



**Priatelia  
Zeme**  
SPZ

Návrh dokumentu:

# Stratégia nakladania s komunálnymi odpadmi v meste Partizánske

**Branislav Moňok**



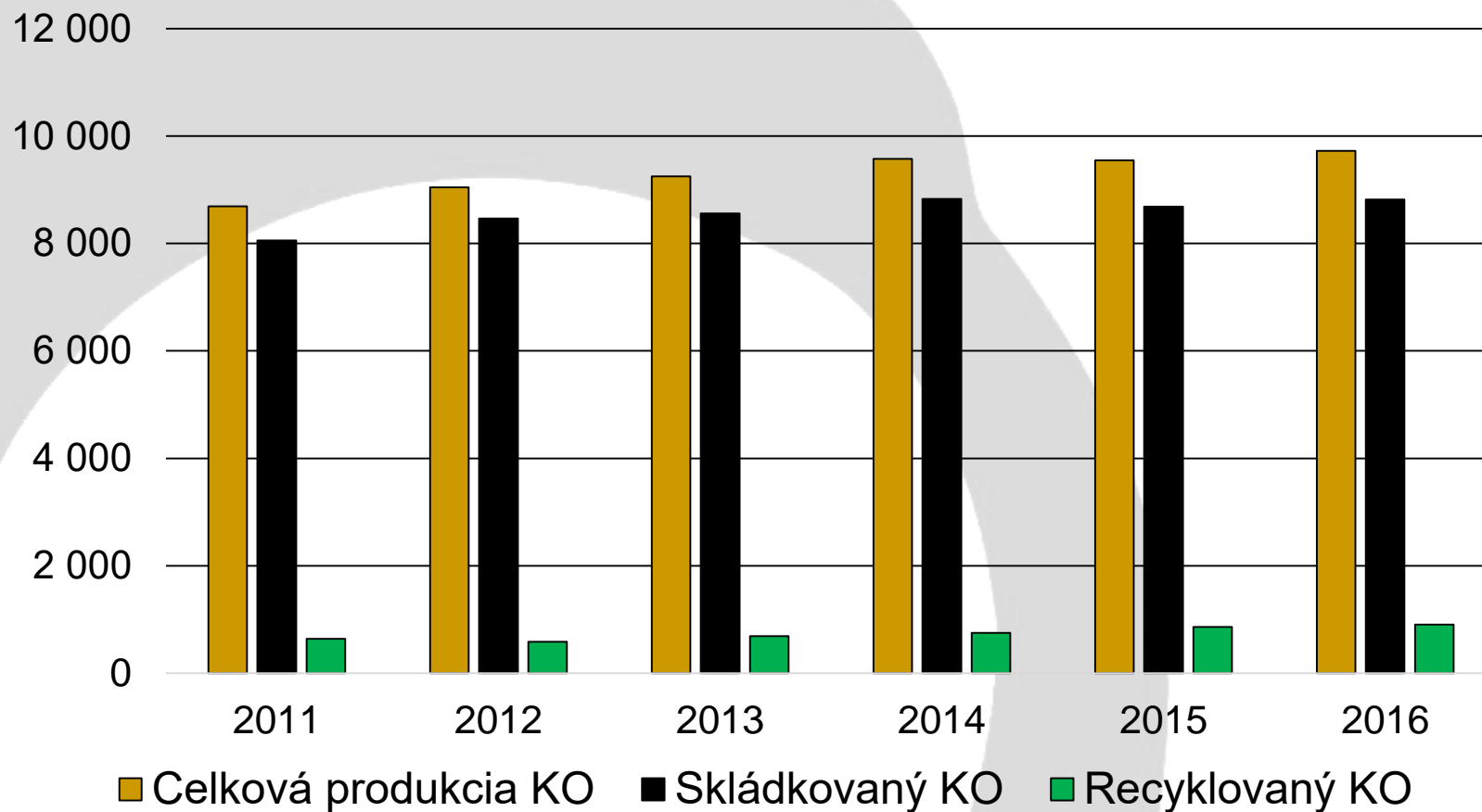
Operačný program  
**Efektívna  
verejná správa**



