

SKLÁDKA A SPALOVNA

Otázka:

Víte, kolik odpadu jsme v Praze v roce 2003 vyřídili (papír, plasty, sklo, kovy atd.), kolik ho skončilo ve spalovně a kolik na skládce? Celkové množství domovního komunálního odpadu (KO) bylo asi 292,9 tisíc tun.

- a) vyřídili jsme asi 10% hmotnosti domovního KO (29,2 tisíc tun), ve spalovně skončilo asi 60% hmotnosti domovního KO (175,2 tisíc tun) a na skládce asi 30% hmotnosti domovního KO (87,6 tisíc tun),
- b) vyřídili jsme asi 15% hmotnosti domovního KO (44 tisíc tun), ve spalovně skončilo asi 70% hmotnosti domovního KO (205,4 tisíc tun) a na skládce asi 15% hmotnosti domovního KO (43,4 tisíc tun),
- c) vyřídili jsme asi 24% hmotnosti domovního KO (70,3 tisíc tun), ve spalovně skončilo asi 65% hmotnosti domovního KO (190,4 tisíc tun) a na skládce asi 11% hmotnosti domovního KO (32,2 tisíc tun).

správnou odpověď hledejte v pravém dolním rohu



EXKURZE SE STUDENTY DO SPALOVNY

komunálního odpadu v Praze-Malešicích (spol. Pražské služby, a.s.). Spalováním se redukuje objem KO na 10% a hmotnost na cca 30% původní hodnoty. Ročně spálením 200 tisíc tun odpadu vznikne asi 55 tisíc tun škváry (podle certifikace se nejedná o nebezpečný odpad) a 5,5 tisíce tun toxického popílku (nebezpečného odpadu). Asi 2/3 vyrobeného tepla spalovna dodává do energetické sítě Pražské teplárenské.

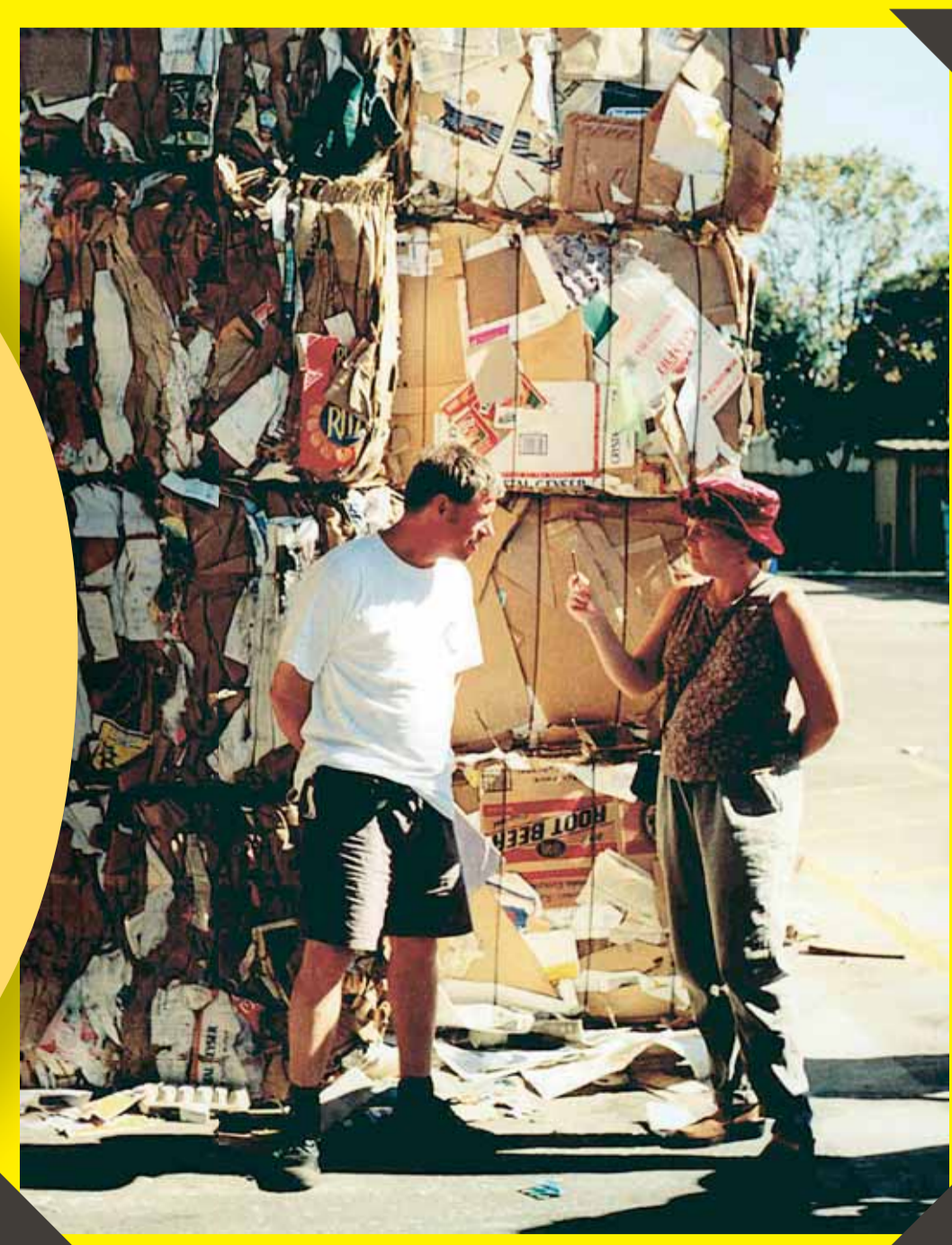
V roce 1999 byla v Evropské Unii přijata Směrnice EU 99/31 o skládkách odpadů ukládající členským zemím povinnost snížit množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRO – např. odpad z kuchyně, ze zahrádek, papír atd.) ukládaného na skládky do roku 2020 o 65% oproti stavu z roku 1995. Nařízení se týká i České republiky.

