

Co se děje s odpadem: Nakládání s využitelnými složkami KO v Praze

Sbírané druhy využitelných složek komunálního odpadu

1. Plasty
2. Papír
3. Kovové obaly
4. Sklo
5. Nápojové kartony
6. Bioodpady (rostlinného i „nerostlinného“ původu)
7. Velkoobjemový odpad
8. Nebezpečné složky KO a jedlé oleje

Množství nakládání s odpady (stav 2019)



18 225 t



24 703 t



1 114 t



18 430 t



433 t



259 000 t



38 313 t



10 600 t

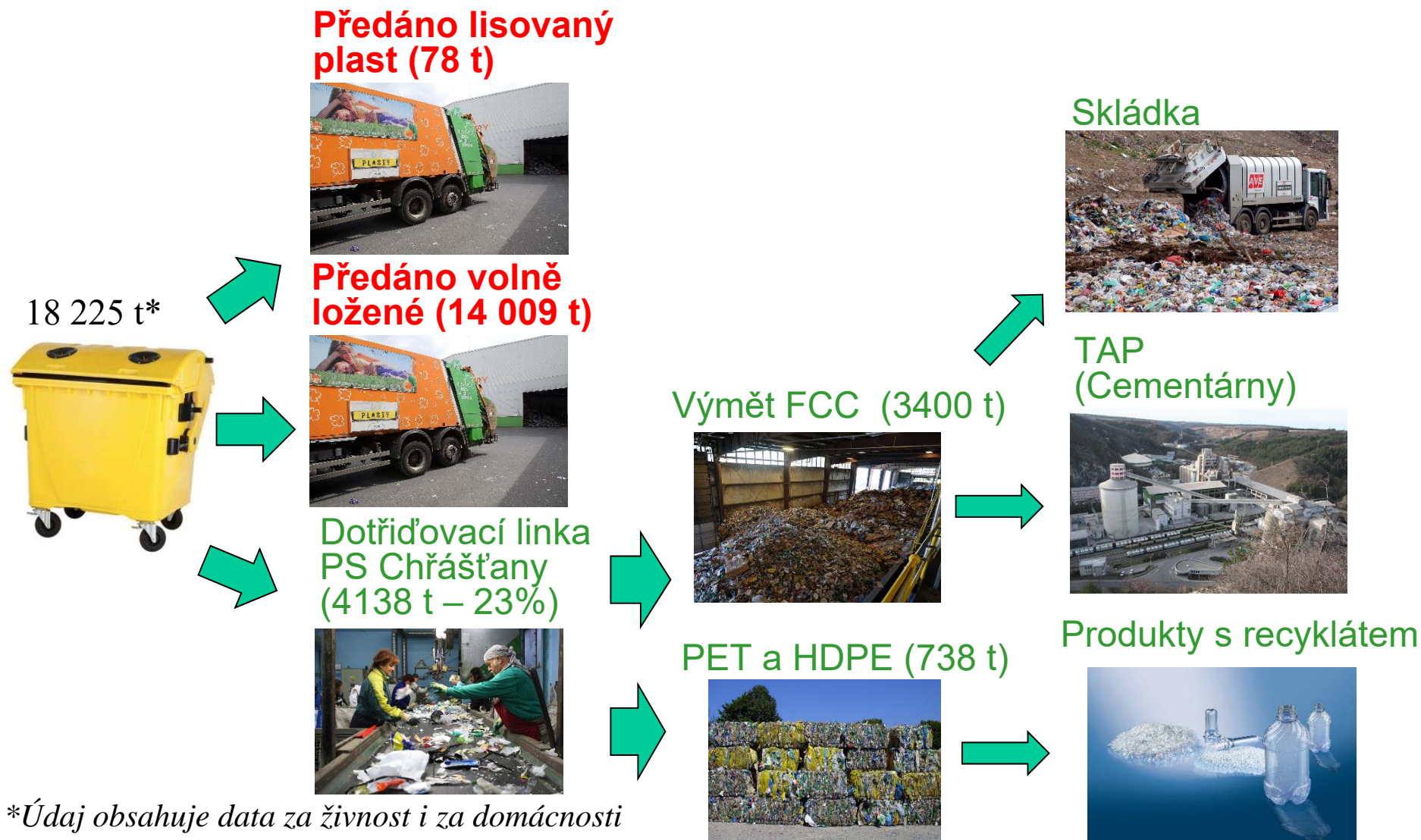
Vlastnictví využitelných složek

- Papír, plasty, sklo, NK, kovové obaly - jsou městem Konsorciu prodávány, cena je za 1t před dotříděním a je kladná
- Ostatní složky – předává svým dodavatelům bezplatně a město hradí další nakládání s nimi, tj. využití nebo odstranění s výjimkou jedlých olejů

Plasty



Plasty: Materiálový tok v Praze



Plasty: Ideální recyklační proces



Papír



Papír: Způsob nakládání v Praze



Kovové obaly a kovy



Kovy: Recyklační proces



1. Svoz



2a. Dotřídování
kovových obalů na
jednotlivé složky



2b. Dotříděný
materiál odeslán k
recyklaci



0. Spotřeba obalu,
vytřídění



Neželezné (hliník)



3.+ 4. Přetavení hliníku v
nový obal či produkt

a



železné složky



3. Zpracování a využití
v metalurgickém
průmyslu



Sklo barevné i čiré

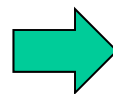
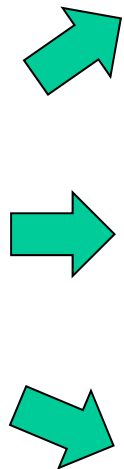


Sklo: Recyklační proces

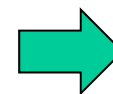


Sklo: 100% využito

18 429 t*
(občané)



