



**VYHODNOCENÍ PLNĚNÍ PLÁNU  
ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ  
STŘEDOČESKÉHO KRAJE  
ZA ROK 2009**

**Samostatná příloha**

**Produkce komunálních odpadů na území  
jednotlivých ORP Středočeského kraje**

**ŘÍJEN 2010**

**ISES, s.r.o.**  
M.J. Lermontova 25  
160 00 Praha 6

## Identifikační údaje

### Objednatel

Název : Středočeský kraj  
Statutární zástupce : MUDr. David Rath, hejtman Středočeského kraje  
Sídlo : Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ : 70891095  
Bank. spoj. : Komerční banka Praha 5  
č.ú.: 27-66 0397 0257/0100  
Tel. : 257 280 111

### Zpracovatel

Název firmy : **ISES, s.r.o.**  
Statutární zástupce : Ing. Vladimír Klatovský, CSc.  
Právní forma : společnost s ručením omezeným  
Sídlo : M.J. Lermontova 25, 160 00 Praha 6  
IČ : 64 58 39 88  
DIČ : CZ 64 58 39 88  
Bank. spoj. : ČSOB Praha 1  
č.ú.: 700021603/0300  
Tel., fax : 233 338 259, 233 338 259  
E-mail : ises@ises.cz  
  
Zpracovatelé : Ing. Karel Bursa  
Ing. Zuzana Stehlíková  
Ing. Dana Laštovková

## Obsah :

<b>Kap.</b>	<b>Název kapitoly</b>	<b>Str.</b>
1.	Úvod	4
2.	Produkce komunálních odpadů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2007	5
3.	Produkce komunálních odpadů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2008	7
4.	Produkce komunálních odpadů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2009	9
5.	Produkce odpadů obalů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2007	11
6.	Produkce odpadů obalů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2008	13
7.	Produkce odpadů obalů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2009	15
8.	Porovnání produkce vybraných odpadů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009	17
9.	Nakládání s komunálními odpady a odpady z obalů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2007	21
10.	Nakládání s komunálními odpady a odpady z obalů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2008	23
11.	Nakládání s komunálními odpady a odpady z obalů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2009	25
12.	Porovnání nakládání s komunálními odpady a odpady z obalů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009	27
13.	Závěr	34
14.	Tabulka kódů nakládání s odpady	35

## 1. Úvod

Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje (dále jen POH SK) byl zpracován na základě §43 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, který ukládá kraji v samostatné působnosti zpracovat plán odpadového hospodářství kraje pro jím spravované území.

Cílem vyhodnocení POH Středočeského kraje je zjistit stav plnění cílů stanovených v závazné části POH v roce 2009. Vyhodnocení plnění POH se provádí na základě odst. 11 §43 Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Hlavní cíle, které se nedaří plnit se týkají nakládání s komunálními odpady. Tato samostatná příloha Vyhodnocení plnění POH SK je podrobným rozbořem nakládání s komunálními odpady na území jednotlivých správních celků Středočeského kraje.

Příloha popisuje a následně porovnává produkci vybraných komunálních odpadů na území jednotlivých ORP.

## 2. Produkce komunálních odpadů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2007

ORP	Počet obyvatel	A00 [t] / A00 na 1 obyvatele v kg										
		20	2001	200101	200102	200139	200140	200201	200202	2003	200301	200307
Benešov	54 893	21 743,70	674,35	124,79	137,91	125,18	1,13	54,44	8,60	20 992,27	19 032,96	301,63
		396,11	12,29	2,27	2,51	2,28	0,02	0,99	0,16	382,42	346,73	5,50
Beroun	53 837	22 779,43	3 946,84	2 533,86	471,13	555,86	99,94	1 535,71	62,79	17 196,78	15 319,08	419,88
		423,12	7,33	4,71	0,88	1,03	0,19	2,85	0,12	31,94	28,46	0,78
Brandýs nad Labem	78 182	43 182,68	5 337,22	3 807,04	428,36	754,58	55,04	945,36	686,22	36 112,02	27 376,07	2 496,80
		552,34	68,27	48,70	5,48	9,65	0,70	12,09	8,78	461,90	350,16	31,94
Čáslav	24 825	10 923,01	547,35	191,15	167,74	178,64	3,56	396,70	0,00	9 720,06	8 532,63	337,60
		440,00	22,05	7,70	6,76	7,20	0,14	15,98	0,00	391,54	343,71	13,60
Černošice	106 048	54 720,48	4 297,94	1 685,44	992,31	897,13	89,73	1 910,34	40,43	48 317,75	37 931,78	2 148,96
		516,00	40,53	15,89	9,36	8,46	0,85	18,01	0,38	455,62	357,69	20,26
Český Brod	17 778	7 193,27	474,73	101,64	106,58	244,87	4,89	37,00	0,00	6 661,13	5 980,41	286,50
		404,62	26,70	5,72	6,00	13,77	0,28	2,08	0,00	374,68	336,39	16,12
Dobříš	19 599	6 043,00	607,47	150,23	201,31	126,20	19,06	399,00	0,00	5 029,87	4 963,38	65,86
		308,33	31,00	7,67	10,27	6,44	0,97	20,36	0,00	256,64	253,25	3,36
Hořovice	27 720	11 876,56	1 501,93	770,90	30,98	103,94	2,62	303,78	22,94	10 047,91	9 241,72	260,39
		428,45	54,18	27,81	1,12	3,75	0,10	10,96	0,83	362,48	333,40	9,39
Kladno	117 593	36 593,52	3 600,57	1 832,78	755,72	760,42	57,03	610,97	0,00	32 356,82	30 429,45	842,54
		311,19	30,62	15,59	6,43	6,47	0,49	5,20	0,00	275,16	258,77	7,17
Kolín	77 134	45 573,98	5 407,66	694,18	332,42	552,76	3 497,97	565,68	1 289,90	38 239,21	30 171,03	4 494,10
		590,84	70,11	9,00	4,31	7,17	45,35	7,33	16,72	495,75	391,15	58,26
Kralupy nad Vltavou	27 547	15 649,28	1 554,52	888,65	86,51	99,82	216,73	107,45	0,00	13 987,31	7 406,42	3 486,52
		568,09	56,43	32,26	3,14	3,62	7,87	3,90	0,00	507,76	268,87	126,57
Kutná Hora	49 760	21 137,14	485,32	164,84	135,45	125,54	13,85	969,41	14,21	19 642,60	18 068,38	864,66
		424,78	9,75	3,31	2,72	2,52	0,28	19,48	0,29	394,75	363,11	17,38
Lysá nad Labem	20 263	10 327,06	228,89	76,48	28,16	33,08	0,00	371,32	0,00	9 725,95	8 706,34	1 003,61
		509,65	11,30	3,77	1,39	1,63	0,00	18,33	0,00	479,99	429,67	49,53
Mělník	41 036	15 622,82	1 121,97	466,90	235,20	270,90	74,49	265,25	230,00	14 002,56	10 928,85	1 561,61
		380,71	27,34	11,38	5,73	6,60	1,82	6,46	5,61	341,23	266,32	38,06

