

**Dlhá a zložitá cesta  
obce Trnavá Hora  
k 53% miere triedenia  
odpadov**

Pavel Kravec – starosta obce Trnavá Hora



# Obec je náš domov

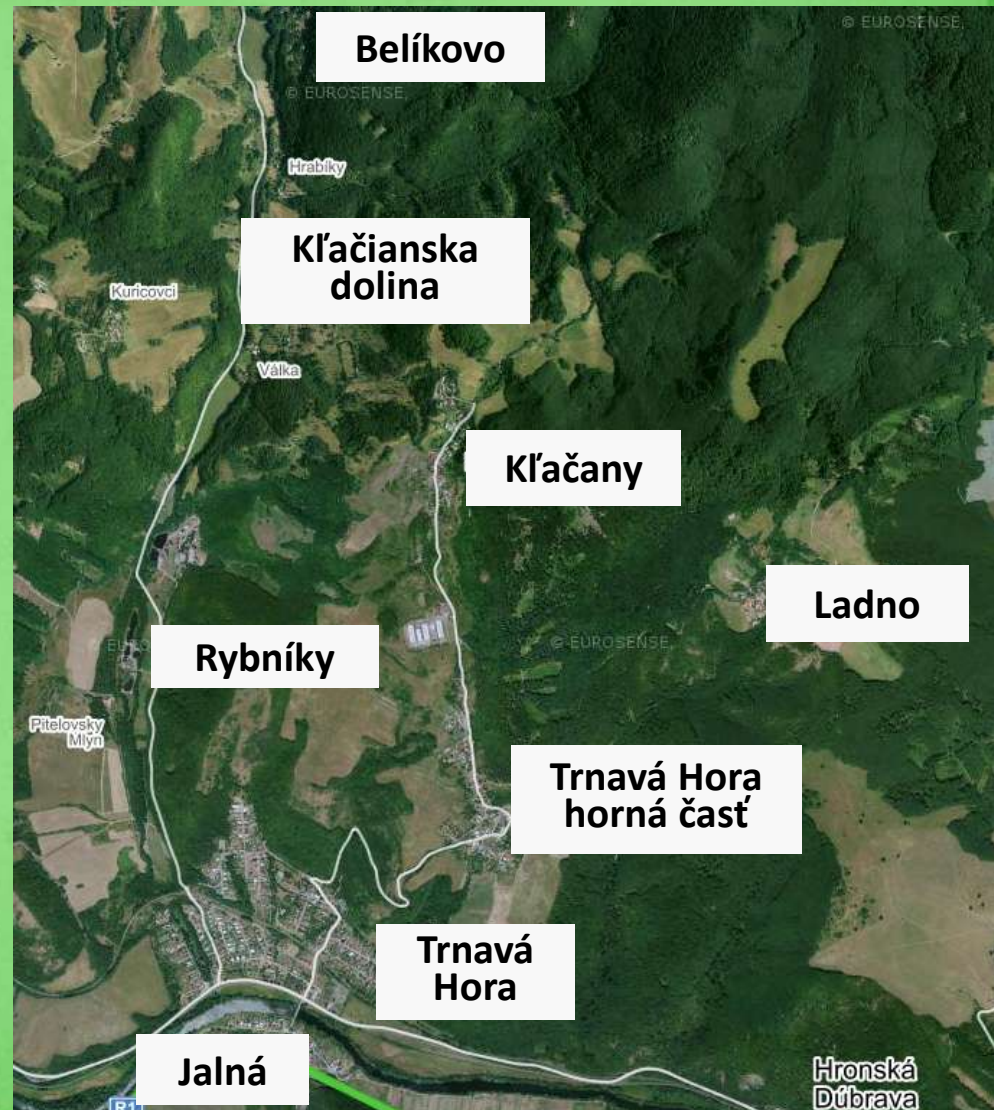
dom, záhrada, ulica, verejné plochy,  
verejná zeleň = obec, náš domov

