



# **PLÁN NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA – KUNRATICE**

**Mgr. Jitka Kluzová**

# **Plánování v odpadovém hospodářství**

- **Plán odpadového hospodářství ČR**
- **Krajské plány odpadového hospodářství**
- **Plány odpadového hospodářství obcí**
- **Městská část není původcem odpadu, tím je Hlavní město Praha. Praha jako obec stanovila systém nakládání s odpady na svém území**

# Produkce odpadů města

| <b>Produkce roku 2018</b>    | <b>Hl. m. Praha<br/>[t/rok]</b> | <b>na<br/>1 obyvatele<br/>[kg/rok]</b> | <b>MČ Praha-<br/>Kunratice<br/>[t/rok]</b> |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Komunální odpady,<br>z toho: | <b>404 307,7</b>                | <b>310,7</b>                           | <b>3 078</b>                               |
| - Směsný komunální odpad     | <b>261 815,7</b>                | <b>201,2</b>                           | <b>1 998</b>                               |
| - Objemný odpad              | <b>44 688,9</b>                 | <b>34,4</b>                            | <b>340</b>                                 |
| - Uliční smetky              | <b>10 702,7</b>                 | <b>8,2</b>                             | <b>81</b>                                  |
| - Využitelné složky          | <b>86 042,3</b>                 | <b>66,1</b>                            | <b>655</b>                                 |
| - Nebezpečné odpady          | <b>720,0</b>                    | <b>0,6</b>                             | <b>5</b>                                   |

# Produkce odpadů města

| <b>Produkce roku 2018</b>    | <b>Hl. m. Praha<br/>[t/rok]</b> | <b>na<br/>1 obyvatele<br/>[kg/rok]</b> | <b>MČ Praha-<br/>Kunratice<br/>[t/rok]</b> |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Komunální odpady,<br>z toho: | <b>404 307,7</b>                | <b>310,7</b>                           | <b>3 078</b>                               |
| - Směsný komunální odpad     | <b>261 815,7</b>                | <b>201,2</b>                           | <b>1 998</b>                               |
| - Objemný odpad              | <b>44 688,9</b>                 | <b>34,4</b>                            | <b>340</b>                                 |
| - Uliční smetky              | <b>10 702,7</b>                 | <b>8,2</b>                             | <b>81</b>                                  |
| - Využitelné složky          | <b>86 042,3</b>                 | <b>66,1</b>                            | <b>655</b>                                 |
| - Nebezpečné odpady          | <b>720,0</b>                    | <b>0,6</b>                             | <b>5</b>                                   |



# Dostupnost tříděného sběru

Na území městské části Praha-Kunratice mají občané k dispozici celkem

- **28 sběrných míst** tříděného sběru odpadu.

V průměru připadá 1 sběrné místo na **354 trvale žijících obyvatel**.

Na sběrných místech jsou umístěny sběrné nádoby na **papír a lepenku, plasty, sklo a nápojové kartony**.

- na 7 místech jsou umístěny sběrné nádoby na **kovy**.
- na 1 místě je umístěna sběrná nádoba na elektroodpad.
- na 4 místech jsou sběrné nádoby na textil.