ORP	Počet obyvatel	A00 [t] / A00 na 1 obyvatele v kg										
		20	2001	200101	200102	200139	200140	200201	200202	2003	200301	200307
Mladá Boleslav	104 778	48 378,21	5 154,26	2 424,03	635,67	669,35	72,74	154,52	14,29	43 044,26	36 088,50	4 414,06
		461,72	49,19	23,14	6,07	6,39	0,69	1,48	0,14	410,81	344,43	42,13
Mnichovo Hradiště	16 001	5 967,33	475,54	100,98	110,74	68,27	48,05	258,13	1 233,65	3 935,47	3 394,90	350,26
		372,94	29,72	6,31	6,92	4,27	3,00	16,13	77,10	245,95	212,17	21,89
Neratovice	29 113	14 149,80	590,82	357,45	64,97	108,39	36,12	139,41	122,00	13 278,07	9 872,97	2 885,20
		486,03	20,29	12,28	2,23	3,72	1,24	4,79	4,19	456,09	339,13	99,10
Nymburk	37 294	19 673,47	937,87	666,54	54,21	59,55	110,12	438,39	2,33	15 476,51	14 810,84	576,08
		527,52	25,15	17,87	1,45	1,60	2,95	11,76	0,06	414,99	397,14	15,45
Poděbrady	29 429	15 263,16	1 519,77	472,82	15,36	10,86	204,63	620,61	79,92	13 042,86	10 558,78	2 253,04
		518,64	51,64	16,07	0,52	0,37	6,95	21,09	2,72	443,20	358,79	76,56
Příbram	69 281	26 110,52	2 642,97	1 332,50	453,69	358,92	267,25	4,61	1,42	23 450,99	22 410,55	642,49
		376,88	38,15	19,23	6,55	5,18	3,86	0,07	0,02	338,49	323,47	9,27
Rakovník	53 635	14 605,84	741,39	87,26	311,58	20,37	23,01	14,48	188,39	13 661,58	12 634,04	269,15
		272,32	13,82	1,63	5,81	0,38	0,43	0,27	3,51	254,71	235,56	5,02
Říčany	48 859	21 981,59	2 506,47	109,06	1 788,45	155,81	5,52	282,40		19 134,52	13 873,92	2 786,91
		449,90	51,30	2,23	36,60	3,19	0,11	5,78	0,00	391,63	283,96	57,04
Sedlčany	22 013	8 709,85	895,57	322,99	304,23	244,57	16,55	3,09	46,64	7 761,99	7 673,28	26,67
		395,67	40,68	14,67	13,82	11,11	0,75	0,14	2,12	352,61	348,58	1,21
Slaný	37 721	19 213,64	2 374,57	1 675,73	339,52	296,75	3,88	1,16	0,00	16 821,09	10 399,35	2 132,32
		509,36	62,95	44,42	9,00	7,87	0,10	0,03	0,00	445,93	275,69	56,53
Vlašim	25 762	12 205,37	101,75	17,49	13,37	11,62	0,00	1 229,61	0,00	10 606,17	7 338,31	1 866,28
		473,77	3,95	0,68	0,52	0,45	0,00	47,73	0,00	411,70	284,85	72,44
Votice	11 976	6 221,86	68,90	52,40	0,00	0,38	3,62	344,47	2,55	5 687,10	5 223,79	372,71
		519,53	5,75	4,38	0,00	0,03	0,30	28,76	0,21	474,88	436,19	31,12

\*Pozn.: Počet obyvatel k 31.12.2007.

### 3. Produkce komunálních odpadů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2008

ORP	Počet obyvatel	A00 [t] / A00 na 1 obyvatele v kg										
		20	2001	200101	200102	200139	200140	200201	200202	2003	200301	200307
Benešov	55 582	21 043,88	375,50	110,10	15,55	138,96	1,18	143,06	37,71	20 476,54	19 880,85	525,94
		378,61	6,76	1,98	0,28	2,50	0,02	2,57	0,68	368,40	357,69	9,46
Beroun	54 706	20 158,42	3 992,08	2 779,81	384,63	531,08	106,12	1 455,79	0,00	14 680,13	14 004,65	587,53
		368,49	72,97	50,81	7,03	9,71	1,94	26,61	0,00	268,35	256,00	10,74
Brandýs nad Labem	83 386	30 697,01	2 645,62	1 210,55	468,70	481,19	274,45	1 024,06	0,00	27 024,07	23 467,10	2 426,48
		368,13	31,73	14,52	5,62	5,77	3,29	12,28	0,00	324,08	281,43	29,10
Čáslav	24 840	10 361,82	783,25	254,53	286,38	208,36	0,92	477,66	0,00	8 970,61	8 629,49	338,54
		417,14	31,53	10,25	11,53	8,39	0,04	19,23	0,00	361,14	347,40	13,63
Černošice	112 211	57 974,52	5 048,68	1 936,86	1 116,68	1 046,91	239,26	2 922,40	8 304,00	41 683,98	45 799,29	2 367,59
		516,66	44,99	17,26	9,95	9,33	2,13	26,04	74,00	371,48	408,15	21,10
Český Brod	18 141	8 164,51	564,45	233,60	187,21	125,97	6,00	150,67	2,10	7 415,89	7 112,21	258,78
		450,06	31,11	12,88	10,32	6,94	0,33	8,31	0,12	408,79	392,05	14,27
Dobříš	20 129	7 744,24	891,22	352,86	246,53	145,06	32,88	118,98	1 097,00	5 612,96	5 531,48	80,44
		384,73	44,28	17,53	12,25	7,21	1,63	5,91	54,50	278,85	274,80	4,00
Hořovice	28 235	13 163,51	438,79	206,85	19,34	95,38	30,01	654,75	24,44	12 045,53	12 940,40	341,05
		466,21	15,54	7,33	0,69	3,38	1,06	23,19	0,87	426,62	458,31	12,08
Kladno	119 161	40 595,16	4 578,55	2 180,55	845,76	1 284,04	58,00	978,50	1 189,49	33 848,62	32 807,86	242,95
		340,68	38,42	18,30	7,10	10,78	0,49	8,21	9,98	284,06	275,32	2,04
Kolín	78 125	44 861,92	2 644,99	574,08	365,22	294,26	1 174,55	5 731,16	402,00	36 054,59	30 912,65	4 296,37
		574,23	33,86	7,35	4,68	3,77	15,03	73,36	5,15	461,50	395,68	54,99
Kralupy nad Vltavou	28 476	19 292,35	6 166,93	5 418,58	168,95	127,63	93,48	350,17	0,00	12 774,56	7 089,92	3 206,07
		677,50	216,57	190,29	5,93	4,48	3,28	12,30	0,00	448,61	248,98	112,59
Kutná Hora	50 010	22 335,41	1 105,68	597,84	180,73	146,60	23,97	1 576,48	0,00	19 627,38	18 422,73	946,33
		446,62	22,11	11,95	3,61	2,93	0,48	31,52	0,00	392,47	368,38	18,92
Lysá nad Labem	20 843	7 583,75	150,67	16,11	12,84	15,43	0,00	276,24	0,00	7 156,85	5 600,67	1 543,42
		363,85	7,23	0,77	0,62	0,74	0,00	13,25	0,00	343,37	268,71	74,05
Mělník	41 918	13 637,17	1 159,08	550,14	264,69	245,99	42,96	407,84	253,70	11 812,99	8 870,55	1 593,30
		325,33	27,65	13,12	6,31	5,87	1,03	9,73	6,05	281,81	211,62	38,01

ORP	Počet obyvatel	A00 [t] / A00 na 1 obyvatele v kg										
		20	2001	200101	200102	200139	200140	200201	200202	2003	200301	200307
Mladá Boleslav	107 137	49 165,71	4 030,77	1 494,25	912,78	872,34	45,04	590,54	20,48	44 514,66	36 336,92	6 154,32
		458,91	37,62	13,95	8,52	8,14	0,42	5,51	0,19	415,49	339,16	57,44
Mnichovo Hradiště	16 226	5 103,09	618,66	129,55	162,02	108,14	40,59	263,24	215,98	3 890,51	3 451,26	348,89
		314,50	38,13	7,98	9,99	6,66	2,50	16,22	13,31	239,77	212,70	21,50
Neratovice	29 655	15 500,78	662,81	461,18	81,79	75,67	13,09	265,97	1 309,00	13 243,00	9 654,57	3 507,04
		522,70	22,35	15,55	2,76	2,55	0,44	8,97	44,14	446,57	325,56	118,26
Nymburk	37 658	17 244,34	1 044,25	712,24	131,29	114,55	57,14	159,29	17,60	16 010,79	15 491,58	453,08
		457,92	27,73	18,91	3,49	3,04	1,52	4,23	0,47	425,16	411,38	12,03
Poděbrady	29 798	14 188,04	607,06	439,39	23,91	19,79	75,42	618,34	12,90	12 949,75	11 072,32	1 850,93
		476,14	20,37	14,75	0,80	0,66	2,53	20,75	0,43	434,58	371,58	62,12
Příbram	69 555	26 804,09	3 147,51	1 994,55	500,24	383,91	93,51	8,86	0,00	23 637,97	23 110,30	468,54
		385,37	45,25	28,68	7,19	5,52	1,34	0,13	0,00	339,85	332,26	6,74
Rakovník	54 693	15 818,93	893,27	186,58	409,44	69,79	29,51	32,20	119,46	14 774,00	14 244,77	528,25
		289,23	16,33	3,41	7,49	1,28	0,54	0,59	2,18	270,13	260,45	9,66
Říčany	52 098	23 046,58	2 517,70	169,73	1 554,33	328,77	44,96	479,97	97,68	19 889,26	17 305,78	1 926,47
		442,37	48,33	3,26	29,84	6,31	0,86	9,21	1,88	381,77	332,18	36,98
Sedlčany	22 030	8 142,94	833,72	276,61	270,48	250,96	32,72	39,58	2,25	7 236,14	7 190,14	46,00
		369,63	37,85	12,56	12,28	11,39	1,49	1,80	0,10	328,47	326,38	2,09
Slaný	38 214	16 135,35	2 235,67	1 519,36	320,21	327,32	7,38	1,73	0,00	13 863,97	10 618,67	2 041,66
		422,24	58,50	39,76	8,38	8,57	0,19	0,05	0,00	362,80	277,87	53,43
Vlašim	25 826	16 831,00	87,61	51,01	15,25	12,05	0,00	1 294,95	0,00	15 124,95	10 859,68	2 994,28
		651,71	3,39	1,98	0,59	0,47	0,00	50,14	0,00	585,65	420,49	115,94
Votice	12 038	6 487,08	65,31	51,10	0,00	0,00	0,00	398,49	0,00	5 903,23	5 255,00	585,61
		538,88	5,43	4,25	0,00	0,00	0,00	33,10	0,00	490,38	436,53	48,65

\*Pozn.: Počet obyvatel k 31.12.2008.