Obec je náš  
DOMOV



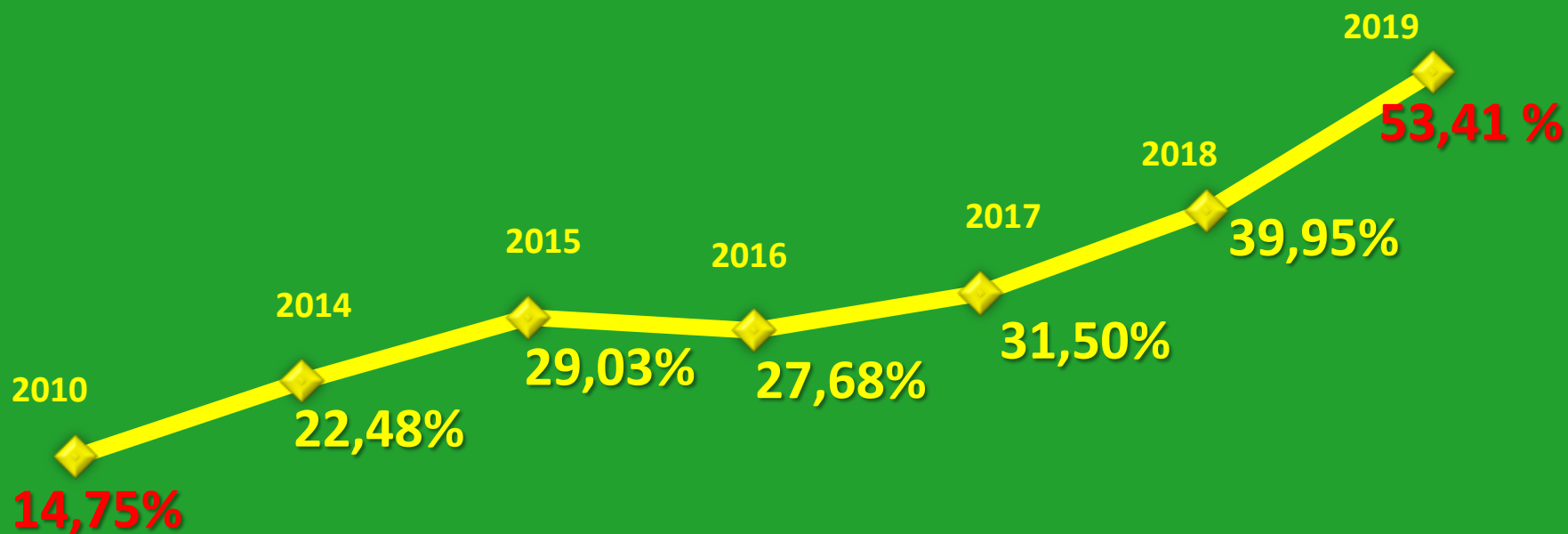
# Limity ovplyvňujúce organizáciu odpadového hospodárstva obce

- 1220 obyvateľov
- 99% rodinné domy
- 4 časti –Jalná, dolná časť obce Trnavá Hora, horná časť obce Trnavá Hora, Kláčany,
- Ladno – chalupárska osada
- Kláčianska dolina – samota, roztrúsené domy
- Chatová oblasť Belíkovo
- Rybníky – nelegálna ubytovňa



# Dlhá cesta

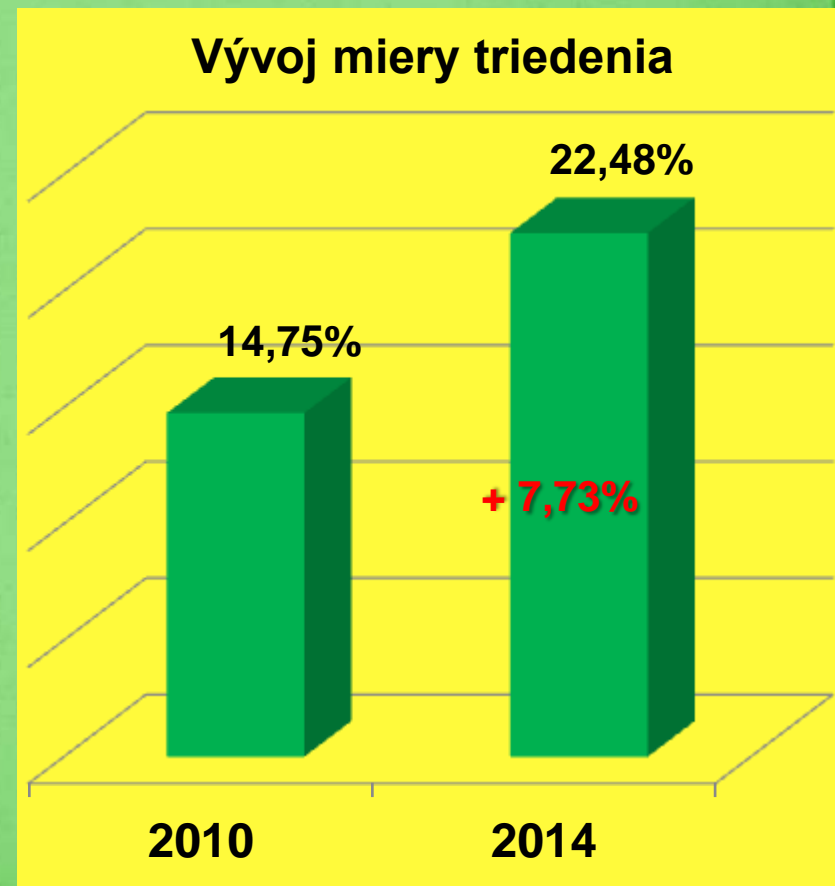
## od 14% - k 54 % miere triedenia odpadov



