

1. Príloha 1: Vyhodnotenie indikátorov odpadového hospodárstva SR

Obsah

A Základné indikátory.....	4
A1 Celkový vznik odpadov	4
A2 Podiel z celkového vzniku odpadov	4
A3 Celkový vznik odpadov podľa NACE	5
A4 Celkový vznik odpadov na jednotku HDP	7
A5 Celkový vznik odpadov na obyvateľa SR	7
A6 Celkové množstvo zhodnotených odpadov	8
A7 Zneškodňovanie odpadov	8
A8 Iný spôsob nakladania s odpadmi	8
A9 Dovoz odpadov na územie SR	9
A10 Vývoz odpadov z územia SR	9
A11 Podiel množstva zhodnotených odpadov z celkového množstva odpadov	10
A12 Podiel množstva zneškodnených odpadov z celkového množstva odpadov	10
B Doplnkové indikátory	11
B1 Materiálové zhodnocovanie odpadov	11
B2 Podiel množstva materiálovo zhodnotených odpadov z celkového množstva odpadov	11
B3 Energetické zhodnocovanie odpadov	11
B4 Podiel množstva energeticky zhodnotených odpadov z celkového množstva odpadov	12
B5 Iné spôsoby zhodnocovania odpadov	12
B6 Podiel množstva iným spôsobom zhodnotených odpadov na celkovom množstve odpadov	12
B7 Zneškodňovanie odpadov skládkovaním	12
B8 Podiel množstva skládkovaných odpadov z celkového množstva odpadov	13
B9 Zneškodňovania odpadov spaľovaním	13
B10 Podiel množstva spaľovaných odpadov z celkového množstva odpadov	14
B11 Iné spôsoby zneškodňovania odpadov	14
B12 Podiel množstva iným spôsobom zneškodnených odpadov z celkového množstva odpadov	15
B13 Podiel množstva odpadov vyvezených mimo územia SR na zneškodnenie	16
B14 Podiel množstva odpadov vyvezených mimo územia SR na zhodnotenie	16
B15 Podiel množstva odpadov dovezených na územie SR na zneškodnenie	16
B16 Podiel množstva odpadov dovezených na územie SR na zhodnotenie	16
B17 Celková kapacita zariadení na materiálové zhodnocovanie odpadov	16
B18 Celková kapacita zariadení na energetické zhodnocovanie odpadov	16
B19 Celková kapacita zariadení na skládkovanie odpadov	16
B20 Voľná kapacita zariadení na skládkovanie odpadov	17
B21 Celková kapacita zariadení na spaľovanie odpadov (bez energetického zhodnotenia)	17
C Špecifické indikátory	18
Komunálne odpady	18
C1 Množstvo vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov	18
C2 Podiel vyseparovaných zložiek z celkového množstva komunálnych odpadov (účinnosť separácie)	18
C3 Recyklácia a opätovné použitie vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov	18

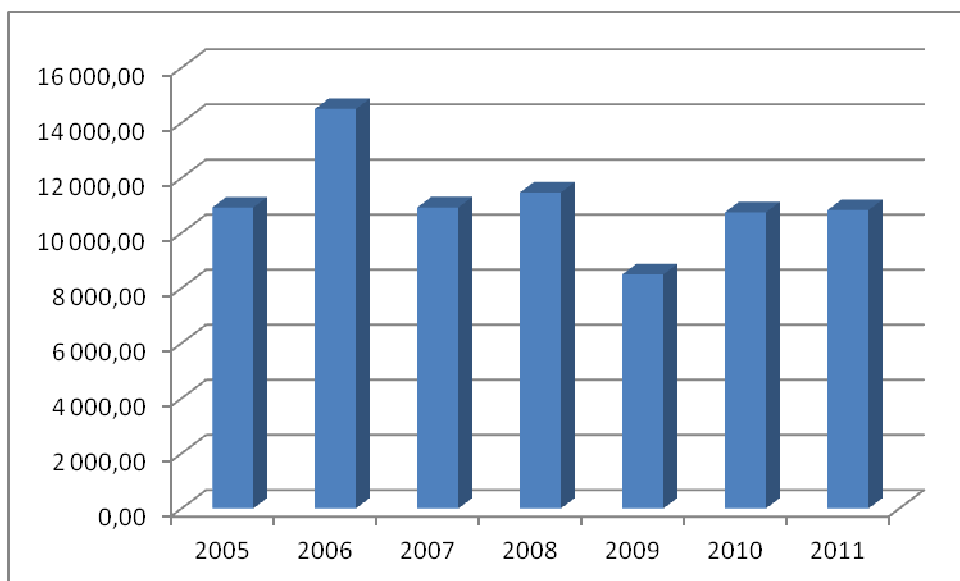
C4 Podiel recyklovaných a opätovne použitých vyseparovaných zložiek z celkového množstva komunálnych odpadov (účinnosť separácie)	19
C5 Energetické zhodnocovanie vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov	19
C6 Množstvo biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov	20
C7 Množstvo materiálovo zhodnotených biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov	20
C8 Množstvo energeticky zhodnotených biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov	20
C9 Množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov	20
C10 Podiel materiálovo zhodnotených biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov z celkového množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov	21
C11 Podiel energeticky zhodnotených biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov z celkového množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov	21
C12 Podiel skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov z celkového množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov	21
Biologické odpady	22
C13 Vznik biologických odpadov	22
C14 Zhodnocovanie biologických odpadov	22
C15 Vznik odpadov z potravín	22
C16 Zhodnocovanie odpadov z potravín	22
C17 Podiel zhodnocovania odpadov z potravín z celkového množstva vzniknutých odpadov z potravín	23
C18 Zhodnocovanie odpadov z potravín na účely výroby bioplynu	23
C19 Podiel výroby bioplynu z odpadov z potravín z celkového množstva zhodnotených odpadov z potravín	23
C20 Kompostovanie odpadov z potravín	24
C21 Podiel kompostovania odpadov z potravín z celkového množstva vzniknutých odpadov z potravín	24
Elektrozariadenia a elektroodpady	24
C22 Celkový vznik elektroodpadov	24
C23 Sledovanie plnenia cieľov zberu a zhodnocovania elektroodpadov podľa požiadaviek smernice 2002/96/ES	25
Obaly a odpady z obalov	31
C24 Celkový vznik odpadov z obalov	31
C25 Sledovanie plnenia cieľov zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov podľa požiadaviek smernice 94/62/ES	31
Batérie a akumulátory a použité batérie a akumulátory	33
C26 Celkový vznik použitých batérií a akumulátorov	33
C27 Sledovanie plnenia cieľov zberu použitých batérií a akumulátorov podľa smernice 2006/66/ES	33
Staré vozidlá	33
C28 Celkový vznik starých vozidiel	33
C29 Sledovanie plnenia cieľov zberu a zhodnotenia starých vozidiel podľa smernice 2000/53/ES	33
Opotrebované pneumatiky	34
C30 Vznik opotrebovaných pneumatík	34
C31 Materiálové zhodnocovanie opotrebovaných pneumatík	34
C32 Podiel materiálového zhodnocovania na celkovej hmotnosti vzniknutých opotrebovaných pneumatík	34
C33 Energetické zhodnocovanie opotrebovaných pneumatík	35
C34 Podiel energetického zhodnocovania na celkovej hmotnosti vzniknutých opotrebovaných pneumatík	35
C35 Skládkovanie opotrebovaných pneumatík	36
Stavebné a demolačné odpady	36

C36 Celkový vznik stavebných a demolačných odpadov.....	36
C37 Podiel stavebných a demolačných odpadov z celkového množstva odpadov.....	37
C38 Množstvo stavebných a demolačných odpadov materiálovo zhodnotených.....	37
C39 Podiel materiálovo zhodnotených stavebných a demolačných odpadov z celkového množstva stavebných a demolačných odpadov ako základ na sledovanie plnenia cieľa prípravy na opätovné použitie, recykláciu a ostatné materiálové zhodnotenie	37
C40 Množstvo stavebných a demolačných odpadov zneškodnených skládkovaním	38
C41 Podiel skládkovaných stavebných a demolačných odpadov z celkového množstva stavebných a demolačných odpadov	38
Čistiarenské kalý	38
C42 Celkový vznik čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd	38
C43 Zhodnocovanie čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody.....	38
C 44 Podiel zhodnocovania čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody z celkového množstva vzniknutých čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody	38
C45 Množstvo čistiarenských kalov ukladaných na poľnohospodársku alebo lesnú pôdu.....	39
Odpadové oleje	39
C46 Celkový vznik odpadových olejov.....	39
C47 Množstvo odpadových olejov materiálovo zhodnotených.....	39
C48 Podiel materiálovo zhodnotených odpadových olejov na celkovej hmotnosti vzniknutých odpadových olejov	39
C49 Množstvo odpadových olejov energeticky zhodnotených.....	40
C50 Podiel energeticky zhodnotených odpadových olejov na celkovej hmotnosti vzniknutých odpadových olejov	40
Odpady s obsahom PCB.....	40
C51 Celkový vznik odpadov s obsahom PCB	40
C52 Sledovanie plnenia cieľov pre odpady s obsahom PCB.....	40

A Základné indikátory

A1 Celkový vznik odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (tisíc ton/rok)	10 929,44	14 501,50	10 932,59	11 472,01	8 500,63	10 755,54	10 835,78