#### 4. Produkce komunálních odpadů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2009

ORP	Počet obyvatel	A00 [t] / A00 na 1 obyvatele v kg										
		20	2001	200101	200102	200139	200140	200201	200202	2003	200301	200307
Benešov	56 097	23 632,52	359,09	69,46	37,60	113,77	7,00	1 078,38	4,39	22 180,66	20 869,93	515,95
		421,28	6,40	1,24	0,67	2,03	0,12	19,22	0,08	395,40	372,03	9,20
Beroun	55 428	20 545,40	4 636,72	3 141,11	307,25	726,13	95,56	1 010,61	0,00	14 869,45	13 075,00	422,94
		370,67	83,65	56,67	5,54	13,10	1,72	18,23	0,00	268,27	235,89	7,63
Brandýs nad Labem	87 006	32 463,10	2 555,75	1 543,22	400,17	430,22	42,16	483,04	0,00	29 420,64	20 648,26	2 598,41
		373,11	29,37	17,74	4,60	4,94	0,48	5,55	0,00	338,14	237,32	29,86
Čáslav	24 997	10 266,83	820,06	279,71	268,26	259,15	1,96	664,98	0,00	8 726,13	7 957,43	527,36
		410,72	32,81	11,19	10,73	10,37	0,08	26,60	0,00	349,09	318,34	21,10
Černošice	116 730	70 330,65	5 109,33	2 169,35	1 173,98	1 103,27	160,78	10 318,60	1 900,91	52 985,91	41 315,69	3 255,47
		602,51	43,77	18,58	10,06	9,45	1,38	88,40	16,28	453,92	353,94	27,89
Český Brod	18 422	8 146,80	562,05	227,69	162,42	151,75	7,00	193,97	0,00	7 390,78	6 843,12	334,99
		442,23	30,51	12,36	8,82	8,24	0,38	10,53	0,00	401,19	371,46	18,18
Dobříš	20 393	6 847,81	998,41	343,52	255,37	243,32	38,08	81,05	0,00	5 765,10	5 703,26	48,64
		335,79	48,96	16,84	12,52	11,93	1,87	3,97	0,00	282,70	279,67	2,39
Hořovice	28 393	13 140,33	216,33	39,98	42,10	97,71	2,06	824,75	206,49	11 890,62	10 421,97	330,75
		462,80	7,62	1,41	1,48	3,44	0,07	29,05	7,27	418,79	367,06	11,65
Kladno	120 239	59 801,49	5 041,14	2 676,77	837,49	1 234,47	98,28	2 432,69	15 673,87	36 653,79	33 055,95	493,98
		497,36	41,93	22,26	6,97	10,27	0,82	20,23	130,36	304,84	274,92	4,11
Kolín	78 734	50 871,20	1 824,37	961,53	215,12	385,53	131,16	2 194,39	63,08	46 789,36	29 055,76	4 693,40
		646,11	23,17	12,21	2,73	4,90	1,67	27,87	0,80	594,27	369,04	59,61
Kralupy nad Vltavou	29 305	15 451,70	2 417,85	1 790,15	81,58	116,24	123,72	329,01	8,02	12 692,61	7 719,02	3 434,48
		527,27	82,51	61,09	2,78	3,97	4,22	11,23	0,27	433,12	263,40	117,20
Kutná Hora	49 942	22 946,61	1 011,61	512,43	178,53	185,45	1,50	1 561,16	7,34	20 350,08	18 583,25	1 404,34
		459,47	20,26	10,26	3,57	3,71	0,03	31,26	0,15	407,47	372,10	28,12
Lysá nad Labem	21 482	7 492,67	197,06	32,30	15,98	32,22	2,10	191,60	0,00	7 104,01	5 681,10	1 413,01
		348,79	9,17	1,50	0,74	1,50	0,10	8,92	0,00	330,70	264,46	65,78
Mělník	42 176	14 839,06	1 671,90	524,89	228,94	268,86	574,47	466,54	324,60	12 361,17	9 251,47	1 182,49
		351,84	39,64	12,45	5,43	6,37	13,62	11,06	7,70	293,09	219,35	28,04

ORP	Počet obyvatel	A00 [t] / A00 na 1 obyvatele v kg										
		20	2001	200101	200102	200139	200140	200201	200202	2003	200301	200307
Mladá Boleslav	106 848	47 078,02	3 782,13	1 579,96	774,43	876,54	61,43	1 245,63	60,95	41 979,69	34 245,14	5 121,07
		440,61	35,40	14,79	7,25	8,20	0,57	11,66	0,57	392,89	320,50	47,93
Mnichovo Hradiště	16 293	5 453,35	450,24	142,33	119,06	165,25	11,47	8,01	18,64	4 596,29	3 476,22	99,89
		334,71	27,63	8,74	7,31	10,14	0,70	0,49	1,14	282,10	213,36	6,13
Neratovice	29 849	14 407,79	669,95	300,31	33,87	46,89	114,44	269,30	0,00	13 448,51	9 588,26	3 419,61
		482,69	22,44	10,06	1,13	1,57	3,83	9,02	0,00	450,55	321,23	114,56
Nymburk	37 963	22 480,17	1 111,95	573,65	238,80	181,47	50,50	264,64	1,69	21 089,97	19 958,14	987,50
		592,16	29,29	15,11	6,29	4,78	1,33	6,97	0,04	555,54	525,73	26,01
Poděbrady	29 921	15 027,32	899,66	502,45	59,35	55,81	82,14	526,89	0,00	13 750,76	11 333,03	2 351,43
		502,23	30,07	16,79	1,98	1,87	2,75	17,61	0,00	459,57	378,77	78,59
Příbram	69 545	26 820,07	3 122,89	1 613,84	635,50	628,98	72,40	203,06	0,00	23 486,45	22 732,16	618,95
		385,65	44,90	23,21	9,14	9,04	1,04	2,92	0,00	337,72	326,87	8,90
Rakovník	54 959	11 013,67	662,00	158,71	137,37	73,91	89,31	5,96	1 011,23	9 333,16	8 990,10	77,02
		200,40	12,05	2,89	2,50	1,34	1,63	0,11	18,40	169,82	163,58	1,40
Říčany	54 210	23 581,76	2 247,34	123,41	1 095,71	196,16	49,09	904,84	0,00	20 390,74	14 770,53	2 645,52
		435,01	41,46	2,28	20,21	3,62	0,91	16,69	0,00	376,14	272,47	48,80
Sedlčany	22 131	8 742,42	817,93	411,74	169,52	186,25	47,20	176,25	12,25	7 667,06	7 612,14	23,11
		395,03	36,96	18,60	7,66	8,42	2,13	7,96	0,55	346,44	343,96	1,04
Slaný	38 476	19 891,94	2 197,74	1 380,98	371,84	371,96	1,70	74,63	533,86	17 084,65	5 977,80	1 991,13
		517,00	57,12	35,89	9,66	9,67	0,04	1,94	13,88	444,03	155,36	51,75
Vlašim	25 835	10 461,95	51,90	35,47	37,60	0,21	0,00	658,95	0,00	9 501,21	10 454,23	2 165,34
		404,95	2,01	1,37	1,46	0,01	0,00	25,51	0,00	367,77	404,65	83,81
Votice	12 159	7 315,80	108,31	99,97	307,25	0,03	0,00	382,38	1,74	6 695,22	6 608,13	537,32
		601,68	8,91	8,22	25,27	0,00	0,00	31,45	0,14	550,64	543,48	44,19

\*Pozn.: Počet obyvatel k 31.12.2009.