# Rok 2010

## začiatok progresívnych zmien

- rok 2010 miera triedenia 14,75 % „od dverí k dverám“
- mesto Žiar nad Hronom zakladá novú zberovú firmu Technické služby a.s.
- obec zavádza zber triedeného odpadu „od dverí k dverám“
- koniec roka 2014 miera triedenia 22,48% (+7,73%)



# Rok 2015

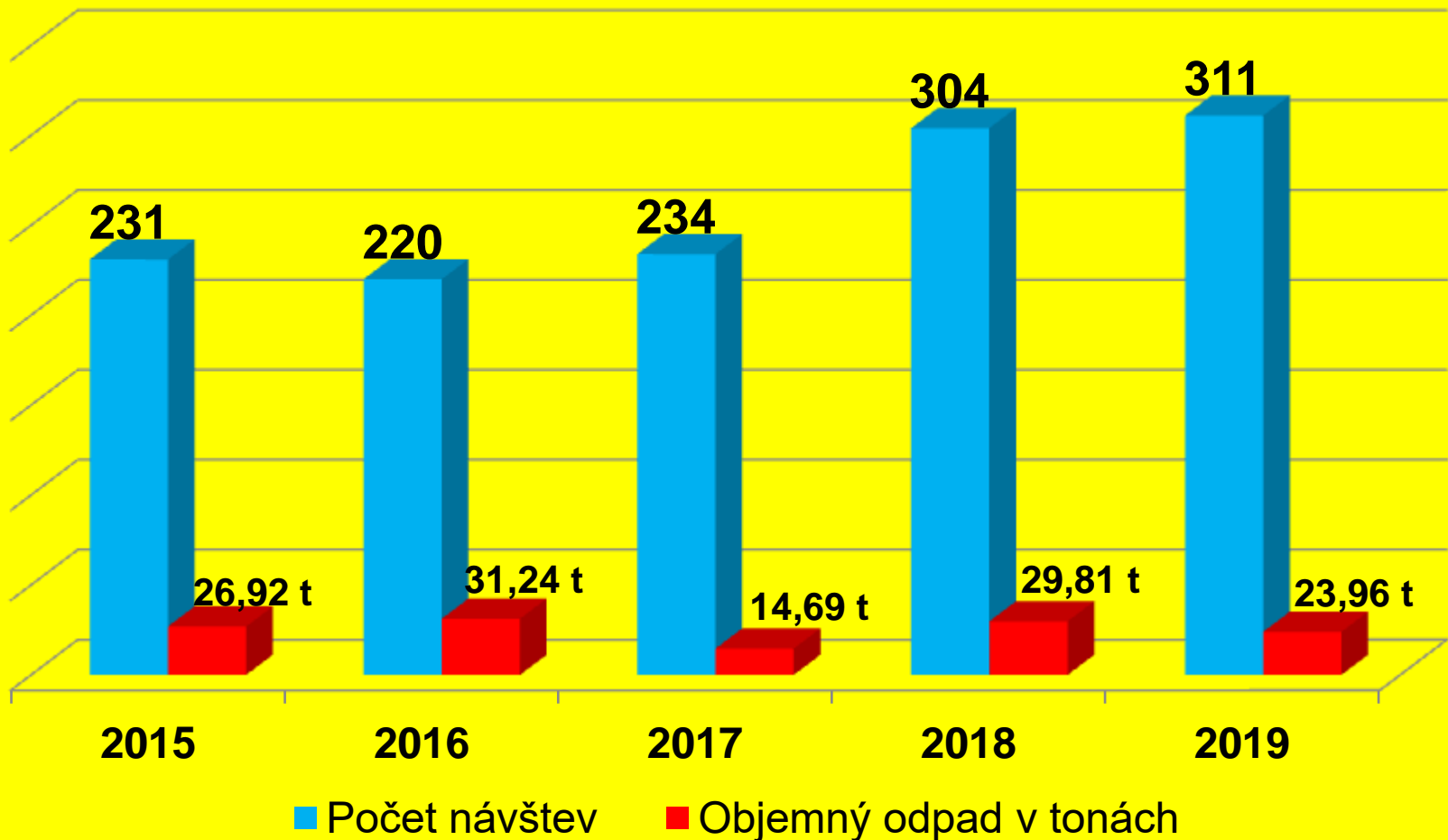
## ZBERKO – zberný dvor

- naštartovanie intenzifikačných zmien
- zriadenie 4 komplexných „priateľských“ stojísk triedeného odpadu - 1 100l kontajnery
- otvorenie zberného dvora ZBERKO
- zber a úprava objemného odpadu pred uložením na skládku
- dedičný odpad

otvorený denne min. 8 hod,  
každú sobotu 13:00h – 15:00h,  
na požiadanie ad hoc



