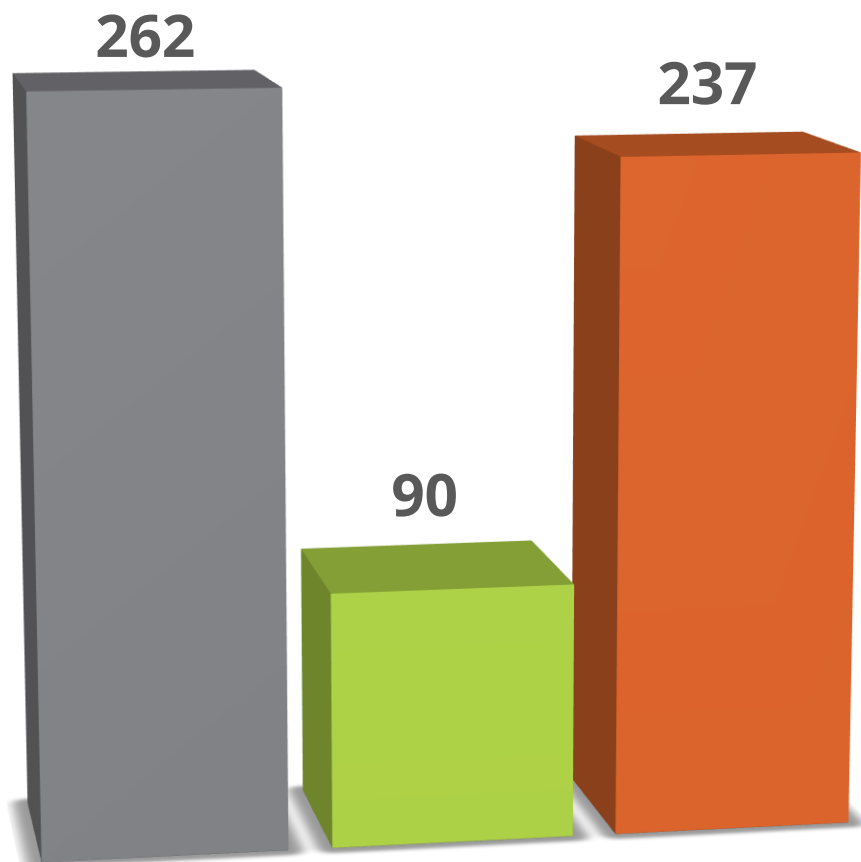
Průměrná roční produkce SKO na obyvatele v kg (2019)



Zdroj: VISOH, MŽP 2019



Průměrná roční produkce SKO na obyvatele v kg (2019)

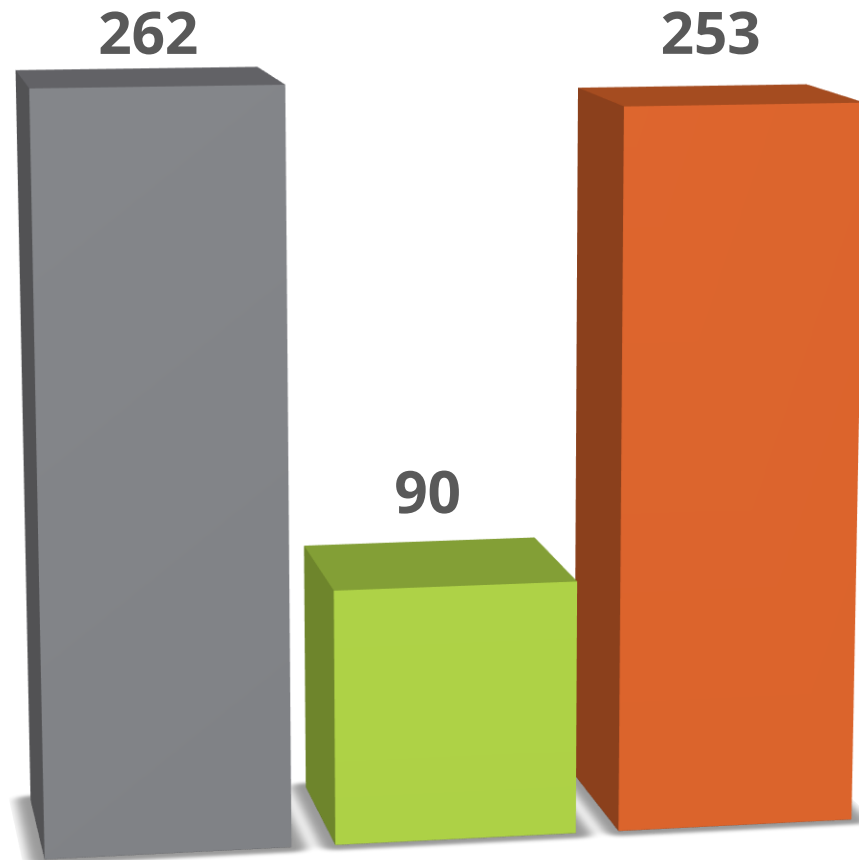


- Průměr ČR
- Města, se kterými spolupracujeme
- Váš kraj

Zdroj: VISOH, MŽP 2019



Průměrná roční produkce SKO na obyvatele v kg (2019)

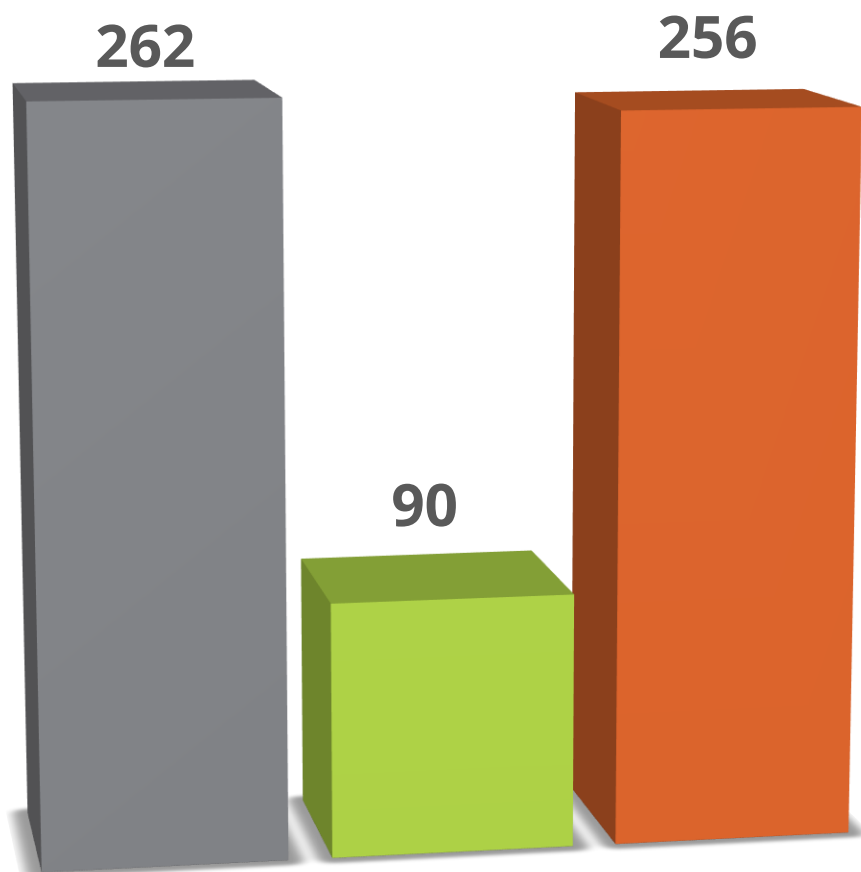


- Průměr ČR
- Města, se kterými spolupracujeme
- Váš kraj

Zdroj: VISOH, MŽP 2019



Průměrná roční produkce SKO na obyvatele v kg (2019)



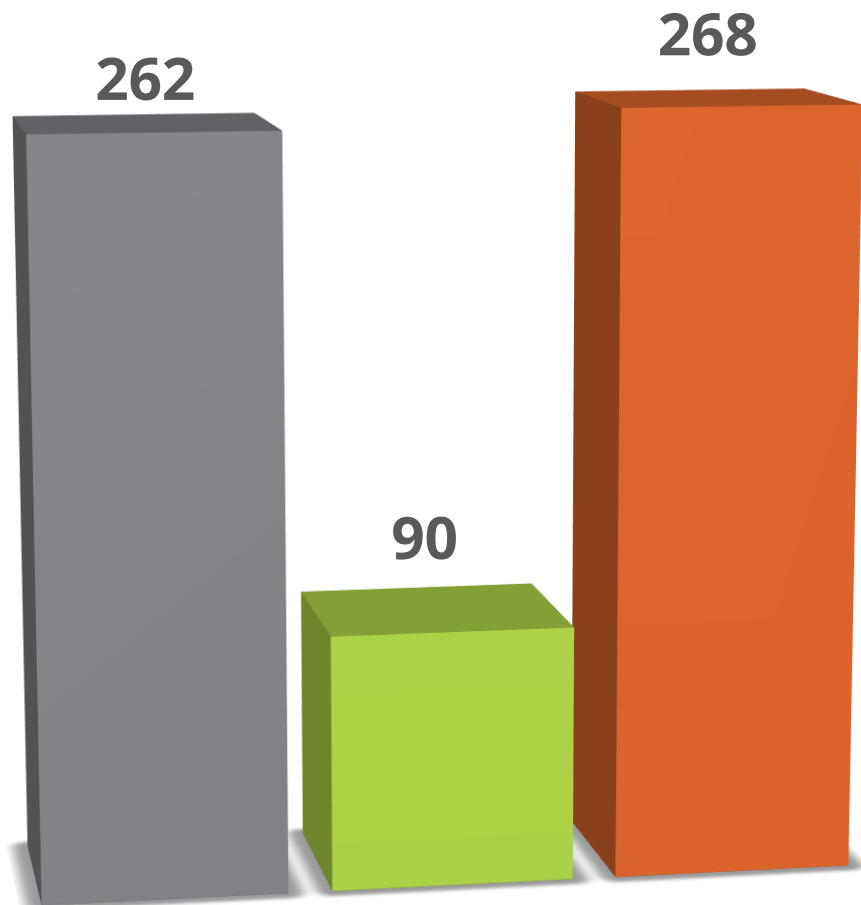
■ Průměr ČR

■ Města, se kterými spolupracujeme

■ Váš kraj



Průměrná roční produkce SKO na obyvatele v kg (2019)



■ Průměr ČR

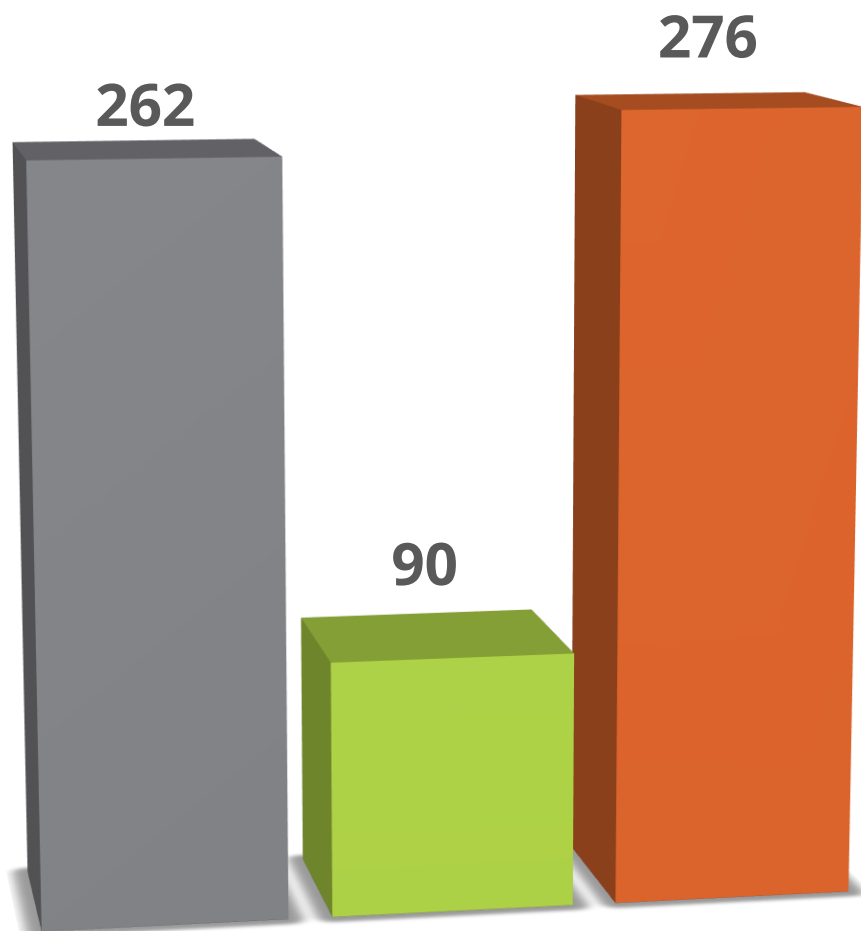
■ Města, se kterými spolupracujeme

■ Váš kraj

Zdroj: VISOH, MŽP 2019



Průměrná roční produkce SKO na obyvatele v kg (2019)



■ Průměr ČR

■ Města, se kterými spolupracujeme

■ Váš kraj

Zdroj: VISOH, MŽP 2019



5000

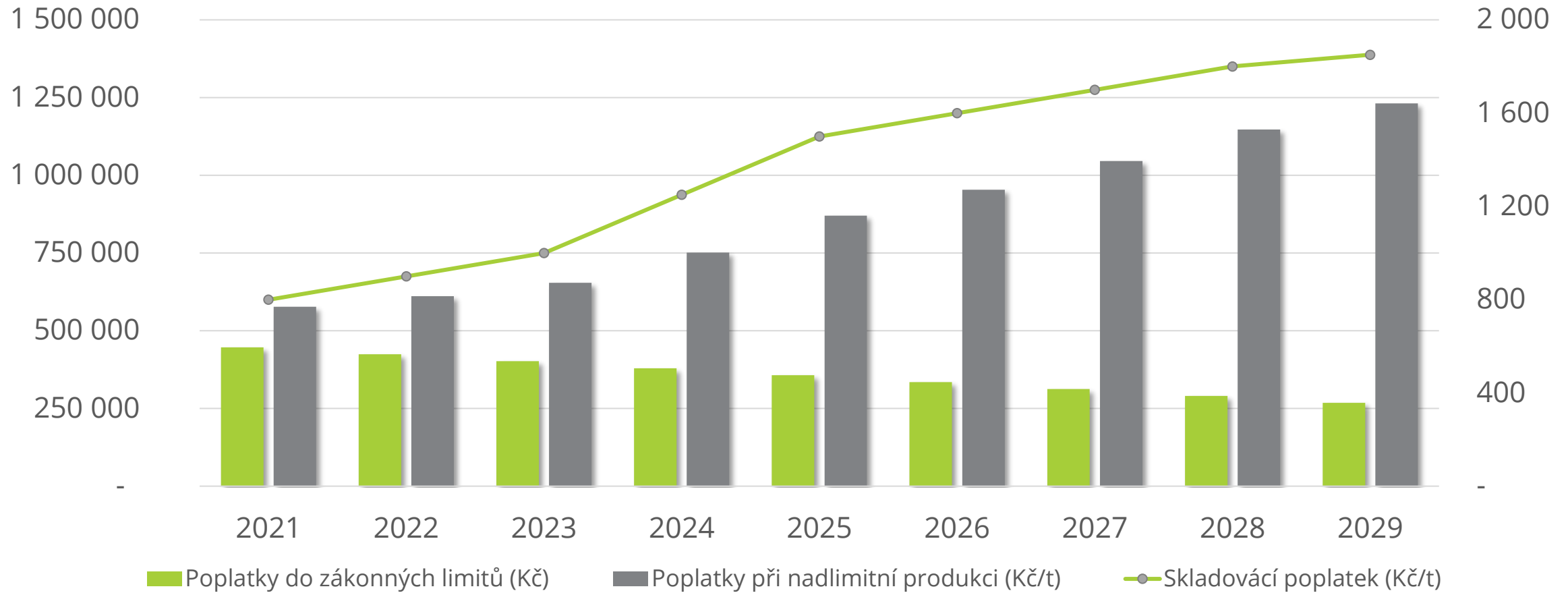


20 000



50 000

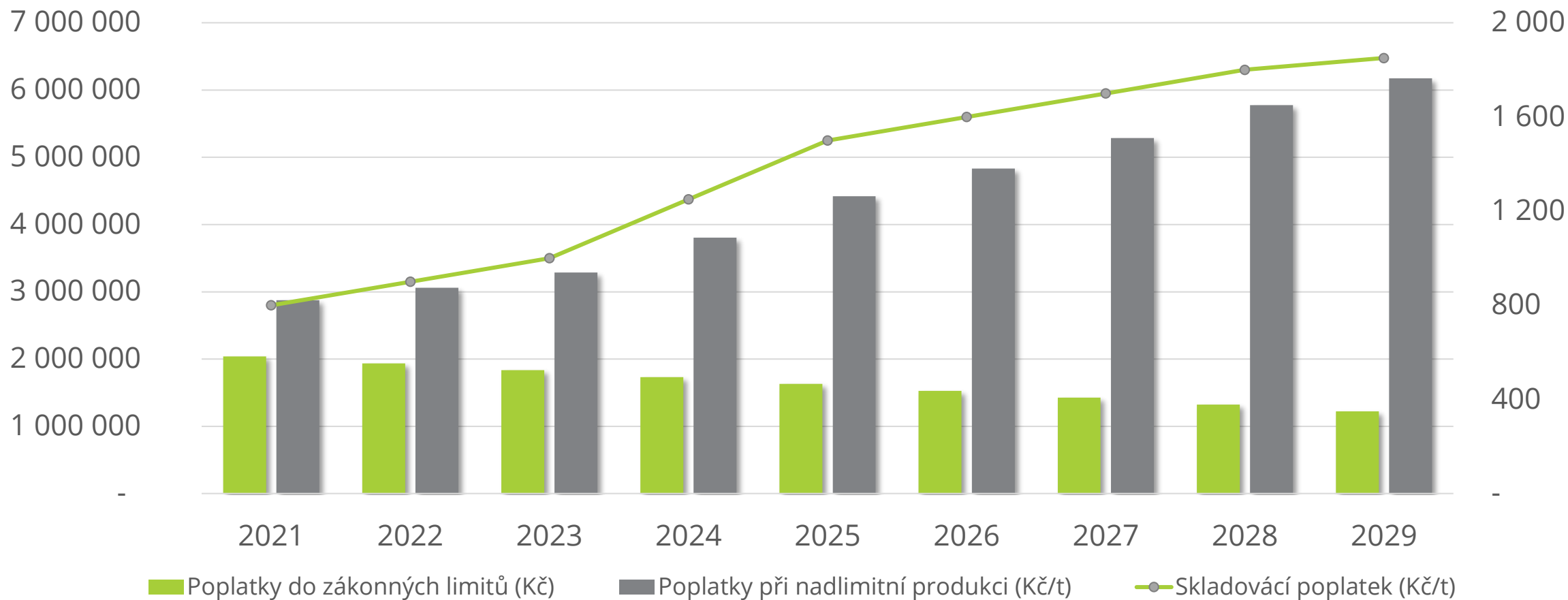
Predikce ztráty OH (5 000 obyvatel)