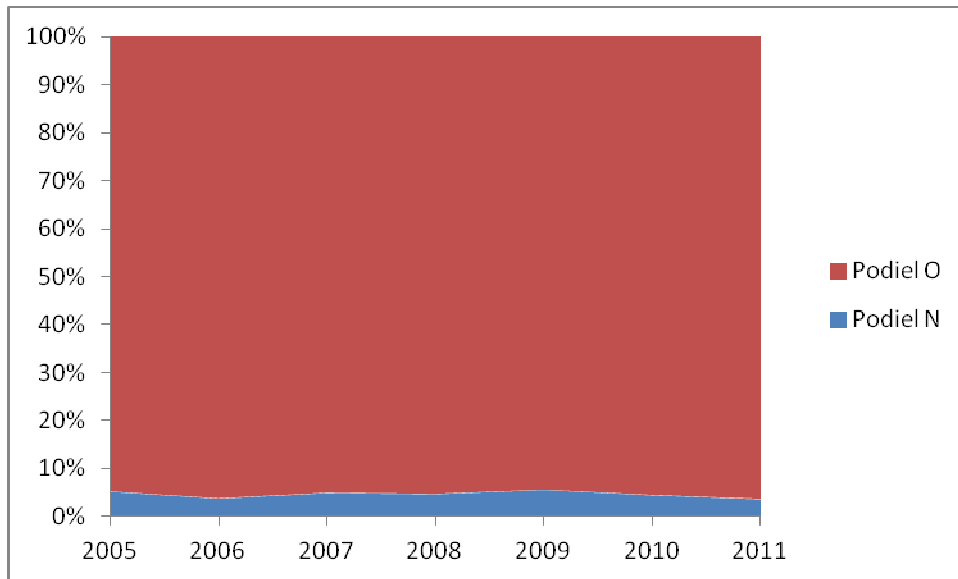
A2 Podiel z celkového vzniku odpadov

a) podiel nebezpečných odpadov na celkovom množstve vzniknutých odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	5,15	3,69	4,85	4,61	5,51	4,39	3,56

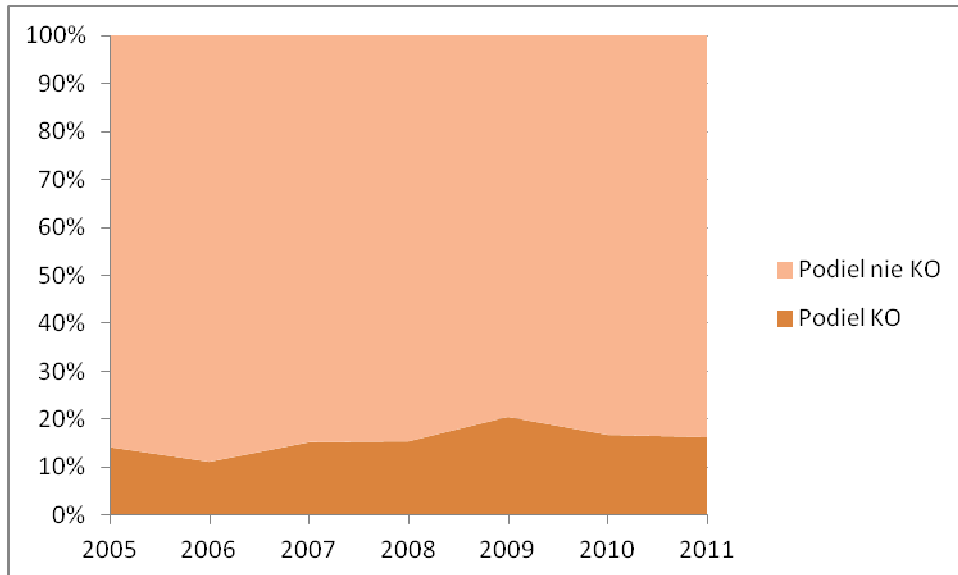
b) podiel ostatných odpadov na celkovom množstve vzniknutých odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	94,85	96,31	95,15	95,39	94,49	95,61	96,44



c) podiel komunálnych odpadov na celkovom množstve vzniknutých odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	14,26	11,19	15,26	15,45	20,53	16,81	16,31



A3 Celkový vznik odpadov podľa NACE

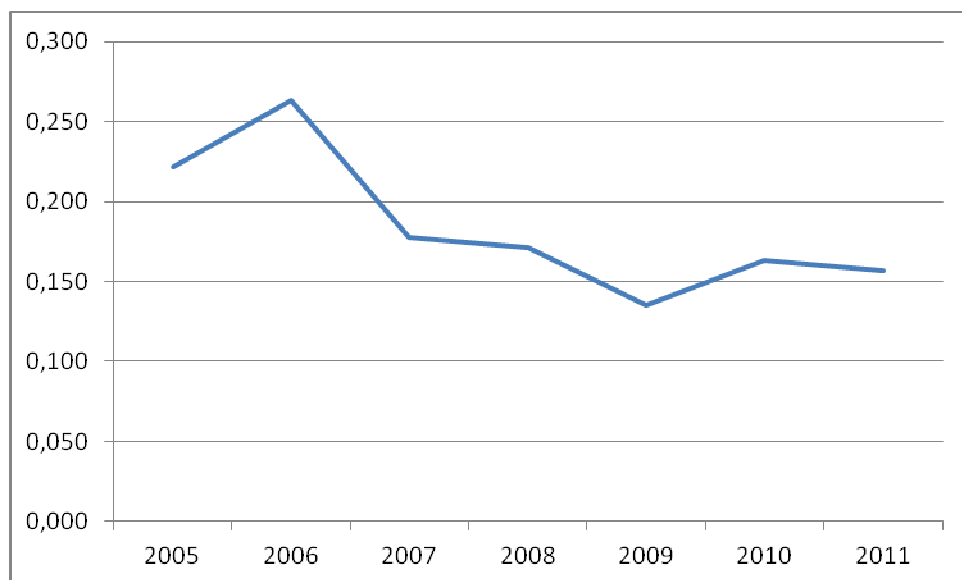
Hmotnosť vzniknutých odpadov (t) za rok

Sekcia NACE	Ekonomická činnosť	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	655 325,70	743 837,83	644 468,27	788 787,69	508 198,96	525 604,85	549 251,31
B	Ťažba a dobývanie	161 418,21	291 130,10	251 852,34	150 859,73	198 163,04	165 584,61	219 146,15
C	Priemyselná výroba	4 036 895,57	5 391 508,36	3 299 415,92	4 469 016,82	2 465 267,97	2 711 540,61	3 087 656,04
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	1 309 095,79	1 302 794,22	1 143 188,89	1 150 662,24	840 968,09	877 644,33	945 336,62
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	671 362,92	919 045,67	819 493,77	792 777,09	660 080,10	1 831 010,13	1 193 831,62
F	Stavebníctvo	802 602,81	808 149,56	2 154 187,59	1 301 760,34	1 166 909,10	1 786 429,38	2 140 453,23
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	831 999,32	472 386,39	345 386,08	486 108,94	356 435,88	527 594,31	381 554,22
H	Doprava a skladovanie	135 316,49	2 409 033,10	139 592,75	175 144,00	169 151,20	120 728,63	100 018,59
I	Ubytovacie a stravovacie služby	1 718,84	1 767,70	3 048,55	1 731,01	9 816,16	26 259,54	2 719,63
J	Informácie a komunikácia	5 977,54	3 926,17	3 864,45	7 752,06	5 032,45	3 647,70	3 880,53
K	Finančné a poisťovacie činnosti	96,27	2 374,13	286,22	380,37	410,05	409,53	2 999,87
L	Činnosti v oblasti nehnuteľností	41 992,38	19 805,17	83 132,39	7 750,11	22 583,88	15 552,23	11 505,20
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	39 058,27	40 255,35	45 055,64	41 100,96	101 035,58	68 018,71	95 851,77
N	Administratívne a podporné služby	17 149,78	13 007,62	18 289,01	33 169,23	17 230,03	15 302,05	24 985,90
O	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	3 631,29	61 075,47	27 304,25	33 879,17	26 947,79	19 612,53	26 503,80
P	Vzdelávanie	695,18	736,38	1 514,95	1 105,24	1 173,97	997,97	1 821,10

Sekcia NACE	Ekonomická činnosť	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	67 988,13	79 919,14	245 575,18	106 175,64	111 233,79	127 976,60	148 981,36
R	Umenie, zábava a rekreácia	82,15	392,52	550,53	4 389,05	1 005,44	219,75	249,51
S	Ostatné činnosti	1 700,86	8 786,79	670,58	1 376,82	1 635,89	1 485,40	2 674,74
X	Nezistené	587 067,43	308 264,56	37 062,00	145 655,41	91 856,58	121 414,32	129 373,01

A4 Celkový vznik odpadov na jednotku HDP

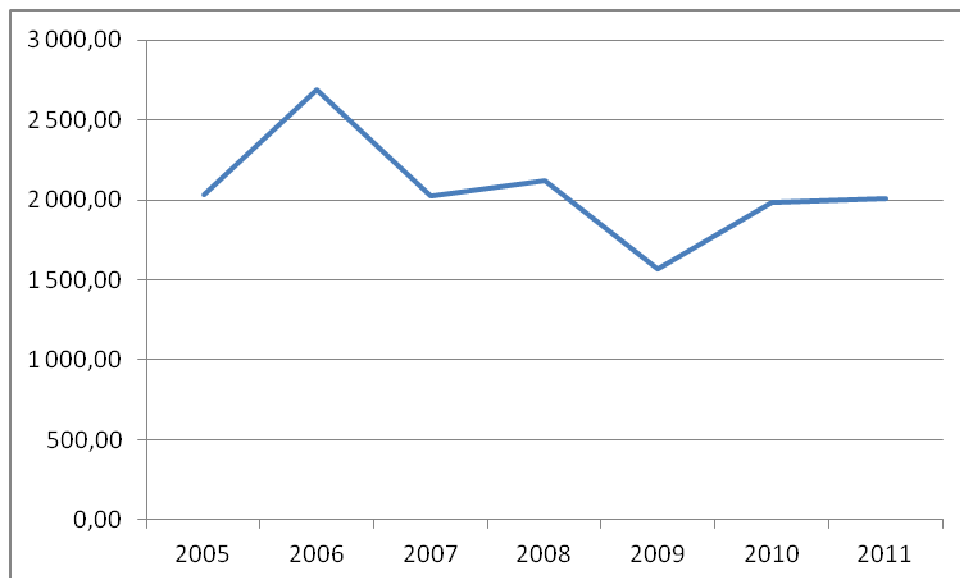
Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
HDP (tisíc PPS)	49 314 200	55 001 600	61 449 700	66 932 300	62 895 500	65 887 400	69 058 200
Hmotnosť odpadov na jednotku HDP (t/tisíc PPS/rok)	0,222	0,264	0,178	0,171	0,135	0,163	0,157



