

Použité oleje a tuky z domácností vyrábí energii

Miroslav Homola

Přímo do černých plastových popelnic mohou Brňané vyházet nádoby s použitými tuky či oleje. Město je díky moderní spalovací technologii s likvidací domácího komunálního odpadu o krok kupředu.

Brno totiž odpad neskládkuje, ale spaluje, takže se s ním vytápí či vyrábí energie. Ze zhruba 240 000 tun odpadu z domácností se tak vyrobí za rok teplo

pro vytápění čtyřiceti tisíc bytů a elektřina pro dvacet tisíc.

I přesto se však stále stává, že řada domácností tuky vyhazuje do odpadu, který se postupně zanáší. Především v panelových domech se tak může velmi snadno stát, že místo do kanalizace kvůli ucpanému potrubí začne odpadní voda vytékat v níže položených bytech. Oleje způsobují problémy i v čistírnách odpadních vod.

„Nakládání s odpadními ole-

ji upravuje novelizace vyhlášky k zákonu o odpadech z roku 2018, která od ledna 2020 stanoví obcím povinnost celoročního odděleného sběru jedlých olejů a tuků. Pro tyto účely máme již dnes na všech brněnských sběrných střediscích rozmístěny černé plastové popelnice s nálepkou označující, že jde o nádoby určené k odkládání olejů z domácnosti. Lidé by je měli přinášet v uzavíratelných obalech, například PET

lahvích nebo kanystrech. Naše společnost zajistí jejich předání k dalšímu zpracování v souladu s platnou legislativou,“ přiblížil předseda představenstva Spalovny komunálního odpadu (SAKO) Brno Filip Leder.

Pokud Brňané nechtějí nebo nemohou odevzdat láhev použitého oleje na sběrné středisko, mohou ji umístit v uzavřené PET lahvi i do běžné černé popelnice na směsný komunální odpad. Z toho se totiž v brněn-

ském zařízení na energetické využívání odpadu SAKO vyrábí teplo a elektřina.

Levnější i jednodušší zpracování

„V Brně jsme před většinou obcí ČR o krok napřed tím, že směsný komunální odpad vznikající na našem území neukládáme na skládky, ale energeticky ho využíváme. To dokážeme i s použitými jedlými tuky

a oleji, protože v našem zařízení je jejich energetické využití snadno dosažitelné při splnění přísných environmentálních parametrů. Nakládání s odpady je tedy nejen jednodušší, ale i levnější,“ doplnil Filip Leder.

Z celkového počtu 37 středisek, která společnost SAKO obsluhuje, v Brně rovněž 14 odebírá k dalšímu využití ojeté pneumatiky. Za tuto službu se však platí 30 korun za pneumatiku bez disku a 55 s diskem.