# Počet „sobotných“ návštev zberného dvora, množstvá objemného odpadu 2015 - 2019



# ZBERKO – zberný dvor



**Kontajner s objemným odpadom**

**Kontajner na plasty**





# ZBERKO – zberný dvor



Kontajner na drevený odpad

# ZBERKO – zberný dvor



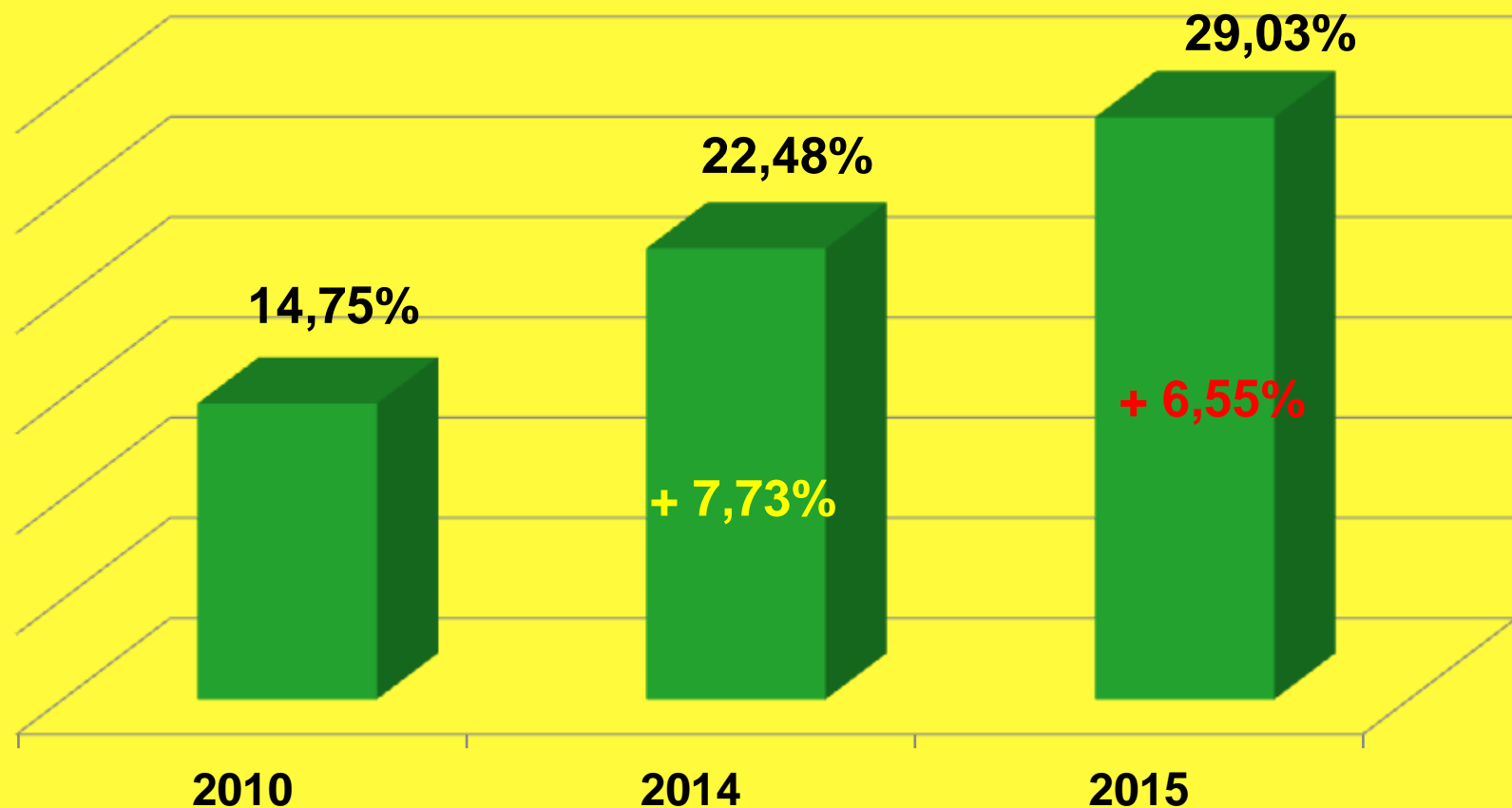
Elektro  
odpad

# ZBERKO – zberný dvor



# ZBERKO – zberný dvor

## vplyv na mieru triedenia 2010 - 2015



# Rok 2016 -2017

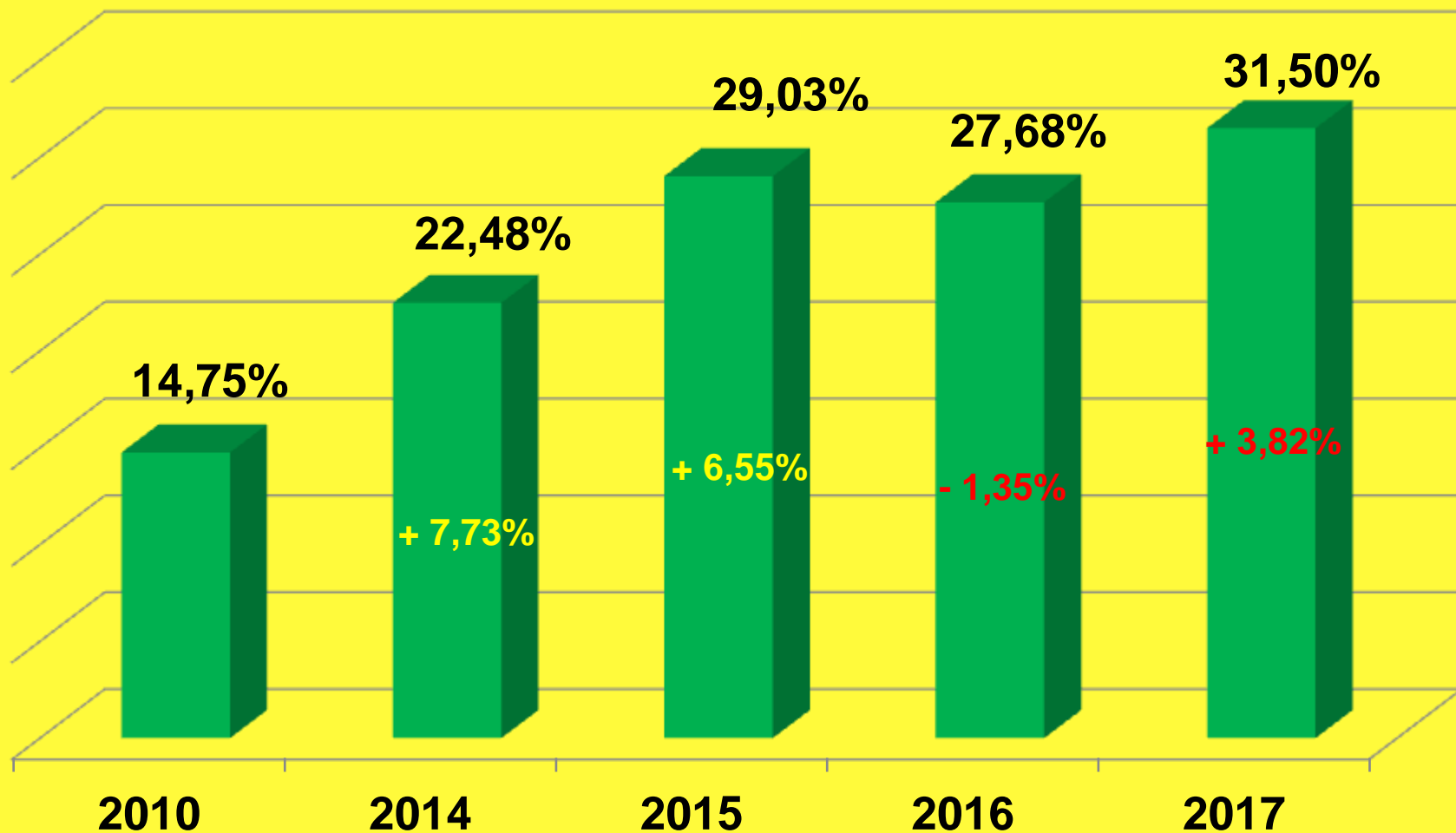
## Domáce kompostovanie

- OZ Žiarska kotlina – spoločný projekt podporený RF
- 100 ks kompostérov pre domáce kompostovanie



# Rok 2016 -2017

## Domáce kompostovanie – vplyv na mieru triedenia



# Roky 2017 – 2018

## Akcelerácia zberu a triedenia odpadov

- akcelerácia intenzifikácie zberu a triedenia
- zriadenie zberných stojísk odpadov v chalupárskych a chatárskych oblastiach Belíkovo a Ladno
- zavedenie triedeného zberu „od dverí k dverám“ v Kľačianskej doline rodinné domy
- nelegálna ubytovňa Rybníky