**Európska únia**  
Európsky sociálny fond

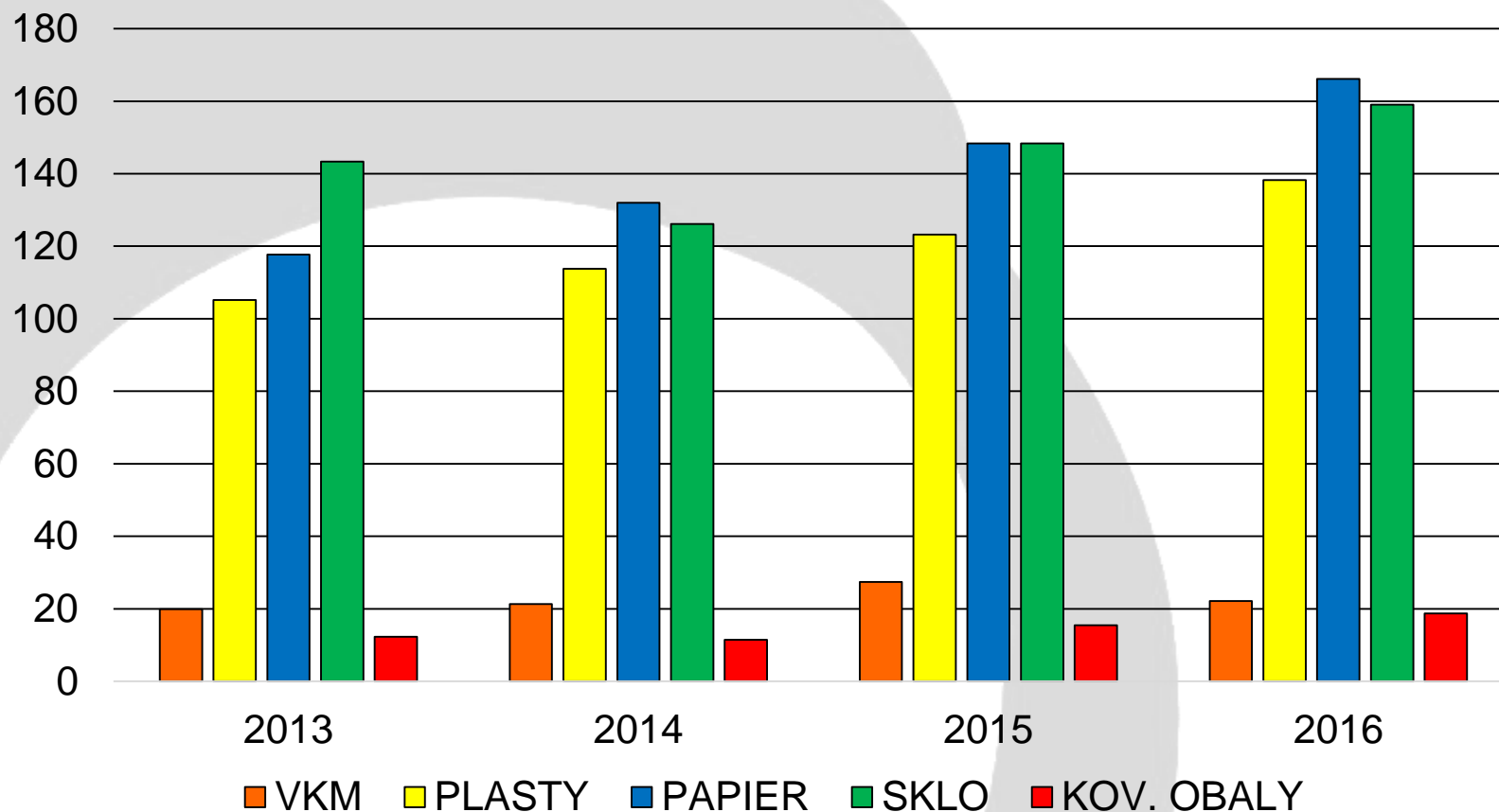
# Východiskový stav

## Vznik a nakladanie s komunálnymi odpadmi v Partizánskom v tonách



# Východiskový stav

## Množstvá základných vytriedených zložiek komunálnych odpadov v Partizánskom v tonách



## Východiskový stav

### Produkcia a nakladanie s KO na 1 obyvateľa v roku 2016 (v kg)

Celkové množstvo KO		428,50
Vytriedený KO		42,14
Zneškodnený KO		386,68
z toho:	ZKO	330,04
	OO	49,08
	DSO	7,23

# Zmesový komunálny odpad

Hmotnostné zloženie zmesových komunálnych odpadov

Zložka odpadu	Zastúpenie v IBV	Zastúpenie v KBV
Papier	5,19%	6,62%
Plasty	8,48%	10,41%
Sklo	6,04%	3,65%
K	1,56%	1,21%

Ak by sme všetko **poctivo vytriedili a skompostovali**, tak by nám zostalo necelých **60 kg** zmesového odpadu na obyvateľa.

Odpad z jedla	6,00%	9,07%
Drevo a drevotrieska	0,00%	0,29%
Textil	4,76%	5,98%
Nebezpečný a elektro odpad	1,38%	0,43%
Drobný stavebný odpad	1,06%	0,82%
Plienky	1,70%	2,21%
Zvyškový odpad	15,96%	15,80%

# Ciele stratégie

Stratégia je navrhnutá na obdobie rokov 2020 až 2030

Do roku 2030 chceme dosiahnuť:

1. Min. **70 % recykláciu** komunálnych odpadov
2. Max. **10 % skládkovaných** komunálnych odpadov
3. Max. **60 kg zmesových komunálnych odpadov** na obyvateľa

# Opatrenia

## Zlepšenie podmienok na triedenie v domácnostiach

- zlepšenie dostupnosti triedeného zberu
  - v KBV max. do 50 m od vchodu
  - v IBV „od prahu dverí“