A5 Celkový vznik odpadov na obyvateľa SR

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Počet obyvateľov	5 387 285	5 391 184	5 397 766	5 406 972	5 418 374	5 431 024	5 397 251

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Množstvo odpadov (kg/obyv./rok)	2 028,75	2 689,85	2 025,39	2 121,71	1 568,85	1 980,39	2 007,65



A6 Celkové množstvo zhodnotených odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (tisíc t/rok)	4 823,85	5 702,68	3 728,42	5 471,71	3 642,00	5 921,03	5 154,24

A7 Zneškodňovanie odpadov

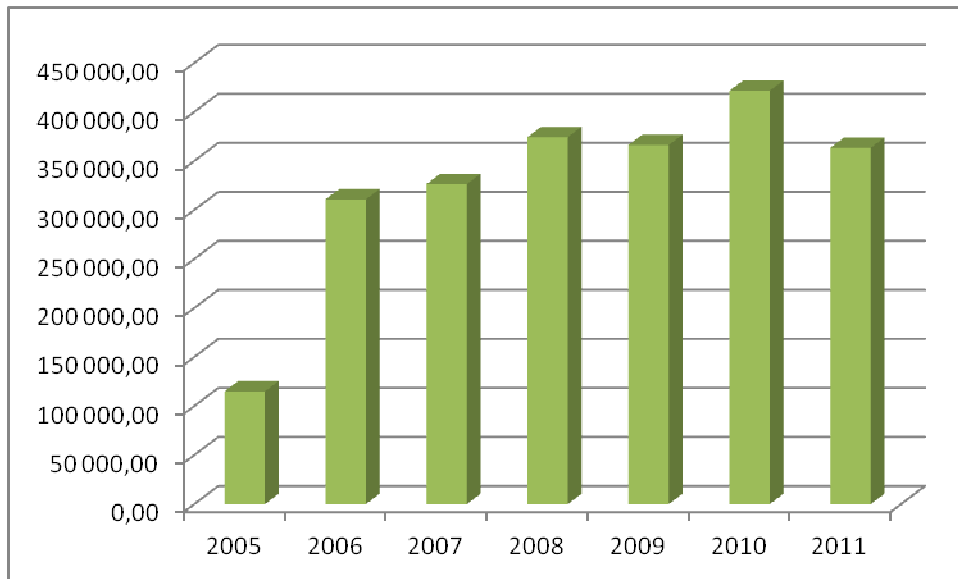
Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (tisíc t/rok)	4 665,00	7 639,31	6 320,15	5 333,97	4 636,29	4 437,12	5 300,08

A8 Iný spôsob nakladania s odpadmi

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (tisíc t/rok)	1 440,59	1 159,51	884,02	666,33	222,34	397,40	381,47

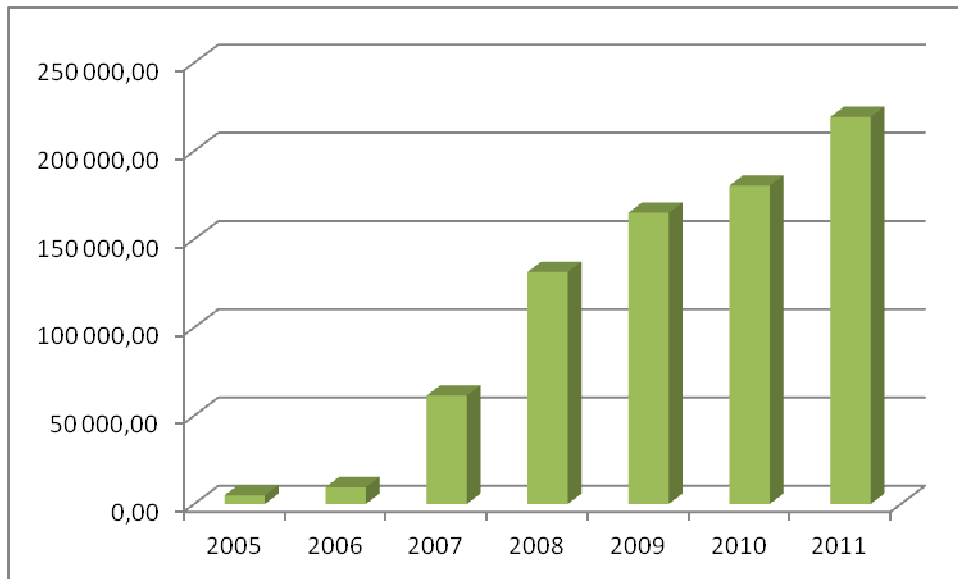
A9 Dovoz odpadov na územie SR

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	115 020,00	310 917,86	326 405,78	374 355,34	366 302,31	421 638,82	363 435,44



A10 Vývoz odpadov z územia SR

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	4 914,90	9 489,64	61 394,20	131 402,52	164 970,39	180 394,61	219 315,29

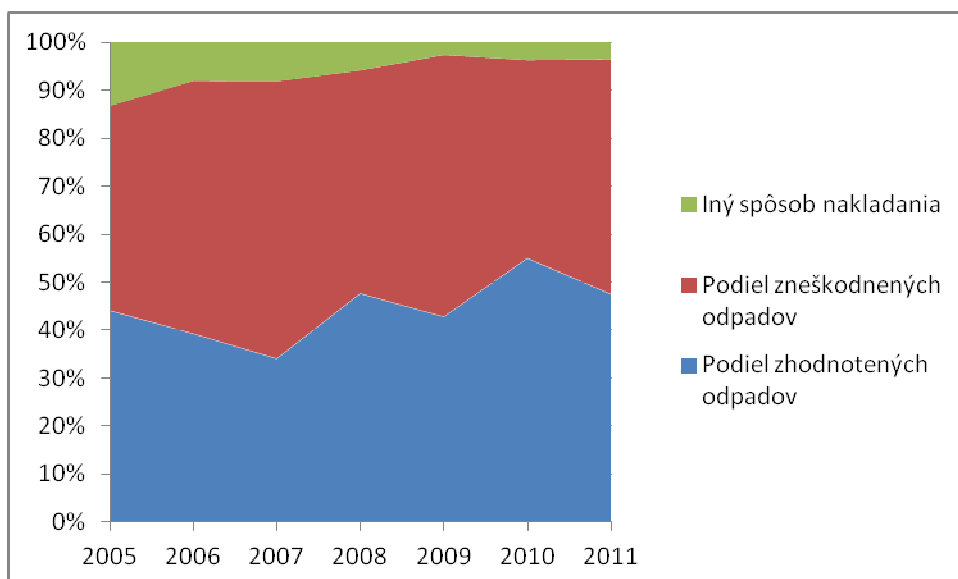


A11 Podiel množstva zhodnotených odpadov z celkového množstva odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	44,14	39,32	34,10	47,70	42,84	55,05	47,57

A12 Podiel množstva zneškodnených odpadov z celkového množstva odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	42,68	52,68	57,81	46,50	54,54	41,25	48,91



B Doplnkové indikátory

Doplnkové indikátory B1 až B21 slúžia na podrobnejší popis základných indikátorov. Sú definované pre jednotlivé spôsoby nakladania s odpadmi.

B1 Materiálové zhodnocovanie odpadov

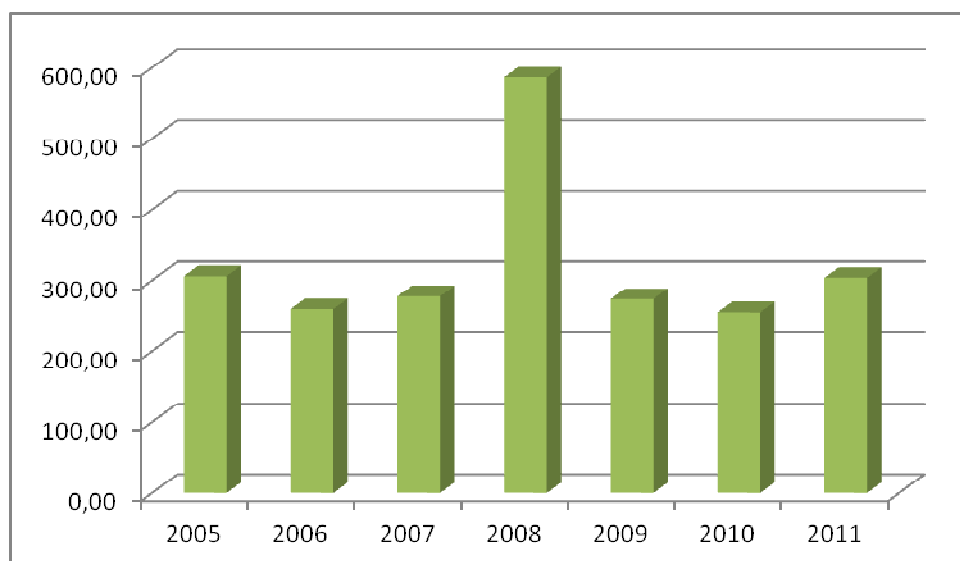
Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (tisíc t/rok)	2 882,29	4 321,76	2 078,24	3 445,99	1 989,68	4 007,09	3 392,69

B2 Podiel množstva materiálovo zhodnotených odpadov z celkového množstva odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	26,37	29,80	19,01	30,04	23,41	37,26	31,31

B3 Energetické zhodnocovanie odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (tisíc t/rok)	306,11	259,74	277,65	586,36	274,09	255,08	303,58