# Roky 2017 – 2018

## Akcelerácia zberu a triedenia odpadov

Stojisko kontajnerov  
chalupárska a chatová oblasť  
Ladno



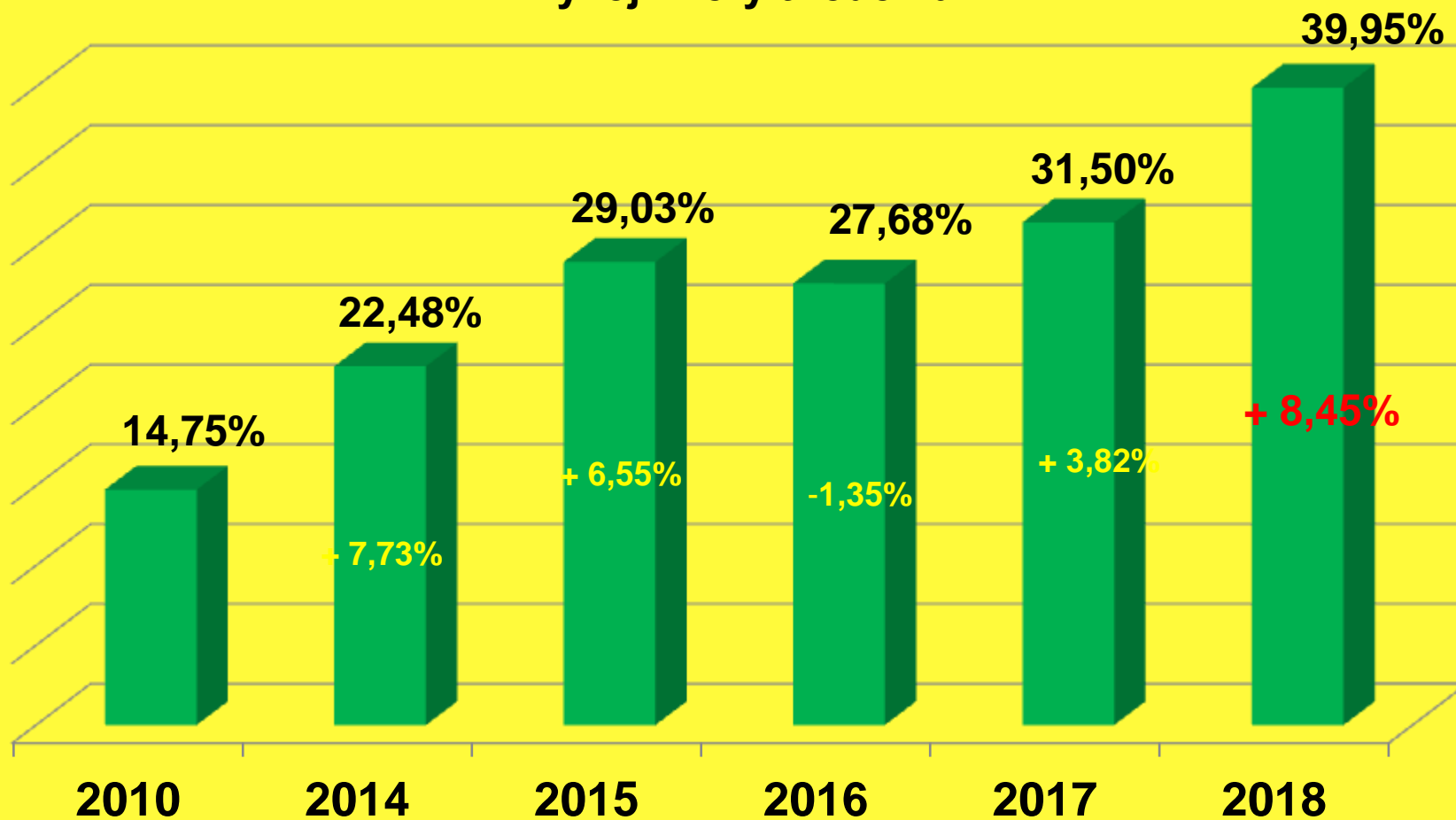
Stojisko kontajnerov  
chatová oblasť Belíkovo