- zabezpečenie dostatočného objemu zberných nádob/vriec
- vybudovanie stojísk na kontajnery v KBV
- zabezpečenie kompletného zloženia kontajnerov na stojiskách
- zabezpečenie pravidelného odvozu vytriedených odpadov
- zvýšenie frekvencie vývozu vytriedených zložiek
- zvýšenie frekvencie čistenia nádob a stojísk na kontajnery

# Opatrenia

## Biologicky rozložiteľné komunálne odpady

- IBV
  - podpora domáceho kompostovania
  - zabezpečenie sezónneho zberu záhradných BRKO
  - miesto na Zbernom dvore
  - zavedenie doplnkovej služby intenzívneho zberu BRKO
  - vzdelávanie o iných možnostiach využívania BRKO
  - štiepka/lístie na podporu domáceho kompostovania
- KBV
  - podpora komunitného kompostovania
  - zabezpečenie intenzívneho zberu BRKO
- vybudovanie vlastného zariadenia na zhodnocovanie BRKO



# Opatrenia

## Centrum opätovného používania (COP)

- bude sa v ňom zbierať použiteľný
  - nábytok
  - bytový textil, oblečenie...
  - hračky a športové potreby
  - knihy
- budú sa v ňom vykonávať drobné opravy
- budú v ňom prebiehať workshopy
- bude ponúkať veci na ďalšie využitie

# Opatrenia

## Zelený Mestský úrad

- pitný režim bez jednorazových obalov
- zákaz používania jednorazových riadov
- čapované čistiace prostriedky
- výmena jednorazových produktov za opakovane použiteľné (perá, darčkové predmety...)
- uprednostňovanie elektronickej komunikácie pred papierovou
- všade, kde sa dá, používať recyklovaný papier
- triedenie odpadov v kanceláriách...