5. Produkce obalového odpadu na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2007

ORP	Počet obyvatel	A00 [t]/ A00 na 1 obyvatele v kg									
		150101	150102	150103	150104	150105	150106	150107	150109	150110	CELKEM
Benešov	54 893	3 299,43	1 311,11	10,56	2,59	24,87	1 958,89	280,35	5,55	75,12	6 968,47
		60,11	23,89	0,19	0,05	0,45	35,69	5,11	0,10	1,37	126,95
Beroun	53 837	1 140,91	279,76	23,63	4,65	2,03	512,00	62,40	0,00	56,16	2 081,55
		21,19	5,20	0,44	0,09	0,04	9,51	1,16	0,00	1,04	38,66
Brandýs nad Labem	78 182	11 710,15	1 565,38	1 752,61	13,75	15,81	4 336,31	169,27	1,14	90,81	19 655,24
		149,78	20,02	22,42	0,18	0,20	55,46	2,17	0,02	1,16	251,40
Čáslav	24 825	210,04	36,01	9,02	2,65	1,30	171,48	9,80	0,00	36,15	476,45
		8,46	1,45	0,36	0,11	0,05	6,91	0,40	0,00	1,46	19,19
Černošice	106 048	2 294,12	1 130,54	55,71	6,04	12,99	3 473,78	453,89	7,26	104,24	7 538,58
		21,63	10,66	0,53	0,06	0,12	32,76	4,28	0,07	0,98	71,09
Český Brod	17 778	263,98	68,51	8,78	0,00	0,43	37,68	41,96	0,00	89,38	510,72
		14,85	3,85	0,49	0,00	0,02	2,12	2,36	0,00	5,03	28,73
Dobříš	19 599	277,29	46,10	268,99	5,23	0,00	559,60	3,93	0,61	9,97	1 171,72
		14,15	2,35	13,73	0,27	0,00	28,55	0,20	0,03	0,51	59,78
Hořovice	27 720	1 261,31	1 114,17	105,83	1,69	12,15	242,48	159,22	1,37	115,29	3 013,50
		45,50	40,19	3,82	0,06	0,44	8,75	5,74	0,05	4,16	108,71
Kladno	117 593	4 552,42	1 023,56	46,89	59,02	31,16	5 907,51	111,02	0,00	115,47	11 847,05
		38,71	8,70	0,40	0,50	0,27	50,24	0,94	0,00	0,98	100,75
Kolín	77 134	3 486,90	863,05	251,44	140,72	915,04	1 139,97	246,30	0,00	393,38	7 436,79
		45,21	11,19	3,26	1,82	11,86	14,78	3,19	0,00	5,10	96,41
Kralupy nad Vltavou	27 547	1 294,04	756,60	278,05	49,21	3,39	2 801,67	223,29	0,00	140,35	5 546,59
		46,98	27,47	10,09	1,79	0,12	101,71	8,11	0,00	5,10	201,35
Kutná Hora	49 760	3 393,05	1 177,65	325,74	65,26	40,42	146,72	378,71	0,73	73,95	5 602,22
		68,19	23,67	6,55	1,31	0,81	2,95	7,61	0,02	1,49	112,59
Lysá nad Labem	20 263	274,30	189,82	0,40	0,00	0,04	156,87	121,78	0,00	10,69	753,90
		13,54	9,37	0,02	0,00	0,00	7,74	6,01	0,00	0,53	37,21
Mělník	41 036	1 063,91	115,57	15,40	42,53	2,82	395,77	25,68	0,00	50,95	1 712,63
		25,93	2,82	0,38	1,04	0,07	9,64	0,63	0,00	1,24	41,74
Mladá Boleslav	104 778	2 637,47	3 001,20	218,45	158,89	69,79	6 208,63	28,77	1,10	310,20	12 634,47
		25,17	28,64	2,09	1,52	0,67	59,26	0,28	0,01	2,96	120,58

ORP	Počet obyvatel	A00 [t]/ A00 na 1 obyvatele v kg									
		150101	150102	150103	150104	150105	150106	150107	150109	150110	CELKEM
Mnichovo Hradiště	16 001	1 164,96	64,77	185,44	0,36	0,31	272,97	25,34	0,00	15,12	1 729,27
		72,81	4,05	11,59	0,02	0,02	17,06	1,58	0,00	0,95	108,07
Neratovice	29 113	6 857,70	220,92	23,62	2,18	0,85	47,26	99,39	0,00	73,68	7 325,61
		235,56	7,59	0,81	0,08	0,03	1,62	3,41	0,00	2,53	251,63
Nymburk	37 294	820,38	6 824,23	13,68	0,10	3,38	48,43	591,68	0,00	34,56	8 336,45
		22,00	182,99	0,37	0,00	0,09	1,30	15,87	0,00	0,93	223,53
Poděbrady	29 429	666,40	389,06	0,00	0,68	7,74	224,26	224,42	0,00	25,69	1 538,24
		22,64	13,22	0,00	0,02	0,26	7,62	7,63	0,00	0,87	52,27
Příbram	69 281	747,10	270,25	15,38	10,62	1,89	2 165,43	195,77	12,03	87,15	3 505,61
		10,78	3,90	0,22	0,15	0,03	31,26	2,83	0,17	1,26	50,60
Rakovník	53 635	2 347,74	700,19	18,03	131,35	2,51	1 020,80	542,61	0,00	61,46	4 824,69
		43,77	13,06	0,34	2,45	0,05	19,03	10,12	0,00	1,15	89,95
Říčany	48 859	5 132,92	1 213,37	35,14	24,13	24,24	1 137,20	2 894,97	0,00	70,47	10 532,44
		105,06	24,83	0,72	0,49	0,50	23,28	59,25	0,00	1,44	215,57
Sedlčany	22 013	137,18	37,50	0,00	0,06	0,00	38,72	61,48	0,00	11,49	286,42
		6,23	1,70	0,00	0,00	0,00	1,76	2,79	0,00	0,52	13,01
Slaný	37 721	1 007,11	266,70	61,65	117,77	4,74	159,23	157,17	1,48	129,02	1 904,87
		26,70	7,07	1,63	3,12	0,13	4,22	4,17	0,04	3,42	50,50
Vlašim	25 762	441,77	138,67	0,00	271,41	0,00	271,09	208,76	0,00	113,73	1 445,42
		17,15	5,38	0,00	10,54	0,00	10,52	8,10	0,00	4,42	56,11
Votice	11 976	163,30	75,12	0,00	0,02	0,85	51,32	79,38	0,00	6,57	376,57
		13,64	6,27	0,00	0,00	0,07	4,29	6,63	0,00	0,55	31,44

\*Pozn.: Počet obyvatel k 31.12.2007.

6. **Produkce obalového odpadu na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2008**