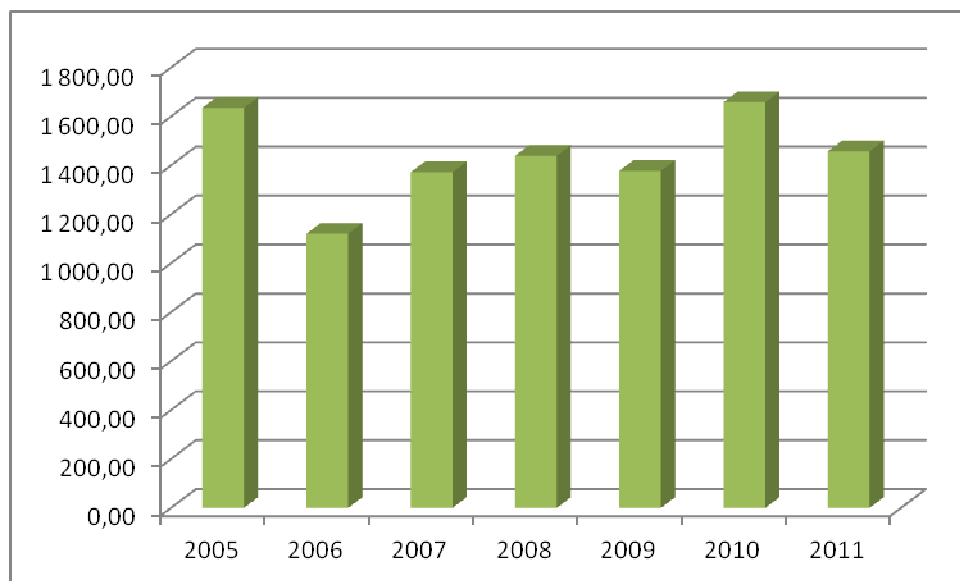


B4 Podiel množstva energeticky zhodnotených odpadov z celkového množstva odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	2,80	1,79	2,54	5,11	3,22	2,37	2,80

B5 Iné spôsoby zhodnocovania odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (tisíc t/rok)	1 635,45	1 121,19	1 372,54	1 439,36	1 378,23	1 658,86	1 457,96

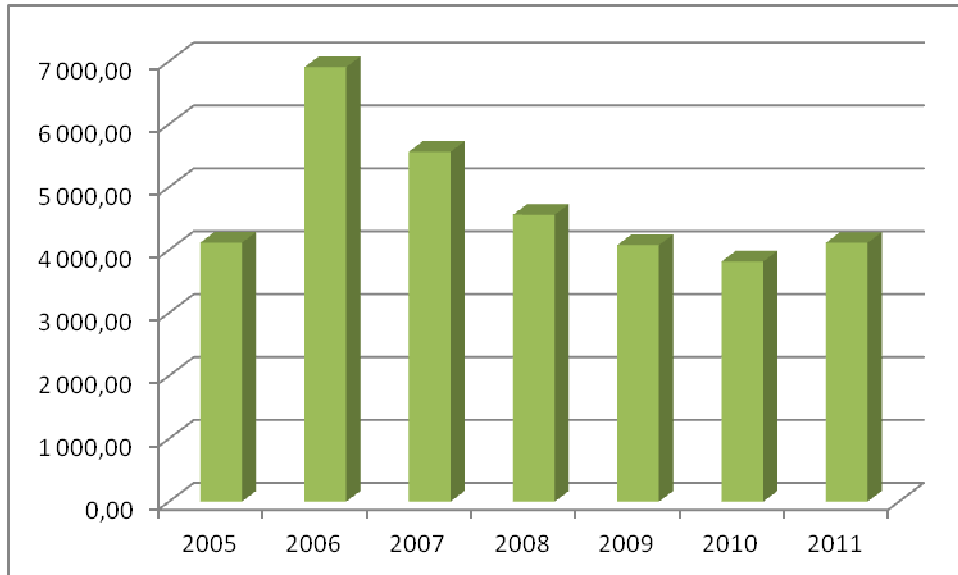


B6 Podiel množstva iným spôsobom zhodnotených odpadov na celkovom množstve odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	14,96	7,73	12,55	12,55	16,21	15,42	2,80

B7 Zneškodňovanie odpadov skládkovaním

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	4 117,37	6 908,80	5 562,80	4 562,13	4 079,50	3 818,14	4 114,98

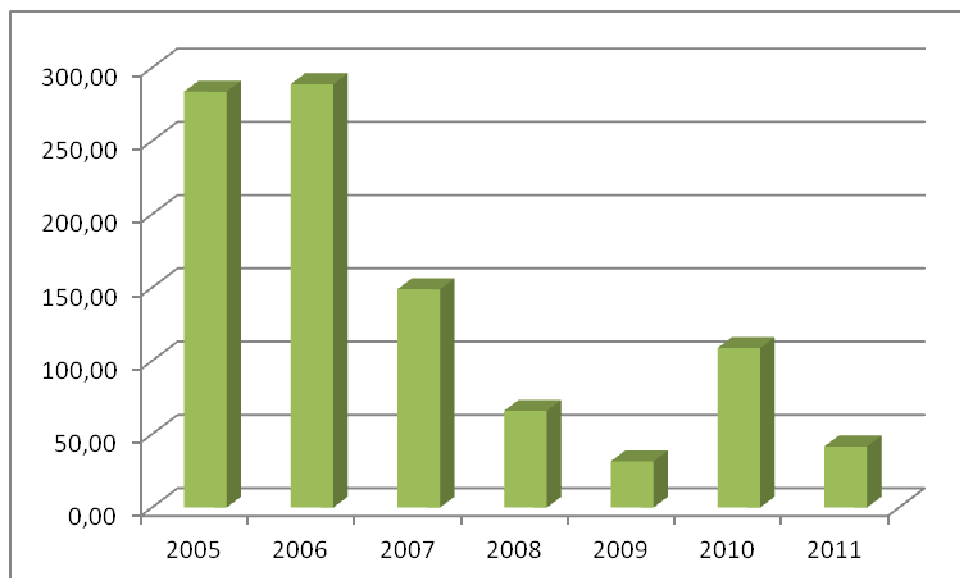


B8 Podiel množstva skládkovaných odpadov z celkového množstva odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	37,67	47,64	50,88	39,77	47,99	35,50	37,98

B9 Zneškodňovania odpadov spaľovaním

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (tisíc t/rok)	283,69	288,85	148,95	66,01	31,54	108,80	41,67

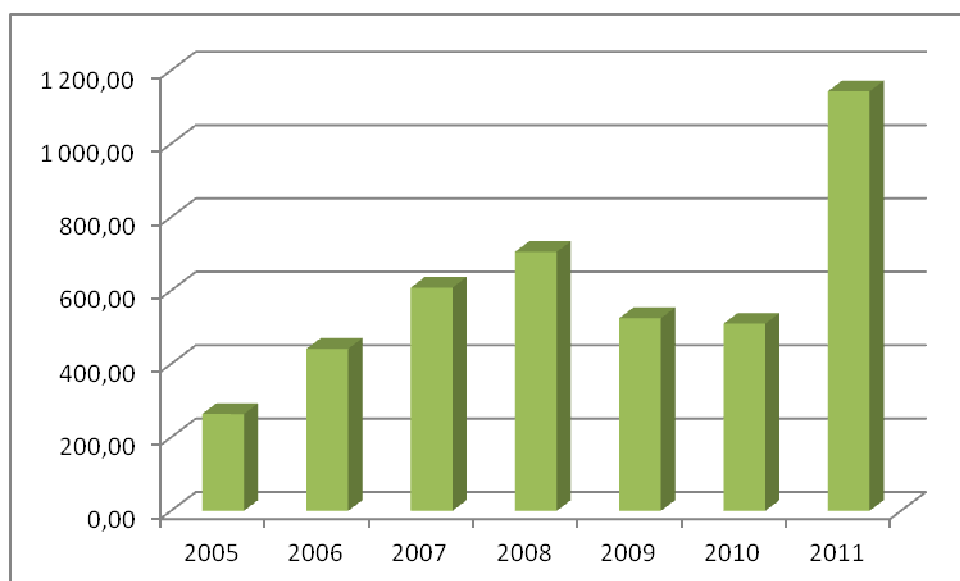


B10 Podiel množstva spaľovaných odpadov z celkového množstva odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	2,60	1,99	1,36	0,58	0,37	1,01	0,38

B11 Iné spôsoby zneškodňovania odpadov

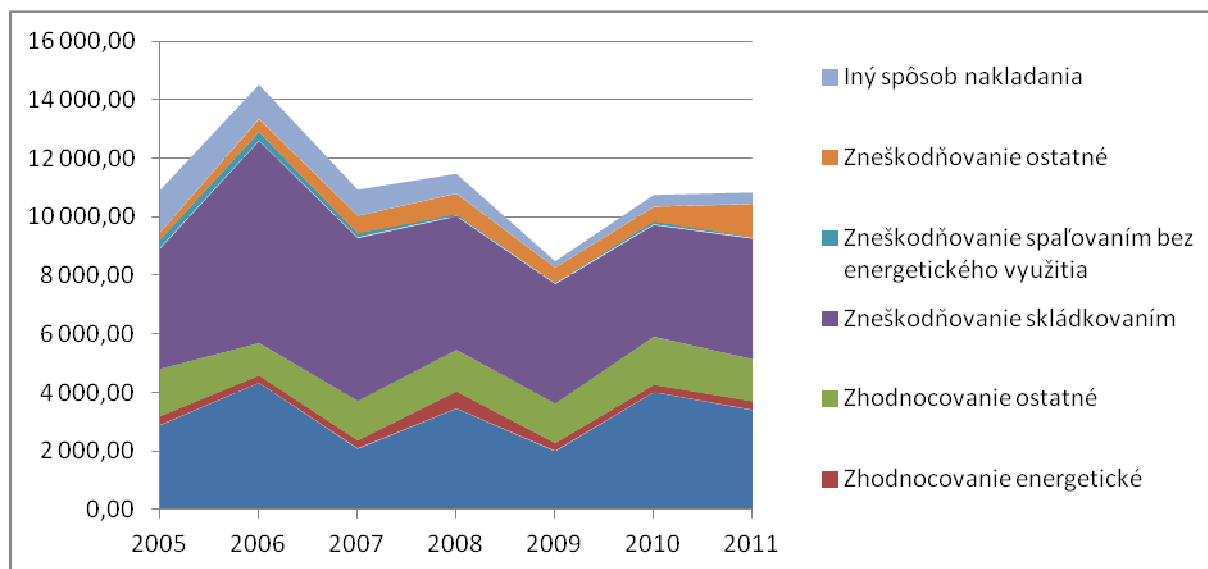
Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (tisíc t/rok)	263,94	441,66	608,40	705,83	525,25	510,18	1 143,43