4 627 869,-

4 627 869,-

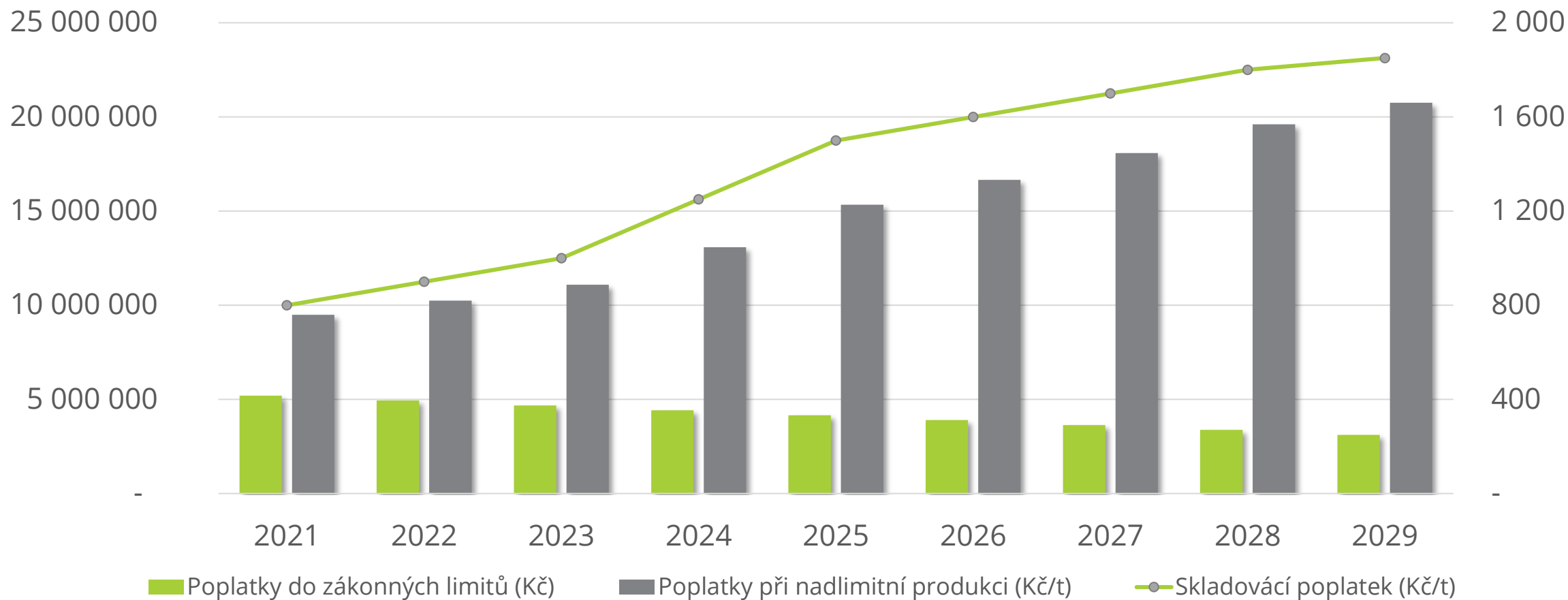
Predikce ztráty OH (20 000 obyvatel)



24 841 000,-

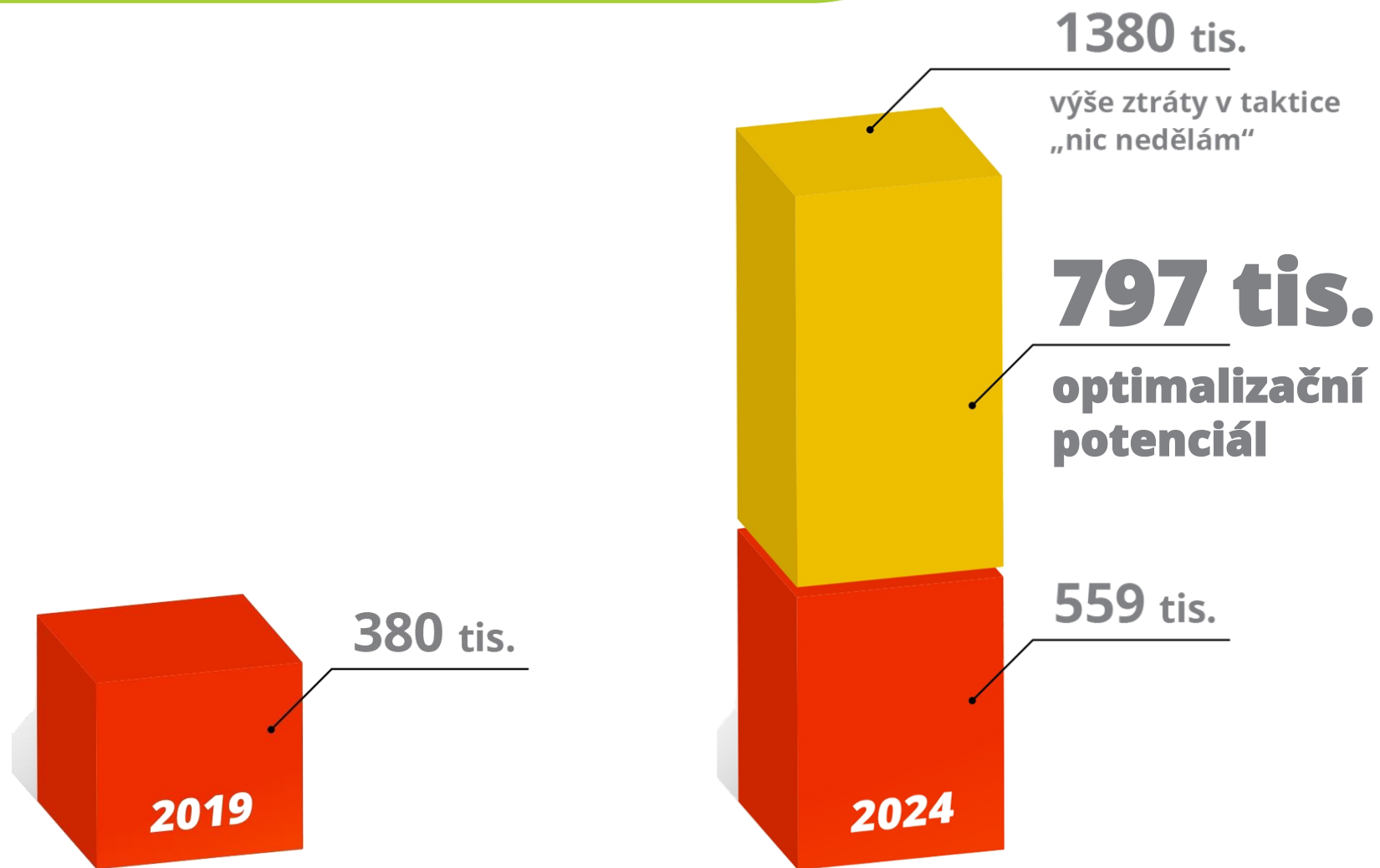
24 841 000,-

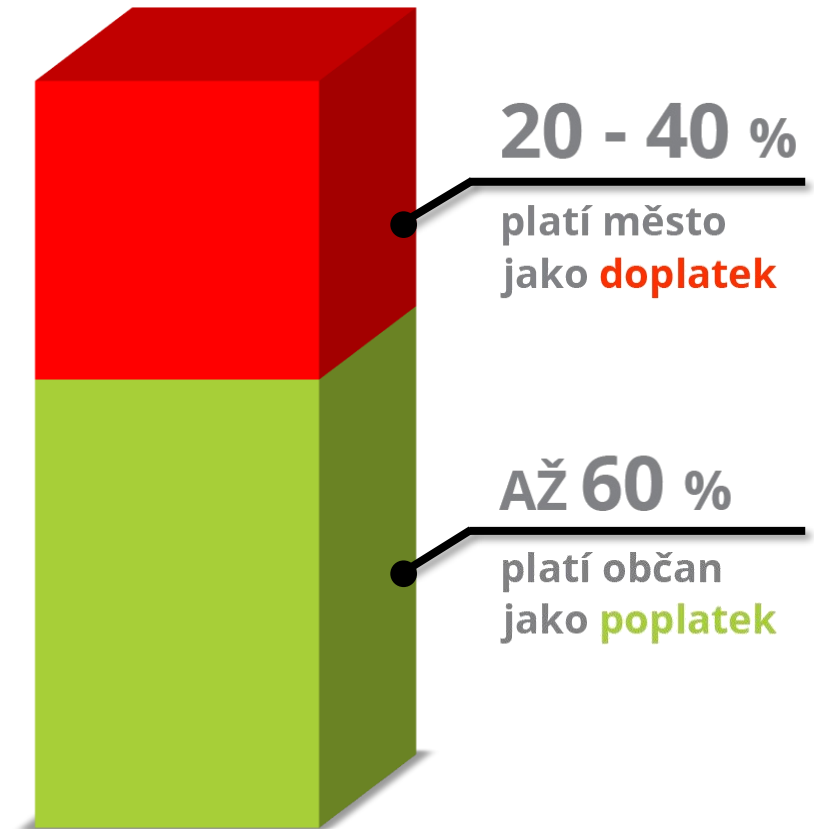
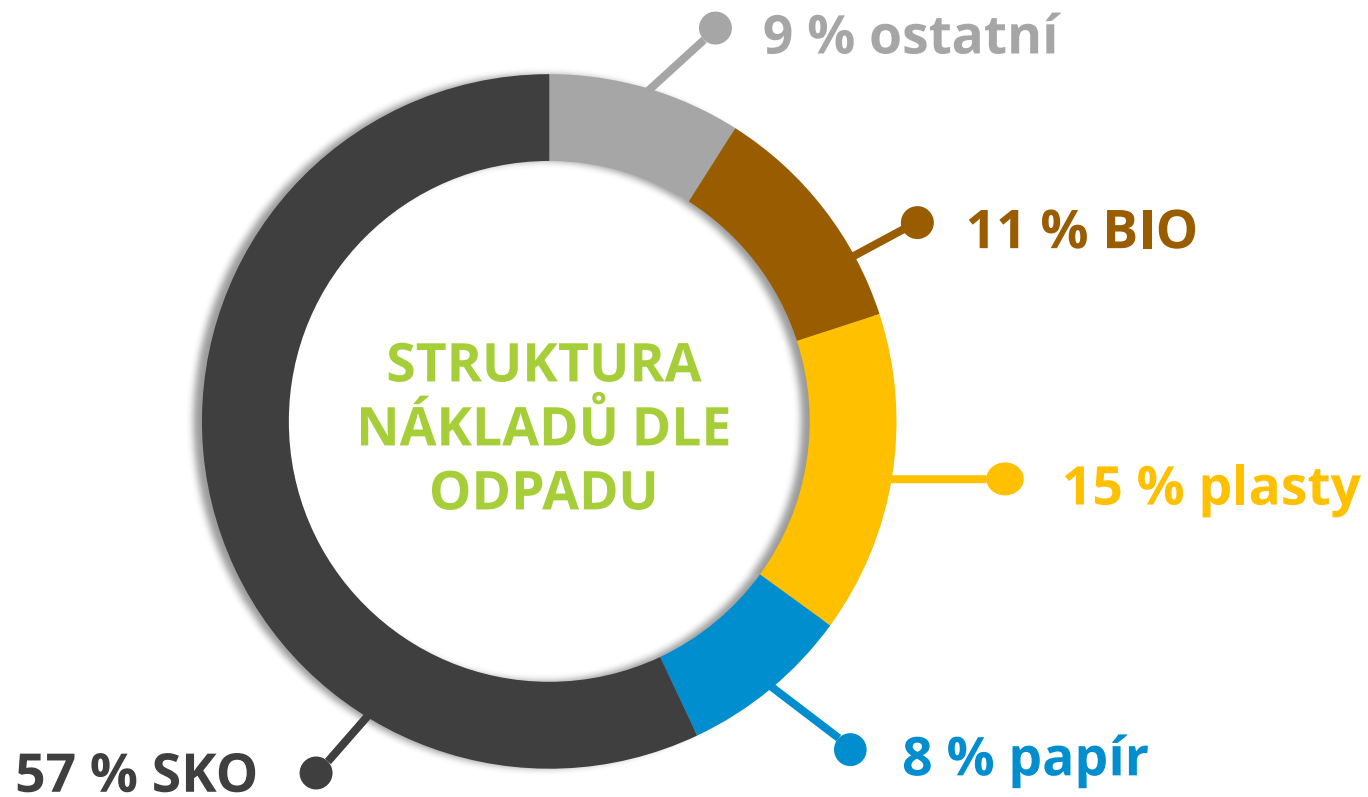
Predikce ztráty OH (50 000 obyvatel)



96 887 500,-

96 887 500,-





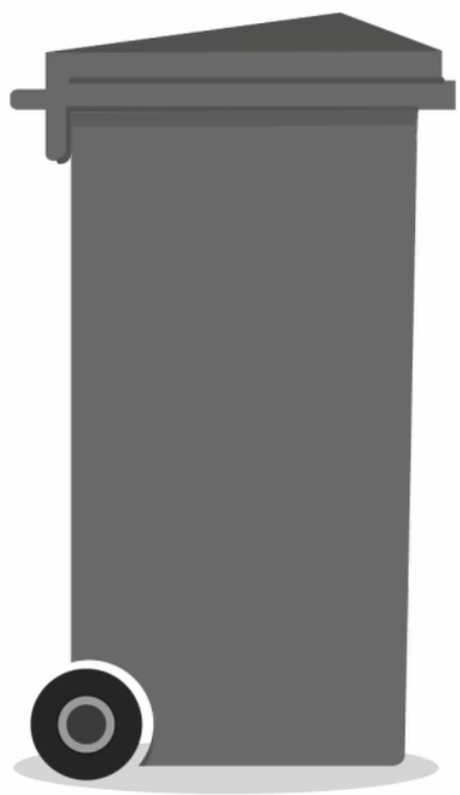
84 %

84%

JAK TOHO DOSÁHNOUT?



PRO MĚNĚ ODPADU



PRO MĚNĚ ODPADU

Efektivní třídění
oddělených složek



Zvyšování poplatků
na skutečné náklady (PAYT)

Odkrytí šedé
zóny - evidence



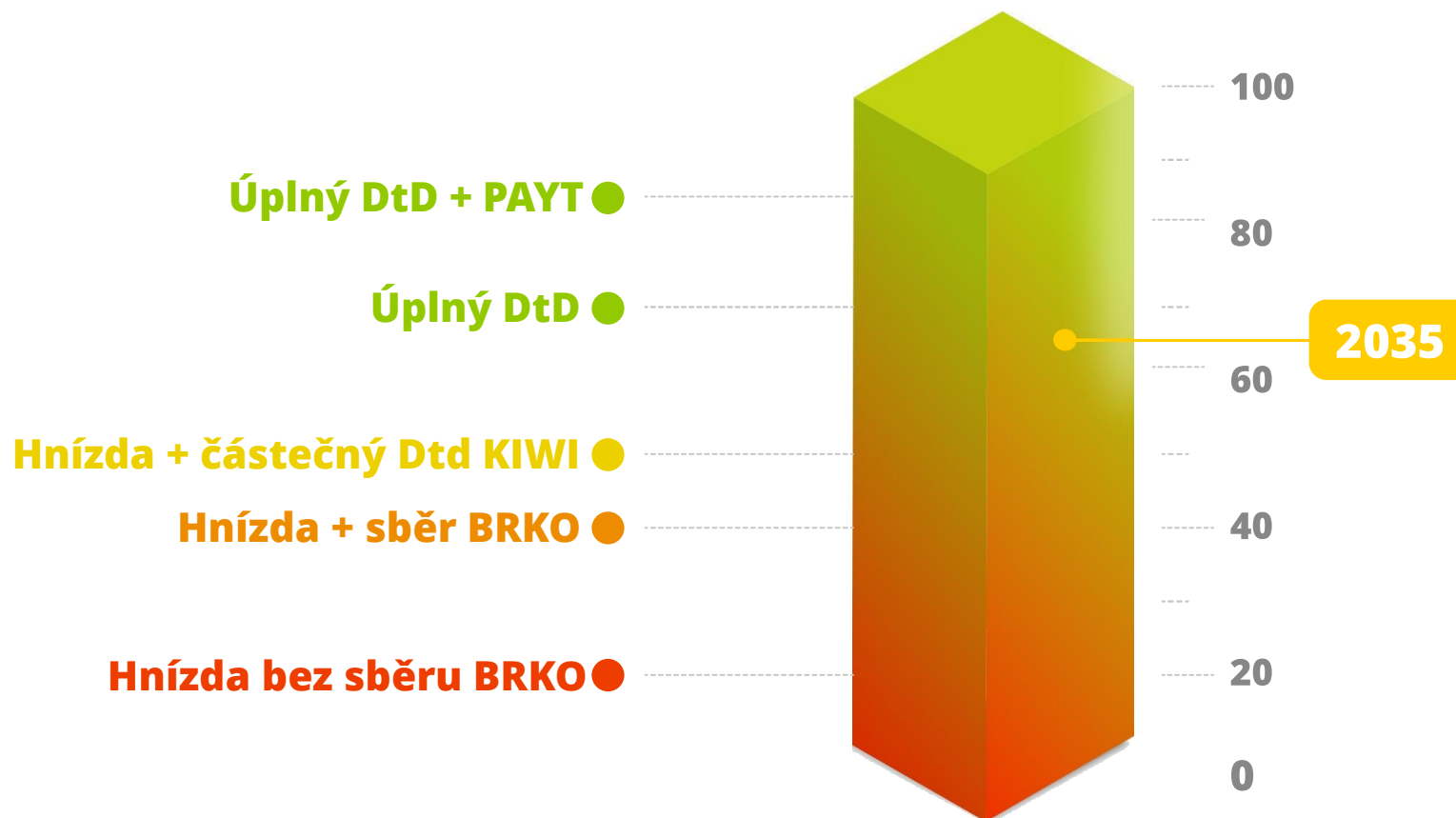
Vzdělávání
a motivace občanů



MÍRA RECYKLACE (TŘÍDĚNÍ)