NÁVŠTĚVA SKLÁDKY komunálního odpadu v Praze-Ďáblicích (spol. A. S. A., s. r. o.). Odpad z Prahy (od občanů + živnostenský) tu tvoří váhové množství asi 190 tisíc tun odpadu ročně. Odpady z Prahy se odvázejí i na jiné skládky (Ďáblice: 190 tis. tun, ostatní skládky: 140 tis. tun, spalovna 220 tis. tun, celkem asi 550 tis. tun). V kogenerační jednotce se tu spaluje skládkový plyn a vyrábí el. energie.



Víte, co je Zero Waste?

Dlouhodobým cílem této strategie je přiblížení se k nulovému množství odpadu, který končí na skládkách nebo ve spalovnách. Součástí koncepce na komunální úrovni jsou aktivity pro předcházení vzniku odpadu, znovupoužívání využitelných věcí a až na třetím místě následuje intenzivní separovaný sběr pro recyklaci a kompostování.



BERKELEY – RECYKLACE. Zero Waste se začíná prosazovat ve státě Nový Zéland, v některých městech a obcích (např. Canberra v Austrálii, okres Del Norte v Kalifornii v USA) a v některých firmách (např. Xerox – Rochester, New York v USA, Hewlett Packard – Roseland, Kalifornie). Obec Palárikovo sa stala prvni obcí na Slovensku, která se oficiálně přihlásila k mezinárodní koncepci Směřování k nulovému odpadu. A co my?

Správná odpověď je b) [Zdroj: OI MHMP]

Ekovýchovný projekt sdružení Arnika **Odpad je surovina** finančně podpořil Magistrát hl. města Prahy. Na projektu spolupracovali: Ministerstvo životního prostředí, Česká informační agentura životního prostředí a Správa Krkonošského národního parku. Výstavu vytvořilo sdružení Arnika. Foto: archiv Arniky. Grafická úprava panelů: jakubnemecek.com



Arnika, Chlumova 17, 130 00 Praha 3
tel./fax: 222 781 471
papir@arnika.org / papir.arnika.org