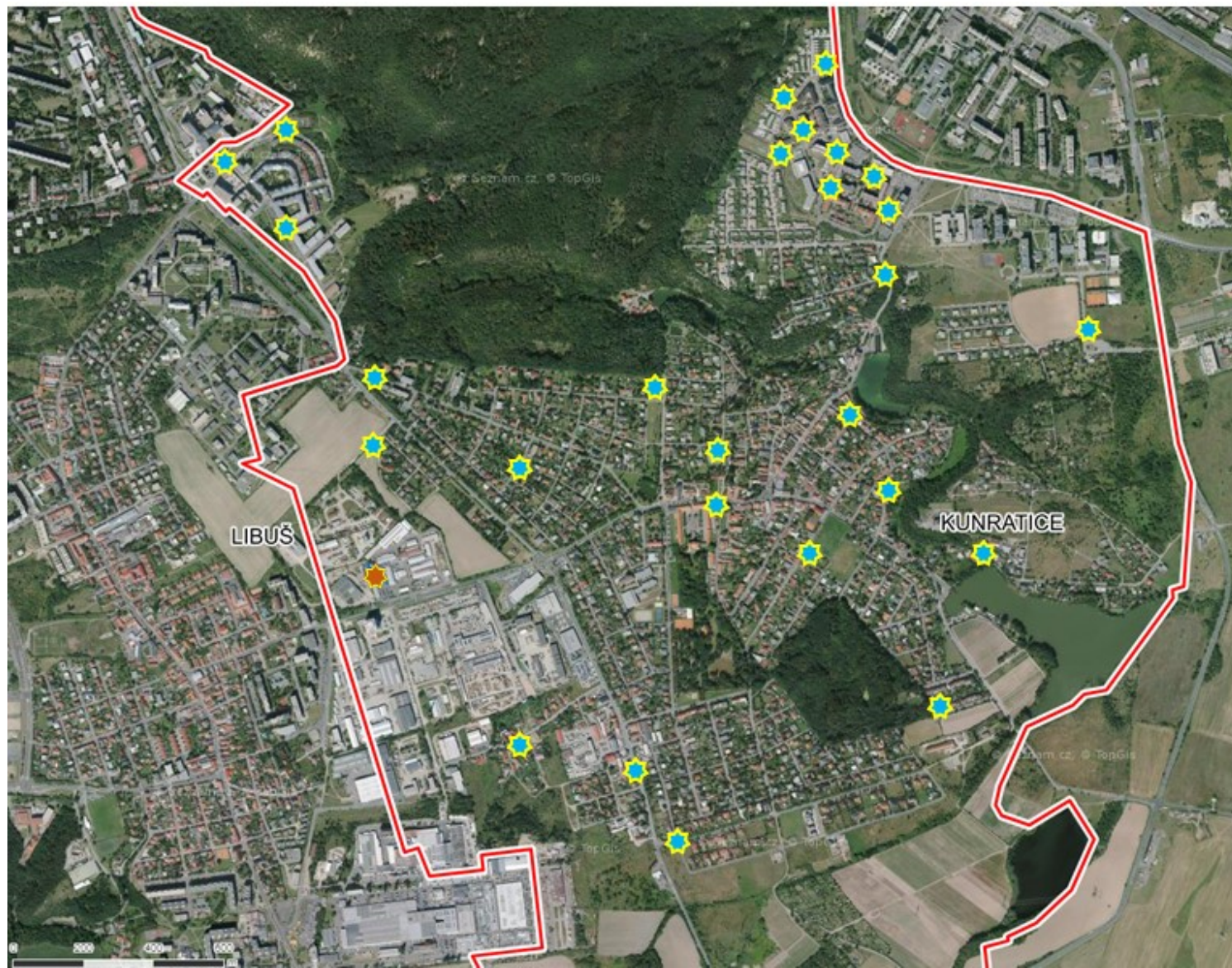
Pro sběr bioodpadu slouží 20 ks velkoobjemových kontejnerů ročně. Pro sběr objemného odpadu slouží 20 ks velkoobjemových kontejnerů ročně.

Přímo na území městské části mají obyvatelé k dispozici sběrný dvůr.

Nebezpečné odpady mohou odevzdat na sběrném dvoře a pro mobilním sběru NO, který probíhá 4x ročně, z toho 1x v dopoledních hodinách.



