

# PROBLEMATIKA SBĚRU A TŘÍDĚNÍ PLASTŮ

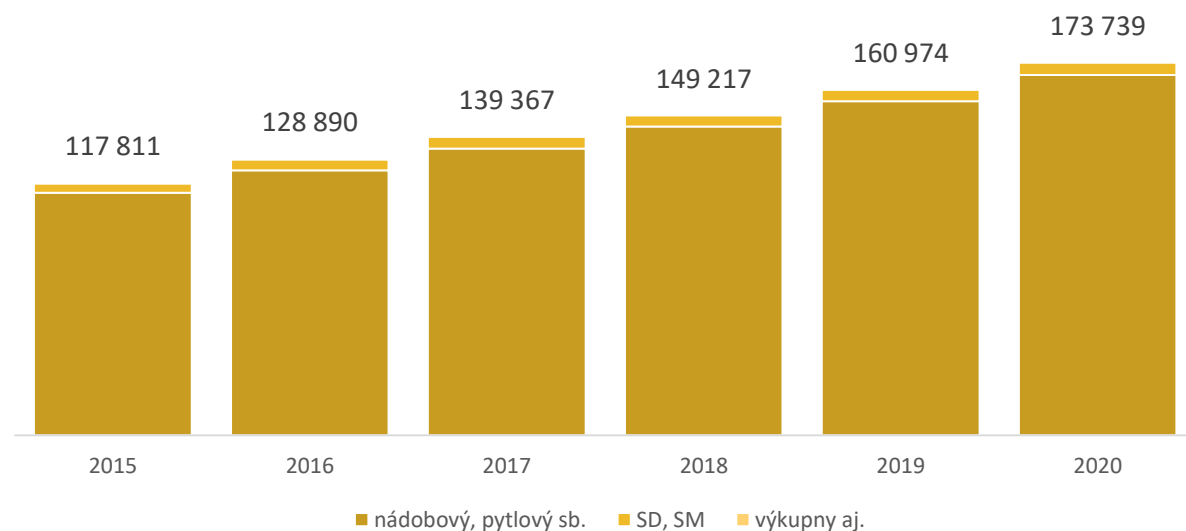
Ing. David Lukáč



# PLASTOVÉ KOMUNÁLNÍ ODPADY

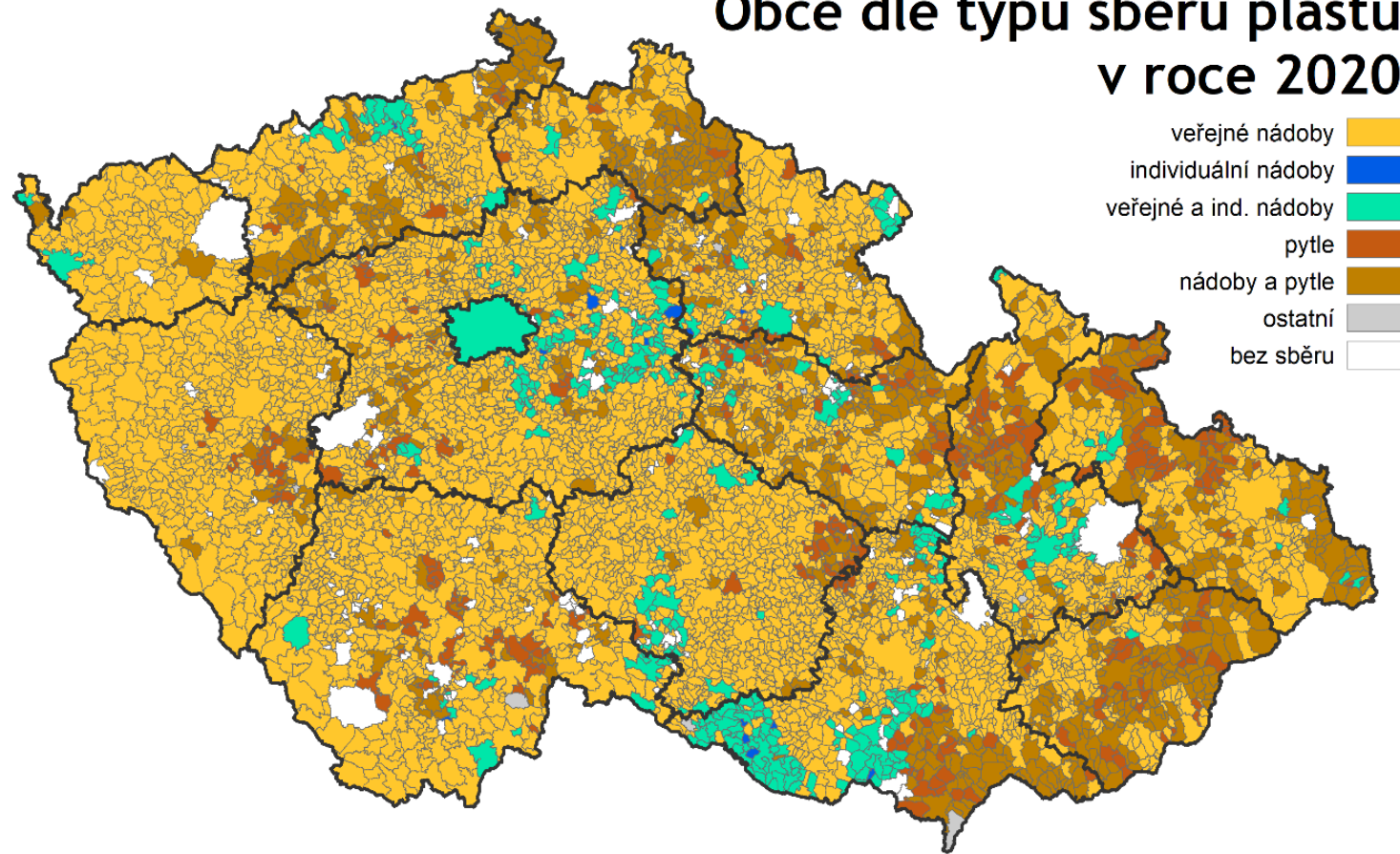
- sběr plastových odpadů prostřednictvím obecních sběrů
- kat. č. 20 01 39, výjimečně 15 01 02
- směs obalů a neobalů
- mezi lety 2015 a 2020 nárůst o 47 %
- další plastové obaly sbírány v rámci podnikatelského a průmyslového odpadu (spíše jednodruhové a snadno recyklovatelné obaly)
- malé množství stále obsaženo v SKO a jiných směsných odpadech

množství tříděných plastů sebraných prostřednictvím obecních sběrů [t]