ORP	Počet obyvatel	A00 [t] / A00 na 1 obyvatele v kg									
		150101	150102	150103	150104	150105	150106	150107	150109	150110	CELKEM
Benešov	55 582	3 147,99	1 138,94	15,39	5,60	19,88	779,39	375,19	4,06	30,07	5 516,51
		56,64	20,49	0,28	0,10	0,36	14,02	6,75	0,07	0,54	99,25
Beroun	54 706	1 037,40	209,61	20,06	2,46	0,98	449,18	83,08	1,38	83,80	1 887,95
		18,96	3,83	0,37	0,05	0,02	8,21	1,52	0,03	1,53	34,51
Brandýs nad Labem	83 386	4 636,15	970,79	751,13	22,44	545,02	6 185,83	216,20	0,00	88,26	13 415,82
		55,60	11,64	9,01	0,27	6,54	74,18	2,59	0,00	1,06	160,89
Čáslav	24 840	226,78	50,32	12,74	2,09	9,72	182,51	5,82	0,44	40,43	530,84
		9,13	2,03	0,51	0,08	0,39	7,35	0,23	0,02	1,63	21,37
Černošice	112 211	1 956,83	2 137,16	114,05	5,89	28,02	2 800,42	459,31	0,65	74,28	7 576,61
		17,44	19,05	1,02	0,05	0,25	24,96	4,09	0,01	0,66	67,52
Český Brod	18 141	354,85	110,02	11,00	0,15	0,19	63,10	63,43	0,00	23,78	626,53
		19,56	6,07	0,61	0,01	0,01	3,48	3,50	0,00	1,31	34,54
Dobříš	20 129	307,81	51,71	564,26	6,99	2,72	277,37	1,78	0,00	11,15	1 223,78
		15,29	2,57	28,03	0,35	0,14	13,78	0,09	0,00	0,55	60,80
Hořovice	28 235	1 161,12	521,09	171,72	0,28	1,80	289,86	208,87	2,71	122,82	2 480,26
		41,12	18,46	6,08	0,01	0,06	10,27	7,40	0,10	4,35	87,84
Kladno	119 161	4 662,35	1 100,78	142,18	249,06	43,53	6 587,30	166,64	0,00	431,40	13 383,25
		39,13	9,24	1,19	2,09	0,37	55,28	1,40	0,00	3,62	112,31
Kolín	78 125	3 024,65	1 133,84	202,92	155,02	707,26	870,64	357,93	0,46	440,94	6 893,67
		38,72	14,51	2,60	1,98	9,05	11,14	4,58	0,01	5,64	88,24
Kralupy nad Vltavou	28 476	1 851,39	893,14	326,46	39,38	3,91	3 618,36	190,09	0,00	156,26	7 078,98
		65,02	31,37	11,46	1,38	0,14	127,07	6,68	0,00	5,49	248,60
Kutná Hora	50 010	3 601,33	1 601,27	614,39	68,79	55,82	632,60	365,75	0,06	83,48	7 023,49
		72,01	32,02	12,29	1,38	1,12	12,65	7,31	0,00	1,67	140,44
Lysá nad Labem	20 843	471,28	226,51	0,00	0,00	0,48	118,35	169,31	0,00	15,66	1 001,59
		22,61	10,87	0,00	0,00	0,02	5,68	8,12	0,00	0,75	48,05
Mělník	41 918	982,11	740,27	12,11	49,08	156,18	507,51	36,96	0,00	66,04	2 550,25
		23,43	17,66	0,29	1,17	3,73	12,11	0,88	0,00	1,58	60,84
Mladá Boleslav	107 137	3 900,92	862,74	82,39	151,58	62,25	3 337,35	32,31	5,24	413,10	8 847,87
		36,41	8,05	0,77	1,42	0,58	31,15	0,30	0,05	3,86	82,59

ORP	Počet obyvatel	A00 [t] / A00 na 1 obyvatele v kg									
		150101	150102	150103	150104	150105	150106	150107	150109	150110	CELKEM
Mnichovo Hradiště	16 226	1 166,85	107,97	70,50	0,18	0,57	227,78	32,22	24,90	31,72	1 662,70
		71,91	6,65	4,35	0,01	0,04	14,04	1,99	1,54	1,96	102,47
Neratovice	29 655	6 578,64	214,70	18,50	3,48	7,46	44,21	100,70	0,00	70,35	7 038,04
		221,84	7,24	0,62	0,12	0,25	1,49	3,40	0,00	2,37	237,33
Nymburk	37 658	5 007,91	325,57	15,87	2,99	8,98	32,46	272,06	0,00	255,29	5 921,12
		132,98	8,65	0,42	0,08	0,24	0,86	7,22	0,00	6,78	157,23
Poděbrady	29 798	691,60	561,82	1,94	0,47	0,16	109,73	247,59	0,00	31,40	1 644,72
		23,21	18,85	0,07	0,02	0,01	3,68	8,31	0,00	1,05	55,20
Příbram	69 555	2 253,64	1 402,15	93,67	1,26	4,89	2 162,76	25 181,48	2,92	95,69	31 198,45
		32,40	20,16	1,35	0,02	0,07	31,09	362,04	0,04	1,38	448,54
Rakovník	54 693	2 514,69	731,52	258,00	0,12	4,77	1 046,00	629,66	0,00	876,35	6 061,10
		45,98	13,38	4,72	0,00	0,09	19,13	11,51	0,00	16,02	110,82
Říčany	52 098	4 268,71	1 512,42	106,27	13,07	21,65	1 858,15	1 242,11	0,03	17,97	9 040,38
		81,94	29,03	2,04	0,25	0,42	35,67	23,84	0,00	0,35	173,53
Sedlčany	22 030	705,10	76,23	1,56	0,16	0,00	13,95	90,93	0,00	17,97	905,91
		32,01	3,46	0,07	0,01	0,00	0,63	4,13	0,00	0,82	41,12
Slaný	38 214	1 127,62	237,64	10,38	184,75	3,82	228,48	38,00	0,00	85,43	1 916,11
		29,51	6,22	0,27	4,84	0,10	5,98	0,99	0,00	2,24	50,14
Vlašim	25 826	424,15	186,53	10,86	39,55	0,00	455,33	240,58	5,58	70,97	1 433,54
		16,42	7,22	0,42	1,53	0,00	17,63	9,32	0,22	2,75	55,51
Votice	12 038	376,58	111,89	4,21	0,05	4,23	56,57	100,82	0,00	6,34	660,70
		31,28	9,30	0,35	0,00	0,35	4,70	8,38	0,00	0,53	54,88

\*Pozn.: Počet obyvatel k 31.12.2008.

7. **Produkce obalového odpadu na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2009**

ORP	Počet obyvatel	A00 [t] / A00 na 1 obyvatele v kg									
		150101	150102	150103	150104	150105	150106	150107	150109	150110	CELKEM
Benešov	56 097	2 663,46	1 617,52	11,68	3,86	25,21	445,76	388,12	6,64	72,48	5 234,73
		47,48	28,83	0,21	0,07	0,45	7,95	6,92	0,12	1,29	93,32
Beroun	55 428	1 115,80	233,00	27,38	1,21	0,94	335,80	78,33	0,00	46,62	1 839,08
		20,13	4,20	0,49	0,02	0,02	6,06	1,41	0,00	0,84	33,18
Brandýs nad Labem	87 006	5 139,29	1 030,69	293,55	4,00	501,46	6 661,74	347,28	0,00	88,85	14 066,86
		59,07	11,85	3,37	0,05	5,76	76,57	3,99	0,00	1,02	161,68
Čáslav	24 997	284,48	72,52	8,15	2,24	13,24	146,82	11,51	0,00	19,97	558,93
		11,38	2,90	0,33	0,09	0,53	5,87	0,46	0,00	0,80	22,36
Černošice	116 730	3 012,63	1 287,76	663,75	5,31	35,75	2 641,02	599,49	0,60	90,93	8 337,24
		25,81	11,03	5,69	0,05	0,31	22,63	5,14	0,01	0,78	71,42
Český Brod	18 422	291,04	90,04	6,84	0,04	0,89	40,33	49,06	0,00	17,47	495,71
		15,80	4,89	0,37	0,00	0,05	2,19	2,66	0,00	0,95	26,91
Dobříš	20 393	309,56	38,20	276,77	7,44	7,35	215,34	5,58	0,00	8,71	868,95
		15,18	1,87	13,57	0,36	0,36	10,56	0,27	0,00	0,43	42,61
Hořovice	28 393	1 357,74	823,17	63,37	0,00	0,34	317,47	186,15	0,00	93,71	2 841,95
		47,82	28,99	2,23	0,00	0,01	11,18	6,56	0,00	3,30	100,09
Kladno	120 239	5 410,09	1 112,68	40,00	370,99	80,29	4 953,86	155,42	0,00	54,61	12 177,94
		44,99	9,25	0,33	3,09	0,67	41,20	1,29	0,00	0,45	101,28
Kolín	78 734	2 787,67	837,73	129,29	3,75	543,48	808,59	446,65	0,44	404,03	5 961,63
		35,41	10,64	1,64	0,05	6,90	10,27	5,67	0,01	5,13	75,72
Kralupy nad Vltavou	29 305	1 872,56	884,27	23,00	21,08	8,96	2 341,05	250,16	0,00	110,01	5 511,09
		63,90	30,17	0,78	0,72	0,31	79,89	8,54	0,00	3,75	188,06
Kutná Hora	49 942	4 249,35	858,66	706,37	97,57	72,81	503,85	371,27	0,00	83,19	6 943,07
		85,09	17,19	14,14	1,95	1,46	10,09	7,43	0,00	1,67	139,02
Lysá nad Labem	21 482	490,62	253,99	0,00	0,00	1,74	12,14	197,99	0,00	25,16	981,64
		22,84	11,82	0,00	0,00	0,08	0,57	9,22	0,00	1,17	45,70
Mělník	42 176	1 769,58	463,83	8,19	30,28	8,59	153,79	20,50	0,00	60,40	2 515,16
		41,96	11,00	0,19	0,72	0,20	3,65	0,49	0,00	1,43	59,63
Mladá Boleslav	106 848	3 811,27	805,58	48,38	110,69	61,69	2 565,09	46,12	3,38	405,23	7 857,43
		35,67	7,54	0,45	1,04	0,58	24,01	0,43	0,03	3,79	73,54