# Sběrná místa tříděného odpadu





# Kontejnery na bioodpad





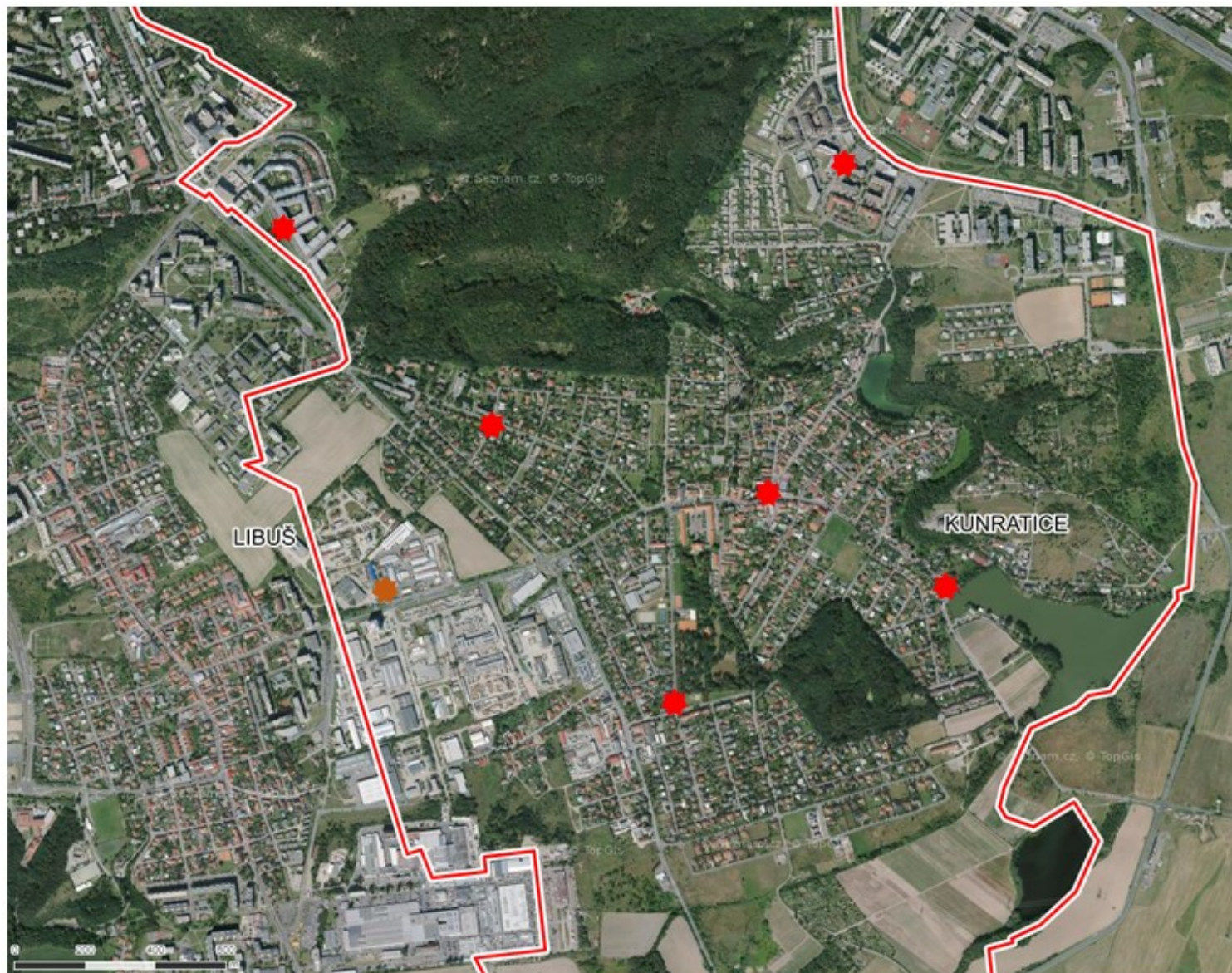
# Kontejnery na objemný odpad





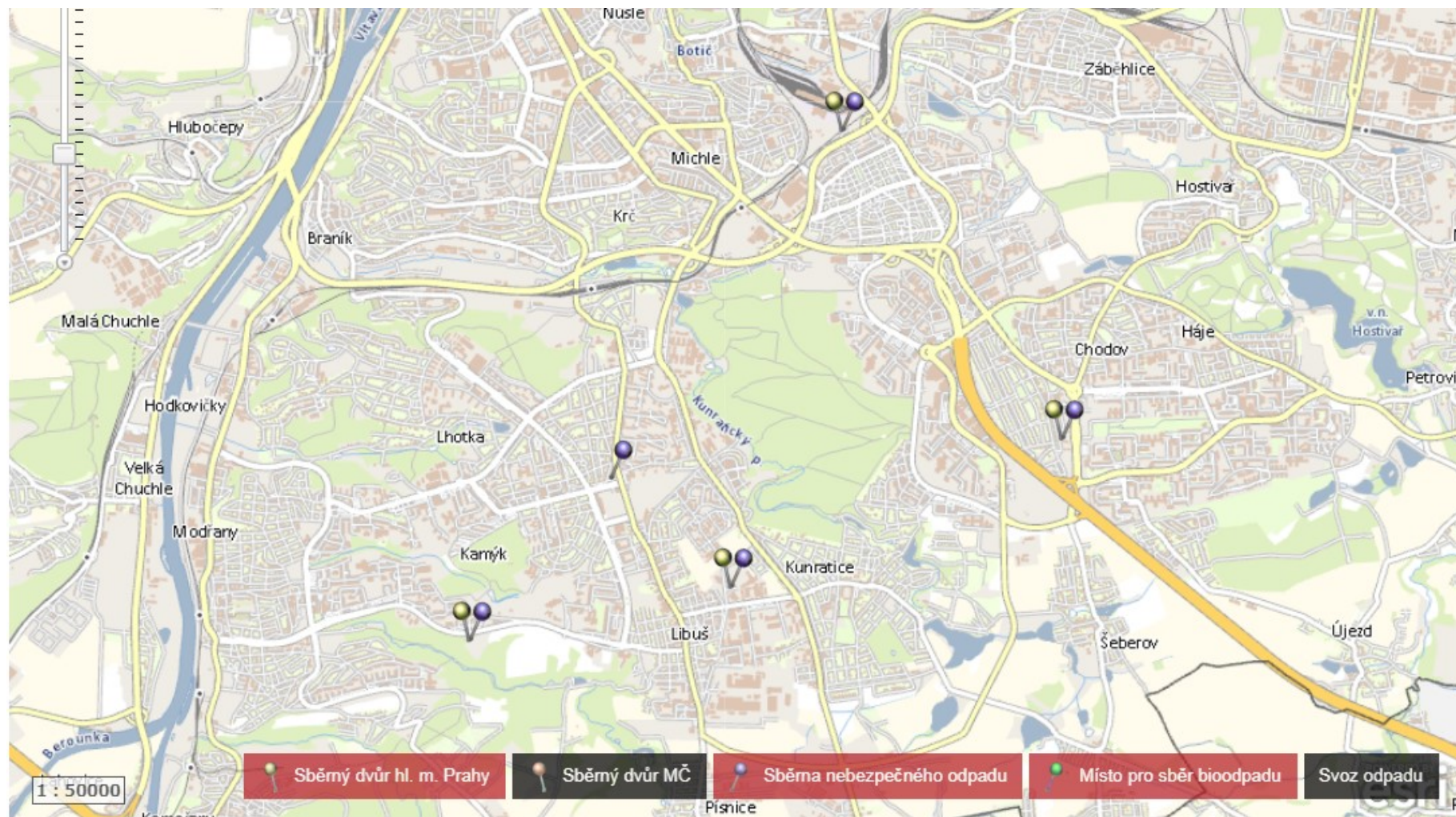