ÚROVEŇ MÍRY TŘÍDĚNÍ PODLE SYSTÉMU SBĚRU



PRO MÉNĚ ODPADU

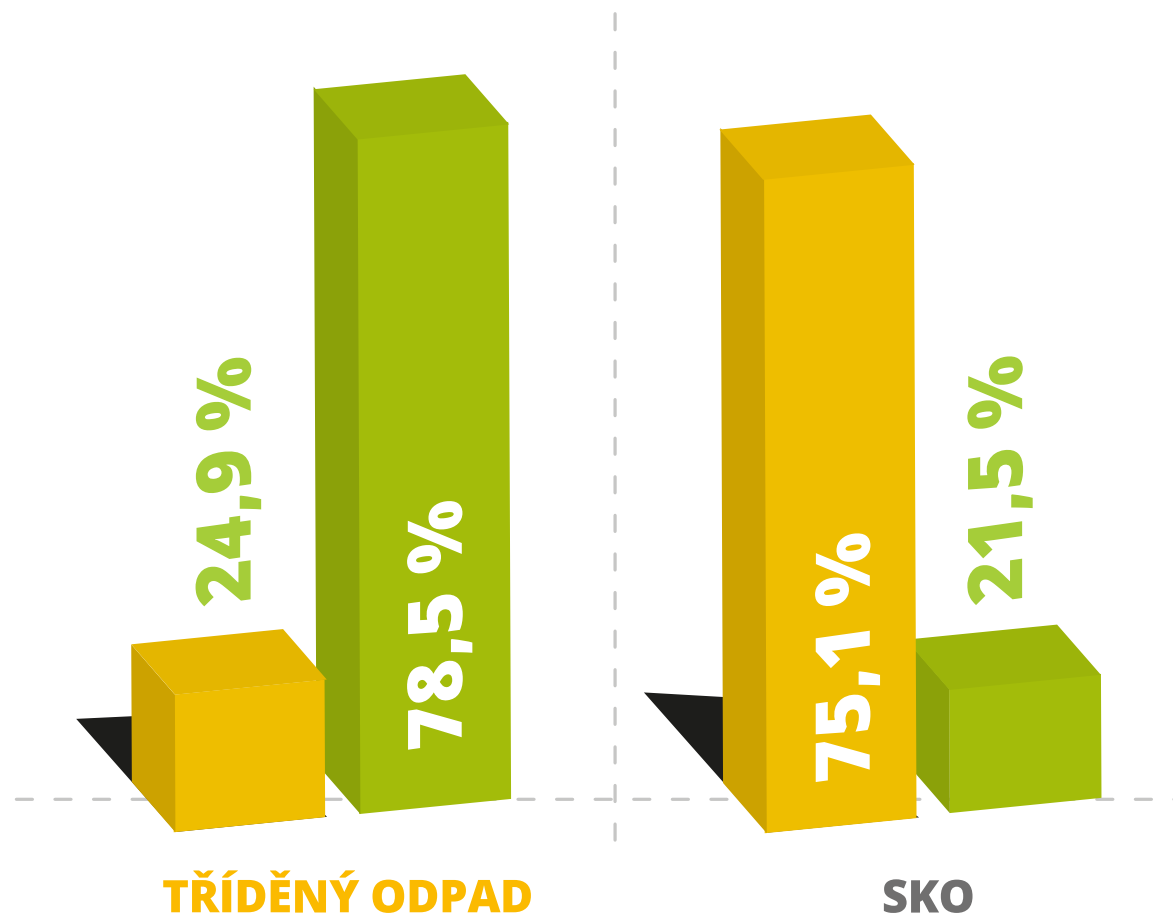
TRANI, ITÁLIE / 55 tis. obyvatel

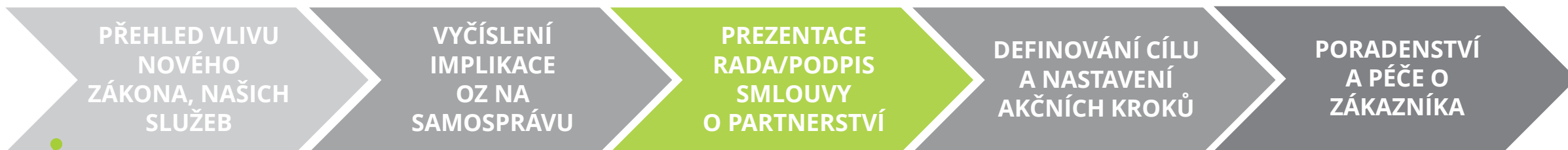
Srovnání míry třídění a produkce SKO v letech 2019 a 2020

● Listopad 2019

● Listopad 2020

1. měsíc zavedení odděleného sběru odpadu "od dveří"

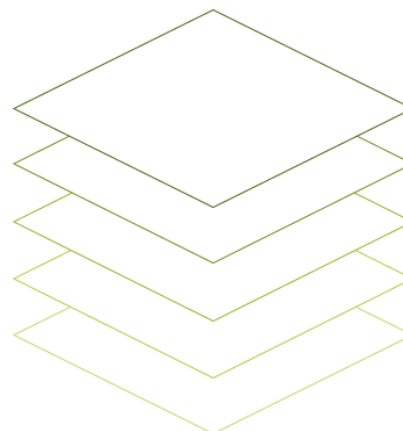




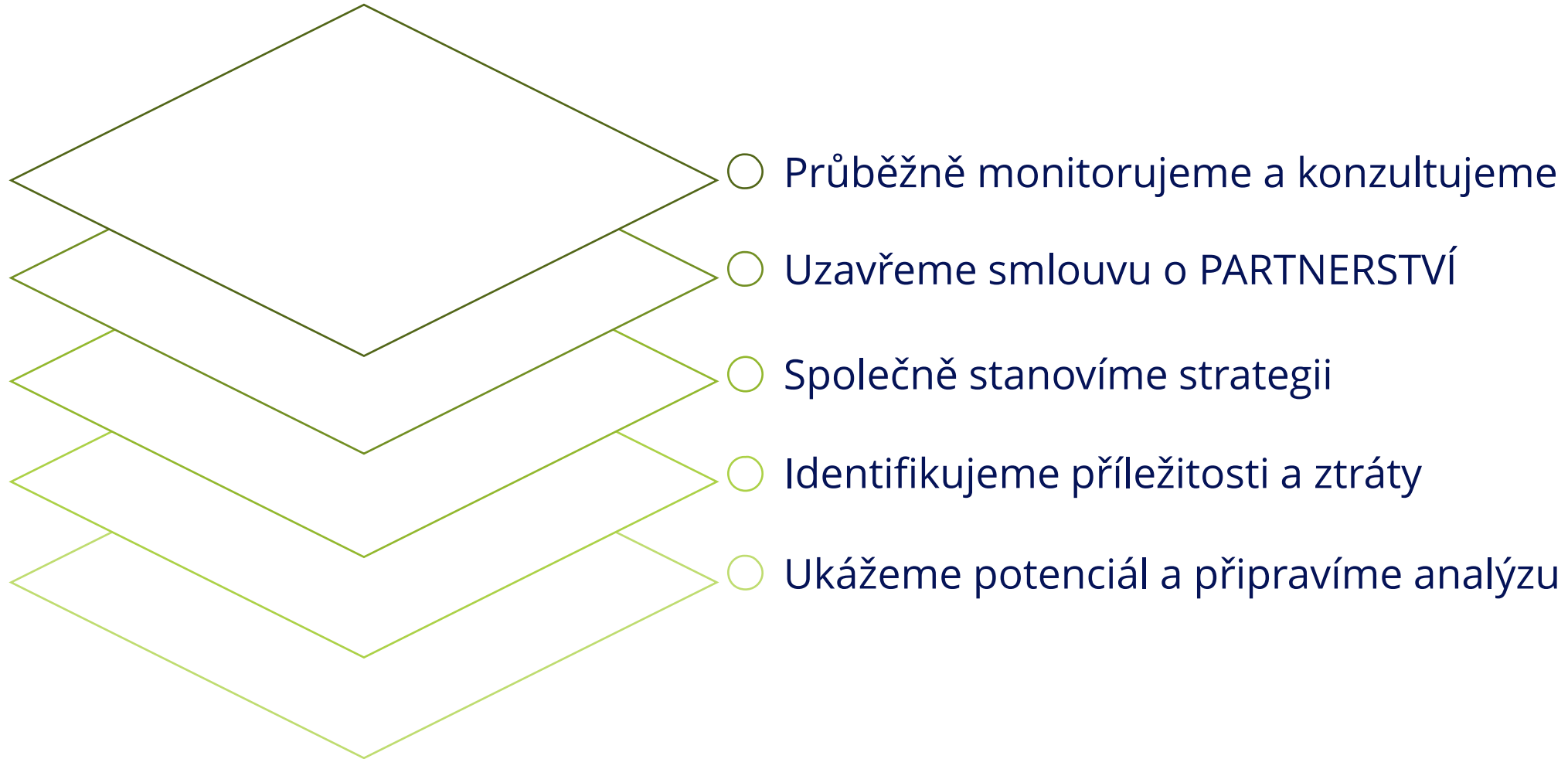
DNES

KLÍČ K ÚSPĚCHU



- 
- Průběžně monitorujeme a konzultujeme
 - Uzavřeme smlouvu o PARTNERSTVÍ
 - Společně stanovíme strategii
 - Identifikujeme příležitosti a ztráty
 - Ukážeme potenciál a připravíme analýzu

PRO MÉNĚ ODPADU



START

START +

SUPER

SUPER +

TOP

TOP +

1. ANALÝZA

• Vstupní analýza dat	zdarma	zdarma	zdarma	zdarma	zdarma	zdarma
• Fyzická analýza odpadu					✓	✓
• Roadmapa*						
• Realizační projekt*						
• Průběžná analýza dat		✓		✓		✓
• Kvartální vyhodnocení dat						✓
• Půlroční vyhodnocení dat				✓		✓
• Roční vyhodnocení dat	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Předkalkulace projektů infrastruktury OH	✓	✓	✓	✓	✓	✓

2. PORADENSTVÍ + PÉČE O ZÁKAZNÍKA

• Návrh strategie a harmonogramu dosažení legislativních cílů	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Vypracování a prezentace řešení			✓	✓	✓	✓
• Pravidelné hodnocení současného stavu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Pravidelné optimalizace budoucího stavu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Pravidelné odpadové konzultace	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Účast konzultanta JRK na odpadových radách města					✓	✓
• Odpadový konzultant na telefonu			✓	✓	✓	✓
• Legislativní poradenství	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Produktové a technologické poradenství	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Návrh a poradenství motivačních systémů PAYT			✓	✓	✓	✓
• Propojení na dotační poradenství	✓	✓	✓	✓	✓	✓

	START	START +	SUPER	SUPER +	TOP	TOP +
• Návrh a poradenství motivačních systémů PAYT			✓	✓	✓	✓
• Propojení na dotační poradenství	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Exkurze: představení příkladů dobré praxe			✓	✓	✓	✓
• Odborná pomoc při jednání se svozovými společnostmi			✓	✓	✓	✓
• Zkušenosti z týmu expertů s 20letým evropským know-how	✓	✓	✓	✓	✓	✓

3. MARKETING + PR

• Strategie implementace					✓	✓
• Harmonogram implementace					✓	✓
• Návrh individuální kampaně					✓	✓
• Tvorba grafických podkladů pro informační kampaň					✓	✓
• Balíček informační kampaně pro občany			✓	✓	✓	✓
• Video pro občany					✓	✓
• Článek do zpravodaje	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Článek na míru					✓	✓
• Oficiální dopis			✓	✓	✓	✓
• Plakát			✓	✓	✓	✓
• Leták do domácnosti		✓	✓	✓	✓	✓
• Brožura pro občany				✓	✓	✓
• Kalendář svozů			✓	✓	✓	✓
• Pozvánka (beseda, slavnostní otevření)			✓	✓	✓	✓
• Příspěvek na sociální síť			✓	✓	✓	✓
• Podklad pro online/offline banner			✓	✓	✓	✓

	START	START +	SUPER	SUPER +	TOP	TOP +
• Podklad pro online/offline banner			✓	✓	✓	✓
• Podklad pro podstránku na web					✓	✓
• Graf/Infografika		✓	✓	✓	✓	✓
• Infografika – nádoby/pytlíky/sáčky	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Medializace obce – kompletní příprava tiskové zprávy		✓	✓	✓	✓	✓
• Medializace obce – oslovení medií		✓	✓	✓	✓	✓
• Medializace obce – monitoring výstupů v médiích		✓	✓	✓	✓	✓
• Slavnostní otevření/zahájení					✓	✓
• Účast odborníka JRK na události			✓	✓	✓	✓
• Beseda s občany		✓	✓	✓	✓	✓
• Veřejná akce pro občany					✓	✓
• Anketa pro občany	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Online průzkum veřejného mínění			✓	✓	✓	✓
• Terénní průzkum veřejného mínění*					✓	✓
• Distribuce produktů občanům*					✓	✓
• Vzdělávání dětí v ZŠ a MŠ					✓	✓

4. EVIDENCE

• Instalace		✓		✓		✓
• Technická podpora		✓		✓		✓
• PORTÁL Město/Obec		✓		✓		✓
• MODUL Evidence		✓		✓		✓
• MODUL Statistika		✓		✓		✓

	START	START +	SUPER	SUPER +	TOP	TOP +
4. EVIDENCE						
• Instalace		✓		✓		✓
• Technická podpora		✓		✓		✓
• PORTÁL Město/Obec		✓		✓		✓
• MODUL Evidence		✓		✓		✓
• MODUL Statistika		✓		✓		✓
• MODUL PAYT (motivační systém)		✓		✓		✓
• MODUL Sběrný dvůr		✓		✓		✓
• MODUL Re-use centrum		✓		✓		✓
• PORTÁL Technické služby						
• PORTÁL Občan		✓		✓		✓

*Položky s hvězdičkou se naceňují individuálně

HODNOTA JRK PARTNERSTVÍ



PRO MÉNĚ ODPADU

PŘEHLED VLIVU
NOVÉHO ZÁKONA,
NAŠICH SLUŽEB

VYČÍSLENÍ
IMPLIKACE
OZ NA
SAMOSPRÁVU

PREZENTACE
RADA/PODPIS
SMLOUVY
O PARTNERTSVÍ

DEFINOVÁNÍ CÍLU
A NASTAVENÍ
AKČNÍCH KROKŮ

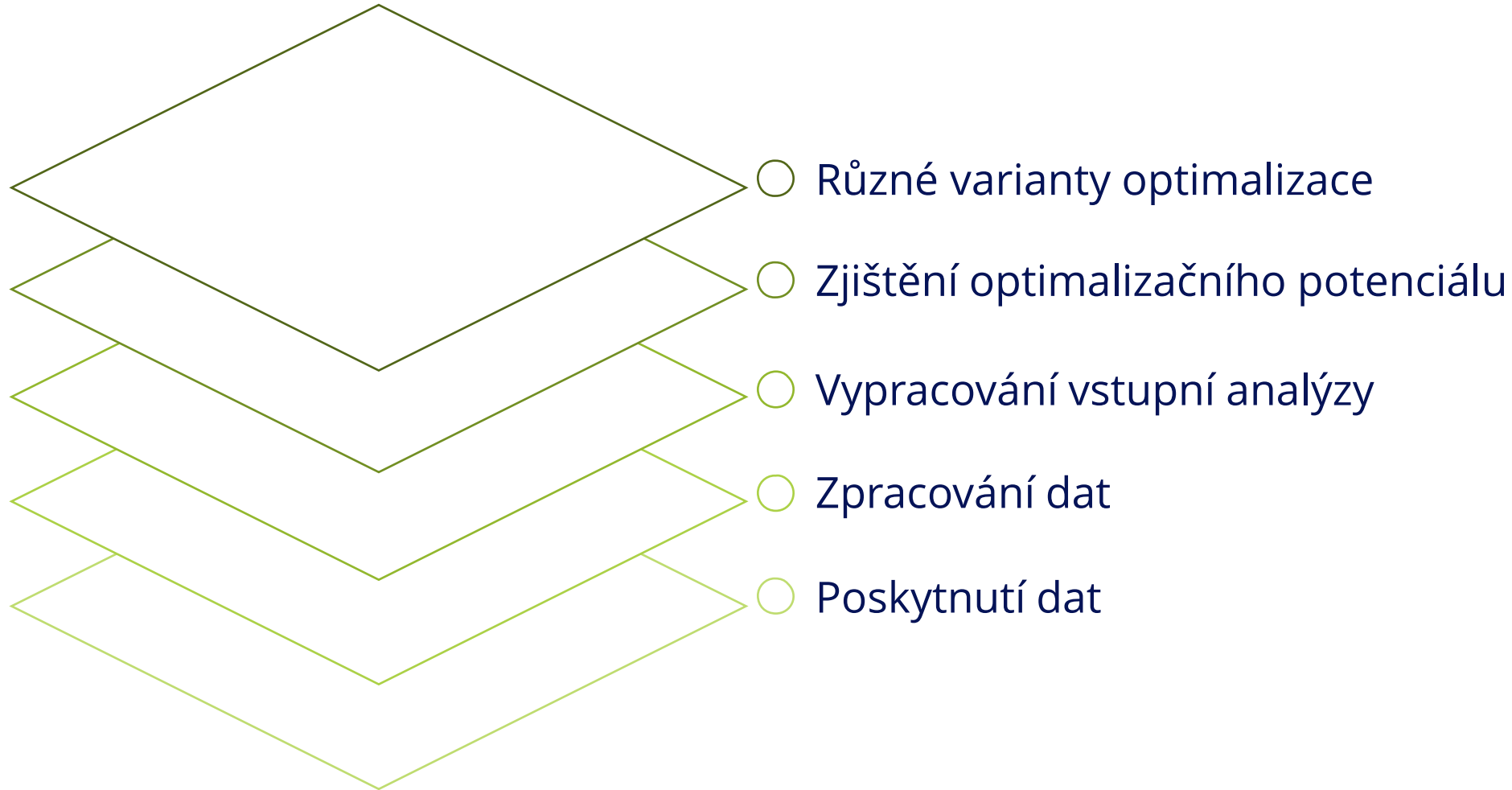
PORADENSTVÍ
A PÉČE O
ZÁKAZNÍKA

DALŠÍ TERMÍN

NÁSLEDUJÍCÍ AKČNÍ KROKY



PRO MÉNĚ ODPADU



**PŘEDCHÁZENÍ
VZNIKU ODPADU**

**MAXIMALIZACE
MÍRY TŘÍDĚNÍ**



**DLOUHODOBÁ
SPOLUPRÁCE**

DRK



ANALÝZA

EVIDENCE ODPADŮ

PORADENSTVÍ

VZDĚLÁVÁNÍ O ODPADECH

KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

ORK

PARTNERSTVÍ

DOMÁCÍ KOMPOSTOVÁNÍ

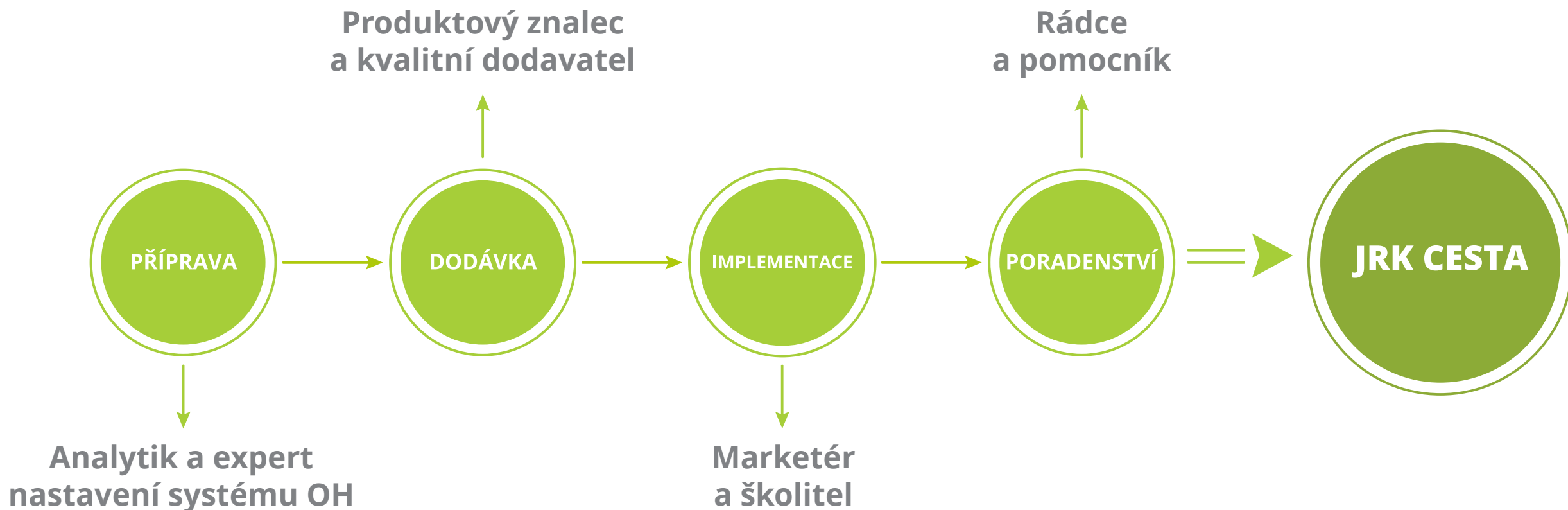
ODPADOVÉ NÁDOBY

TŘÍDĚNÍ
VYUŽITELNÝCH ODPADŮ

SBĚRNÉ DVORY

TŘÍDĚNÍ KUCHYŇSKÉHO
ODPADU









ANALÝZA

EVIDENCE ODPADŮ

PORADENSTVÍ

VZDĚLÁVÁNÍ O ODPADECH

KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

ORK

PARTNERSTVÍ

DOMÁCÍ KOMPOSTOVÁNÍ

ODPADOVÉ NÁDOBY

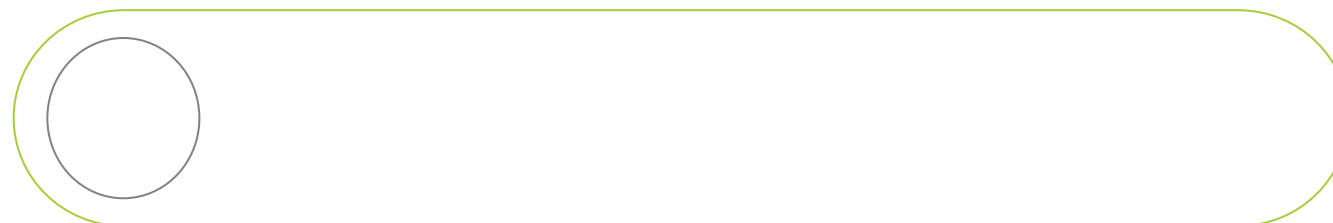
TŘÍDĚNÍ
VYUŽITELNÝCH ODPADŮ

SBĚRNÉ DVORY

TŘÍDĚNÍ KUCHYŇSKÉHO
ODPADU







VSTUPNÍ ANALÝZA

- analýza současného nastavení OH dle dokumentace města/obce

ROADMAPA

- strategický plán, který definuje cíle nebo požadované výsledky a zahrnuje hlavní kroky nebo milníky potřebné k jeho dosažení