ORP	Počet obyvatel	A00 [t] / A00 na 1 obyvatele v kg									
		150101	150102	150103	150104	150105	150106	150107	150109	150110	CELKEM
Mnichovo Hradiště	16 293	762,35	70,33	87,47	0,42	1,05	194,63	40,90	37,40	21,53	1 216,08
		46,79	4,32	5,37	0,03	0,06	11,95	2,51	2,30	1,32	74,64
Neratovice	29 849	6 273,96	713,20	21,15	2,07	5,79	41,08	158,53	0,00	50,69	7 266,47
		210,19	23,89	0,71	0,07	0,19	1,38	5,31	0,00	1,70	243,44
Nymburk	37 963	5 021,02	399,35	8,63	4,27	13,01	25,42	265,71	0,00	62,28	5 799,69
		132,26	10,52	0,23	0,11	0,34	0,67	7,00	0,00	1,64	152,77
Poděbrady	29 921	718,47	405,60	0,34	0,04	0,41	60,34	291,96	0,00	21,44	1 498,60
		24,01	13,56	0,01	0,00	0,01	2,02	9,76	0,00	0,72	50,09
Příbram	69 545	1 389,15	1 146,40	88,66	1,87	23,80	1 934,43	25 252,37	0,35	51,69	29 888,72
		19,97	16,48	1,27	0,03	0,34	27,82	363,11	0,01	0,74	429,78
Rakovník	54 959	2 539,56	794,36	676,86	0,01	5,32	1 118,23	647,97	0,00	278,40	6 060,71
		46,21	14,45	12,32	0,00	0,10	20,35	11,79	0,00	5,07	110,28
Říčany	54 210	5 462,37	1 722,66	154,94	23,67	24,33	1 370,18	1 085,97	0,00	62,83	9 906,95
		100,76	31,78	2,86	0,44	0,45	25,28	20,03	0,00	1,16	182,75
Sedlčany	22 131	401,61	45,07	4,44	1,88	4,44	3,86	81,79	0,00	14,51	557,60
		18,15	2,04	0,20	0,08	0,20	0,17	3,70	0,00	0,66	25,20
Slaný	38 476	893,94	275,71	61,40	91,28	2,06	196,53	57,31	0,00	79,81	1 658,04
		23,23	7,17	1,60	2,37	0,05	5,11	1,49	0,00	2,07	43,09
Vlašim	25 835	528,42	167,68	6,16	69,96	0,00	429,71	277,23	0,00	77,59	1 556,75
		20,45	6,49	0,24	2,71	0,00	16,63	10,73	0,00	3,00	60,26
Votice	12 159	420,38	128,37	4,44	0,34	8,00	43,26	134,33	12,60	8,19	759,91
		34,57	10,56	0,37	0,03	0,66	3,56	11,05	1,04	0,67	62,50

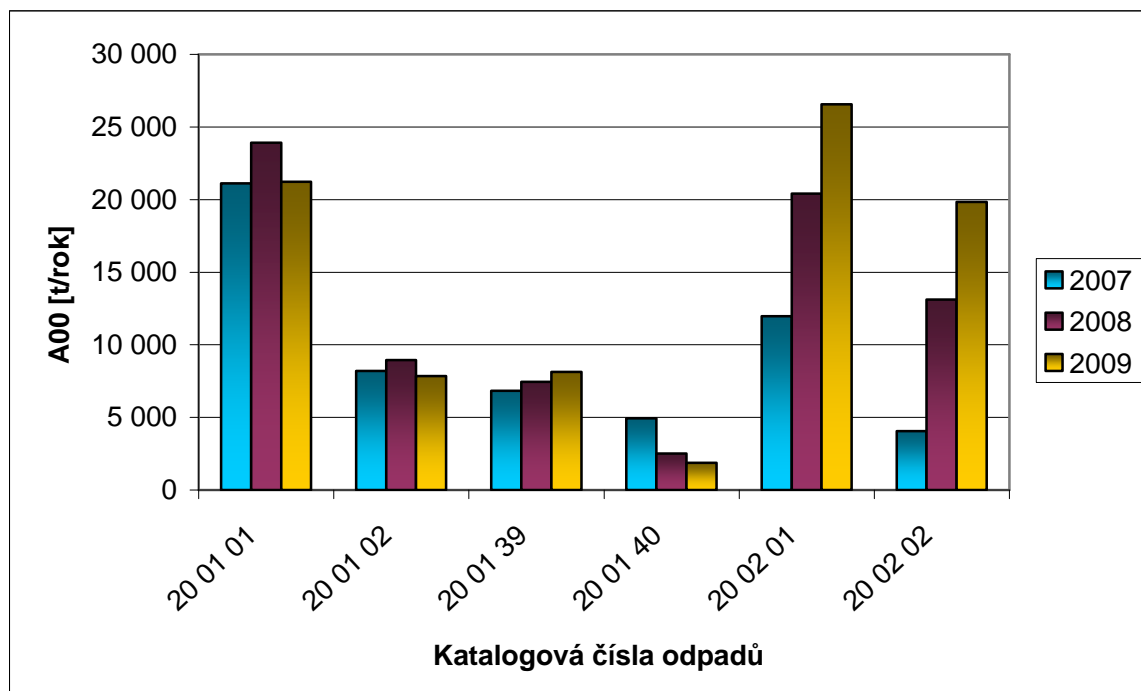
\*Pozn.: Počet obyvatel k 31.12.2009.



## 8. Porovnání produkce vybraných odpadů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009

### 8.1 Produkce komunálních odpadů na území Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009

Graf 8.1a: Produkce komunálních odpadů na území Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009.

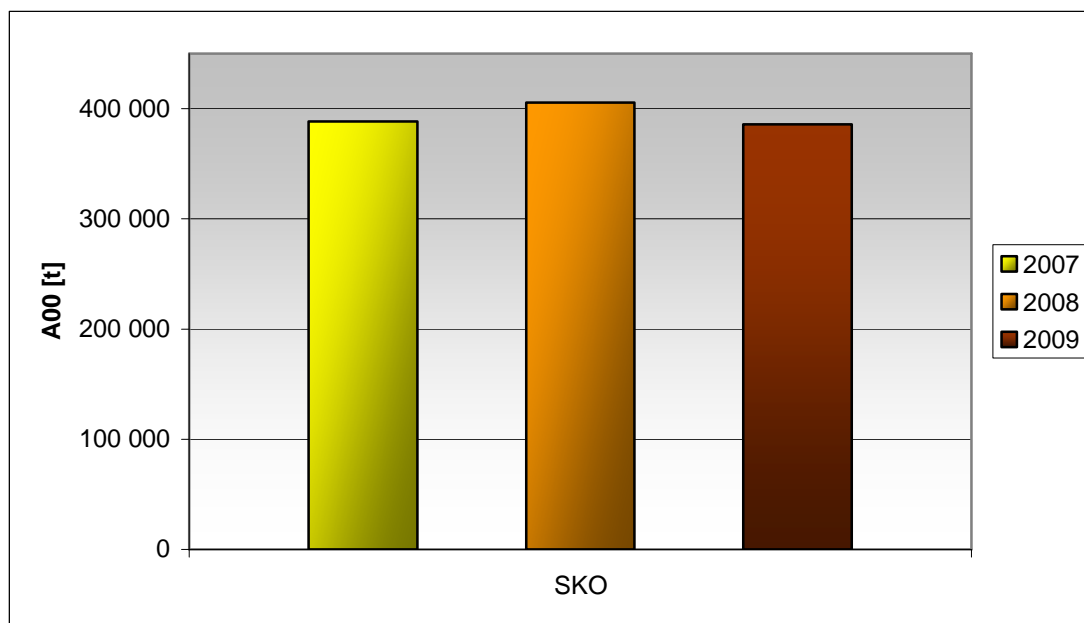


Graf znázorňuje produkci vybraných druhů komunálních odpadů na území Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009.