# PLASTOVÉ KOMUNÁLNÍ ODPADY

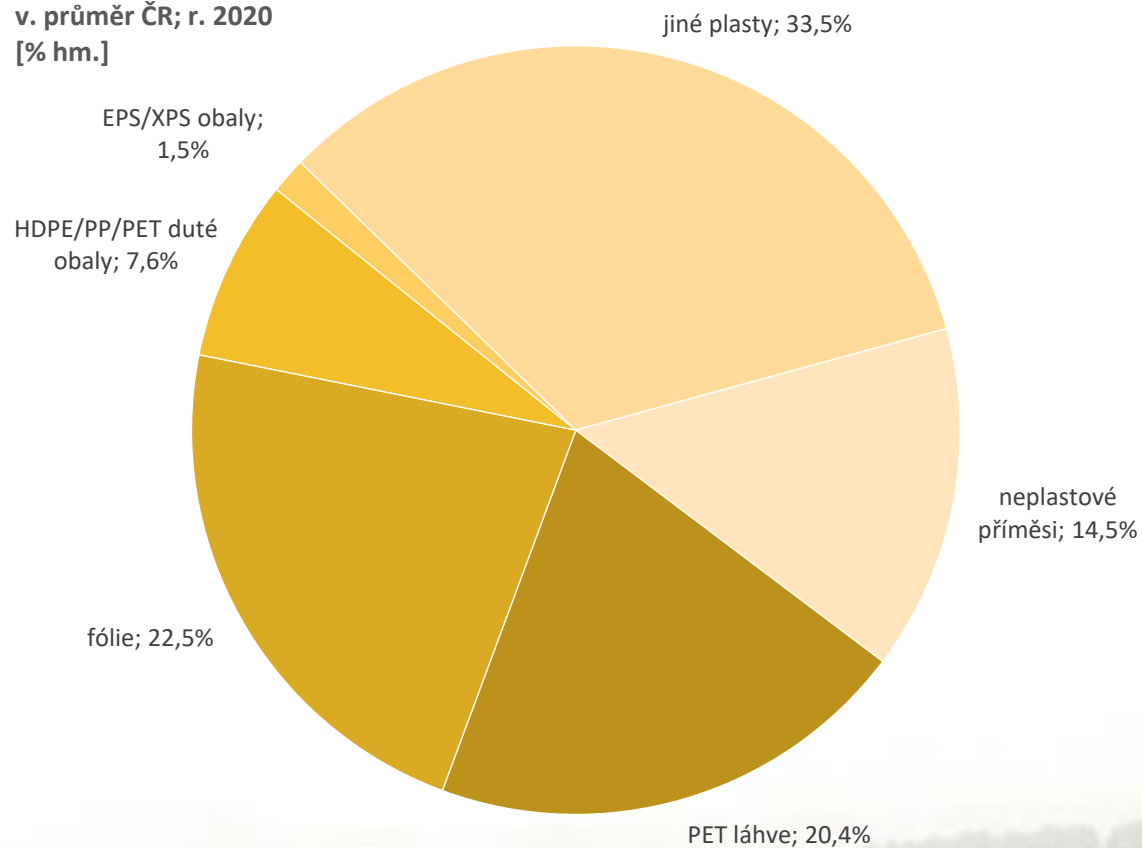
Obce dle typu sběru plastů  
v roce 2020



# PLASTOVÉ KOMUNÁLNÍ ODPADY

- skladba zjišťována pravidelnými rozbory (2020: 142 vzorků)
- významná proměnlivost mezi jednotlivými vzorky
- podíl plastových obalů ustálený: 68 % hm.
- mírný vývoj skladby obalů (odlehčování PET láhví)
- neplastové příměsi obvykle cca 15 % hm.
- polymerová skladba obtížně určitelná (využití dobrovolného značení a NIR)

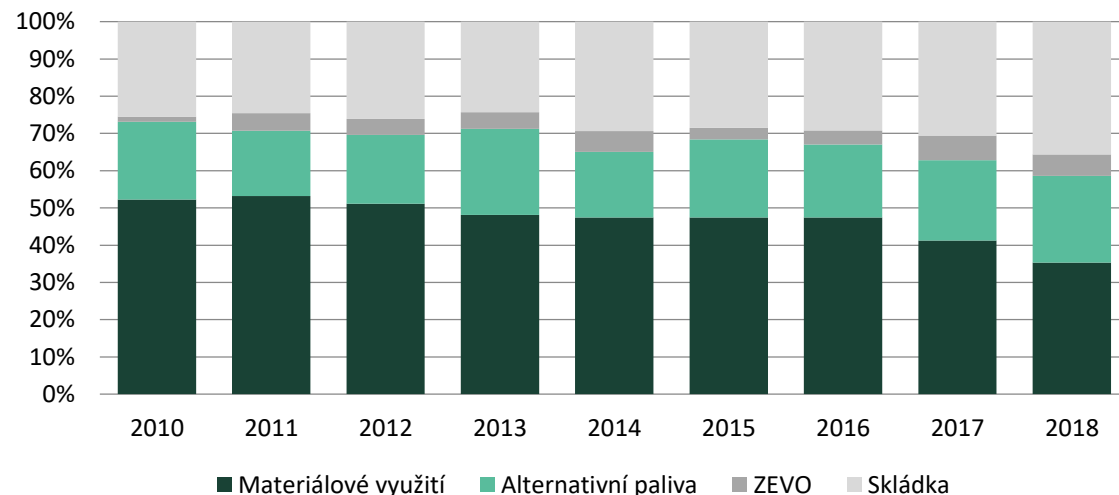
skladba plastových komunálních odpadů  
v. průměr ČR; r. 2020  
[% hm.]