FYZICKÁ ANALÝZA

- ruční třídění cca 500 kg SKO vysypaného z černých popelnic dle jednotlivých komodit

REALIZAČNÍ PROJEKT

- detailní rozpracování návrhu roadmapy a návod k implementaci konkrétních řešení krok po kroku

FYZICKÁ ANALÝZA ODPADU

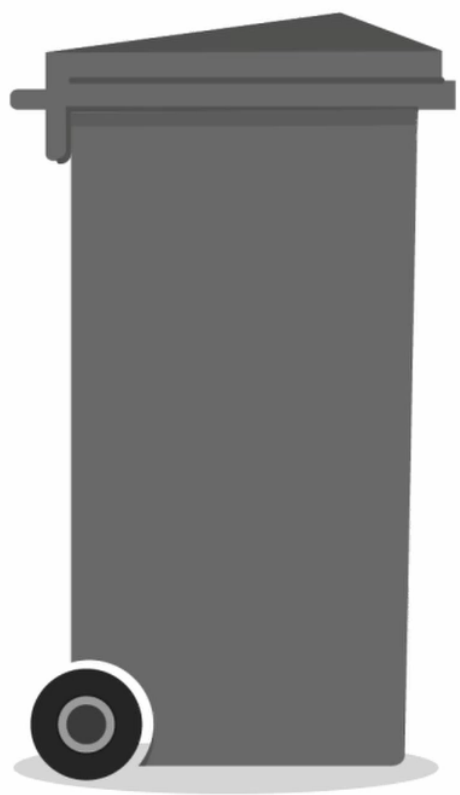


PRO MĚNĚ ODPADU





PRO MĚNĚ ODPADU



PRO MĚNĚ ODPADU





ANALÝZA

EVIDENCE ODPADŮ

PORADENSTVÍ

VZDĚLÁVÁNÍ O ODPADECH

KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

ORK

PARTNERSTVÍ

DOMÁCÍ KOMPOSTOVÁNÍ

ODPADOVÉ NÁDOBY

TŘÍDĚNÍ
VYUŽITELNÝCH ODPADŮ

SBĚRNÉ DVORY

TŘÍDĚNÍ KUCHYŇSKÉHO
ODPADU





Komplexní databáze (nádoby, pytle, RE-USE, ...)



Reálná data a neshodné stavy



Řešení pro obec i svozovku



Motivační modul v různých formách

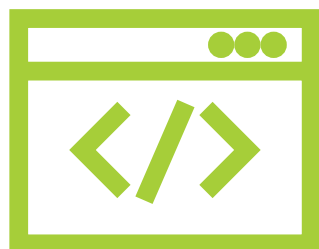


Přehled o produkci a nakládání s odpady



Export dat pro ISPOP, EKO-KOM aj.





Software



Hardware

Pro obec/město, občany
i svozovou společnost

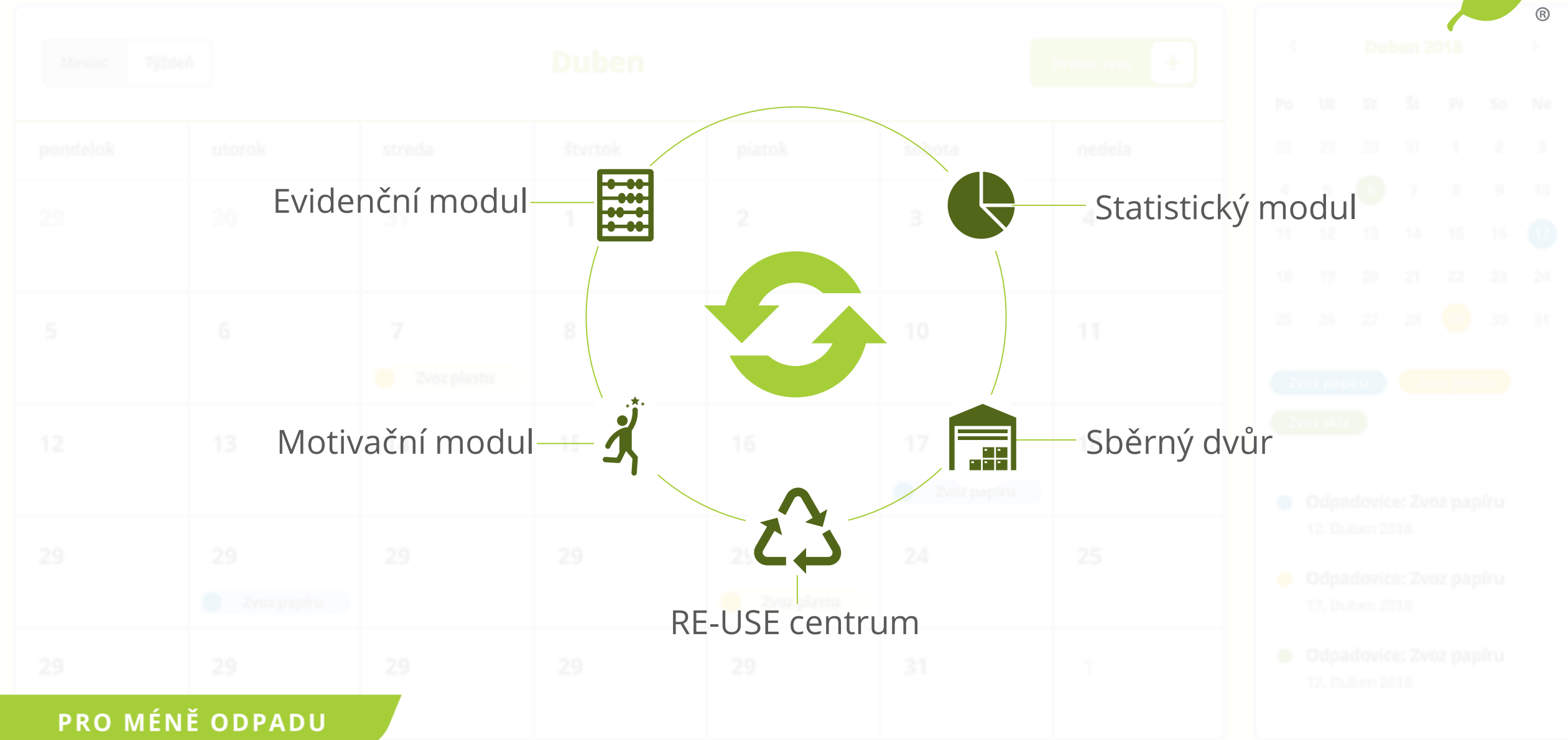


Export dat pro ISPOP,
EKO-KOM aj.

Přehled o odpadech

Online přístup

SOFTWARE ECONIT - MODULY



PRO MÉNĚ ODPADU

EVIDENČNÍ MODUL



Meno Priezvisko
Starosta obce



Odpady v našej obci

Obnovit

Filtrovat

Exportovat

Upravit

Vyradit

Dotisk

Generovat

Priradit

Hromadní dotisk

Vyradit hromadne

Co svážíme

Kalendář svozů

Otvírací doby

Další info

Evidenční

+

-

Čárový kód	Nádoba	Obecní odpad	Domácnost	Vedoucí domác.	Stav	Poslední evidence	Vytvořil	Vytvořeno	Vydal	Vydáno	Název obce
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica
	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovica



Data z terénu
ONLINE



**Původce
odpadu**



**Nádoba,
druh**



**Objem,
váha**



Kvalita



**Čas,
místo**

PRO MÉNĚ ODPADU

DATA Z TERÉNU ONLINE



Meno Priezvisko
Starosta obce



Čárový kód	Nádoba	Obecní odpad	Domácnost	Vedoucí domác.	Stav	Poslední evidence	Vytvořil	Vytvořeno	Vydal	Vydáno	Název obce
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
WKCWKQABRO.BOY.HBZ	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovice
WKCWKQABRO.BOY.HBZ	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovice
WKCWKQABRO.BOY.HBZ	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovice
WKCWKQABRO.BOY.HBZ	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovice
WKCWKQABRO.BOY.HBZ	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovice
WKCWKQABRO.BOY.HBZ	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovice
WKCWKQABRO.BOY.HBZ	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovice
WKCWKQABRO.BOY.HBZ	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovice
WKCWKQABRO.BOY.HBZ	Papír 240L	Papír	Odpadní 20	René Rebarbora	Přirazen	26.10.2018	Roman	26.10.2018 09:45	Roman	26.10.2018 09:45	Odpadovice

Původce odpadu

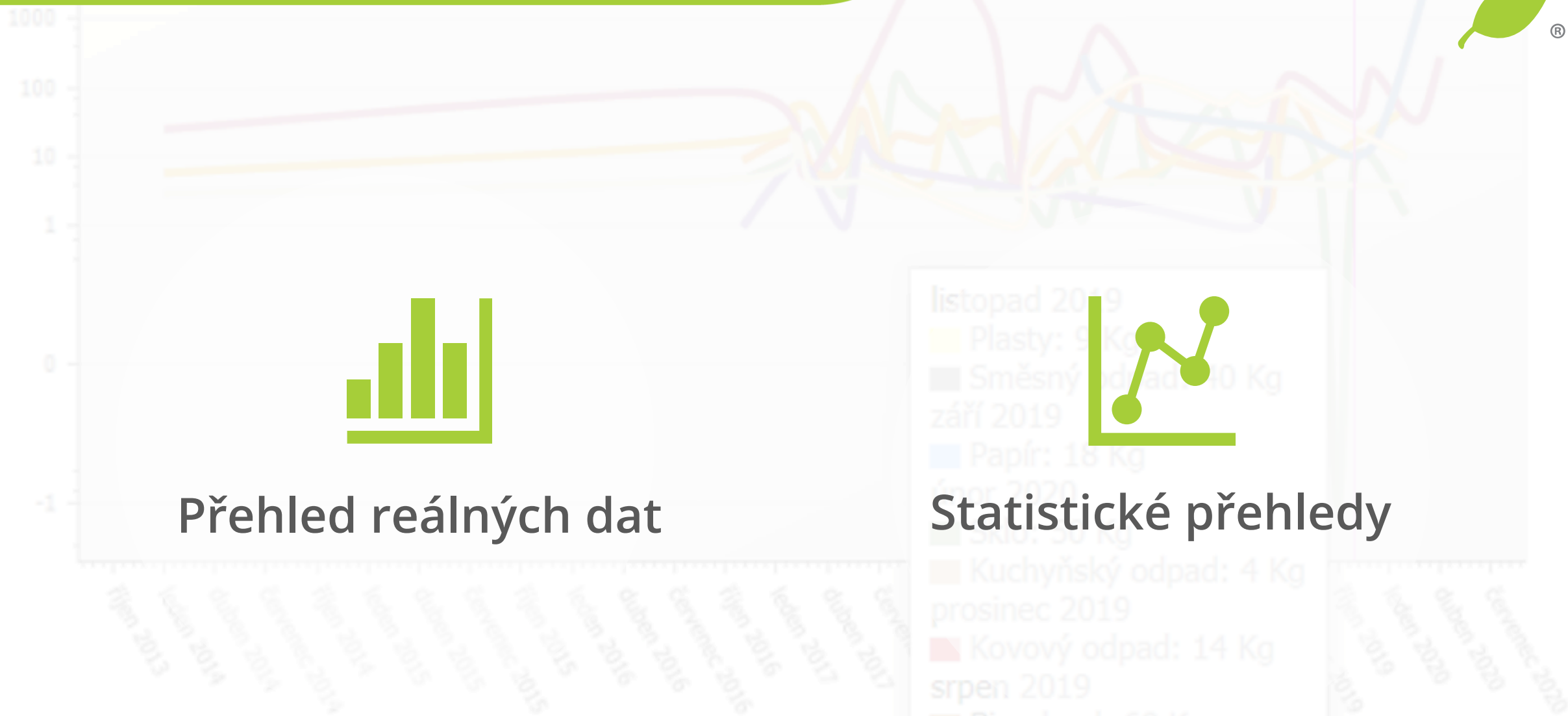
Nádoba, druh

Objem, váha

Kvalita

Čas, místo

PRO MÉNĚ ODPADU



Přehled reálných dat

Statistické přehledy



**Vedení a správa
poplatků**



**Propojení s jinými
softwary**



**Motivace
na míru**



MOTIVACE NA MÍRU



Sleva za třídění
a PVO



Poplatek dle
produkce



Kombinace



Nástroj skladového
hospodářství SD



Propojení terminálu
a váhy



Databáze vozového
a strojového parku



Skladové
stavy



Evidence nebezpečných
odpadů



Databáze
zákazníků



Identifikační
karty



RE-USE
centrum

HARDWARE



Mobilní
terminály



System
ONE-CLICK



Automatické
načítání RFID

Určeno primárně pro SD a RE-USE centra

Bezdrátový 1D a 2D snímač

Provedení GUN

Provozní teplota -20 °C až 50 °C

Třída krytí IP54

Vlastní aplikace
na platformě Android



14 hodin provozu

360° načítání 1D a 2D

Provozní teplota
-20 °C až 50 °C

Beztrátový
(\approx 100m)



Jednoduchá obsluha,
propojení na mobilní tablet

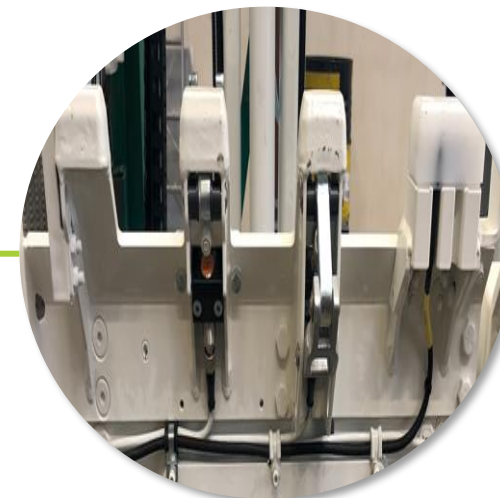
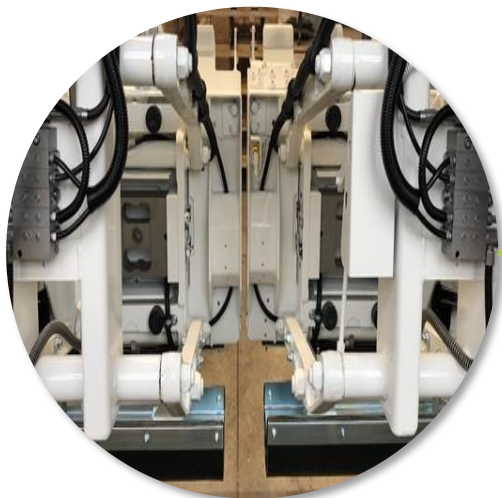
Určeno do terénu a pro svozová vozidla