# Opatrenia

## Podnikatelia

- v spolupráci so zberovou spoločnosťou a Okresným úradom vypracovať motivačný systém nakladania s KO
- v spolupráci s Okresným úradom vypracovať usmernenia o tom,
  - čo je komunálny odpad
  - ako triediť odpad
  - ako evidovať odpad...
- zabezpečiť kontrolu, či produkujú KO a ako s ním nakladajú
- podpora prevádzok s bezobalovým predajom, požičovní, bazárov, opravovní, secondhand-ov...

# Opatrenia

## Kontrola a motivácia domácností

- zavedenie kontroly nakladania s komunálnym odpadom na úrovni domácností. Zistíme:
  - koľko zmesového odpadu produkuje
  - ako často si necháva odvážať odpad
  - dodržiavanie zavedeného systému
  - zapájanie sa do mobilných zberov
  - info o návštevách zberného dvora
- zavedenie systému motivácie
  - morálna motivácia
  - množstvový zber

# Opatrenia

## Informačný systém pre obyvateľov a podnikateľov

- „inteligentná“ webová stránka o odpadoch
- Zelená linka – možnosť nahlasovať podnety
- opakované vzdelávacie aktivity pre verejnosť (prednášky, workshopy, TV relácie...)
- dôsledné informovanie o odpadovom hospodárstve v meste pomocou dostupných komunikačných kanálov (web mesta, TV, noviny, vývesky, rozhlas...)
- opakované vzdelávacie aktivity na školách
- vydávanie a distribúcia informačných materiálov o predchádzaní vzniku, triedení a kompostovaní odpadov...

# Opatrenia

## Verejné akcie bez odpadu

- usporiadatelia sú povinní:
  - zabezpečiť používanie opakovane použiteľných alebo kompostovateľných obalov (musí ich zhodnotiť)
  - zabezpečiť na akcii triedený zber
  - urobiť opatrenia na zníženie množstva odpadov

## Ekologické plienky

- zavedenie podporného programu na používanie opakovane použiteľných plienok
- Informovanie o nevýhodách používania jednorazových plienok

# Opatrenia

## Objemný odpad

- použiteľný OO sa posunie do COP-u
- rozoberanie OO a poskytovanie ho na recykláciu

## Bez odpadu

- motivačný program na podporu prevádzok bez odpadu
- vypracovanie návodov, ako sa stať domácnosťou, školou, kaviarňou, kanceláriou atď. bez zbytočného odpadu
- zabezpečenie workshopov a prednášok pre jednotlivé cieľové skupiny