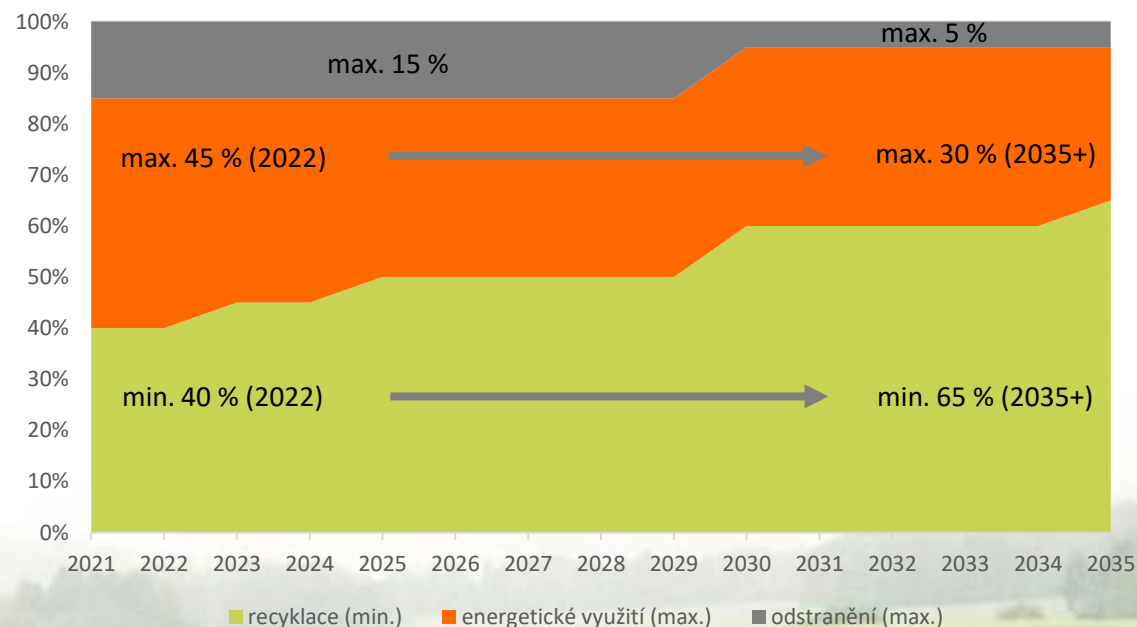
# DOTŘIĐOVÁNÍ PLASTŮ

- v ČR přes 120 manuálních třídících linek (TL)
- připravovány projekty poloautomatických TL
- PET láhve podle barev, duté obaly (HPDE/PP/PET), fólie (LDPE barevná/čirá), směsné plasty, EPS, kelímkovina => zbytek TAP/ZEVO/skládka
- vyhl. č. 273/2021 Sb., § 8, 9 + příloha č. 7: požadavky na minimální míru dotřídění (plastů, papíru, kovů, skla a bioodpadů); sledováno napříč zařízeními při opakované úpravě