# Sběr nebezpečného odpadu

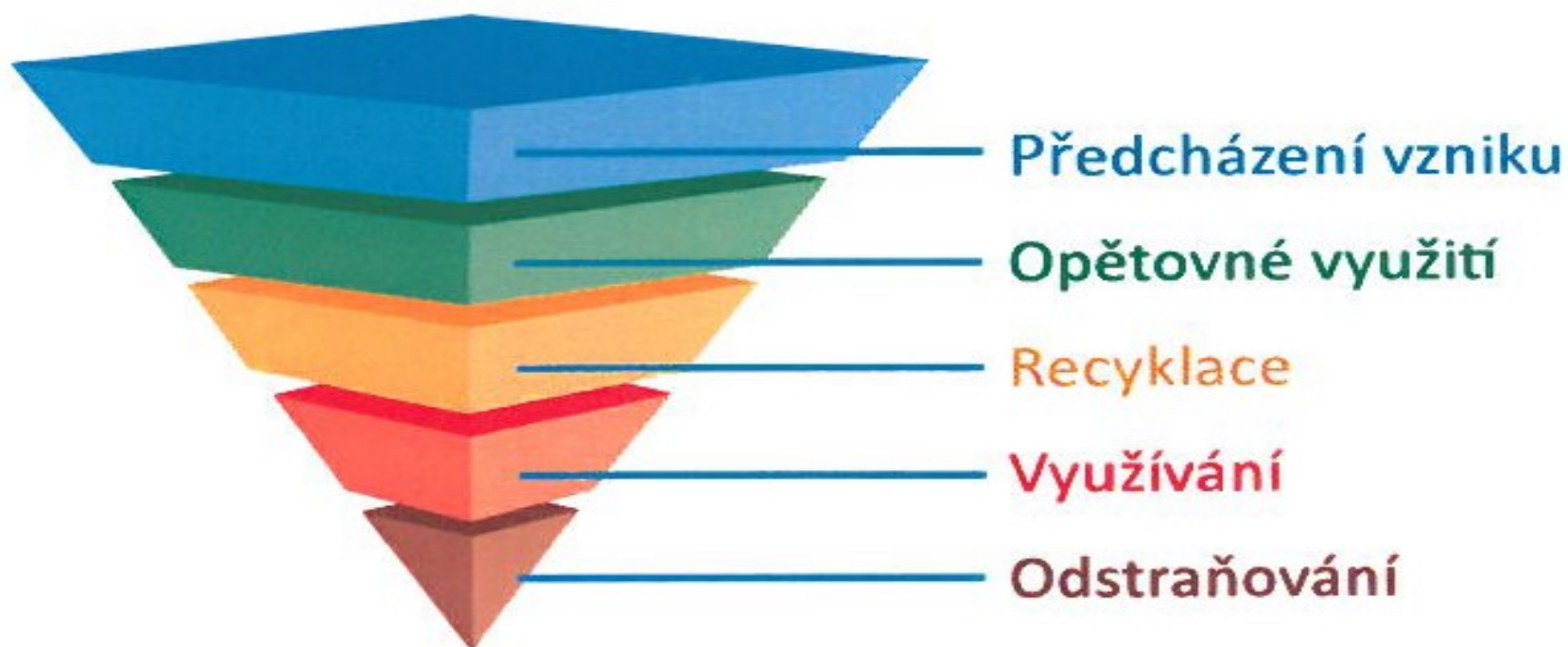




# Sběrné dvory



# Hierarchie nakládání s odpady







# Plány odpadového hospodářství Hlavního města Prahy

## Krajský plán odpadového hospodářství

je v souladu s Plánem odpadového hospodářství ČR a stanovuje základní cíle a opatření odpadového hospodářství na území kraje.