# Opatrenia

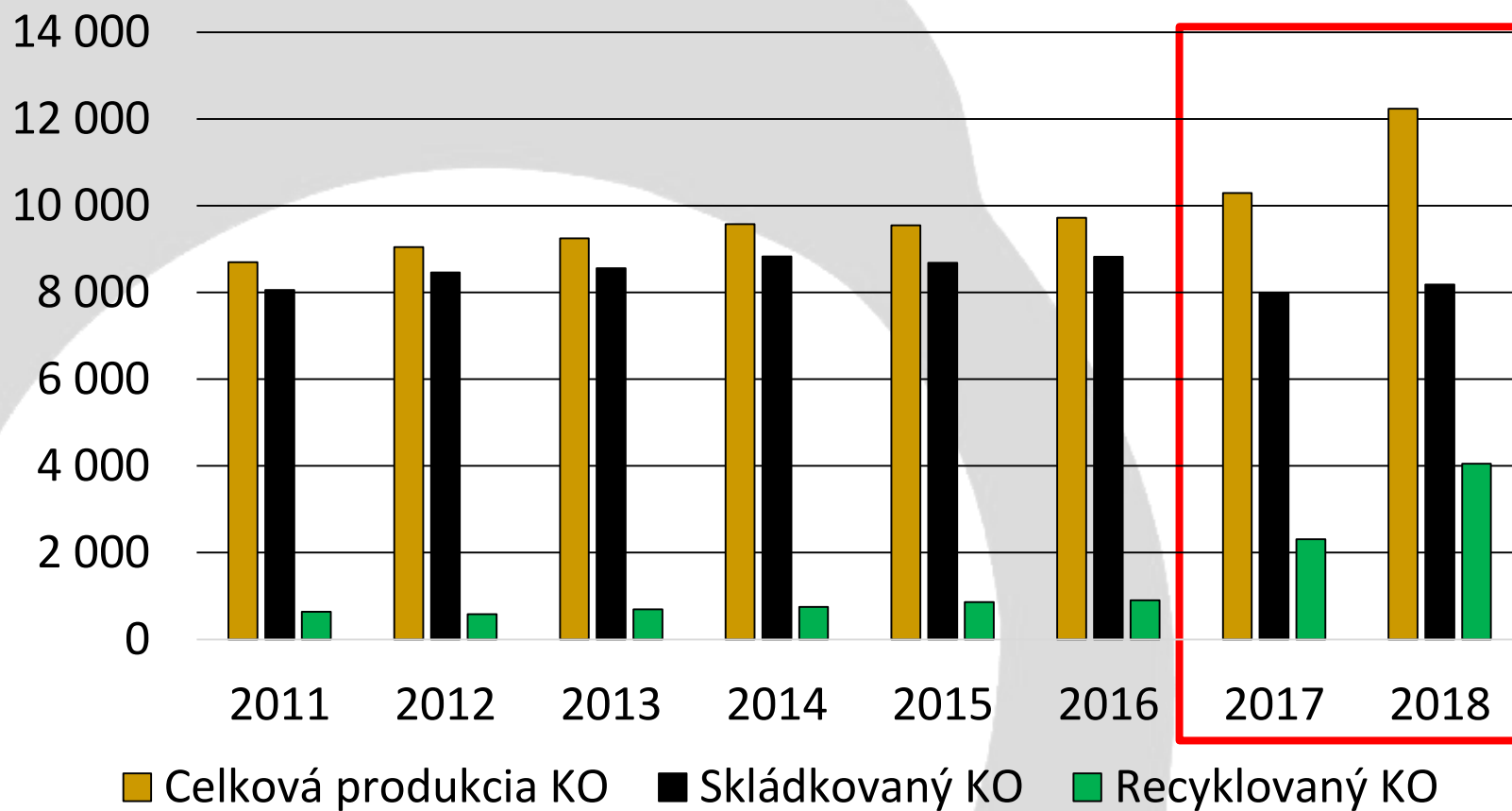
## Mechanicko-biologická úprava

- v spolupráci so zberovou spoločnosťou vytvoriť podmienky na úpravu zmesových komunálnych odpadov (ZKO) pred ich uložením na skládku odpadov
- MBU je lacnejší, flexibilnejší a environmentálne vhodnejší spôsob úpravy odpadu pred uložením na skládku odpadov ako spaľovne odpadov. Proces pozostáva z:
  - podrvenia odpadu
  - mechanického dotriedenia
  - biologickej stabilizácie
- zníženie objemu a hmotnosti ZKO porovnateľné so spaľovňami