Jedná se zejména o tyto odpady:	20 01 01	Papír a lepenka
	20 01 02	Sklo
	20 01 39	Plasty
	20 01 40	Kovy
	20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad
	20 02 02	Zemina a kameny

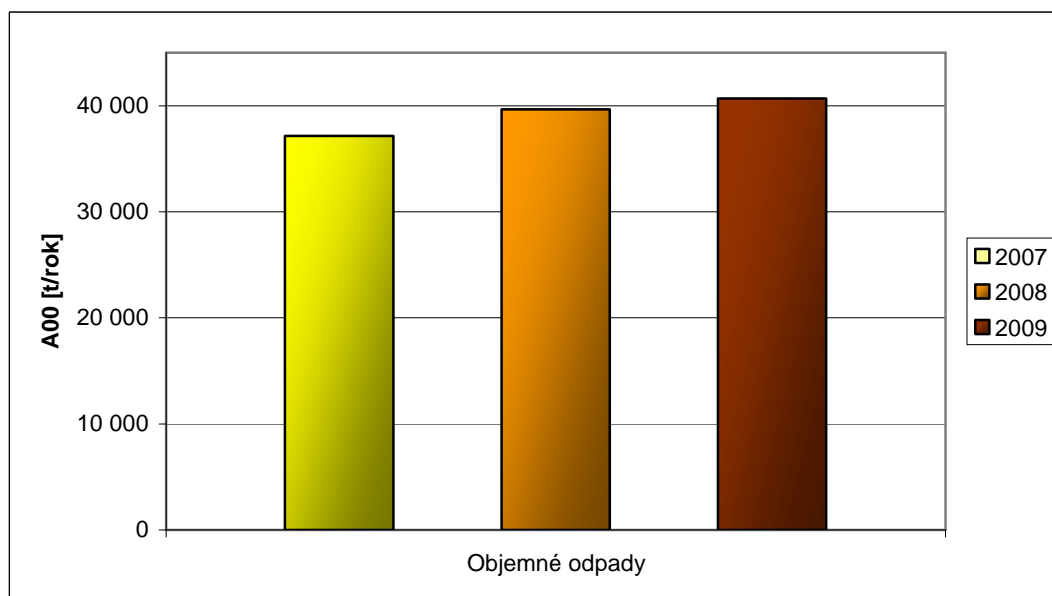
Z grafu je od roku 2007 patrný nárůst odpadů kat. čísla 20 01 39 (plasty), 20 02 01 (biologicky rozložitelný odpad) a 20 02 02 (zeminy a kamenivo). Naopak tomu je u odpadů kat. čísla 20 01 40 (kovy), u kterých se produkce snížila z 4 927,5 t v roce 2007 na 1 865,5 t v roce 2009. U ostatních odpadů se hodnoty nikterak výrazně nemění.

**Graf 8.1b: Produkce SKO (evidovaná pod kódem nakládání A00) na území Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009.**



Graf znázorňuje produkci směsného komunálního odpadu na území Středočeského kraje v letech 2007 až 2009. Evidovaná produkce SKO poklesla v roce 2009 o 4,9 % vůči roku 2008.

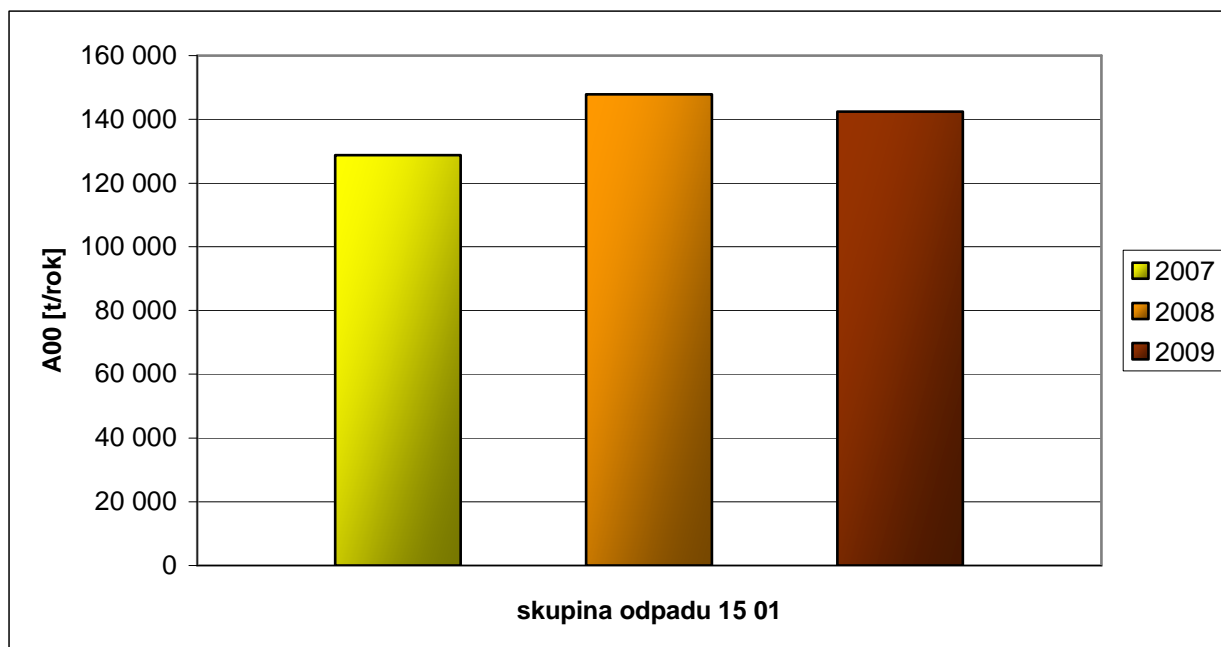
**Graf 8.1c: Produkce Objemných odpadů (evidovaná pod kódem nakládání A00) na území Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009.**



Graf znázorňuje produkci objemných odpadů (kat. číslo 200307) na území Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009. Evidovaná produkce objemných odpadů vzrostla o 2,6 %.

## 8.2 Produkce obalového odpadu na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009

*Graf 8.2a: Produkce obalového odpadu evidovaná pod kódem nakládání A00 na území Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009.*



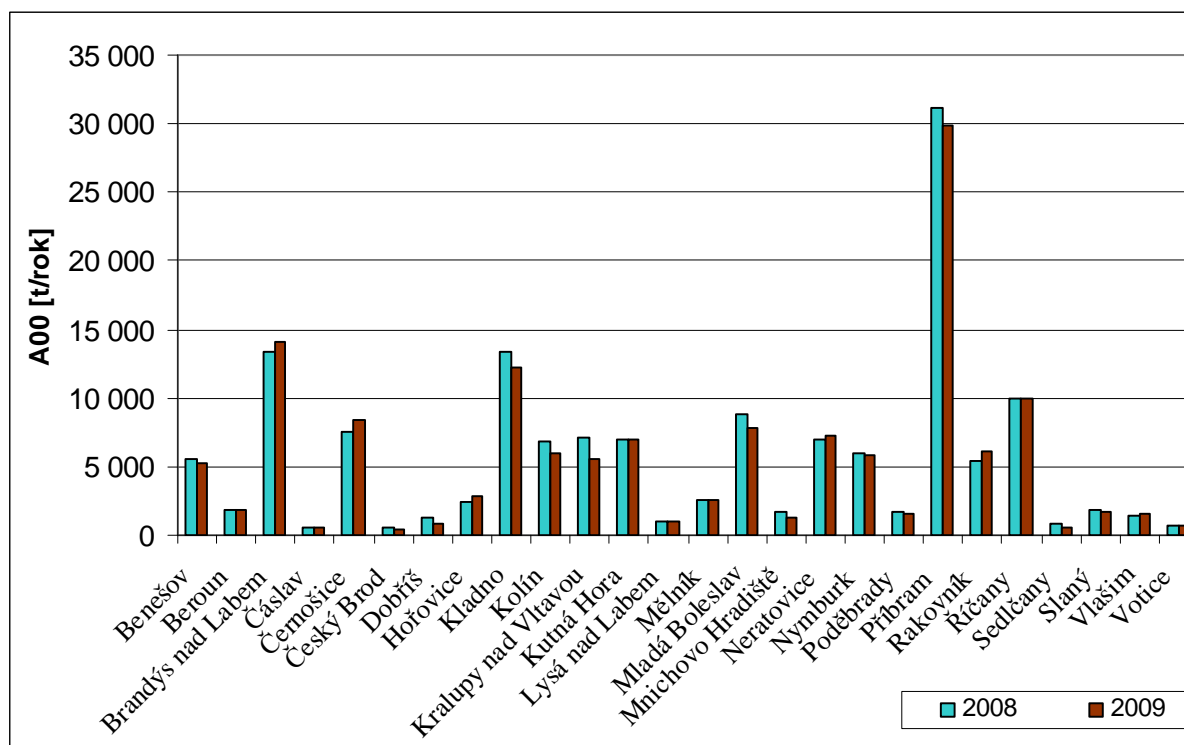
Graf znázorňuje produkci skupiny 15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu) na území Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009.

