

Češi patří v třídění odpadů stále na evropskou špičku

17.06.2020 21. Století

RECYKLACE | EKOLOGIE

51,3 kilogramu. Takové množství papíru, plastů, skla a nápojových kartonů vytřídil loni každý Čech do barevných kontejnerů. Znovu jsme tak posunuli pomyslnou laťku o více než dva kilogramy. Vyplyvá to ze statistik, které zveřejnila Autorizovaná obalová společnost EKO-KOM.

Češi patří v třídění odpadů

Třídění odpadů se stalo vyjádřením životního postoje k přírodě, jakoby rutinou nebo samozřejmostí pro většinu obyvatel ČR. Aktivně své odpady třídí skoro 3/4 lidí žijících v ČR. Loni tak každý v průměru vytřídil 22 kilogramů papíru, 15,1 kilogramu plastů, zhruba 14 kilogramů skla a necelé půlkilo nápojových kartonů. A stále častěji třídíme i kovy – těch loni každý obyvateľ ČR vytřídil v průměru 14 kilogramů.

Struktura nákladů AOS EKO-KOM v roce 2019:



Prostřednictvím sběrných systémů obcí se tak shromáždilo přes 693 tisíc tun vytříděných odpadů, což je o 4 % více než v roce 2018. Spolu se živnos-

tenskými obaly to bylo více než 888 tisíc tun obalových odpadů. Z celkových více než 1,219 milionu tun jednorázových obalů, uvedených loni na tuzemský trh, se tak podařilo vytřídřit a předat k recyklaci a dalšímu využití 73 %.

ODPAD JE SUROVINA

V souvislosti s novými recyklačními cíli Evropské unie, které budou muset v budoucnu plnit všechny členské státy včetně České republiky, sílí tlak na maximální možné využití veškerého odpadu. Ale využít celých 100 % z odpadů, vytříděných do barevných kontejnerů, není dosud reálné. Recyklace má zatím své limity a s některými dru-



FOTO A GRAFY: EKO-KOM

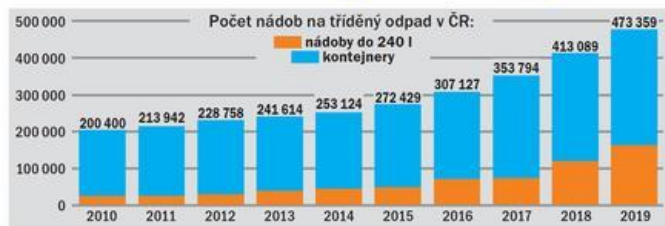
■ V ČR má možnost třídřit odpad 99 % obyvatel a pro třídřření mají dobré podmínky. Nádobový sbřer je v České republice doplnřn řeř dalšími zpřosoby sbřeru třřidřnřho odpadu – sbřrnými dvory ři vřřkupnami surovin.

v roce 2019 vzrostla a pohybuje se v rozmezí 79 až 82 %.

JAK SE CO PLATŘ?

Kdyř uř lidi odpad vytřřdř, zbřvřba ho „jen“ sesbřrat, odvřřzt a zrecyklovat. U spřečnřstř EKO-KOM to loni přřdřstavovalo 88 % vřeřch přřmřřch nřkladř

střle na evropskou řpičku



hy materiřlř si zatřm současnř technologie neporadř. Vřřzkum vřak dřlř milovř kroky a do budoucna bude mořnř recyklovat mnohem řirřř řkřlř materiřlř. Momentřnř jsou velmi obtřřnř recyklovatelnř např. mřkkř kompozitnř obaly, sklřdřjřcř se z vřice druhř od sebe neoddřitelnřch materiřlř. U plastovřch lřhvř mohou břt problematickř tzv. shrink sleeves – plastovř celoplořnř tepelnř smřřitelnř etikety. Problematickř jsou i materiřly obsahujřcř rřznř aditiva ři velkř podřl barviv a laminovanř materiřly. Komplikacij je takř řpatnř identifikovatelnřst nřkterřch materiřlř. Tradičnř nejlřpe se dařř třřdřit a recyklovat papřrovř obaly, v jejich přřpadř se loni podařřlo dosřhnout 88% mřřry recyklace. Jinřmi slovy – skoro 9 z 10 tun vyrobenřch papřrovřch obalř se v roce 2019 zrecyklovalo na novř papřr nebo dřle vřřřilo. U skla bylo dosařeno 79% mřřry recyklace, u plastovřch obalř 69%, u kovř 57% a u nřpojovřch kartonř to bylo 25%. Mřra sbřru nřpojovřch PET lřhvř