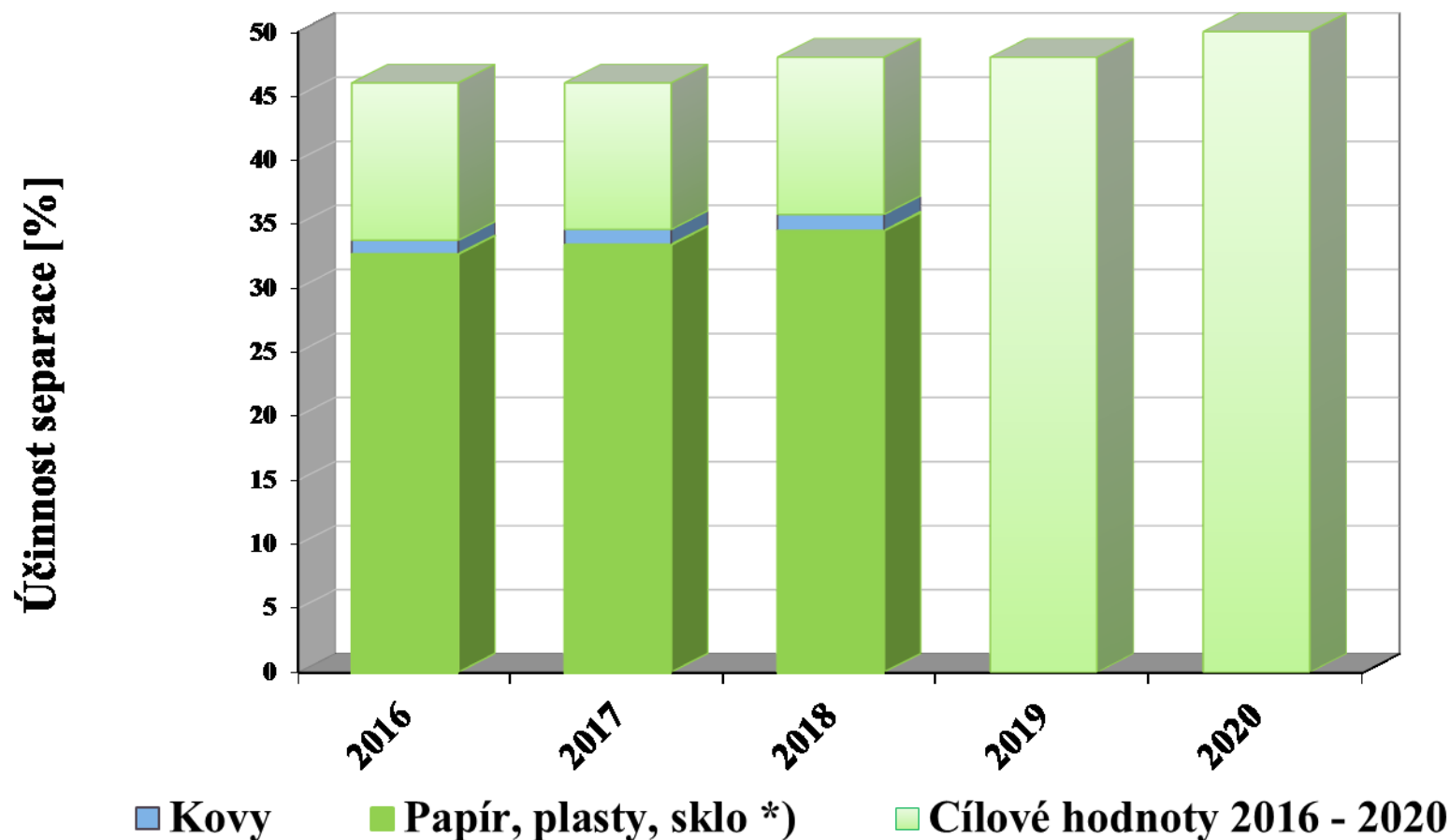
## Plán odpadového hospodářství Hlavního města Prahy

vychází z krajského plánu odpadového hospodářství a přejímá cíle a opatření, které se týkají měst a obcí na území kraje. Ve směrné části pak doporučuje opatření vedoucí k plnění jednotlivých cílů.