Sklárny



Produkty
s recyklátem



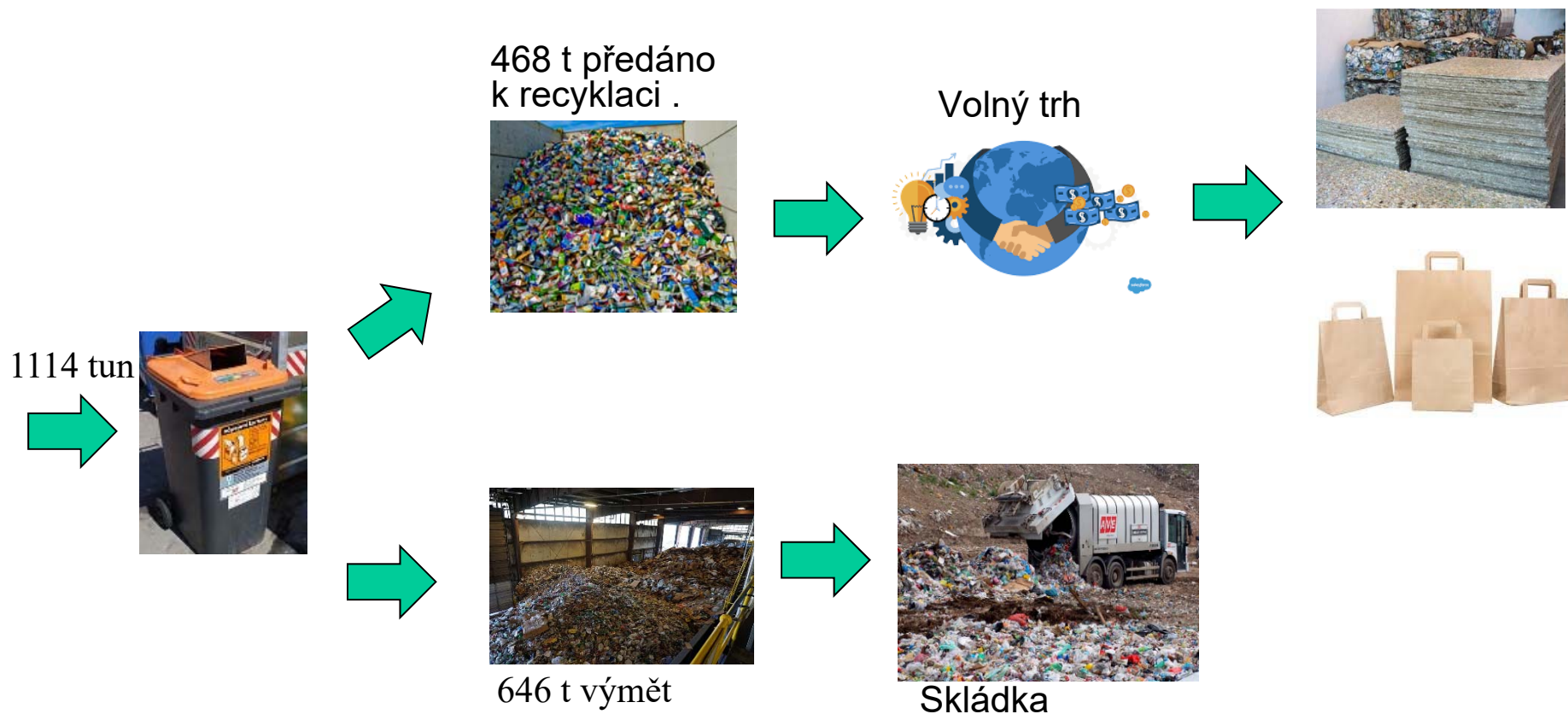
Nápojové kartony



NK: Příklad recyklačního procesu



NK: Materiálové toky v Praze



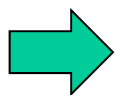
Bioodpad (rostlinný i „nerostlinný“)



Bioodpad:

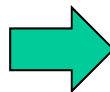


Za rok 2020: 4 400t

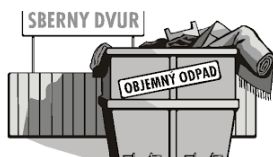


Rostlinný
odpad

2019:
10 600 t

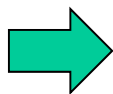


Kompostárny (Slivenec,
Ctěníce a Úholičky)

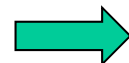


Pilotní projekt
Gaštroodpad
(MC Praha 5,6
a 7)

7 088 t
(živnost)



BPS Příbyšice
(7 088 t)



Aplikace na
půdu



Velkoobjemový odpad



VOO: Ideální recyklační proces



1. Svoz



2a. Předtřídění
VOO na suroviny



2a. Vytríděný
materiál odeslán k
recyklaci



3a. Recyklační
zařízení na dřevo,
kovy, atp.