Odolné vůči pádu a stříkající vodě

Možnost výběru záruky

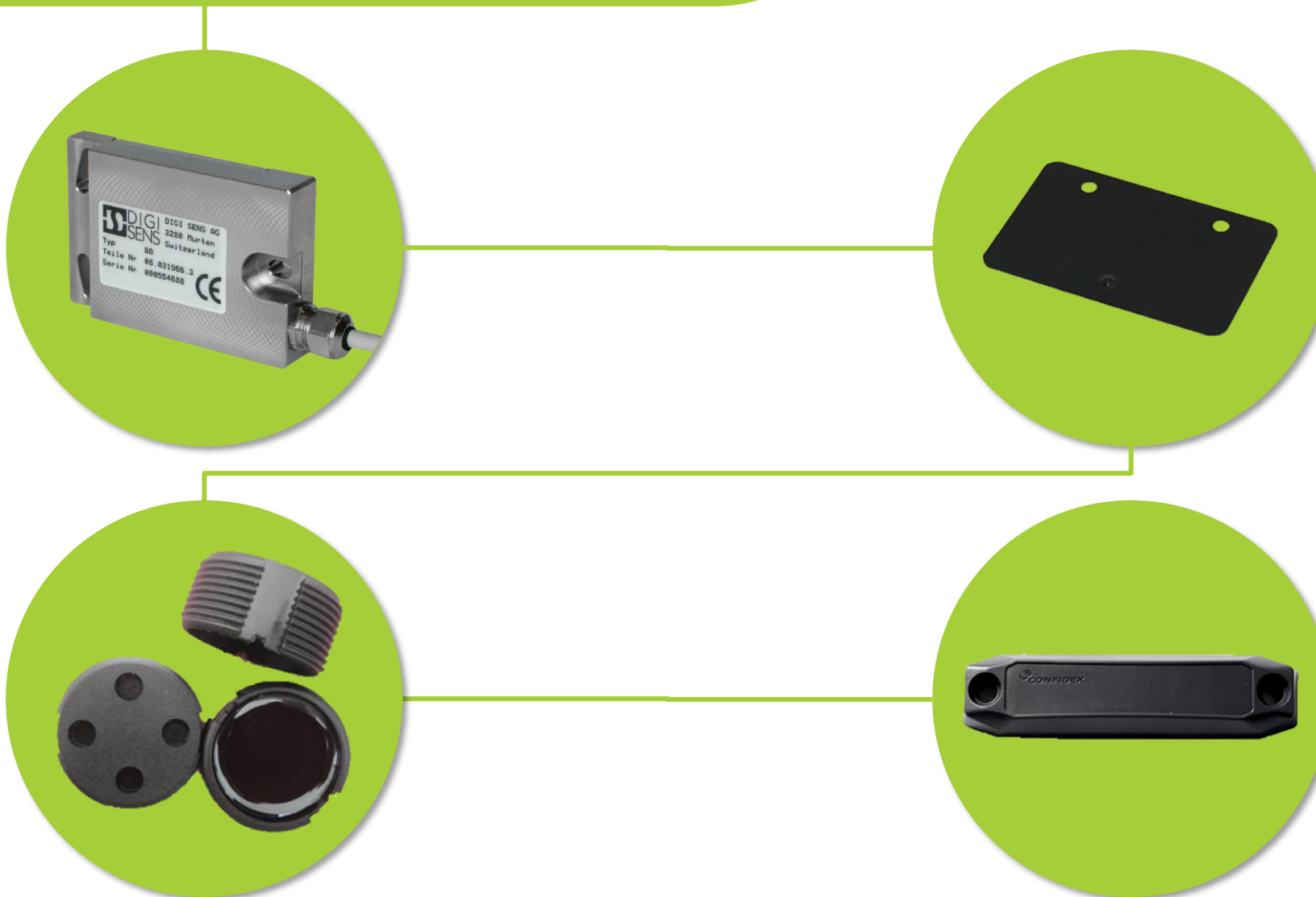


AUTOMATICKÉ NAČÍTÁNÍ RFID



PRO MÉNĚ ODPADU

AUTOMATICKÉ NAČÍTÁNÍ RFID



PRO MÉNĚ ODPADU

TISK ETIKET Z KANCELÁŘE



Termotransferová technologie



Papírové / plastové etikety

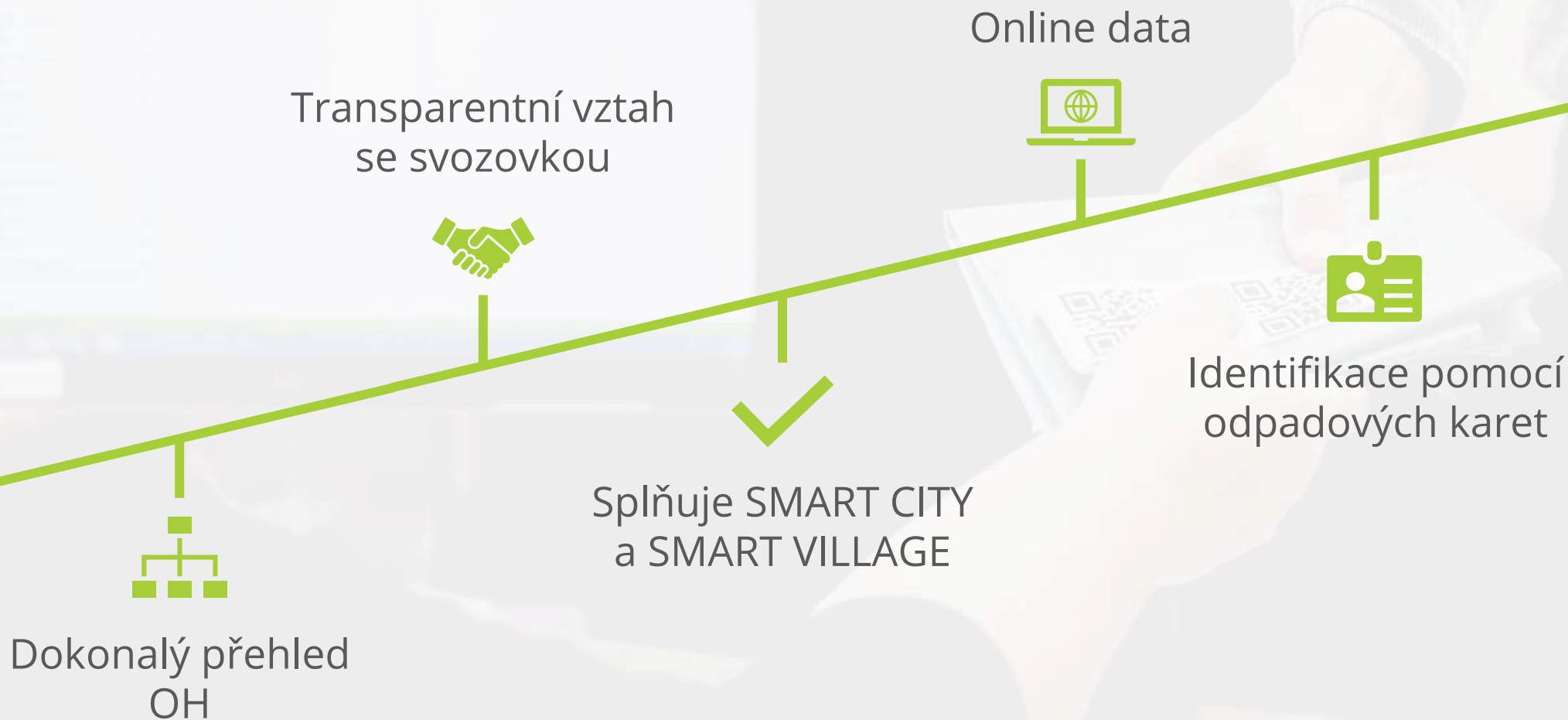


Potisk etiket karbonovou páskou



Rozměr tisku minimálně 68 * 45 mm

PRO MÉNĚ ODPADU





PRAXE



Pro všechny obce
a svozovky



Unikátní
kód/tag



Odolný spotřební
materiál



Spolehlivý
a jednoduchý

QR KÓDY A RFID ČIPY V PRAXI



PRO MĚNĚ ODPADU



ANALÝZA

EVIDENCE ODPADŮ

PORADENSTVÍ

VZDĚLÁVÁNÍ O ODPADECH

KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

ORK

PARTNERSTVÍ

DOMÁCÍ KOMPOSTOVÁNÍ

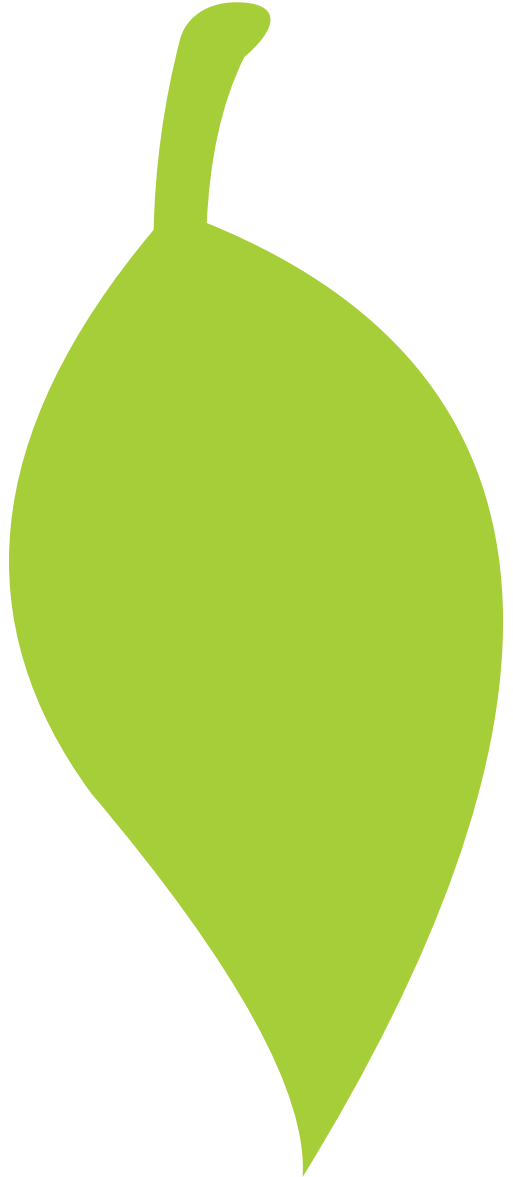
ODPADOVÉ NÁDOBY

TŘÍDĚNÍ
VYUŽITELNÝCH ODPADŮ

SBĚRNÉ DVORY

TŘÍDĚNÍ KUCHYŇSKÉHO
ODPADU















Nastavení cílů



Třídění v kuchyni



Častá frekvence svozu



Certifikované
kompostovatelné sáčky



Komunikace,
vzdělání občanů, PR



Vyškolení pracovníci,
DTD distribuce



ANALÝZA

EVIDENCE ODPADŮ

PORADENSTVÍ

VZDĚLÁVÁNÍ O ODPADECH

KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

ORK

PARTNERSTVÍ

DOMÁCÍ KOMPOSTOVÁNÍ

ODPADOVÉ NÁDOBY

TŘÍDĚNÍ
VYUŽITELNÝCH ODPADŮ

SBĚRNÉ DVORY

TŘÍDĚNÍ KUCHYŇSKÉHO
ODPADU





BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝ ODPAD



PRO MÉNĚ ODPADU

BRKO



Zelený odpad
ze zahrad



Kuchyňský odpad
z domácností



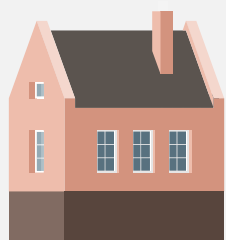
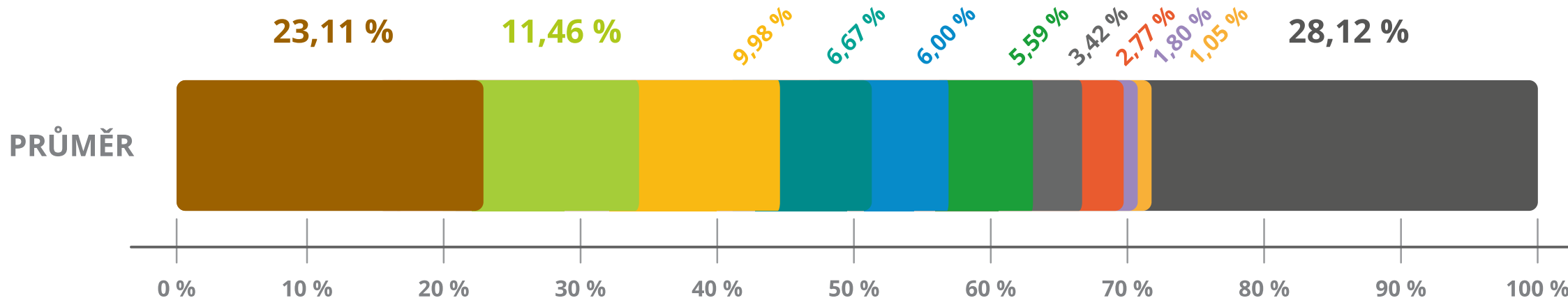
Kuchyňský odpad
ze stravoven

PŘIROZENÝ KOLOBĚH BIOODPADU

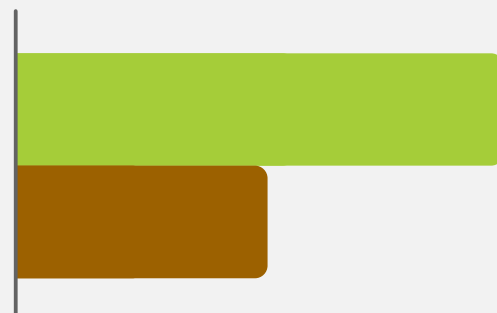


PRO MÉNĚ ODPADU

ROZDĚLENÍ FRAKCÍ ODPADU



RODINNÉ DOMY

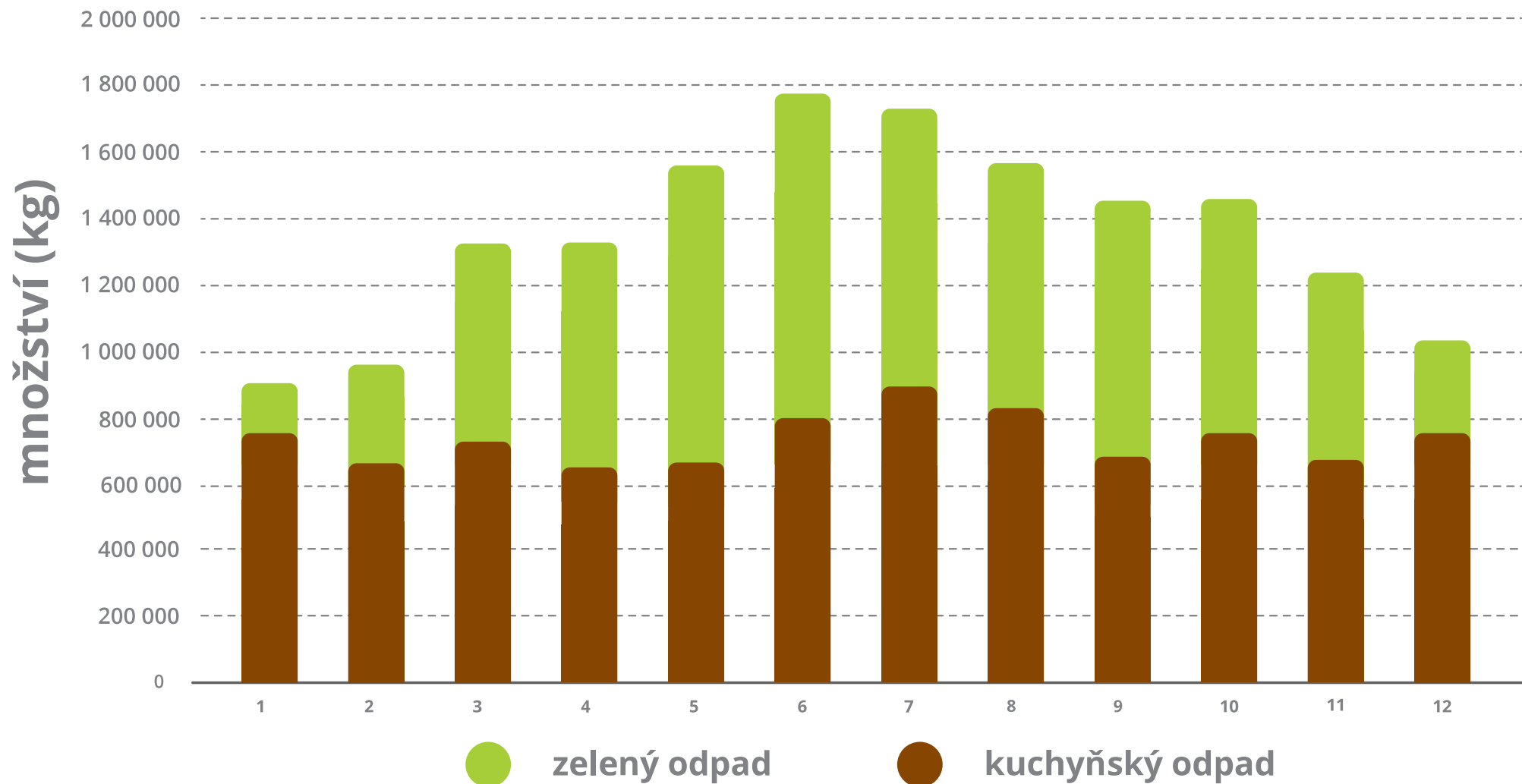


BYTY

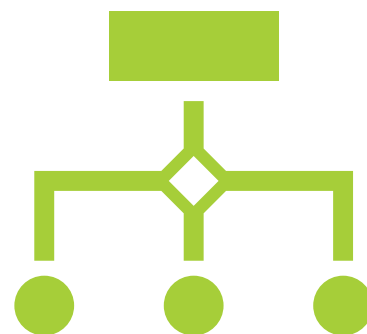


PRO MĚNĚ ODPADU

SEZÓNNOST SBĚRU BRKO



PRO MÉNĚ ODPADU



INFRASTRUKTURA



pohodlný

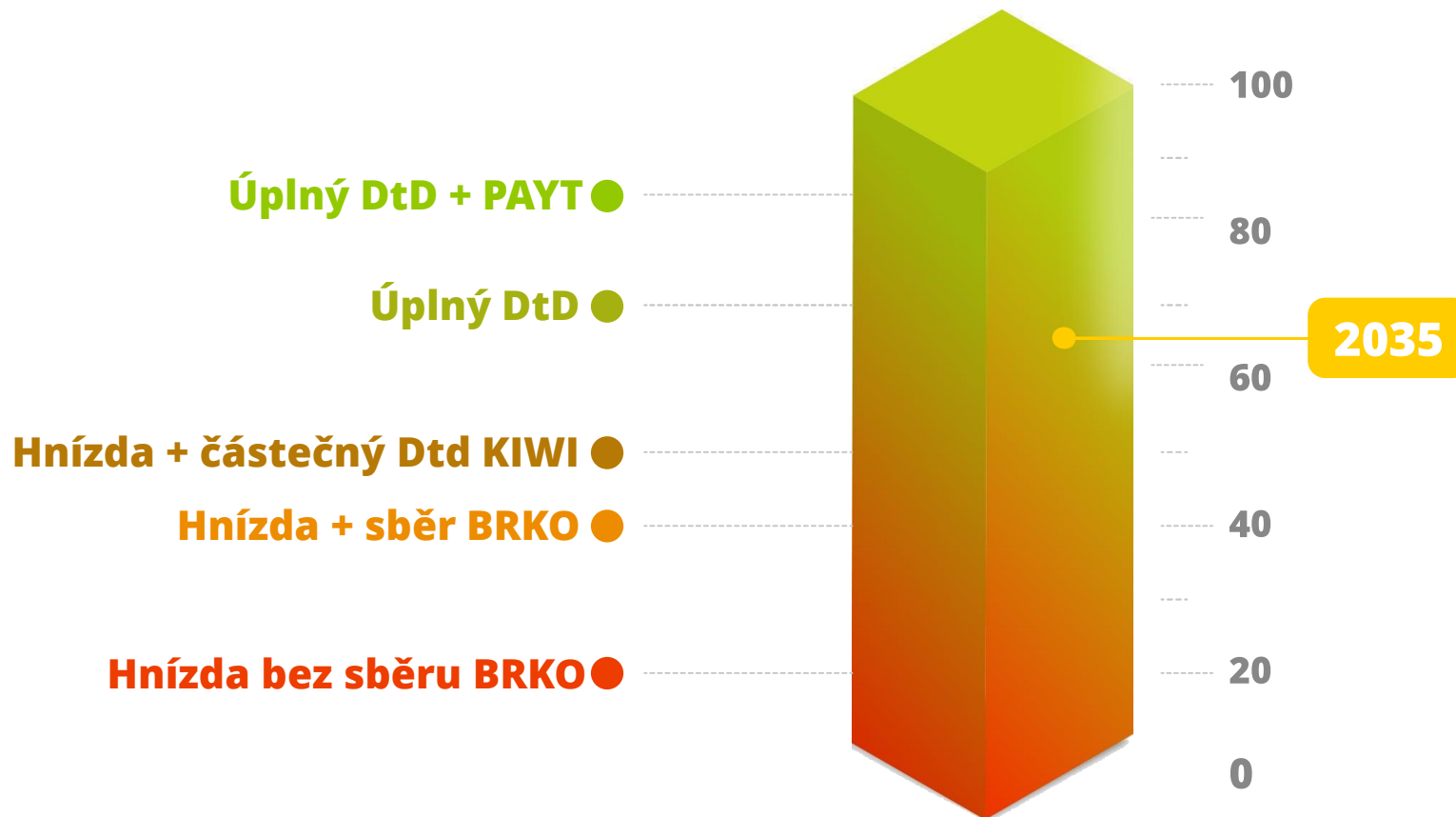


kontrolovatelný

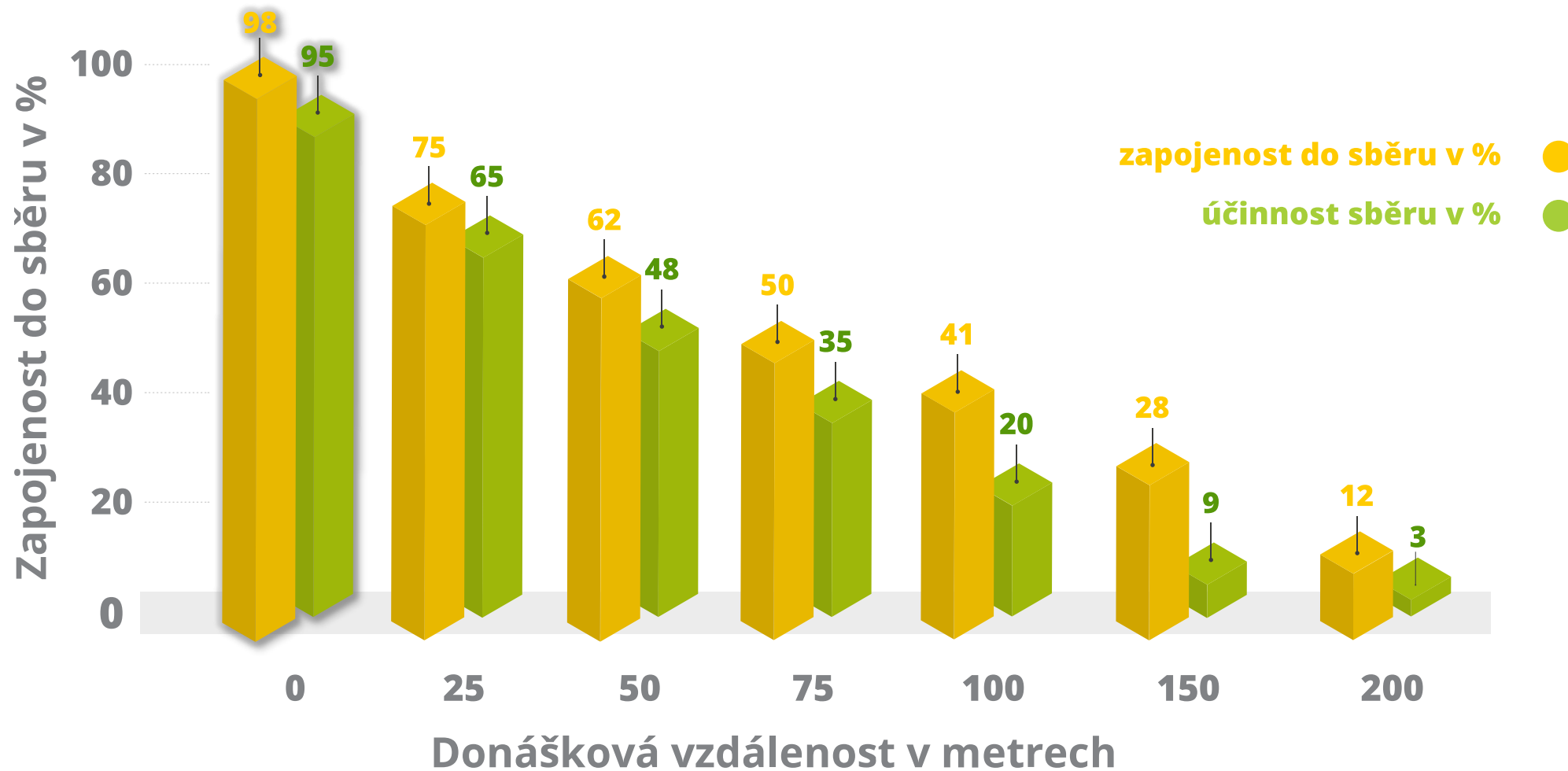


motivační

ÚROVEŇ MÍRY TŘÍDĚNÍ PODLE SYSTÉMU SBĚRU



SBĚR ODPADŮ OD DVEŘÍ (D2D)