platnost na období let 2017 - 2026

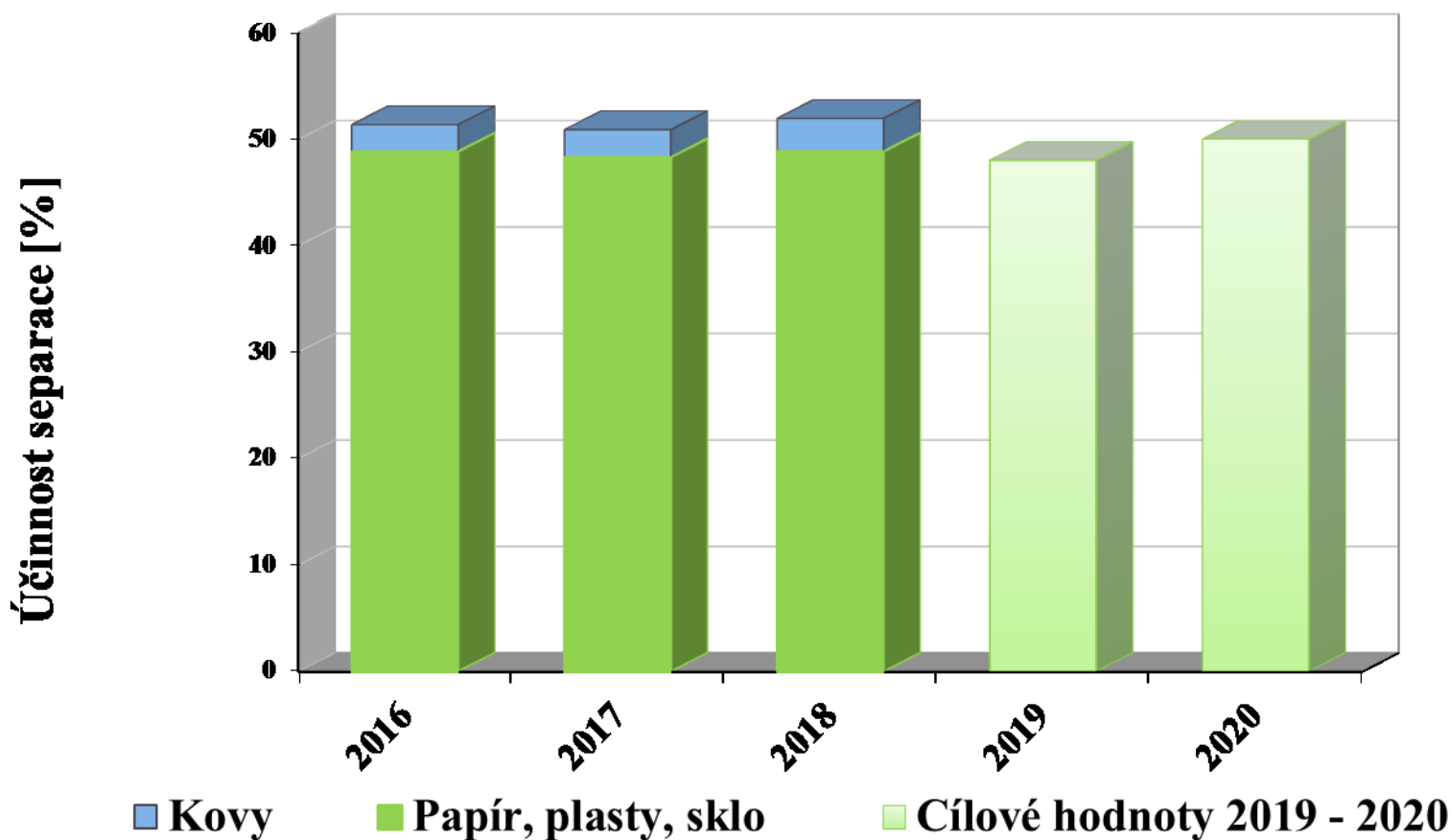
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Číslo cíle    | 3.2.1.1b                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Definice cíle | Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností. |

# Účinnost tříděného sběru využitelných složek – sběrná místa a SD





# Účinnost tříděného sběru využitelných složek – vč. sběren a výkupu





# Oběhové hospodářství

| Směrnice o odpadech                                         |      |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recyklace<br>komunálních<br>odpadů                          | 2025 | 55 %                                                                                                                                |
|                                                             | 2030 | 60 %                                                                                                                                |
|                                                             | 2035 | 65 %                                                                                                                                |
| Směrnice o skládkách                                        |      |                                                                                                                                     |
| Skládkování<br>využitelných<br>a recyklovatelných<br>odpadů | 2030 | Členské státy usilují o zajištění toho, aby od r. 2030 nebyl na skládky přijímán žádný odpad vhodný k recyklaci nebo jinému využití |
| Skládkování<br>komunálních<br>odpadů                        | 2035 | 10 % produkce komunálních odpadů nebo méně                                                                                          |
| Směrnice o obalech                                          |      |                                                                                                                                     |
| Cíle (celkové)                                              | 2025 | recyklace 65 % hm. veškerých obalových odpadů                                                                                       |
|                                                             | 2030 | recyklace 70 % hm. veškerých obalových odpadů                                                                                       |

# Návrh řešení

## Dostupnost sběrných míst





# Rozšíření počtu sběrných míst





# Rozšíření počtu sběrných míst



# Podzemní kontejnery





# Sběrné nádoby k rodinným domům



# Tašky na tříděný odpad do domácností





# Dělené odpadkové koše



# Rozšíření sběru kovových odpadů



# Podpora domácího kompostování





# Výchova a vzdělávání občanů



# Výchova a vzdělávání občanů



## PEXESO O ODPADECH



# Výchova a vzdělávání občanů





# Výchova a vzdělávání občanů



# Výchova a vzdělávání občanů





# **Děkuji za pozornost**

**Mgr. Jitka Kluzová**

**734 622 900**

**Kluzova@ises.cz, ises@ises.cz**