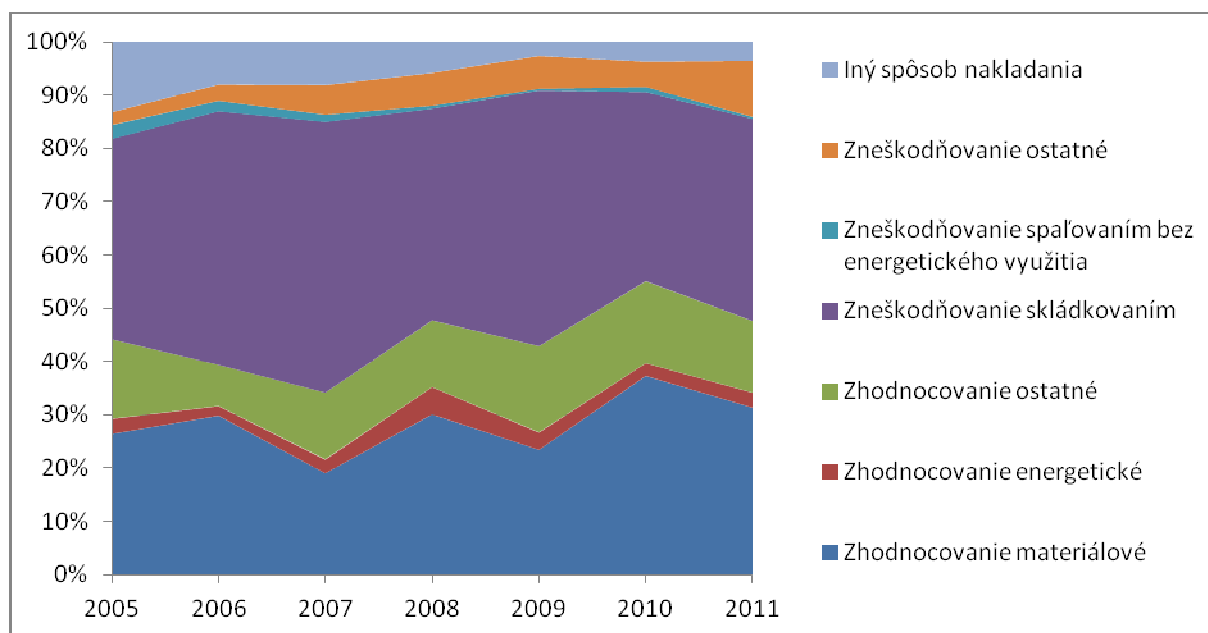
B12 Podiel množstva iným spôsobom zneškodnených odpadov z celkového množstva odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	2,41	3,05	5,57	6,15	6,18	4,74	10,55

Vývoj spôsobov nakladania v absolútnych hodnotách:



Vývoj spôsobov nakladania v relatívnych hodnotách:



B13 Podiel množstva odpadov vyvezených mimo územia SR na zneškodnenie

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	0	0	0	0	0	0	0

B14 Podiel množstva odpadov vyvezených mimo územia SR na zhodnotenie

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	100	100	100	100	100	100	100

B15 Podiel množstva odpadov dovezených na územie SR na zneškodnenie

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	0	0	0	0	0	0	0

B16 Podiel množstva odpadov dovezených na územie SR na zhodnotenie

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	100	100	100	100	100	100	100

B17 Celková kapacita zariadení na materiálové zhodnocovanie odpadov

Krec = 6 099,40 tisíc ton/rok

B18 Celková kapacita zariadení na energetické zhodnocovanie odpadov

Ken = 735,66 tisíc ton/rok

B19 Celková kapacita zariadení na skládkovanie odpadov

Kskl = 41 930 tisíc m³

B20 Voľná kapacita zariadení na skládkovanie odpadov

Kvol = 19 797 tisíc m³

B21 Celková kapacita zariadení na spaľovanie odpadov (bez energetického zhodnotenia)

Kspal = 373,4 tisíc ton/rok,

z toho 324 820 t/rok kapacita zariadení na spaľovanie ostatných odpadov, 46100 t/rok kapacita spaľovní nebezpečných odpadov a 2460 t/rok nemocničných odpadov.

C Špecifické indikátory

Komunálne odpady

C1 Množstvo vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	84 691,93	86 208,13	109 888,34	132 920,21	125 694,07	134 661,95	145 743,74

C2 Podiel vyseparovaných zložiek z celkového množstva komunálnych odpadov (účinnosť separácie)

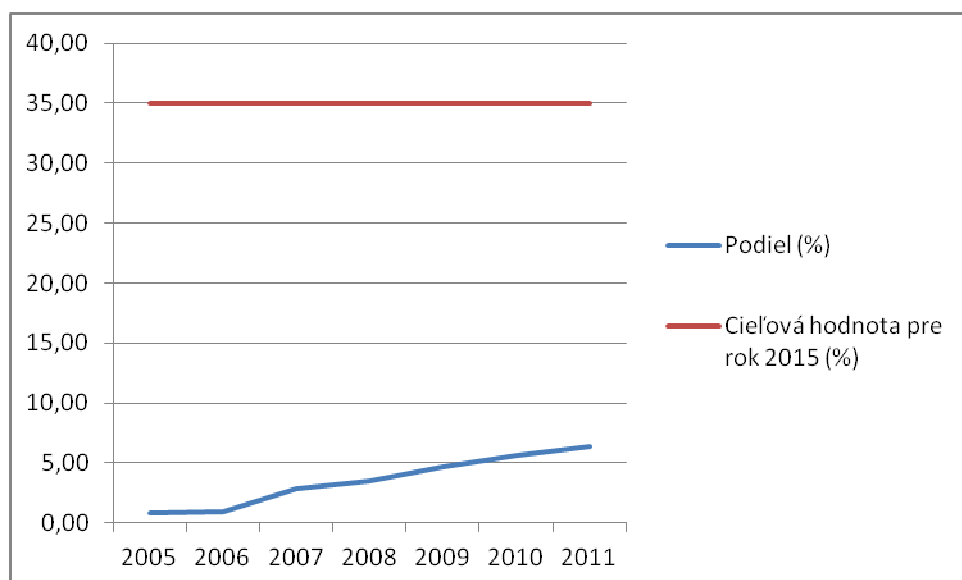
Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	5,44	5,31	6,59	7,50	7,20	7,45	8,25

C3 Recyklácia a opätovné použitie vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	12 808,24	15 811,63	47 807,33	62 118,62	81 051,80	102 232,26	112 133,28
Cieľová hodnota pre rok 2015 (t/rok)	720 000,00	720 000,00	720 000,00	720 000,00	720 000,00	720 000,00	720 000,00
Rozdiel medzi cieľovou hodnotou pre rok 2015 a aktuálnou hodnotou (t/rok)	707 191,76	704 188,37	672 192,67	657 881,38	638 948,20	617 767,74	607 866,72

C4 Podiel recyklovaných a opätovne použitých vyseparovaných zložiek z celkového množstva komunálnych odpadov (účinnosť separácie)

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	0,82	0,97	2,87	3,50	4,64	5,65	6,35
Cieľová hodnota pre rok 2015 (%)	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Rozdiel medzi cieľovou hodnotou pre rok 2015 a aktuálnou hodnotou (%)	34,18	34,03	32,13	31,50	30,36	29,35	28,65



C5 Energetické zhodnocovanie vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	1 729,92	235,19	1 891,03	2 769,07	3 274,65	3 456,33	1 996,07

C6 Množstvo biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	833 585,12	867 605,96	899 594,83	953 239,27	945 244,48	973 131,58	948 528,02

C7 Množstvo materiálovo zhodnotených biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	20 911,67	53 433,41	83 246,10	82 677,62	95 467,81	96 299,55	121 133,05

C8 Množstvo energeticky zhodnotených biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	2 088,74	210,20	60 549,70	82 093,05	61 779,30	89 785,16	96 352,33

C9 Množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	659 142,16	664 858,27	681 666,82	719 846,88	766 346,35	754 138,66	704 243,47
Cieľová hodnota (pre rok) (t/rok)	708 000,00 (2010)	708 000,00 (2010)	708 000,00 (2010)	708 000,00 (2010)	708 000,00 (2010)	708 000,00 (2010)	347 500,00 (2013)
Rozdiel medzi cieľovou hodnotou a aktuálnou hodnotou (t/rok)	48 857,84	43 141,73	26 333,18	-11 846,88	-58 346,35	-46 138,66	-356 743,47

C10 Podiel materiálovo zhodnotených biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov z celkového množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	2,51	6,16	9,25	8,67	10,10	9,90	12,77

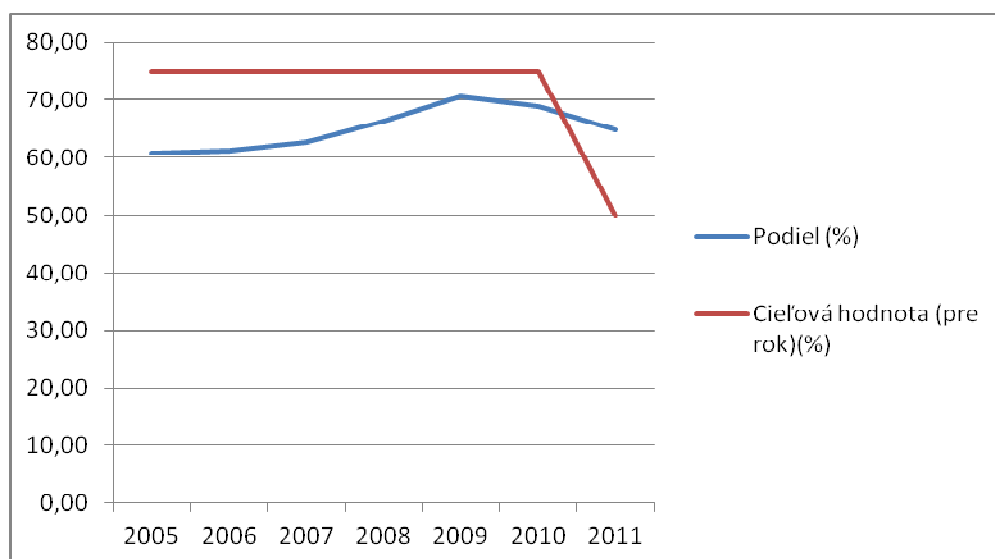
C11 Podiel energeticky zhodnotených biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov z celkového množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	0,25	0,02	6,73	8,61	6,54	9,23	10,16

C12 Podiel skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov z celkového množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	60,72	61,15	62,82	66,34	70,62	69,01	64,90
Cieľová hodnota (pre rok)(%)	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	50,00
Porovnanie aktuálnej a cieľovej hodnoty (%)	14,28	13,85	12,18	8,66	4,38	5,99	-14,90

Porovnávací základ – množstvo BRKO ukladaných na skládky odpadov v roku 1995 je **944 000** ton.



