

Jak dopadl veřejný rozbor směsného komunálního odpadu na Havlíčkově náměstí?

Ve čtvrtek 19. října dopoledne proběhlo na Havlíčkově náměstí veřejné třídění směsného komunálního odpadu. Roztřídění obsahu 10 popelnic od bytových domů ze Sídliště Pražská prováděla Energetická agentura Vysočiny z Jihlavy za vydatné pomoci zaměstnanců městského úřadu a technických služeb. Do třídění se zapojil i starosta města společně s místostarostkou. Cílem analýzy bylo zjistit, kolik využitelných odpadů a zbytků jídla se ještě nachází v popelnicích a skončí pak bez využití na skládce.

Rozbor odpadů trval tři hodiny a přihlíželi mu kromě kolemjdoucích i žáci brodských základních škol a gymnázia. Na místě bylo možné zúčastnit se tipovací soutěže a odhadnout, kolik kilogramů plastových obalů se vytřídí z těchto popelnic.

Obsah každé popelnice byl vysypán na síto a z něho už byly ručně vybírány a tříděny odpady do plastových nádob. Každá nádoba byla zvážena a byl vyfotografován její obsah. Vytříděné složky byly přímo na náměstí vysypány do připravených barevných kontejnerů a skončily tedy tam, kam je měli správně vytřídít již naši obyvatelé.

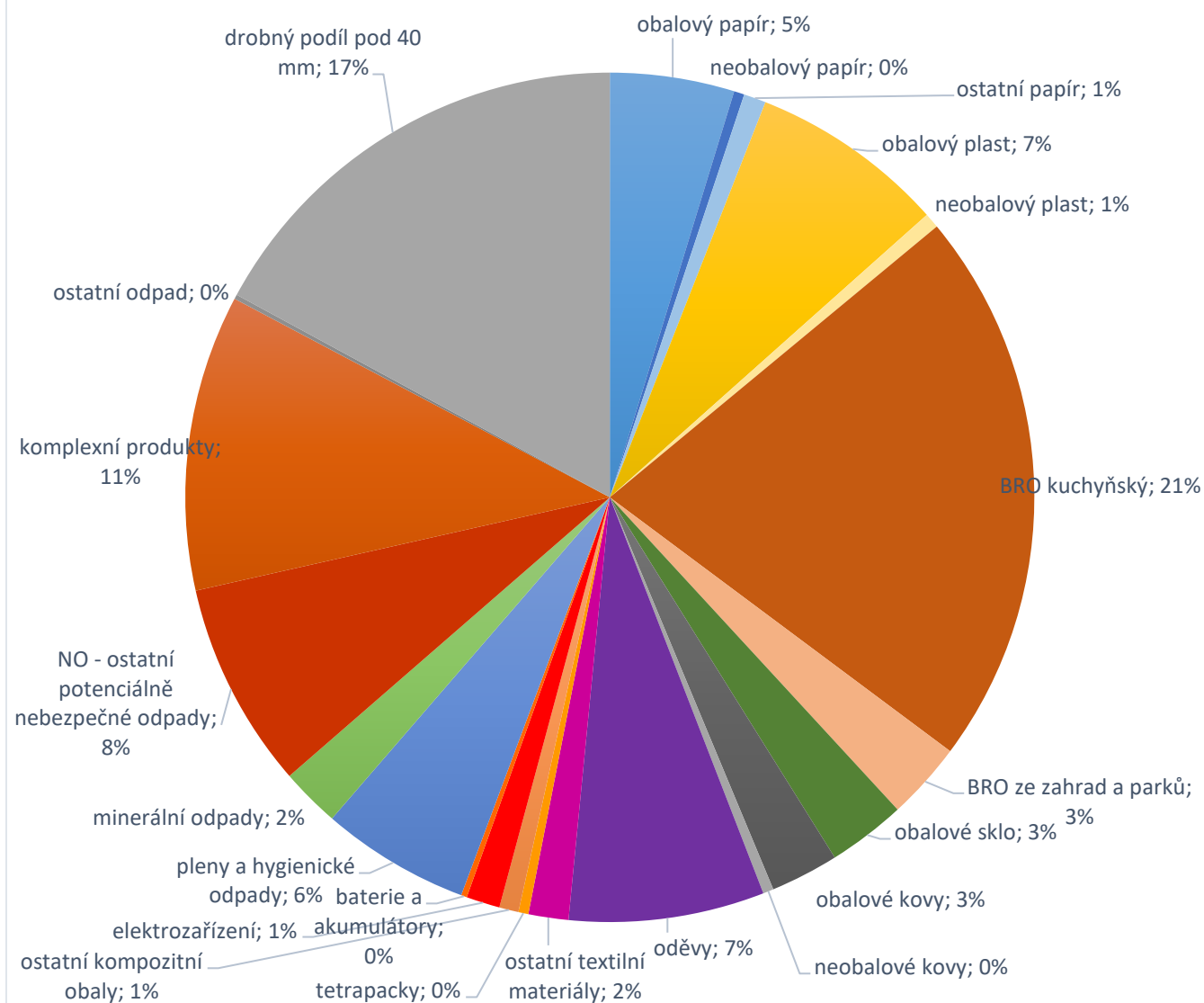
Získané výsledky rozboru směsného komunálního odpadu potvrzují, že úroveň třídění využitelných složek je v našem městě na velmi dobré úrovni. Zjištěné hodnoty obsahu papíru, plastu, skla, kovů i bioodpadu ve zkoumaných popelnicích byly na podobné úrovni, jako např. zjistila při rozbořech společnost EKO-KOM ([Výsledky rozborů směsného odpadu z obcí v roce 2022 – EKO-KOM \(ekokom.cz\)](#)) nebo v rámci zadaného výzkumného projektu Ministerstvo životního prostředí ([OODP-Prumerne slozeni SKO MZP-20221114.pdf](#)). Přesto je nutné konstatovat, že rezervy ve třídění existují, protože v popelnicích byly stále v malém množství zastoupeny PET lahve, obaly od drogerie, papírové krabice, skleněné lahve, hliníkové nápojové plechovky, textil, rostlinné zbytky z kuchyně a bohužel i zbytky jídla.