3b. Suroviny
předány
spotřebitelům



4. Využití produktu



0. Spotřeba produktu,
vytřídění

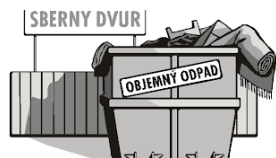


VOO: Zdroje a toky v Praze

VOK:
3975 t



(Sběrné dvory +
MSD) – 33 610 t



7 130 t
(doúklid)



VOO (47 408 t)



Skládky (47 408 t)



Nebezpečné složky komunálního odpadu

Zdroje:

- Stabilní sběrná místa ve sběrných dvorech (549 tun)
- Mobilní sběr NO (20 t)
- Lékárny (149 t)
- Sběrná místa stříkaček – 0,5t (spolupráce s MP Praha)

- Vše je termicky odstraněno ve spalovně NO v Kolíně (spol. Purum, s.r.o.)

Jedlé potravinářské oleje: 100% využito

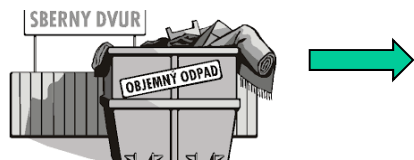
Nádobový
sběr: 3,45 t



Viking group, s.r.o.



Sběrné dvory: 10 t



Mobilní sběr NO



Nakládání s Využitelnými složkami v Praze

Děkuji Vám za pozornost

Radim Polák
oddělení odpadů
OCP MHMP