# Roky 2017 – 2018

## Akcelerácia zberu a triedenia odpadov

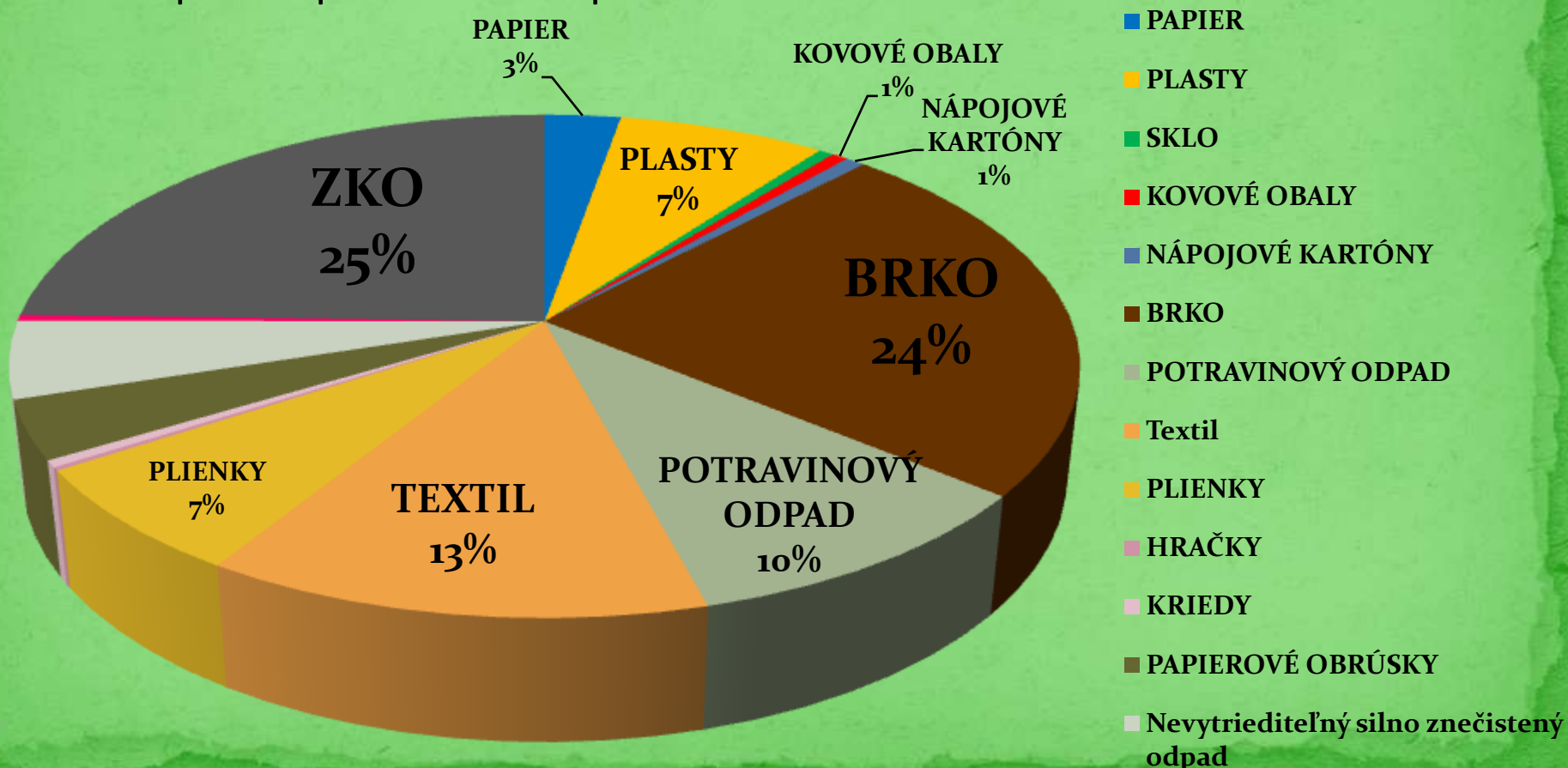
Vývoj miery triedenia



# Rok 2018

## Analýza stavu OH a definovanie Konceptcie OH

- Inštitút cirkulárnej ekonomiky, o.z. Bratislava
- 23 domácností, celkové množstvo analyzovaného ZKO: 465,48 kg
- Konceptcia odpadového hospodárstva obce



# Rok 2019

## zber bioodpadu v bio zberných nádobách „od dverí k dverám“



Zrušené zberné miesto bioodpadu



Zberná nádoba na bioodpad

# Rok 2019

## Pilotný projekt zberu kuchynského odpadu z domácností

- zavedenie: 6. máj 2019
- 3 zberné miesta:
  - Jalná pri COOP Jednote,
  - Trnavá Hora dolná časť, Okružná cesta, pri COOP Jednote,
  - Trnavá Hora dolná časť, Žiarska cesta, pri zubnej ambulancii
- **Vyzbierané množstvo**  
**máj – december 2019:**  
**8,42 t !!!**



Zberná nádoba na kuchynský odpad



Kuchynský odpad

# Samooobslužné zberné miesto pneumatík



- otvorené 24 hodín denne
- funguje samooobslužne
- ELTMA – autorizovaná OZV na odvoz a spracovanie starých pneumatík



# HUMANA - zberné nádoby na šatstvo

- rozmiestnené na 5 stojiskách v obci
- zber každé dva týždne
- problémom je občasné preplnenie kontajnerov
- za rok 2019 vyzbieraných 6 ton