PRO MÉNĚ ODPADU

MODŘICE

240 l bio nádoby a sběrný dvůr

31,5 %

VESELÁ

kompostéry

36,9 %

ZÁDVEŘICE-RAKOVÁ

kompostéry + sběrný dvůr

37,8 %

LUKOV

sběrný dvůr

45,8 %



MINULOST



BUDOUCNOST







KVALITNÍ KOMPOSTÉRY



PRO MĚNĚ ODPADU



ANALÝZA

EVIDENCE ODPADŮ

PORADENSTVÍ

VZDĚLÁVÁNÍ O ODPADECH

KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

ORK

PARTNERSTVÍ

DOMÁCÍ KOMPOSTOVÁNÍ

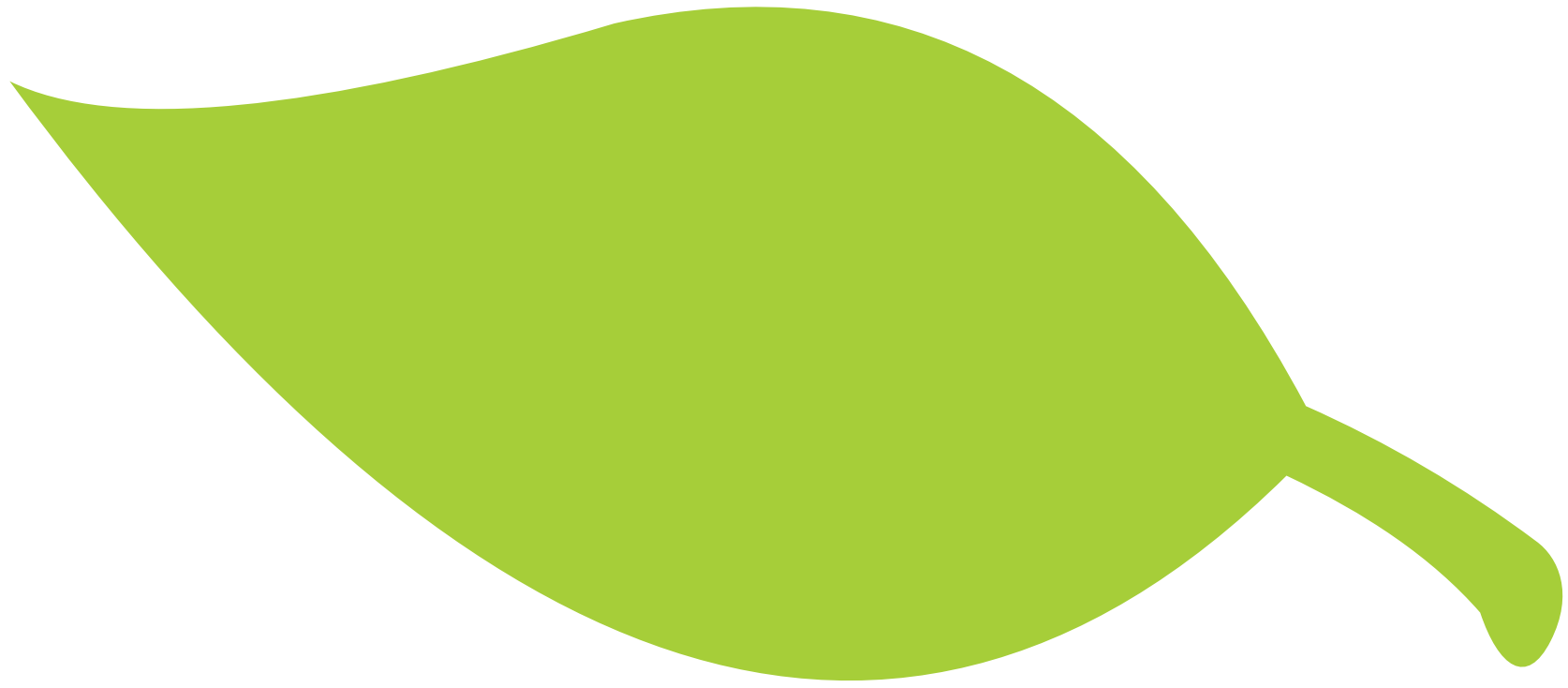
ODPADOVÉ NÁDOBY

TŘÍDĚNÍ
VYUŽITELNÝCH ODPADŮ

SBĚRNÉ DVORY

TŘÍDĚNÍ KUCHYŇSKÉHO
ODPADU





TŘÍDĚNÍ ZAČÍNÁ V KUCHYNI



Potřeba nádob
na třídění už v kuchyni

Vyšší míra třídění

Pohodlnější systém

Větší čistota třídění

Kompostovatelné sáčky

Větší zapojení obyvatel



NÁDOBY NA KUCHYŇSKÝ ODPAD



**Košík na kuchyňský
odpad (7-10 l)**



**Košík na kuchyňský
BRKO (20-30 l)**



**Nádoba na BRKO
(120 / 240 l)**



Rodinné domy



Malé a velké bytovky



**Košík do kuchyně
+ kompostovatelné sáčky
(7–10 l)**



**Nádoby na sběr
od dveří (20 l)**



**Zahradní
kompostér**



**Košík do kuchyně
+ kompostovatelné sáčky
(7-10 l)**



**Nádoby na sběr
od dveří
(20 l)**



**Nádoby na sběr
od dveří
(120-240 l)**



**Minimální sběr
2x týdně**



**Sběr do
240l nádob**



**Možnost
kontrolovat kvalitu**



**Oddělený sběr kuchyň.
odpadu a BRKO**



**Častá frekvence
svozu**

SPRÁVNÁ FUNKCE BIONÁDOBY



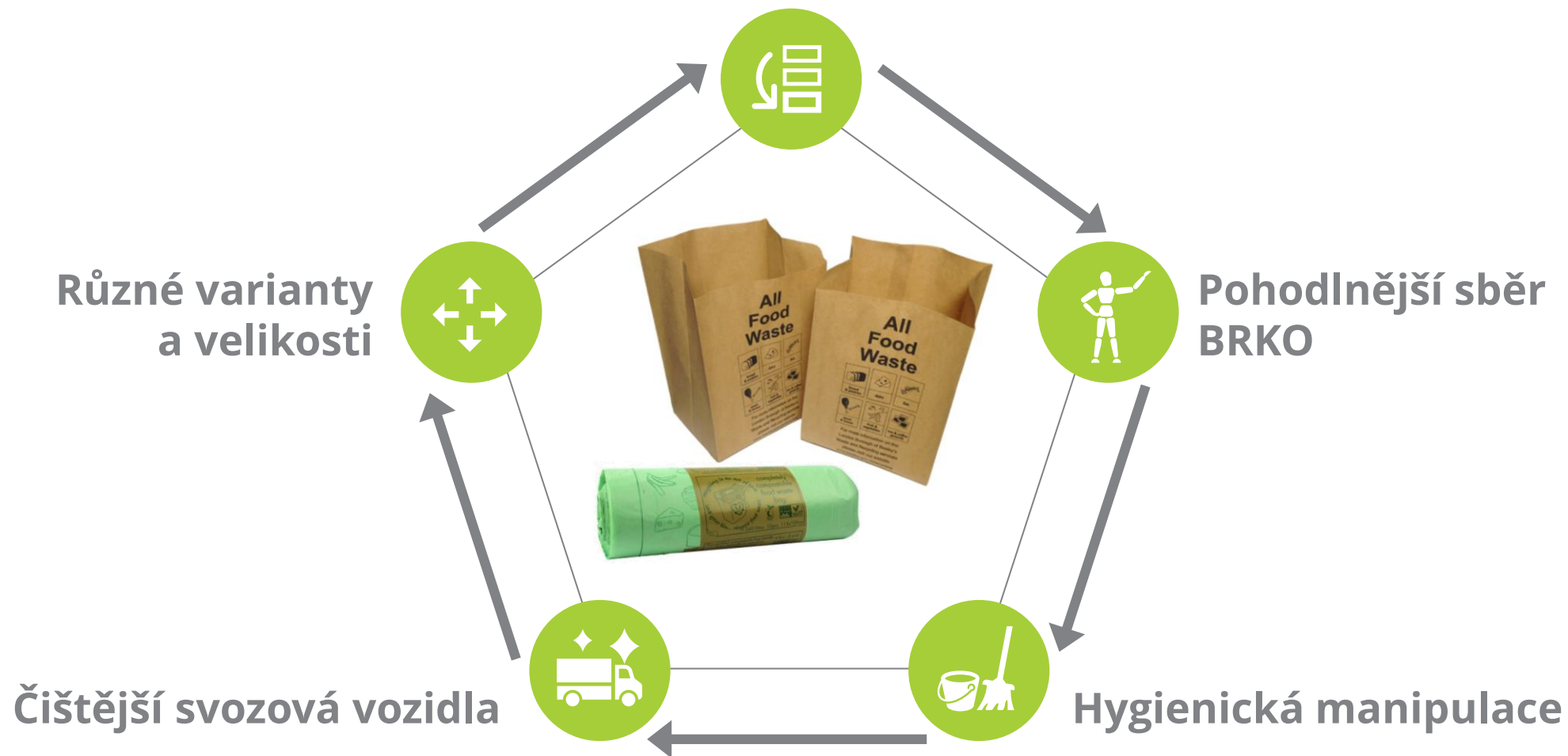
PRO MĚNĚ ODPADU

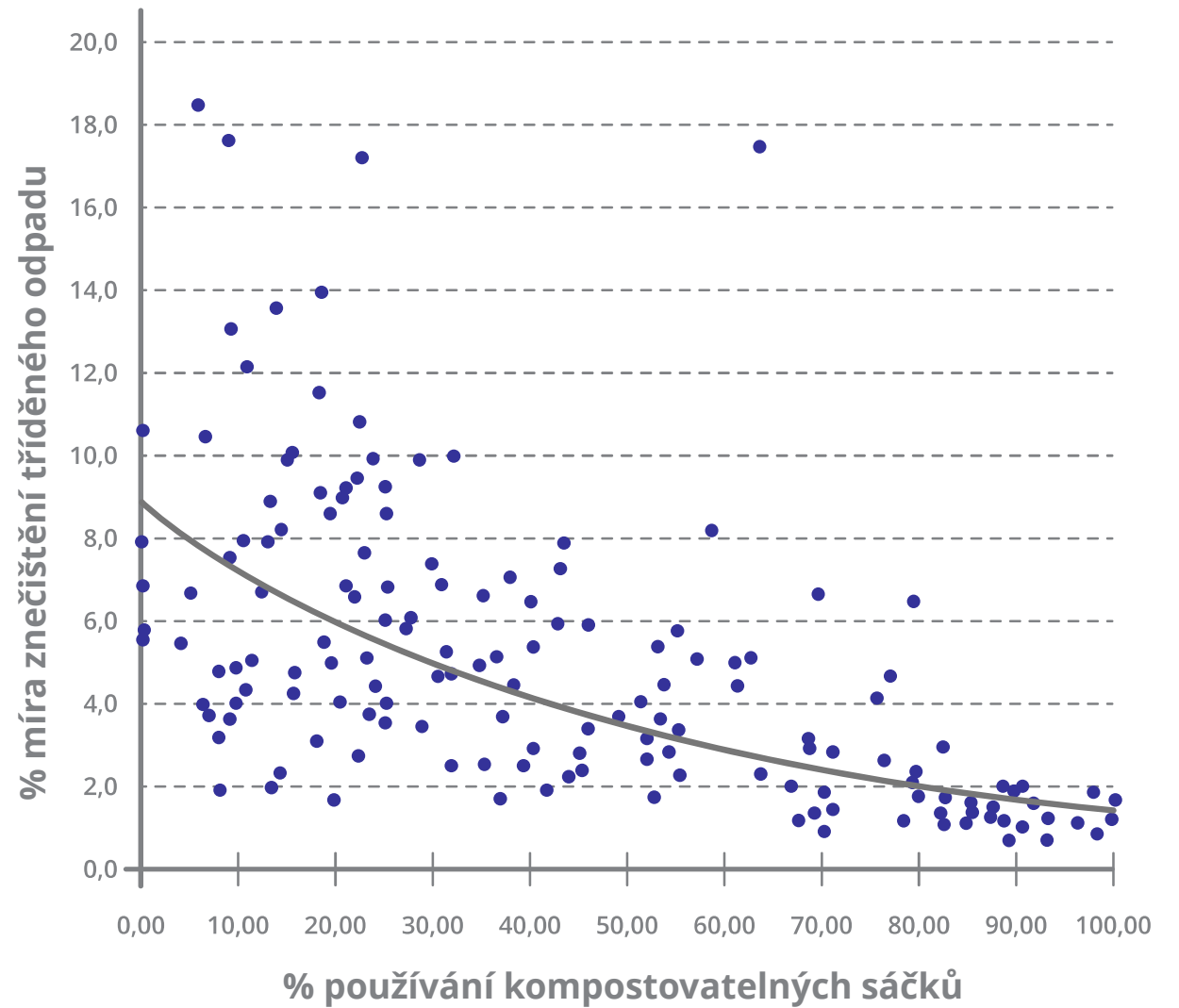
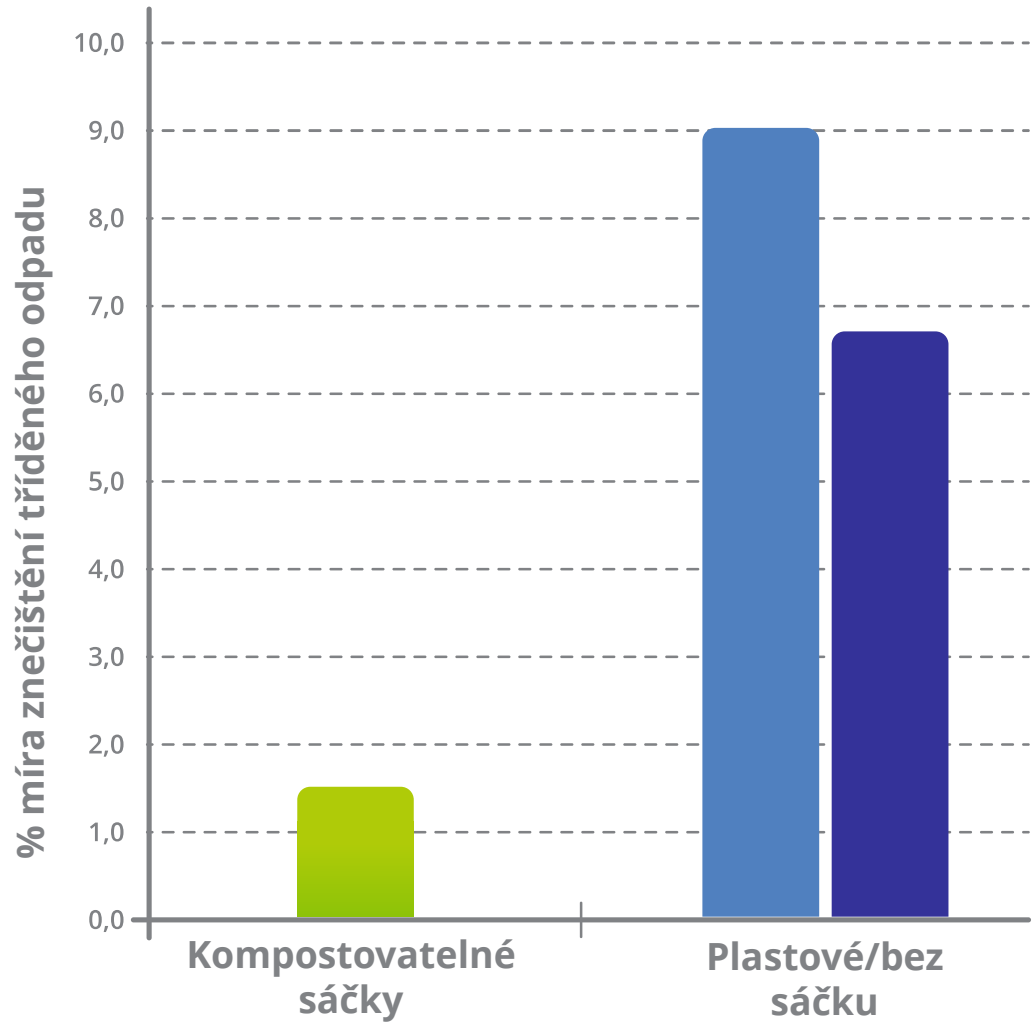
SPRÁVNÁ FUNKCE KOŠÍKŮ



PRO MÉNĚ ODPADU

Nižší míra znečištění odpadu





7 DENNÍ TEST BRKO V KUCHYNI



VS.