dř. To znamenř nřklady na zajiřtřnř dostatečnř dostupnřstř a obsluhy barevnřch kontejnerř, dotřřdřnř separovanřho obalovřho odpadu a zajiřtřnř jeho vřřžitř a recyklace. 70 % celkovřch nřkladř tvořřly přřmř platby obcřm za zajiřtřnř zpřtnřho odbřru obalovřch odpadř a sbřrnř sítě a za jejich přřdřnř prostřednictvřm svozovřch firm k dotřřdřnř a zpracovřnř. Desetina celkovřho rozpočtu pak přřpadla na nřklady na dotřřdřnř třchto odpadř na třřdřcřch linkřch a jejich řpravu na zpracovatelnř druhotnř surovinu. V přřpadř nřkterřch obtřřnř vřřřitelnřch odpadř pak musela spřečnřstř EKO-KOM finančnř podpořit i samotnou recyklaci. Loni se to třkalo zejmřna barevnř plastovř fřlie a dalřřch druhř plastř, kterř na trhu druhotnřch surovin nemajř prodejnř hodnotu, a takř recyklace nřpojovřch kartonř v papřrnřch, kterř bylo nutnř v lořnskřm roce finančnř podpořit. Na to přřpadlo 6 % z celkovřch ročnřch nřkladř. ■

PR

51,3 kilogramu. Takové množství papíru, plastů, skla a nápojových kartonů vyřídil loni každý Čech do barevných kontejnerů. Znovu jsme tak posunuli pomyslnou laťku o více než dva kilogramy. Vyplývá to ze statistik, které zveřejnila Autorizovaná obalová společnost EKO-KOM.

RECYKLACE EKOLOGIE

Třídění odpadů se stalo vyjádřením životního postoje k přírodě, jakoby rutinou nebo samozřejmostí pro většinu obyvatel ČR. Aktivně své odpady třídí skoro 3/4 lidí žijících v ČR. Loni tak každý v průměru vyřídil 22 kilogramů papíru, 15,1 kilogramu plastů, zhruba 14 kilogramů skla a necelé půlkilo nápojových kartonů. A stále častěji třídíme i kovy – těch loni každý obyvatel ČR vyřídil v průměru 14 kilogramů.

Prostřednictvím sběrných systémů obcí se tak shromáždilo přes 693 tisíc tun vyříděných odpadů, což je o 4 % více než v roce 2018. Spolu se živnostenskými obaly to bylo více než 888 tisíc tun obalových odpadů. Z celkových více než 1,219 milionu tun jednorázových obalů, uvedených loni na tuzemský trh, se tak podařilo vyříditi a předat k recyklaci a dalšímu využití 73 %.

ODPAD JE SUROVINA V souvislosti s novými recyklačními cíli Evropské unie, které budou muset v budoucnu plnit všechny členské státy včetně České republiky, sílí tlak na maximální možné využití veškerého odpadu. Ale využít celých 100 % z odpadů, vyříděných do barevných kontejnerů, není dosud reálné. Recyklace má zatím své limity a s některými dru

materiálů si zatím současné technologie neporadí. Výzkum však dělá mílové kroky a do budoucna bude možné recyklovat mnohem širší škálu materiálů. Momentálně jsou velmi obtížně recyklovatelné např. měkké kompozitní obaly, skládající se z více druhů od sebe neoddělitelných materiálů.

U plastových láhví mohou být problematické tzv. shrink sleeves – plastové celoplošné tepelně smrštitelné etikety. Problematické jsou i materiály obsahující různá aditiva či velký podíl barviv a laminované materiály. Komplikací je také špatná identifikovatelnost některých materiálů. Tradičně nejlépe se daří tříditi a recyklovat papírové obaly, v jejich případě se loni podařilo dosáhnout 88% míry recyklace. Jinými slovy – skoro 9 z 10 tun vyrobených papírových obalů se v roce 2019 zrecyklovalo na nový papír nebo dále využilo. U skla bylo dosaženo 79% míry recyklace, u plastových obalů 69%, u kovů 57% a u nápojových kartonů to bylo 25 %.

Míra sběru nápojových PET láhví v roce 2019 vzrostla a pohybuje se v rozmezí 79 až 82 %.

JAK SE CO PLATÍ?

Když už lidé odpad vyřídí, zbývá ho "jen" sesbírat, odvézt a zrecyklovat. U společnosti EKO-KOM to loni představovalo 88 % všech přímých nákladů. To znamená náklady na zajištění dostatečné dostupnosti a obsluhy barevných kontejnerů, dotřídění separovaného obalového odpadu a zajištění jeho využití a recyklace. 70 % celkových nákladů tvořily přímé platby obcím za zajištění zpětného odběru obalových odpadů a sběrné sítě a za jejich předání prostřednictvím svozových firem k dotřídění a zpracování. Desetina celkového rozpočtu pak připadla na náklady na dotřídění těchto odpadů na třídících linkách a jejich úpravu na zpracovatelné druhotné suroviny. V případě některých obtížně využitelných odpadů pak musela společnost EKO-KOM finančně podpořit i samotnou recyklaci. Loni se to týkalo zejména barevné plastové fólie a dalších druhů plastů, které na trhu druhotných surovin nemají prodejní hodnotu, a také recyklace nápojových kartonů v papírnách, které bylo nutné v loňském roce finančně podpořit. Na to připadlo 6 % z celkových ročních nákladů.