Z našeho vzorku 10 popelnic mohlo být ještě 55% odpadu vytříděno do barevných kontejnerů a předáno k recyklaci, tj. 67 kg z celkem 122 kg nemuselo skončit na skládce.

Tabulka: Složení směsného komunálního odpadu v 10 analyzovaných popelnicích

obalový papír	5%
ostatní papír	1%
obalový plast	7%
neobalový plast	1%
bioodpad kuchyňský	21%
bioodpad ze zahrad a parků	3%
obalové sklo	3%
obalové kovy	3%
oděvy	7%
ostatní textilní materiály	2%
ostatní kompozitní obaly	1%
elektrozařízení	1%
pleny a hygienické odpady	6%
minerální odpady	2%
NO - ostatní potenciálně nebezpečné odpady	8%
komplexní produkty	11%
drobný podíl pod 40 mm	17%

Graf - výsledky rozboru směsného komunálního odpadu



Nejvyšší zastoupení měl ve směsném odpadu bioodpad z kuchyní včetně zbytků jídla. To je využitelná surovina, pro kterou město intenzivně hledá další využití. V rámci rozborů bylo prokázáno, že při správném třídění odpadů v domácnosti by bylo možné omezit i množství nejjemnější frakce směsného odpadu, neboť tato složka velmi často obsahovala kávovou sedlinu, kterou je možné ukládat do stávajících hnědých kontejnerů na bioodpad. Poměrně vysoké zastoupení složky NO – nebezpečné odpady a potenciálně nebezpečné odpady je způsobeno zejména tím, že v rámci použité metodiky není možné otevírat nádoby s neznámým nebezpečným odpadem, přestože se mnohdy může jednat o snadno oddělitelné a do jiné kategorie zařaditelné odpady.

Při provádění rozboru překvapila např. vyhozená sklenička s téměř celou Nutelou, láhev plná vína, skleněné kořenky s kořením, sypané čaje, pečivo, ovoce a zelenina, ale i třeba taška

plná oděvů. V popelnicích bylo např. 8 skleněných lahví od alkoholu a 4 sklenice od zavařenin, které měly být správně vhozeny do kontejnerů na sklo. Ale pozitivní je, že nebyla zjištěna žádná skleněná zálohovaná lahev. Z nebezpečných odpadů, které lze odevzdat v prodejních při nákupu nových výrobků, v budovách městského úřadu nebo ve sběrných dvorech, byly objeveny 1 úsporka a 12 monočlánků. Z 10 popelnic bylo vytříděno 20 PET lahví.

A jak dopadla tipovací soutěž? Rozptýl v odhadu, kolik plastových obalů se bude ještě nacházet v popelnicích, byl veliký – od 5 kg po tuny. Vytříděné plasty zabraly téměř polovinu barevného kontejneru, který má 1100 litrů, jejich hmotnost byla 9,775 kg. Nejblíže byli svým tipem 10 kg shodně 3 žáci základních škol.