PRO MĚNĚ ODPADU



BLOODPAD



PATŘÍ SEM:

- ✓ zbytky a slupky z ovoce a zeleniny
- ✓ pečivo
- ✓ vaječné a ořešné skořápky

- ✓ posekaná tráva, listí
- ✓ piliny
- ✓ plevele, seno

- ✓ dřevní štěpka
- ✓ ruličky od toaletního papíru
- ✓ plata od vajec

- ✓ vyhaslý popel ze dřeva
- ✓ kávová sedlina







Nastavení cílů



Třídění v kuchyni
(komfortní systém)



Častá frekvence svozu



Certifikované
kompostovatelné sáčky



Komunikace,
vzdělání občanů, PR



Vyškolení pracovníci,
DTD distribuce



ANALÝZA

EVIDENCE ODPADŮ

PORADENSTVÍ

VZDĚLÁVÁNÍ O ODPADECH

KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

ORK

PARTNERSTVÍ

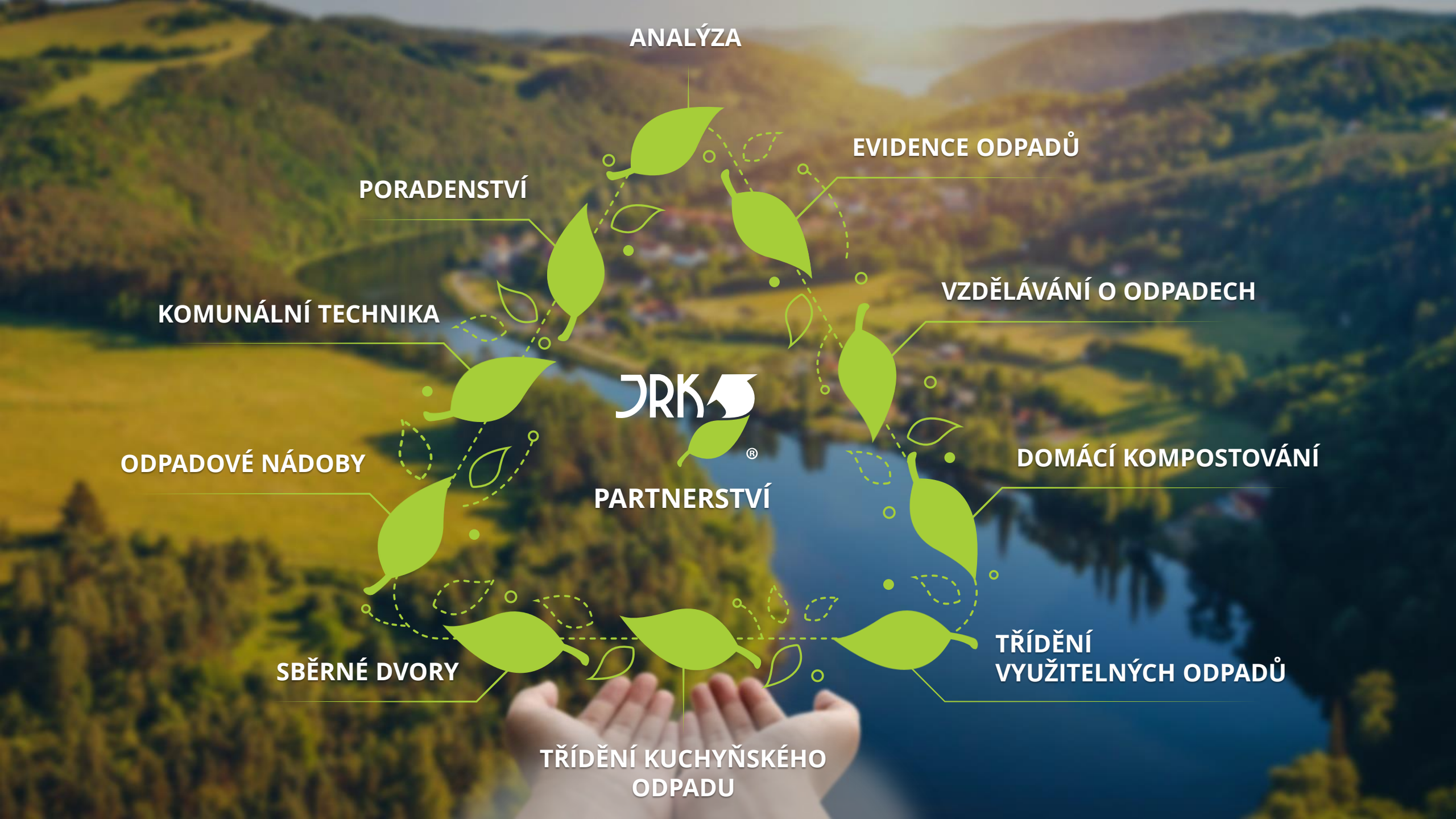
DOMÁCÍ KOMPOSTOVÁNÍ

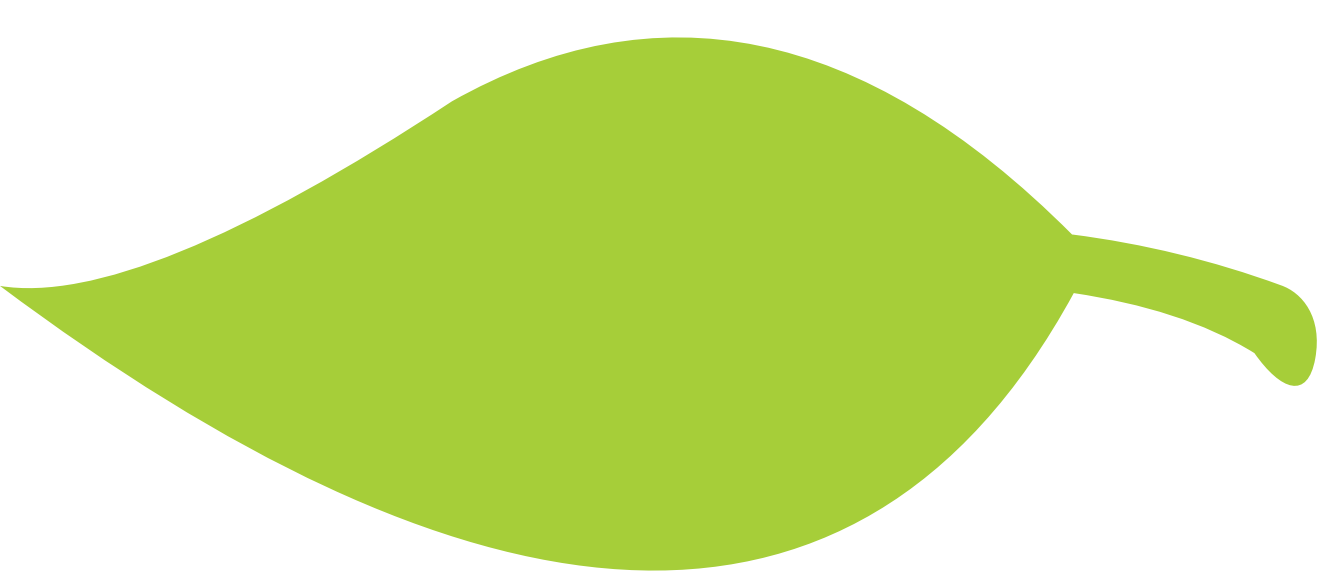
ODPADOVÉ NÁDOBY

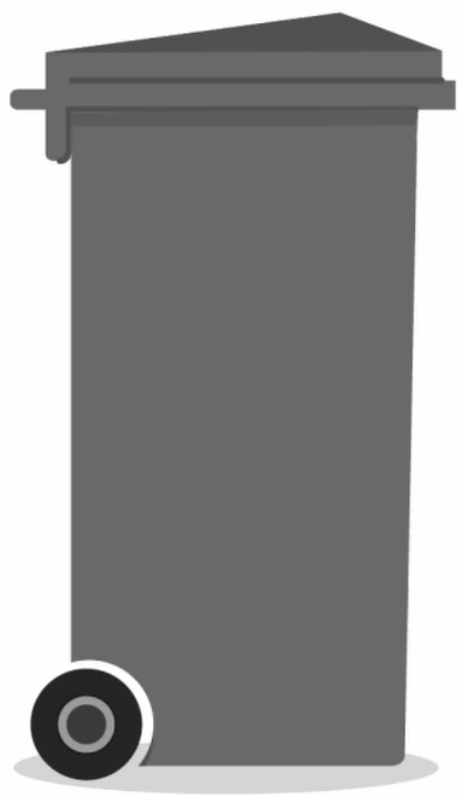
TŘÍDĚNÍ
VYUŽITELNÝCH ODPADŮ

SBĚRNÉ DVORY

TŘÍDĚNÍ KUCHYŇSKÉHO
ODPADU

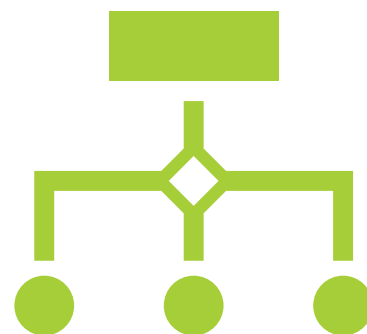






PRO MĚNĚ ODPADU





INFRASTRUKTURA



pohodlný

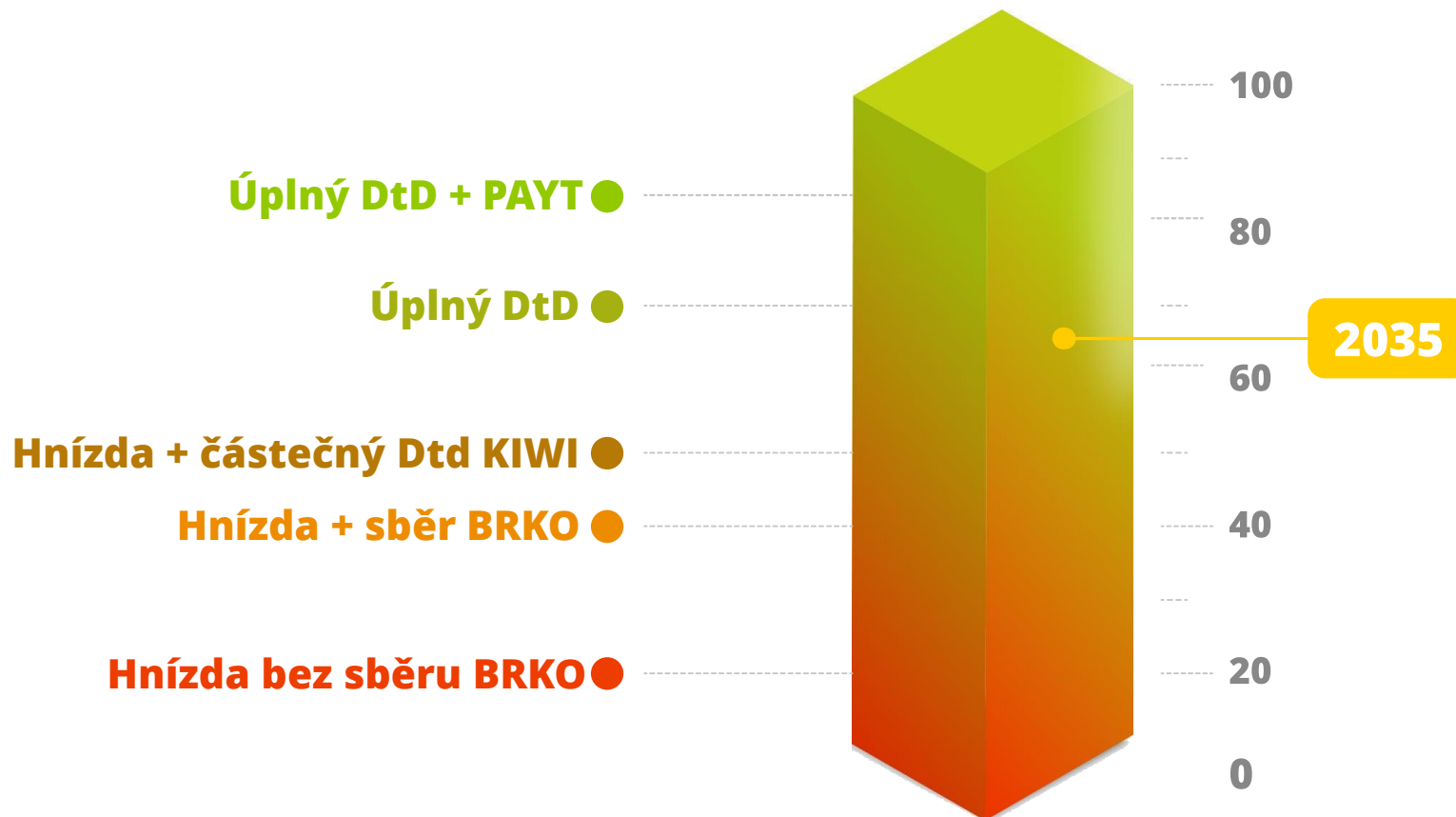


kontrolovatelný

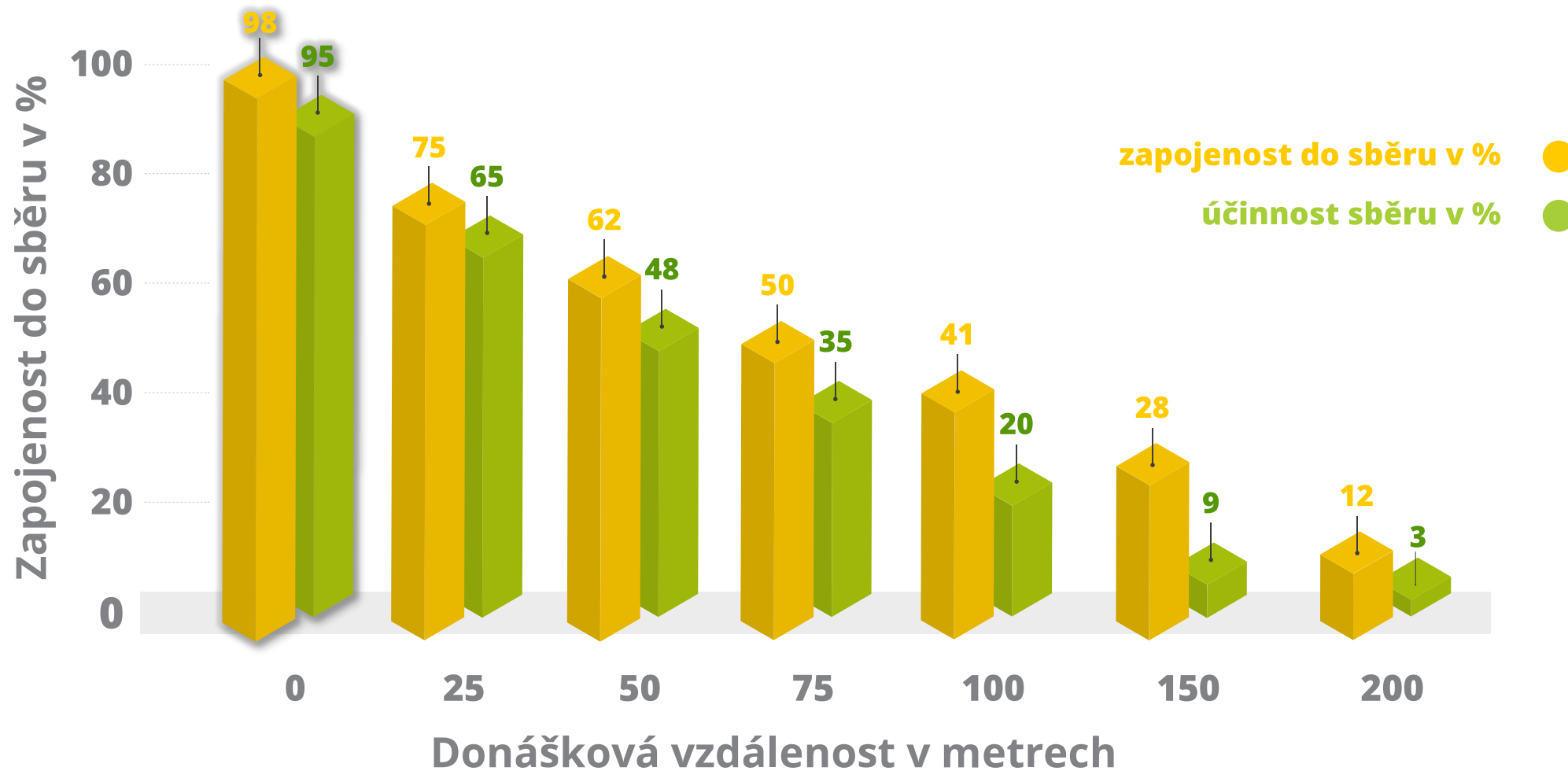


motivační

ÚROVEŇ MÍRY TŘÍDĚNÍ PODLE SYSTÉMU SBĚRU



SBĚR ODPADŮ OD DVEŘÍ (D2D)





MINULOST



BUDOUCNOST







Potřeba třídít
už doma



Pohodlnější
systém



Naplnění
potenciálu třídění



Maximální
zapojení obyvatel

TŘÍDĚNÍ ZAČÍNÁ DOMA



Vysoká míra
vytřídění



Vysoká čistota
třídění



Ideálně kombinace
s PAYT



PRO MÉNĚ ODPADU

TŘÍDĚNÍ ZAČÍNÁ DOMA



PRO MĚNĚ ODPADU

NÁDOBY NA TŘÍDĚNÝ ODPAD



Pytle (70–120 l)



Malé nádoby (30–45 l)



Velké nádoby (120 / 240 l)

PRO MĚNĚ ODPADU

NASTAVTE SPRÁVNÝ SYSTÉM SBĚRU



PRO MĚNĚ ODPADU



Snižovat frekvenci
svozu nádob



Snižovat objemy
nádob

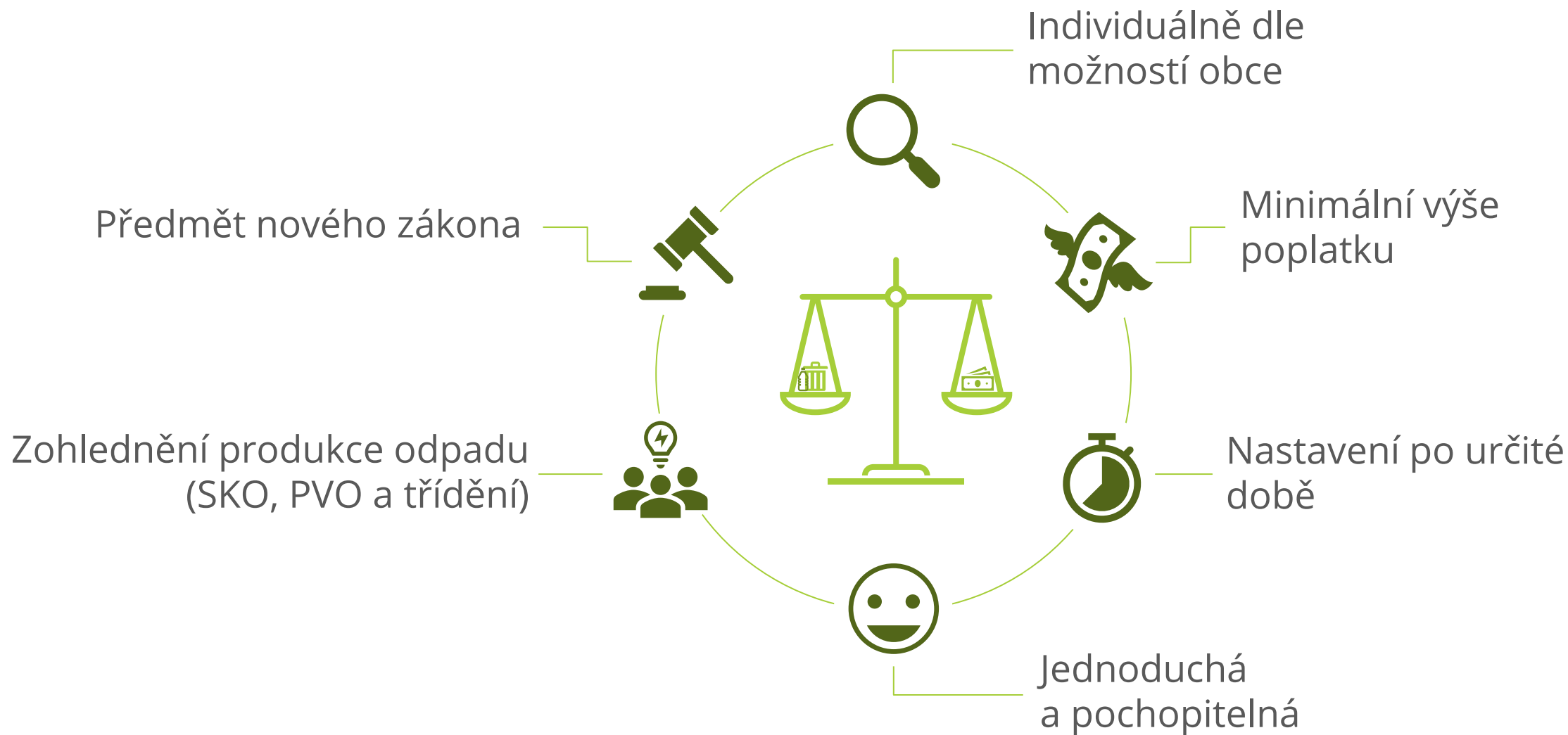


Třídit kuchyňský
BRKO



Motivovat k třídění
a PVO







Sleva za třídění



**Poplatek za produkci
SKO**



Kombinace



DĚKUJEME

že se zapojujete od samého počátku.