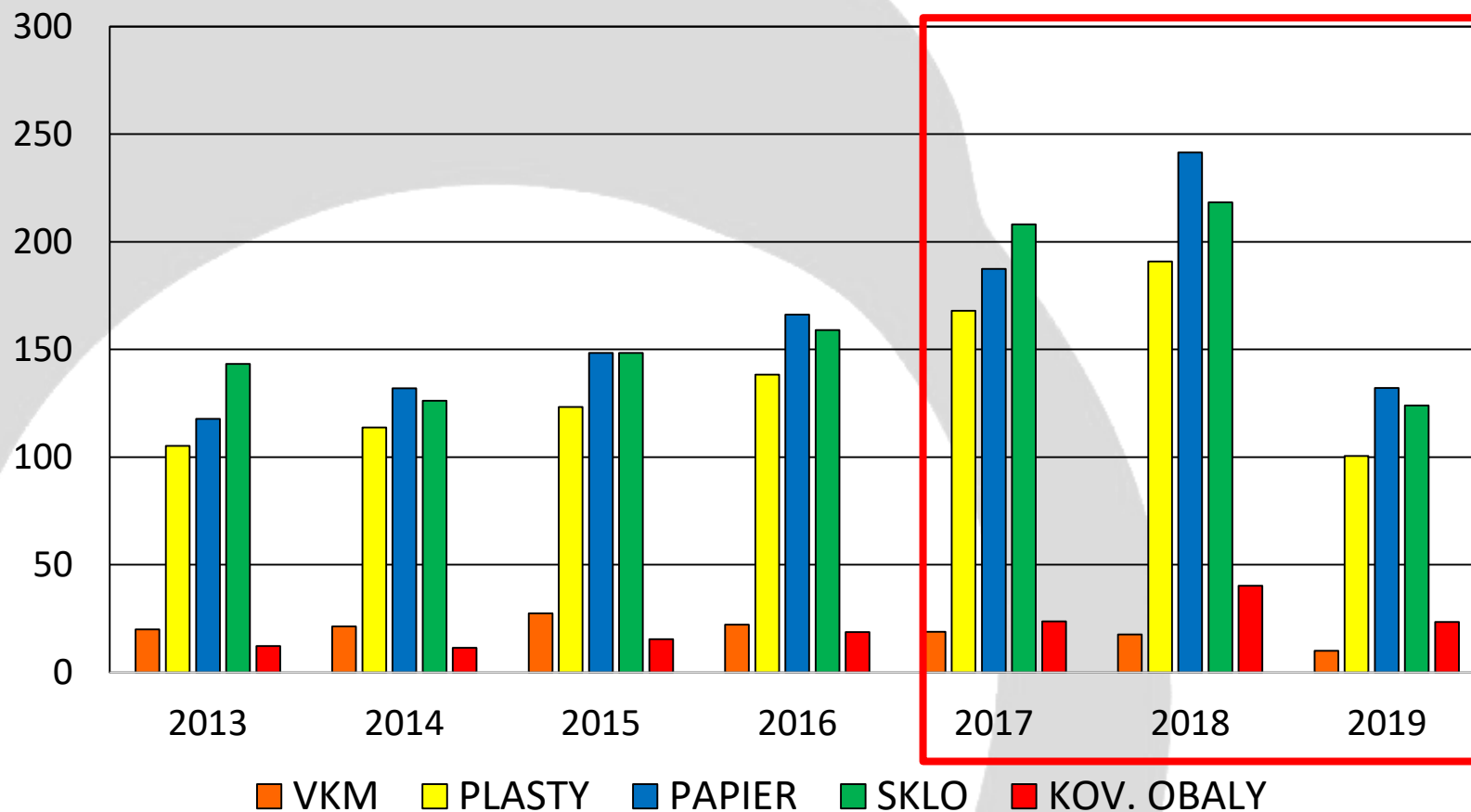
# Prvé výsledky

## Vznik a nakladanie s komunálnymi odpadmi v Partizánskom



# Prvé výsledky

## Množstvá základných vytriedených zložiek komunálnych odpadov v Partizánskom v tonách



## „Spoločne na ceste k nulovému odpadu“

**Priatel'ia Zeme – SPZ**

0903 772 323

spz@priateliazeme.sk

[www.priateliazeme.sk/spz](http://www.priateliazeme.sk/spz)

[www.nulaodpadu.sk](http://www.nulaodpadu.sk)

[www.kompost.sk](http://www.kompost.sk)



[priateliazeme.spz](https://www.facebook.com/priateliazeme.spz)