evidovaná míra dotřídění plastových komunálních odpadů



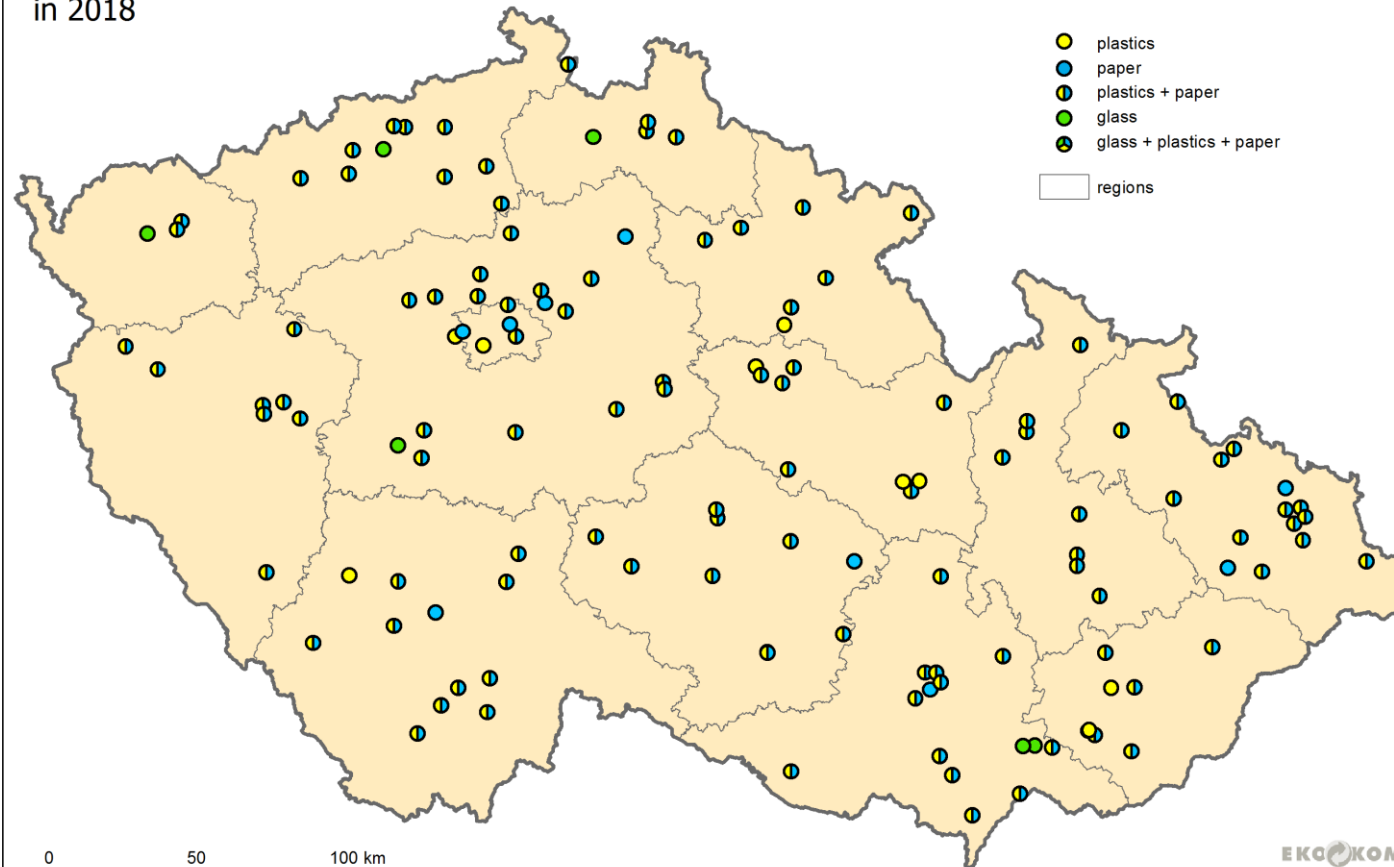
požadovaná míra dotřídění plastových komunálních odpadů





# DOTŘÍĐOVÁNÍ PLASTŮ

## SORTING PLANTS IN THE CZECH REPUBLIC in 2018



EKO-KOM  
EKO-KOM a.s. | 2018

# DOTŘÍĐOVÁNÍ PLASTŮ

- přirozený vývoj dotřídřování dán poptávkou po DS a jejich cenami
- určitou roli hraje také nízká cena skládkování
- řada dotřídřených DS je stále směs polymerů => v některých případech nutné další třídění NIREm
- směsné plasty v současnosti HDPE+PP => náhrada stavebních materiálů
- skladba výmětu (ať už na TAP nebo k odstranění) proměnlivá podle poptávky po DS



- problematické materiály:
  - fólie: jiné než LDPE, vícevrstvé
  - znečištěné plasty
  - minoritní materiály
  - drobné materiály (cca pod 10 cm)
  - černé materiály

# DĚKUJI ZA POZORNOST.

Ing. David Lukáč  
lukac@ekokom.cz

