

Produkce, využití a odstranění odpadů v roce 2003

Statistickým šetřením Odp 5-01 bylo zjištěno, že v roce 2003 byla celková produkce odpadů v ČR 28,4 mil. tun (v roce 2002 28,2 mil. tun).

Celková produkce nebezpečných odpadů v roce 2003 činila 1,2 mil. tun (v roce 2002 1,3 mil. tun).

Činností ekonomických subjektů (podniků) vzniklo celkem 25,2 mil. tun odpadů. Z toho bylo 1,2 mil. tun nebezpečných odpadů.

Tab. 1 Produkce odpadů podle skupin OKEČ v roce 2003 (v tis. tun)

		Nebezpečný	Ostatní	Celkem N+O
odpad z podniků		1 195	23 978	25 173
z toho:	skupina OKEČ			
odpad ze zemědělství a lesnictví	01 - 02	6	1 215	1 221
odpad z dolování a těžby	10 - 14	7	663	670
průmyslový odpad	15 - 37	820	7 256	8 076
odpad z energetiky (mimo radioaktivního)	40	29	5 214	5 243
odpad ze stavebnictví	45	54	7 901	7 955
odpad z dopravy	60	25	164	189
odpad z odstraňování odpadních vod, pevného odpadu a čištění měst	90	214	431	645
odpad z obcí		24	3 165	3 189
z toho:	skupina odpadů			
komunální odpad	20	14	2 843	2 857
Celková produkce odpadů		1 219	27 143	28 362

Tab. 2 Způsob nakládání s podnikovými odpady¹⁾ na vlastním zařízení producenta v roce 2003 v tunách

	Nebezpečný	Ostatní	Celkem N+O
využití odpadů – R kódy	83 741	1 156 415	1 240 156
odstraňování odpadů – D kódy	147 304	1 699 924	1 847 228
využití odpadů na rekultivace, terénní úpravy	3 724	3 757 571	3 761 295
předání kalů ČOV k použití na zem. půdě	-	51 774	51 774
předání jiné firmě	906 438	17 034 360	17 940 798
zůstatek na skladu k 31. 12.	46 210	243 975	290 185
vývoz do zahraničí	7 202	34 178	41 380
CELKEM	1 194 619	23 978 197	25 172 816

¹⁾ Nezahrnuje komunální odpad z obcí

V tabulce 3 je uvedeno, jakým způsobem byly u ekonomických subjektů (podniků) odpady využity nebo odstraněny na vlastním zařízení producenta nebo příjemce odpadu.

Tab. 3 Způsoby nakládání s odpady v roce 2003¹⁾ v tunách

Ukazatel	Celkem	v tom odpady	
		nebezpečné	ostatní
Nakládání s odpady celkem	29 198 912	1 429 513	27 769 399
v tom:			
produkce podniků v roce 2003	25 172 816	1 194 619	23 978 197
produkce obcí v roce 2003	3 188 905	23 500	3 165 405
odebrané ze skladu	837 191	211 394	625 797
v tom:			
využívání celkem	5 156 886	391 747	4 765 139
v tom:			
využití jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie	721 958	38 243	683 715
recyklace, regenerace, kompostování	3 072 624	193 611	2 879 013
ostatní způsoby využívání odpadů	678 434	35 545	642 889
úprava odpadů před jejich využitím	683 870	124 348	559 522
odstraňování celkem	8 968 660	750 939	8 217 721
v tom:			
skládkování a ostatní způsoby ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu	7 371 839	199 950	7 171 889
vypouštění do vodních těles	—	—	—
biologická úprava	403 520	185 074	218 446
fyzikálně-chemická úprava	539 427	242 644	296 783
spalování	57 140	37 672	19 468
konečné, trvalé uložení	450 018	783	449 235
úprava odpadů před jejich odstraněním	146 716	84 816	61 900
ostatní způsoby celkem	10 105 020	260 819	9 844 201
v tom:			
použití odpadů na rekultivace, terénní úpravy	8 163 375	42 402	8 120 973
zůstatek na skladu k 31. 12.	1 173 554	211 167	962 387
vývoz odpadu do zahraničí	768 091	7 250	760 841
nespecifikováno²⁾	4 968 346	26 008	4 942 338

¹⁾ zahrnuje veškeré odpady, se kterými bylo ve sledovaném roce nakládáno, tj. vyprodukované v roce 2003 i odebrané ze skladových zásob z předchozích let

²⁾ množství odpadu, které šetřené subjekty nevyužily nebo neodstranily na vlastních zařízeních, ale předaly je dalším subjektům mimo šetřený soubor

Obce vykázaly produkci 3,2 mil. tun odpadů. Z toho **produkce komunálního a živnostenského odpadu byla 2,9 mil. tun** (tj. 279,3 kg na obyvatele). Do komunálního odpadu patří odpad z provozu domácností, odpad z čištění veřejných komunikací a prostranství a při údržbě veřejné zeleně. Do živnostenského odpadu patří odpady podobné komunálnímu odpadu, které vznikají z nevýrobní činnosti a provozu živností, z úřadů, škol. V celkové produkci obcí 3,2 mil. tun jsou zahrnuty i další odpady vykázané obcemi, zejména stavební odpady, odpady z čištění odpadních vod a další odpady zařazené mimo skupinu 20 Katalogu odpadů.

Tab. 4 Produkce komunálního a živnostenského odpadu v roce 2003 v tunách

Ukazatel	Množství odpadu
Produkce odpadu celkem	2 856 690
v tom:	
běžný svoz	2 201 828
svoz objemného odpadu	247 709
odděleně sbírané složky	277 820
odpady z komunálních služeb (z čištění ulic, tržišť, parků atd.)	129 333

Další informace budou zveřejněny v publikaci Produkce, využití a odstraňování odpadů v roce 2003, která bude vydána v srpnu 2004.