Cieľ 75% bol dosiahnutý po odpočítaní 13% „živnostenských odpadov“ zo zmesového komunálneho odpadu.

Biologické odpady

C13 Vznik biologických odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	319 286,19	291 309,10	316 704,13	314 884,81	267 954,00	295 380,34	567 728,80

C14 Zhodnocovanie biologických odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	194 159,98	168 499,28	212 418,81	260 750,30	211 682,05	233 941,78	513 993,05

C15 Vznik odpadov z potravín

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	4 590,82	1 710,17	1 198,51	1 623,63	1 744,78	1 527,91	1 612,76

Poznámka: V súčasnosti neexistuje evidencia odpadov z potravín z domácností a zvyčajne ani z reštaurácií a zo stravovacích zariadení, nakoľko tieto odpady končili v zmesovom komunálnom odpade. Od 1.1.2013 je povinnosť nakladať s týmito odpadmi samostatne a viesť aj evidenciu.

C16 Zhodnocovanie odpadov z potravín

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	89,29	1 072,06	1 098,94	1 512,13	1 728,55	1 376,71	1 534,38

Poznámka: Uvedené údaje sa týkajú iba evidovaných odpadov, nie reálne vzniknutých odpadov, pre ktoré zatiaľ neexistuje evidencia.

C17 Podiel zhodnocovania odpadov z potravín z celkového množstva vzniknutých odpadov z potravín

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	1,94	62,69	91,69	93,13	99,07	90,10	95,14
Cieľová hodnota (%)	-	-	-	-	-	-	90,00
Rozdiel medzi aktuálnou hodnotou a cieľovou hodnotou (%)	-	-	-	-	-	-	-5,14

Poznámka: Uvedené údaje sa týkajú iba evidovaných odpadov, nie reálne vzniknutých odpadov, pre ktoré zatiaľ neexistuje evidencia.

C18 Zhodnocovanie odpadov z potravín na účely výroby bioplynu

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	0	0	0	0	0	0	0

Poznámka: Uvedené údaje sa týkajú iba evidovaných odpadov, nie reálne vzniknutých odpadov, pre ktoré zatiaľ neexistuje evidencia.

C19 Podiel výroby bioplynu z odpadov z potravín z celkového množstva zhodnotených odpadov z potravín

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	0	0	0	0	0	0	0
Cieľová hodnota (%)	-	-	-	-	-	-	80
Rozdiel medzi aktuálnou hodnotou a cieľovou hodnotou (%)	-	-	-	-	-	-	-80

Poznámka: Uvedené údaje sa týkajú iba evidovaných odpadov, nie reálne vzniknutých odpadov, pre ktoré zatiaľ neexistuje evidencia.

C20 Kompostovanie odpadov z potravín

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	83,19	1 068,66	1 098,94	1 512,13	1 727,45	1 376,71	1 534,38

Poznámka: Uvedené údaje sa týkajú iba evidovaných odpadov, nie reálne vzniknutých odpadov, pre ktoré zatiaľ neexistuje evidencia.

C21 Podiel kompostovania odpadov z potravín z celkového množstva vzniknutých odpadov z potravín

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	1,81	62,49	91,69	93,13	99,01	90,10	95,14
Cieľová hodnota (%)	-	-	-	-	-	-	20,00
Rozdiel medzi aktuálnou hodnotou a cieľovou hodnotou (%)	-	-	-	-	-	-	-75,14

Poznámka: Uvedené údaje sa týkajú iba evidovaných odpadov, nie reálne vzniknutých odpadov, pre ktoré zatiaľ neexistuje evidencia.

Elektrozariadenia a elektroodpady

C22 Celkový vznik elektroodpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	11 202,53	14 224,33	9 239,98	17 998,74	14 908,99	14 951,10	18 896,07

C23 Sledovanie plnenia cieľov zberu a zhodnocovania elektroodpadov podľa požiadaviek smernice 2002/96/ES

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Zozbierané elektroodpady (t)	3 579,60	8 620,28	15 107,76	19 387,93	22 187,53	21 916,27	23 600,67
Spracované elektroodpady (t)	3 488,07	8 614,02	14 890,61	19 387,93	20 794,61	22 067,00	23 555,00
Zhodnotené elektroodpady (t)	3 056,16	7 610,17	12 919,10	16 803,26	18 158,93	19 300,68	20 847,25
Recyklované elektroodpady (t)	2 569,09	7 205,55	12 703,79	16 561,92	17 949,50	19 015,62	20 449,10
Vyzbierané na obyvateľa (kg)	0,66	1,55	2,76	3,53	4,05	3,98	4,29
Miera zhodnotenia (%)	87,62	88,35	86,76	86,67	87,33	87,46	88,50
Miera recyklácie (%)	73,65	83,65	85,31	85,42	86,32	86,17	86,81

Plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie pre kategóriu 1 (Veľké domáce spotrebiče):

	Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A	Spracované elektroodpady (kg)	1 815 504,91	4 880 656,00	8 957 415,60	12 457 771,29	13 264 318,88	12 480 526,35	12 458 114,38
B	Zhodnotené elektroodpady (kg)	1 675 248,79	4 413 900,41	7 774 461,25	10 856 092,26	11 544 229,92	10 925 360,91	11 083 003,16
C	Recyklované elektroodpady (kg)	1 655 486,70	4 333 319,55	7 716 292,01	10 778 927,87	11 507 696,16	10 878 912,39	11 056 326,91
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	92,27	90,44	86,79	87,14	87,03	87,54	88,96
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	91,19	88,79	86,14	86,52	86,76	87,17	88,75

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období prekračované (riadok E a G).

Plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie pre kategóriu 2 (Malé domáce spotrebiče):

	Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A	Spracované elektroodpady (kg)	175 235,63	477 121,00	892 835,03	1 323 392,07	1 467 754,15	1 722 761,95	1 848 156,40
B	Zhodnotenú elektroodpady (kg)	148 424,15	394 162,31	715 703,96	1 035 680,57	1 249 031,34	1 467 739,27	1 615 279,22
C	Recyklované elektroodpady (kg)	131 821,19	331 776,43	692 587,59	980 753,59	1 206 897,50	1 431 998,99	1 566 612,46
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	84,70	82,61	80,16	78,26	85,10	85,20	87,40
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	75,23	69,54	77,57	74,11	82,23	83,12	84,77

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období prekračované (riadok E a G).

Plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie pre kategóriu 3 (Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia):

	Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A	Spracované elektroodpady (kg)	279 921,41	858 908,29	2 071 920,16	2 531 996,81	2 665 335,26	3 236 156,16	2 939 999,03
B	Zhodnotenú elektroodpady (kg)	203 126,65	762 449,79	1 859 220,68	2 253 576,38	2 384 436,33	2 923 569,40	2 612 892,21
C	Recyklované elektroodpady (kg)	167 241,12	638 718,27	1 808 228,00	2 189 353,32	2 325 253,67	2 868 923,40	2 563 621,48
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	72,57	88,77	89,73	89,00	89,46	90,34	88,87
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	59,75	74,36	87,27	86,47	87,24	88,65	87,20

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období okrem roku 2005 (nábehový rok) prekračované (riadok E a G).

Plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie pre kategóriu 4 (Spotrebná elektronika):

	Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A	Spracované elektroodpady (kg)	1 083 008,93	1 800 214,00	2 255 771,92	2 265 225,21	2 463 592,78	2 544 873,37	2 962 522,20
B	Zhodnotenú elektroodpady (kg)	918 248,90	1 526 073,64	1 923 071,57	1 945 263,43	2 191 906,46	2 275 126,32	2 651 248,71
C	Recyklované elektroodpady (kg)	508 686,84	1 416 501,76	1 865 714,74	1 908 896,42	2 158 446,59	2 205 796,57	2 530 495,87
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	84,79	84,77	85,25	85,88	88,97	89,40	89,49
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	46,97	78,69	82,71	84,27	87,61	86,68	85,42

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období okrem roku 2005 (nábehový rok) prekračované (riadok E a G).

Plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie pre kategóriu 5 (Osvetľovacie zariadenia s výnimkou plynových výbojok):

	Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A	Spracované elektroodpady (kg)	26 053,48	95 300,83	180 015,70	132 313,50	233 376,76	798 423,00	1 042 691,32
B	Zhodnotenú elektroodpady (kg)	21 523,27	76 984,13	167 972,66	116 696,51	187 703,96	613 664,50	1 011 878,61
C	Recyklované elektroodpady (kg)	19 055,68	66 231,74	160 296,45	116 696,51	165 741,57	568 787,06	918 882,40
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	82,61	80,78	93,31	88,20	80,43	76,86	97,04

	Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	73,14	69,50	89,05	88,20	71,02	71,24	88,13

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období prekračované (riadok E a G).

Plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie pre kategóriu 5 (Plynové výbojky):

	Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A	Spracované elektroodpady (kg)	64 249,10	139 499,87	172 766,00	132 313,50	187 188,06	351 855,70	291 749,63
B	Zhodnotený elektroodpad (kg)	56 498,55	122 317,67	155 982,73	116 696,51	158 341,72	293 718,72	287 570,18
C	Recyklovaný elektroodpad (kg)	56 498,55	122 317,67	155 981,93	116 696,51	158 341,72	293 718,72	282 536,68
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	87,94	87,68	90,29	88,20	84,59	83,48	98,57
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	87,94	87,68	90,29	88,20	84,59	83,48	96,84

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období prekračované (riadok E a G).

Plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie pre kategóriu 6 (Elektrické a elektronické nástroje (s výnimkou veľkých stacionárnych priemyselných nástrojov)):

	Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A	Spracované elektroodpady (kg)	41 342,70	80 428,00	144 653,96	179 558,40	265 685,47	566 643,00	1 327 974,09
B	Zhodnotený elektroodpad (kg)	30 759,69	63 813,63	133 799,33	152 045,46	221 638,66	478 926,92	990 919,48
C	Recyklovaný elektroodpad (kg)	28 186,51	54 299,78	117 007,28	150 418,92	213 465,22	458 975,51	947 353,90

	Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	74,40	79,34	92,50	84,68	83,42	84,52	74,62
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	68,18	67,51	80,89	83,77	80,35	81,00	71,34

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období prekračované (riadok E a G).

Plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie pre kategóriu 7 (Hračky, zariadenia určené na športové a rekreačné účely):

	Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A	Spracované elektroodpady (kg)	2 470,43	2 644,00	10 701,56	7 076,00	10 570,70	30 793,11	223 320,16
B	Zhodnotený elektroodpady (kg)	2 080,02	2 403,69	9 044,32	5 946,17	8 982,72	26 754,91	192 089,57
C	Recyklované elektroodpady (kg)	1 867,58	2 165,44	8 687,98	5 926,11	8 649,44	25 653,93	189 021,22
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	84,20	90,91	84,51	84,03	84,98	86,89	86,02
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	75,60	81,90	81,18	83,75	81,82	83,31	84,64

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období prekračované (riadok E a G).

Plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie pre kategóriu 9 (Prístroje na monitorovanie a kontrolu):

	Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A	Spracované elektroodpady (kg)	280	33 993,30	34 430,31	76 951,00	65 960,64	126 792,50	143 329,84

	Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
B	Zhodnotený elektroodpad (kg)	250	29 799,77	29 979,45	69 804,01	58 873,54	111 390,58	123 870,45
C	Recyklovaný elektroodpad (kg)	250	28 130,54	30 107,49	69 594,84	52 603,10	100 818,84	121 139,92
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	89,29	87,66	87,07	90,71	89,26	87,85	86,42
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	89,29	82,75	87,44	90,44	79,75	79,51	84,52

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období prekračované (riadok E a G).

Plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie pre kategóriu 9 (Predajné automaty):

	Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A	Spracovaný elektroodpad (kg)	0	180 844,00	97 495,00	154 909,00	72 193,00	84 236,00	217 751,00
B	Zhodnotený elektroodpad (kg)	0	163 067,03	87 296,22	135 021,53	68 509,31	78 959,33	191 842,31
C	Recyklovaný elektroodpad (kg)	0	158 350,00	86 606,22	134 212,29	67 493,24	77 757,44	187 784,84
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	-	90,17	89,54	87,16	94,90	93,74	88,10
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	-	87,56	88,83	86,64	93,49	92,31	86,24

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období prekračované (riadok E a G).

Obaly a odpady z obalov

C24 Celkový vznik odpadov z obalov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	178 391,10	266 452,74	244 588,00	298 605,42	276 141,22	316 359,90	293 840,06

C25 Sledovanie plnenia cieľov zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov podľa požiadaviek smernice 94/62/ES

Plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov pre papier:

	Rok	2010	2011
A	Spracované odpady z obalov (t)	152 060,66	177 741,56
B	Zhodnotený odpady z obalov (t)	131 676,58	145 341,62
C	Recyklované odpady z obalov (t)	128 910,79	142 556,20
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	61,00	65,00
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	86,59	81,77
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	56,00	58,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	84,78	80,20

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období prekračované (riadok E a G).

Plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov pre sklo:

	Rok	2010	2011
A	Spracované odpady z obalov (t)	100 098,00	81 298,71
B	Zhodnotený odpady z obalov (t)	55 783,12	51 954,34
C	Recyklované odpady z obalov (t)	55 767,37	51 954,34
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	46,00	50,00
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	55,73	63,91
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	46,00	50,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	55,71	63,91

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období prekračované (riadok E a G).

Plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov pre plasty:

	Rok	2010	2011
A	Spracované odpady z obalov (t)	105 783,04	106 623,81
B	Zhodnotený odpady z obalov (t)	50 285,54	57 247,76
C	Recyklované odpady z obalov (t)	49 584,03	53 235,78
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	40,00	45,00

	Rok	2010	2011
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	47,54	53,69
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	35,00	40,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	46,87	49,93

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období prekračované (riadok E a G).

Plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov pre kovy:

	Rok	2010	2011
A	Spracované odpady z obalov (t)	37 106,01	26 856,96
B	Zhodnotený odpady z obalov (t)	16 583,85	18 388,07
C	Recyklované odpady z obalov (t)	15 097,93	15 672,96
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	35,00	50,00
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	44,69	68,47
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	35,00	50,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	40,69	58,36

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období prekračované (riadok E a G).

Plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov pre drevo:

	Rok	2010	2011
A	Spracované odpady z obalov (t)	41 145,68	50 843,31
B	Zhodnotený odpady z obalov (t)	6 248,21	15 370,46
C	Recyklované odpady z obalov (t)	3 655,66	13 386,03
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	0,00	25,00
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	15,19	30,23
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	0,00	15,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	8,88	26,33

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období prekračované (riadok E a G).

Plnenie celkových limitov zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov:

	Rok	2010	2011
A	Spracované odpady z obalov (t)	451 024,63	450 474,77
B	Zhodnotený odpady z obalov (t)	264 532,72	286 959,98
C	Recyklované odpady z obalov (t)	256 965,63	279 261,84
D	Miera zhodnotenia požadovaná (%)	49,00	56,00
E	Miera zhodnotenia dosiahnutá (%)	58,65	63,70
F	Miera recyklácie požadovaná (%)	46,00	50,00
G	Miera recyklácie dosiahnutá (%)	56,97	61,99

Ciele (riadok D a F) boli v sledovanom období prekračované (riadok E a G).

Batérie a akumulátory a použité batérie a akumulátory

C26 Celkový vznik použitých batérií a akumulátorov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	4 820,84	3 703,30	3 944,86	3 082,06	8 242,69	2 131,85	2 182,34

C27 Sledovanie plnenia cieľov zberu použitých batérií a akumulátorov podľa smernice 2006/66/ES

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť vzniknutých odpadov (t/rok)	4 820,84	3 703,30	3 944,86	3 082,06	8 242,69	2 131,85	2 182,34
Hmotnosť vyzbieraných odpadov (t/rok)	2 307,06	2 359,62	1 993,44	1 807,47	1 763,41	1 799,85	2 009,16
Podiel (%)	47,86	63,72	50,53	58,64	21,39	84,43	92,06

POZNÁMKA: Vzhľadom na neexistenciu právneho predpisu, ktorým by sa vykonávala šiesta časť zákona o odpadoch, tento indikátor nemôže byť pre roky 2010 - 2012 vyhodnocovaný.

Staré vozidlá

C28 Celkový vznik starých vozidiel

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	-	11 907,48	23 414,20	29 884,92	54 106,85	27 396,29	30 340,59

C29 Sledovanie plnenia cieľov zberu a zhodnotenia starých vozidiel podľa smernice 2000/53/ES

Činnosť	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Opätovné použitie častí starých vozidiel a zhodnocovanie odpadov zo spracovania starých vozidiel	-	83,21%	88,62%	88,84%	89,47%	90,22%	90,18%
Opätovné použitie častí starých vozidiel a recyklácia starých vozidiel	-	82,78%	88,04%	88,40%	88,74%	88,39%	88,74%

*k priemernej hmotnosti jedného vozidla za rok

Opotrebované pneumatiky

C30 Vznik opotrebovaných pneumatík

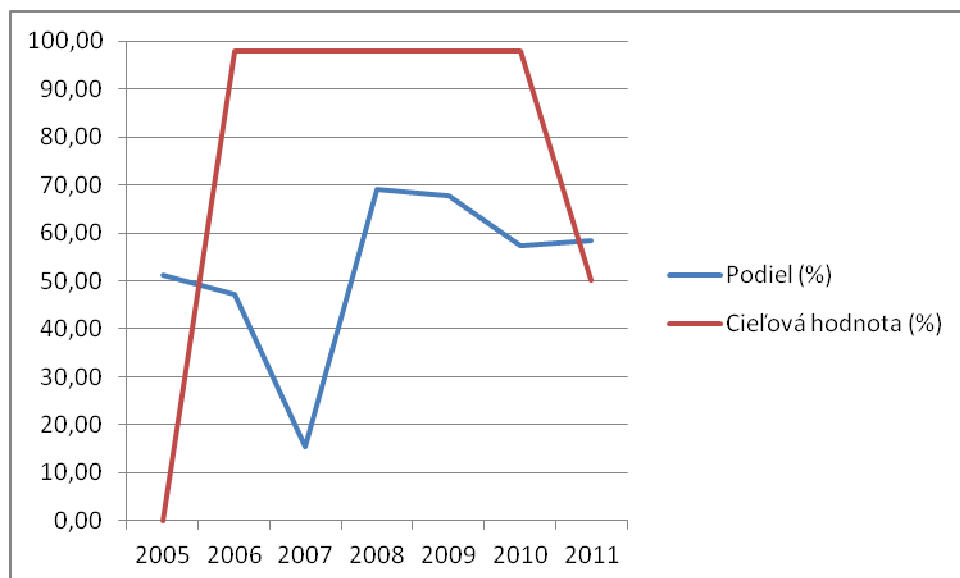
Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	14 898,52	22 867,57	19 696,58	19 040,50	21 784,76	10 624,46	16 891,00