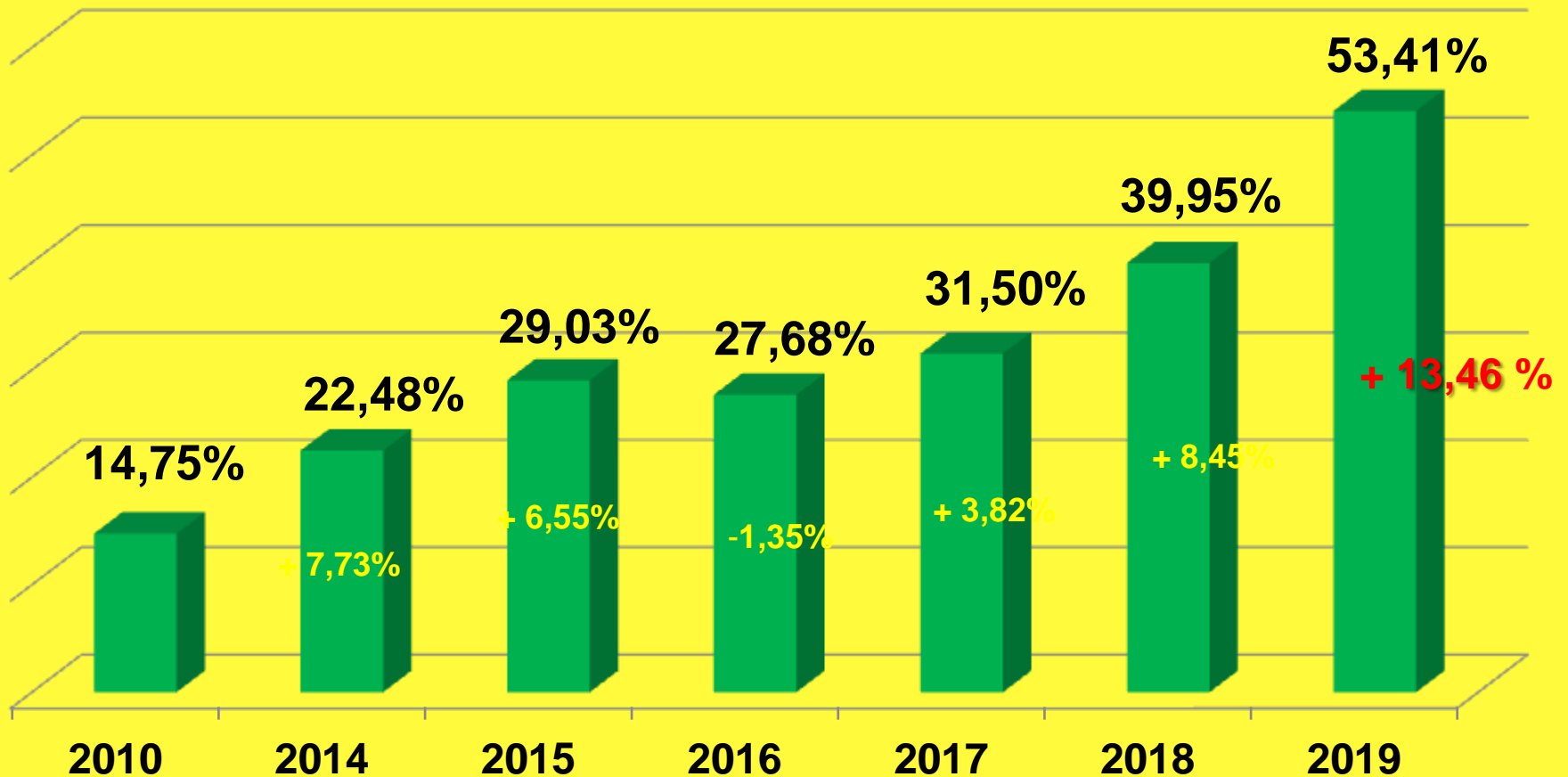
# Porovnanie množstevný zber zmesového odpadu „€.....“ - najlepšia motivácia (porovnanie 2018 - 2019)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 2018 paušálny            | poplatok 18,25 € x počet členov domácnosti |
| 2019 množstevný poplatok | min. 12 žetónov 21,12 € / domácnosť        |
| 2020 množstevný poplatok | min. 6 žetónov 15,18 € / domácnosť         |

| Rok                        | Kuka nádoby     | Zmesový KO   | Náklady          | Separácia (5 zložiek) |
|----------------------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------------|
| 2018 (paušál)              | 7851 ks         | 150 t        | 24 028 €         | 78 t                  |
| 2019 (žetóny)              | 5836 ks         | 127 t        | 22 214 €         | 82 t                  |
| <b>Rozdiel (2019/2018)</b> | <b>-2015 ks</b> | <b>-23 t</b> | <b>- 1 814 €</b> | <b>+ 4 t</b>          |
| 2019/2020 (1. – 5. mesiac) | -701 ks         | -8,14 t      | - 303 €          | + 0,5 t               |

# Rok 2019

## Zavedenie množstevného zberu zmesového odpadu vplyv na mieru triedenia





# Budúcnosť ?



- **Zvýšenie motivácie k triedeniu** zníženie povinného počtu žetónov z 12 ks na 6 ks/ na rok 2020  
2019 – 12 ks = 21,12 €, 2020 – 6 ks = 15,18 €
- **Cielená informačná kampaň** s rodinami, ktoré dokupujú viac ako 10 žetónov
- **Zavedenie elektronickej evidencie** zberu triedeného a zmesového odpadu v prípade, že zberová firma zavedie váženie zbieraného odpadu
- **Edukácia triedenia** – na FB a obecnom webe sme zaviedli seriál „Triedim, triediš, triedime – 27. časť „Aj drevo môžete triediť“
- **Výmena 1 100l kontajnerov** z plechových za plastové – 31 ks
- **Zlepšenie úpravy objemného odpadu** pred uložením – nákup nástrojov
- **Rozšírenie zberu kuchynského odpadu** – aj na ostatné časti obce
- **Rozšírenie domáceho kompostovania** – nákup a distribúcia kompostérov



**Ďakujem za pozornosť!**

Obec je náš  
**DOMOV**