www.meneodpadu.cz/naseobec









Nastavení cílů



Třídění v domácnosti
(komfortní systém)



Snižování frekvence
svozu SKO



Snižování objemu
nádob SKO



Komunikace,
vzdělání občanů, PR



Evidence, kontrola
a vyhodnocování



Pohodlný



Kontrolovatelný



Motivační

DÍKY SYSTÉMU, KTERÝ JE



Pohodlný



Kontrolovatelný



Motivační

84%
MÍRA TŘÍDĚNÍ

PRO MÉNĚ ODPADU



ANALÝZA

EVIDENCE ODPADŮ

PORADENSTVÍ

VZDĚLÁVÁNÍ O ODPADECH

KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

ORK

PARTNERSTVÍ

DOMÁCÍ KOMPOSTOVÁNÍ

ODPADOVÉ NÁDOBY

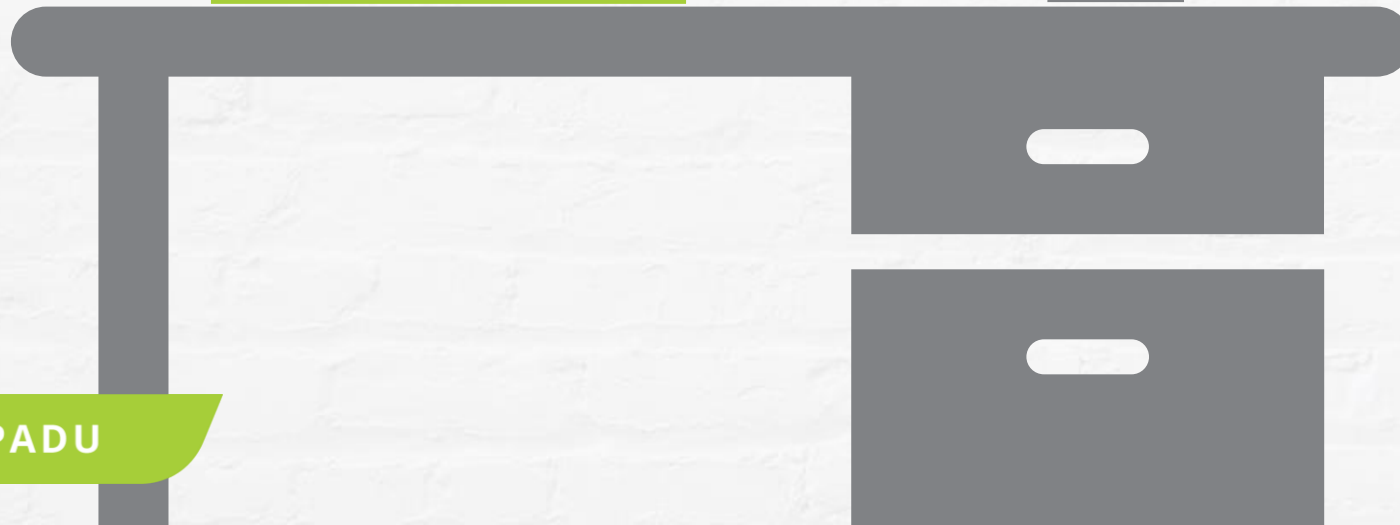
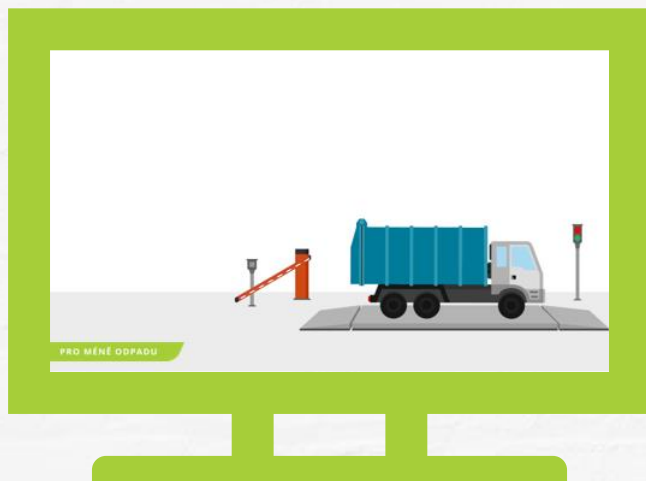
TŘÍDĚNÍ
VYUŽITELNÝCH ODPADŮ

SBĚRNÉ DVORY

TŘÍDĚNÍ KUCHYŇSKÉHO
ODPADU









PRO MĚNĚ ODPADU







PRO MĚNĚ ODPADU



ANALÝZA

EVIDENCE ODPADŮ

PORADENSTVÍ

VZDĚLÁVÁNÍ O ODPADECH

KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

ORK

PARTNERSTVÍ

DOMÁCÍ KOMPOSTOVÁNÍ

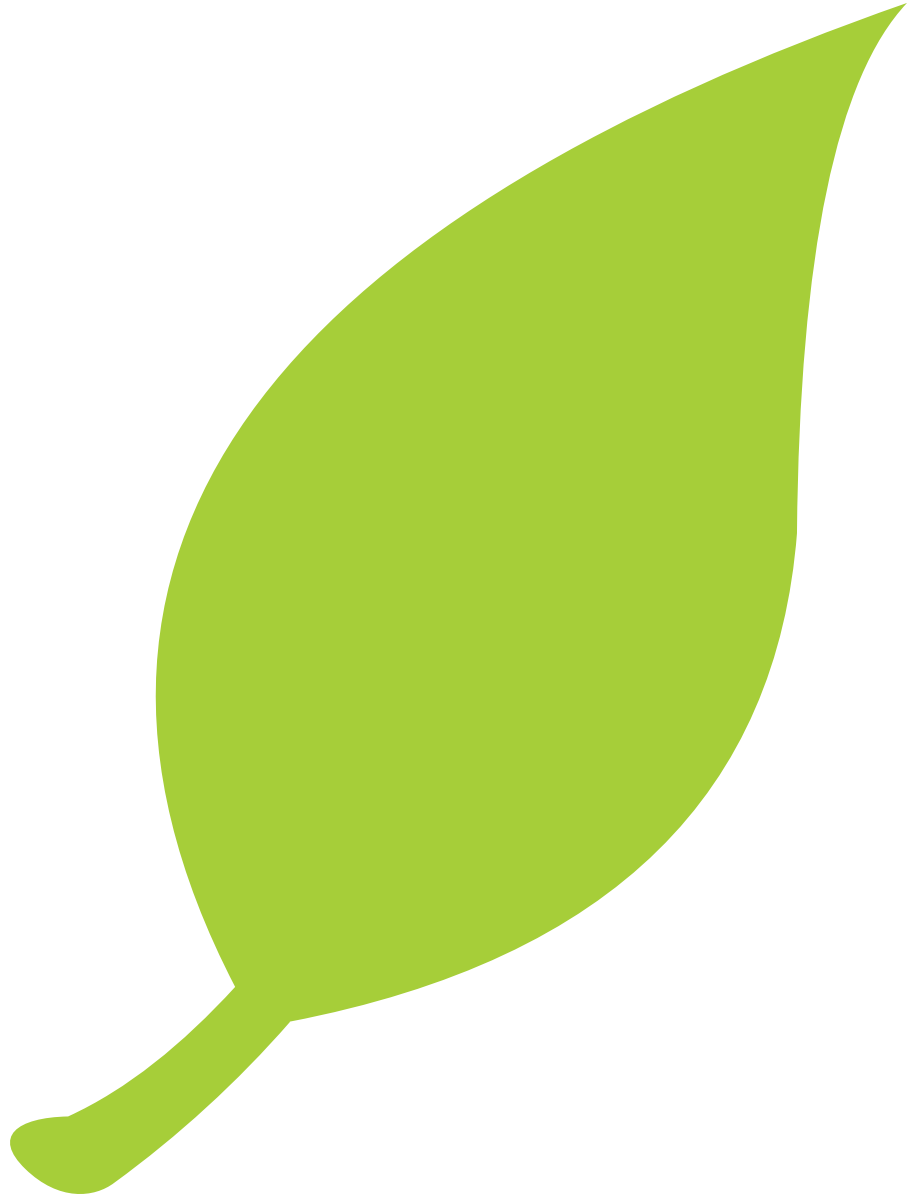
ODPADOVÉ NÁDOBY

TŘÍDĚNÍ
VYUŽITELNÝCH ODPADŮ

SBĚRNÉ DVORY

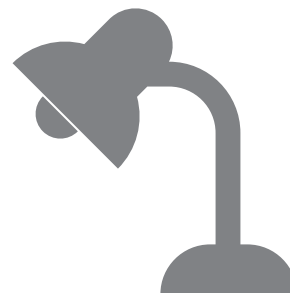
TŘÍDĚNÍ KUCHYŇSKÉHO
ODPADU













NEJVĚTŠÍ DODAVATEL KVALITNÍCH KOMPOSTÉRŮ

DRK

®



KOMP 95
26 pcs.

KOMP 1050
hexagonal
26 pcs.

KOMP 800
26 pcs.

KOMP 90
26 pcs.

KOMP 650
26 pcs.

KOVOVÝ ODPAD



ANALÝZA

EVIDENCE ODPADŮ

PORADENSTVÍ

VZDĚLÁVÁNÍ O ODPADECH

KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

ORK

PARTNERSTVÍ

DOMÁCÍ KOMPOSTOVÁNÍ

ODPADOVÉ NÁDOBY

TŘÍDĚNÍ
VYUŽITELNÝCH ODPADŮ

SBĚRNÉ DVORY

TŘÍDĚNÍ KUCHYŇSKÉHO
ODPADU









ANALÝZA

EVIDENCE ODPADŮ

PORADENSTVÍ

VZDĚLÁVÁNÍ O ODPADECH

KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

ORK

PARTNERSTVÍ

DOMÁCÍ KOMPOSTOVÁNÍ

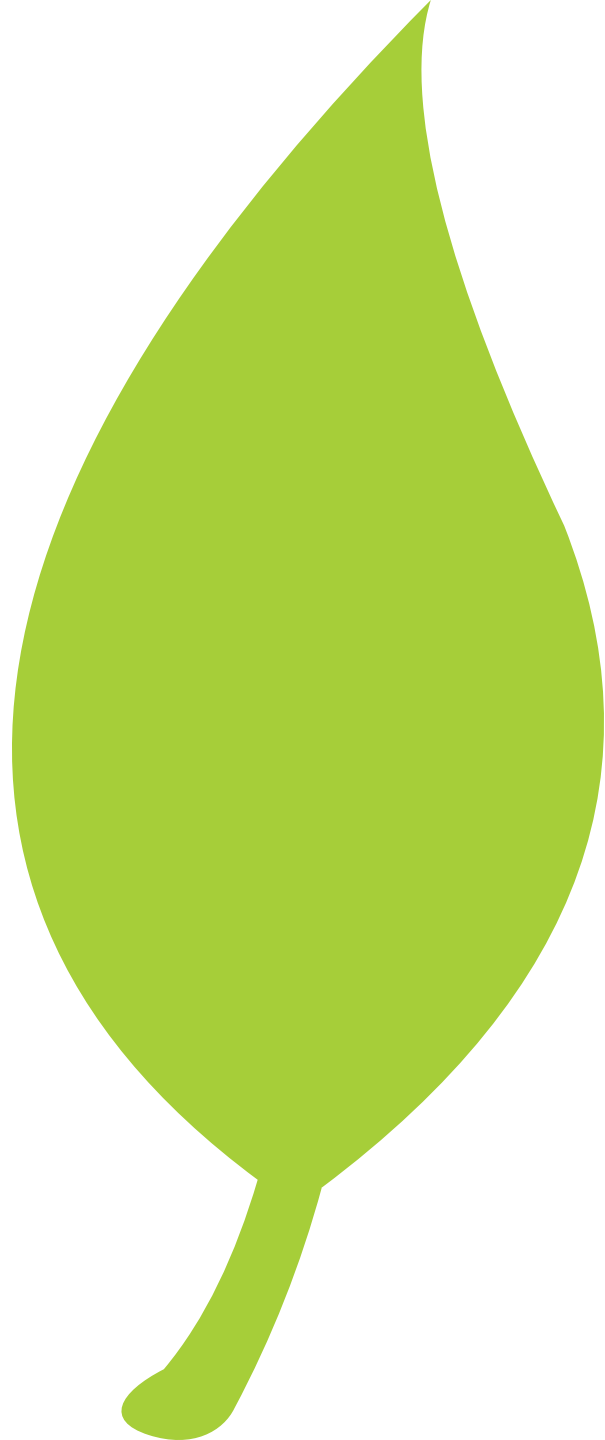
ODPADOVÉ NÁDOBY

TŘÍDĚNÍ
VYUŽITELNÝCH ODPADŮ

SBĚRNÉ DVORY

TŘÍDĚNÍ KUCHYŇSKÉHO
ODPADU





Marek Adamec
Ústecký, Středočeský
a Liberecký kraj



Vojtěch Ducháč
Středočeský, Královéhradecký
a Liberecký kraj



Andrea Poláková
Moravskoslezský, Olomoucký
a Pardubický kraj



Robin Liška
Moravskoslezský,
Olomoucký
a Zlínský kraj



Dominik Nahodil
Středočeský
a Plzeňský kraj



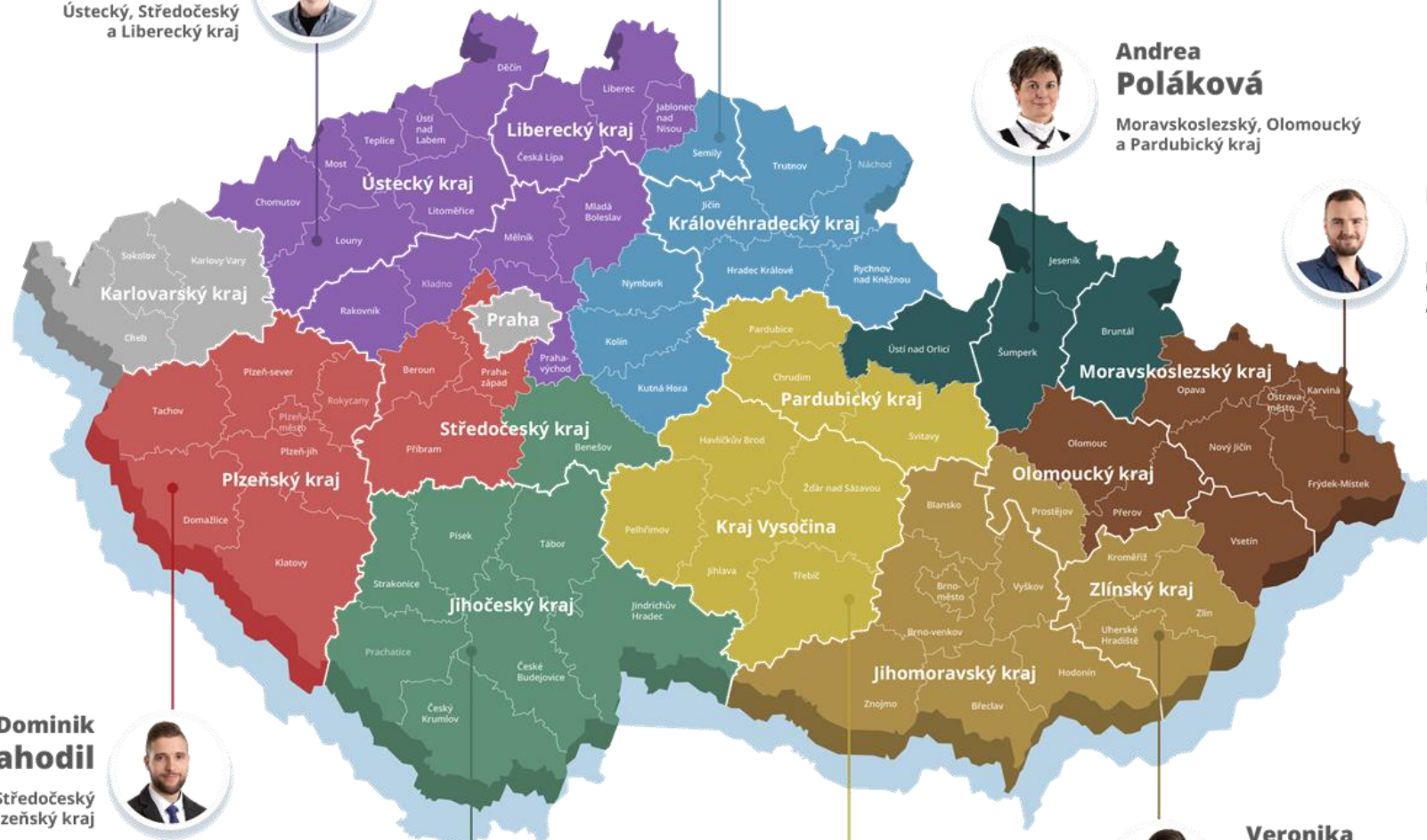
Veronika Marešová
Jihočeský
a Středočeský kraj



Jakub Uhrecký
Pardubický kraj
a Vysočina



Veronika Rajnišová
Jihomoravský, Zlínský
a Olomoucký kraj





Dipl. Ing. Marco Ricci Jürgensen



Dipl. Ing. Bernhard Gamerith





Pohodlný



Kontrolovatelný



Motivační

DÍKY SYSTÉMU, KTERÝ JE



Pohodlný



Kontrolovatelný



Motivační

84%
MÍRA TŘÍDĚNÍ

PRO MÉNĚ ODPADU



ANALÝZA

EVIDENCE ODPADŮ

PORADENSTVÍ

VZDĚLÁVÁNÍ O ODPADECH

KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

ORK

PARTNERSTVÍ

DOMÁCÍ KOMPOSTOVÁNÍ

ODPADOVÉ NÁDOBY

TŘÍDĚNÍ
VYUŽITELNÝCH ODPADŮ

SBĚRNÉ DVORY

TŘÍDĚNÍ KUCHYŇSKÉHO
ODPADU





Robin Dufek

ředitel společnosti

+420 773 506 643

robin.dufek@meneodpadu.cz

JRK Česká republika s.r.o.
Evropská 873 | 664 42 Modřice

www.meneodpadu.cz