C31 Materiálové zhodnocovanie opotrebovaných pneumatík

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	7 643,40	10 768,54	3 035,65	13 165,44	14 769,76	6 078,84	9 868,96

C32 Podiel materiálového zhodnocovania na celkovej hmotnosti vzniknutých opotrebovaných pneumatík

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	51,30	47,09	15,41	69,14	67,80	57,22	58,43
Cieľová hodnota (%)	-	98,00	98,00	98,00	98,00	98,00	50,00
Rozdiel medzi aktuálnou hodnotou a cieľovou hodnotou (%)	-	50,91	82,59	28,86	30,20	40,78	-8,43

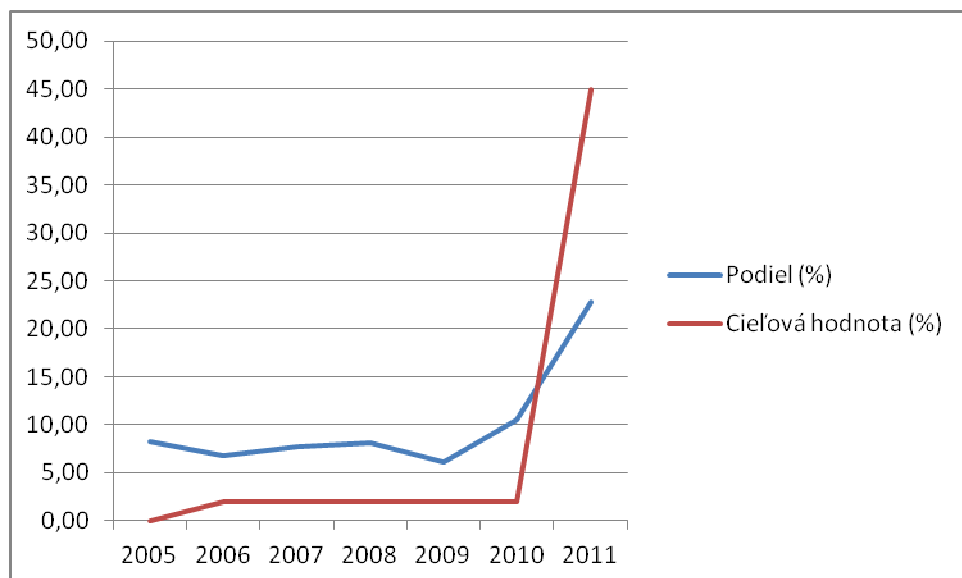


C33 Energetické zhodnocovanie opotrebovaných pneumatík

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	1 230,59	1 563,09	1 507,91	1 538,15	1 338,52	1 113,69	3 839,23

C34 Podiel energetického zhodnocovania na celkovej hmotnosti vzniknutých opotrebovaných pneumatík

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	8,26	6,84	7,66	8,08	6,14	10,48	22,73
Cieľová hodnota (%)	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	45,00
Rozdiel medzi aktuálnou hodnotou a cieľovou hodnotou (%)	-	-4,84	-5,66	-6,08	-4,14	-8,48	22,27



C35 Skládkovanie opotrebovaných pneumatík

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	40,71	50,44	364,84	35,72	633,85	91,60	0,00
Cieľová hodnota (t/rok)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rozdiel medzi aktuálnou hodnotou a cieľovou hodnotou (t/rok)	-40,71	-50,44	-364,84	-35,72	-633,85	-91,60	0,00

Stavebné a demolačné odpady

C36 Celkový vznik stavebných a demolačných odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	2 318 057,57	4 469 137,72	3 394 759,54	2 564 022,26	2 205 897,65	2 973 239,70	3 071 326,61

C37 Podiel stavebných a demolačných odpadov z celkového množstva odpadov

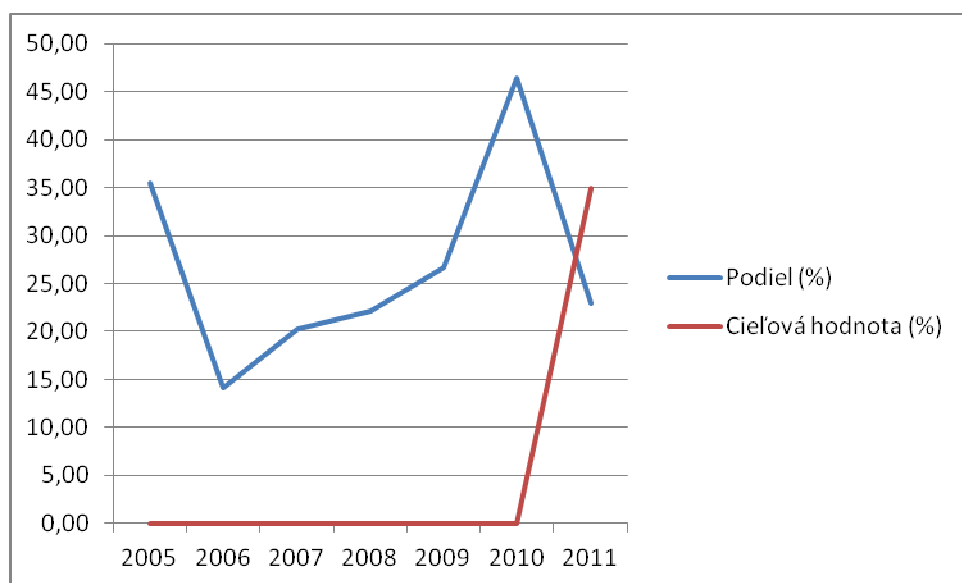
Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	21,21	30,82	31,05	22,35	25,95	27,64	28,34

C38 Množstvo stavebných a demolačných odpadov materiálovo zhodnotených

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	823 079,38	629 790,42	688 201,21	568 042,45	587 571,96	1 381 320,35	703 501,66

C39 Podiel materiálovo zhodnotených stavebných a demolačných odpadov z celkového množstva stavebných a demolačných odpadov ako základ na sledovanie plnenia cieľa prípravy na opätovné použitie, recykláciu a ostatné materiálové zhodnotenie

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	35,51	14,09	20,27	22,15	26,64	46,46	22,91
Cieľová hodnota (%)	-	-	-	-	-	-	35,00
Rozdiel medzi aktuálnou hodnotou a cieľovou hodnotou (%)	-	-	-	-	-	-	12,09



C40 Množstvo stavebných a demolačných odpadov zneškodnených skládkovaním

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	781 585,88	3 318 344,73	2 097 194,95	1 194 387,04	1 212 916,84	719 992,87	994 569,69

C41 Podiel skládkovaných stavebných a demolačných odpadov z celkového množstva stavebných a demolačných odpadov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	33,72	74,25	61,78	46,58	54,99	24,22	32,38

Čistiarenské kaly

C42 Celkový vznik čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov* (t/rok)	56 360	54 780	55 305	57 810	58 582	54 760	58 718

*Údaje podľa VÚVH

C43 Zhodnocovanie čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov* (t/rok)	39 120	39 405	42 315	38 368	47 056	48 063	50 469

* Údaje podľa VÚVH – údaje o množstve zhodnotených čistiarenských kalov sa vzťahujú na kaly priamo aplikované do pôdy, kaly pridané do pôdy formou kompostu a kaly inak využité v pôdnych procesoch (rekultivácia a pod.)

C 44 Podiel zhodnocovania čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody z celkového množstva vzniknutých čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)*	69,4	71,9	76,5	66,4	80,3	87,8	86,0
Cieľová hodnota (%)	-	-	-	-	-	-	85,00

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rozdiel medzi cieľovou hodnotou a aktuálnou hodnotou (%)							+1%

* Údaje o podiele zhodnocovania čistiarenských kalov sa vzťahujú na kaly priamo aplikované do pôdy, kaly pridané do pôdy formou kompostu a kaly inak využité v pôdnych procesoch (rekultivácia a pod.)

Zdroj: VÚVH

C45 Množstvo čistiarenských kalov ukladaných na poľnohospodársku alebo lesnú pôdu

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	5780	0	0	0	12	923	462

Zdroj: VÚVH

Odpadové oleje

C46 Celkový vznik odpadových olejov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	16 021,64	14 326,50	13 939,05	14 102,46	13 113,01	9 942,53	12 451,27

C47 Množstvo odpadových olejov materiálovo zhodnotených

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	4 952,36	5 354,42	8 364,97	8 714,10	5 784,04	5 558,41	7 551,73

C48 Podiel materiálovo zhodnotených odpadových olejov na celkovej hmotnosti vzniknutých odpadových olejov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	30,91	37,37	60,01	61,79	44,11	55,91	60,65
Cieľová hodnota (%)							60,00
Rozdiel medzi							-0,65

cieľovou hodnotou a aktuálnou hodnotou (%)							
--	--	--	--	--	--	--	--

C49 Množstvo odpadových olejov energeticky zhodnotených

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	4 047,76	4 409,04	848,47	1 457,07	2 680,01	491,45	781,11

C50 Podiel energeticky zhodnotených odpadových olejov na celkovej hmotnosti vzniknutých odpadových olejov

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Podiel (%)	25,26	30,78	6,09	10,33	20,44	4,94	6,27
Cieľová hodnota (%)							40,00
Rozdiel medzi cieľovou hodnotou a aktuálnou hodnotou (%)							33,73

Odpady s obsahom PCB

C51 Celkový vznik odpadov s obsahom PCB

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hmotnosť odpadov (t/rok)	159,75	144,03	192,21	145,66	82,30	282,19	21,77

C52 Sledovanie plnenia cieľov pre odpady s obsahom PCB

Kvantitatívne ciele pre odpady s obsahom PCB sa budú môcť vyhodnocovať až v rokoch 2025 a 2028.