Velký vzrůst byl pozorován v období mezi rokem 2007 a 2008, kdy se produkce odpadních obalů zvýšila z 128 767,5 t v roce 2007 na 147 741,1 t v roce 2008. Po roce 2008 došlo k výraznému poklesu cen druhotných surovin, jako následek ekonomické krize. Důsledkem toho se snížila poptávka po druhotných surovinách nejen v ČR, ale v celé Evropě. Evidovaná obalových odpadů poklesla o 3,6 % oproti roku 2008.

Podle informací Ministerstva životního prostředí se situace na trhu s druhotnými surovinami začíná stabilizovat. Důvodem je skutečnost, že většina vytříděných druhotných surovin se úspěšně materiálově využívá, ale nadále zůstávají nižší výkupní ceny některých surovin. Nejlépe je na tom sklo, nejhůře plasty.

Autorizovaná obalová společnost EKO-KOM, a.s. reagovala na pokles poptávky po druhotných surovinách přijetím tzv. Stabilizačního programu tříděného sběru odpadu. Ten by měl navýšit stávající příspěvek obcím a přispět tak k získávání kvalitnějších druhotných surovin. Současně také tento program přispívá k tomu, aby Česká republika dostala svým povinností, které jí v oblasti ochrany životního prostředí ukládá evropská legislativa.

**Graf 8.2b: Produkce obalového odpadu (evidovaná pod kódem nakládání A00) na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v letech 2008 a 2009.**



Graf 8.2b znázorňuje produkci skupiny 15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu) na území Středočeského kraje v členění dle jednotlivých ORP v letech 2008 a 2009

Ve sledovaném období je nejvyšší produkce obalového odpadu evidovaná na území ORP Příbram a to 31 199,9 t za rok v roce 2008 a 29 890,33 t za rok 2009. Je to dáno produkcí skleněných obalů (kat. číslo 15 01 07) firmou AMT Příbram, s.r.o. (pobočka Dubno), která se zabývá zpracováním odpadových střepek. Tato firma skleněný odpad přijímá a po úpravě nebo přepracování převzatého odpadu ho vykazuje jako vlastní produkci.

Nejmenší produkce byla v roce 2009 vykazována na území ORP Český Brod a pohybovala se kolem 495,7 tun za rok.

Polovina ORP vykazovala v roce 2009 ve Středočeském kraji méně než 5 000 t odpadních obalů.

Ve většině ORP Středočeského kraje došlo během roku 2009 k poklesu produkce obalového odpadu (16 z 26 ORP). Nárůst meziroční evidované produkce skupiny odpadů 15 01 byl zaznamenán na území 9-ti ORP Středočeského kraje (Brandýs nad Labem, Čáslav, Černošice, Hořovice, Neratovice, Rakovník, Říčany, Vlašim, Votice).

Celkem se v roce 2009 na území Středočeského kraje vyprodukovalo 142 387,4 t obalových odpadů, přičemž průměrná hodnota se pohybovala kolem 5 476 t za rok.

9. Nakládání s komunálními odpady a obalovými odpady na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2007

ORP	A00	Množství [t] /procentuelní vyjádření [%]			
		Využití*	R1	D10	D1
Benešov	27 410,32	15 169,70	62,55	0,00	21 348,18
		55,34	0,23	0,00	77,88
Beroun	23 705,97	2 044,56	1,25	0,00	24 509,35
		8,63	0,01	0,00	103,39
Brandýs nad Labem	58 476,57	23 780,87	9,27	197,50	1,50
		40,67	0,02	0,34	0,00
Čáslav	10 573,43	471,72	0,00	0,00	41 888,62
		4,46	0,00	0,00	396,17
Černošice	54 531,65	14 945,10	0,00	0,08	109 383,54
		27,41	0,00	0,00	200,59
Český Brod	7 349,07	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
Dobříš	7 214,74	158,89	0,15	0,00	0,00
		2,20	0,00	0,00	0,00
Hořovice	14 809,32	5 994,28	1,66	0,00	13 652,90
		40,48	0,01	0,00	92,19
Kladno	47 640,18	7 682,22	11,27	0,00	0,00
		16,13	0,02	0,00	0,00
Kolín	49 979,32	2 986,82	3,85	109,23	111 883,02
		5,98	0,01	0,22	223,86
Kralupy nad Vltavou	19 355,47	3 610,82	0,00	517,39	0,00
		18,66	0,00	2,67	0,00
Kutná Hora	26 400,03	6 126,25	69,00	0,00	0,00
		23,21	0,26	0,00	0,00
Lysá nad Labem	11 064,96	17,05	0,14	5,79	0,00
		0,15	0,00	0,05	0,00

ORP	A00	Množství [t] /procentuelní vyjádření [%]			
		Využití*	R1	D10	D1
Mělník	16 972,03	2 185,23	135,00	0,00	13 711,74
		12,88	0,80	0,00	80,79
Mladá Boleslav	59 754,30	4 666,71	0,00	0,00	133 632,59
		7,81	0,00	0,00	223,64
Mnichovo Hradiště	7 693,40	1 042,29	0,00	0,00	1 745,23
		13,55	0,00	0,00	22,69
Neratovice	21 031,91	7 329,01	0,00	0,00	3,40
		34,85	0,00	0,00	0,02
Nymburk	27 938,92	7 811,04	0,00	0,00	0,00
		27,96	0,00	0,00	0,00
Poděbrady	16 675,17	92,82	8,41	0,00	0,00
		0,56	0,05	0,00	0,00
Příbram	29 279,10	31 379,51	0,10	0,00	39 893,97
		107,17	0,00	0,00	136,25
Rakovník	19 181,96	3,82	0,00	0,00	65 196,99
		0,02	0,00	0,00	339,89
Říčany	30 960,77	6 901,00	0,00	0,00	0,00
		22,29	0,00	0,00	0,00
Sedlčany	8 975,72	145,85	0,30	0,00	5 305,98
		1,63	0,00	0,00	59,12
Slaný	18 075,10	30,78	14,36	0,00	49 615,52
		0,17	0,08	0,00	274,50
Vlašim	12 923,12	1 832,44	0,00	0,00	15 673,96
		14,18	0,00	0,00	121,29
Votice	6 598,43	137,67	0,00	0,00	10 412,11
		2,09	0,00	0,00	157,80

\*Využití odpady - součet všech číselných hodnot množství odpadu u dané skupiny odpadu, u kterých je vykázán některý kód využití, tj. kód nakládání XR1 až XR12, XN1, XN2, XN8, XN10, XN11, XN12, XN13, XN15, kde X je rovno „A“, „B“ nebo „C“.

10. Nakládání s komunálními odpady a obalovými odpady na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2008

ORP	A00	Množství [t] /procentuelní vyjádření [%]			
		Využití*	R1	D10	D1
Benešov	26 560,39	2 708,30	52,34	0,00	18 100,30
		10,20	0,20	0,00	68,15
Beroun	22 046,44	1 636,36	0,10	0,00	24 916,48
		7,42	0,00	0,00	113,02
Brandýs nad Labem	44 112,87	24 806,18	0,74	0,00	59 783,48
		28,79	0,00	0,00	219,64
Čáslav	10 892,67	3 429,36	0,00	0,00	0,00
		31,48	0,00	0,00	0,00
Černošice	65 551,16	18 869,64	0,00	0,08	143 978,98
		28,79	0,00	0,00	219,64
Český Brod	8 791,04	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
Dobříš	8 968,09	1 126,55	0,00	0,00	0,00
		12,56	0,00	0,00	0,00
Hořovice	15 643,99	6 420,42	3,11	0,00	13 942,81
		41,04	0,02	0,00	89,13
Kladno	53 980,21	11 762,93	27,04	0,00	0,00
		21,79	0,05	0,00	0,00
Kolín	51 758,19	6 948,09	0,00	1,20	100 195,18
		13,42	0,00	0,00	193,58
Kralupy nad Vltavou	26 371,51	52 472,39	0,00	384,40	0,00
		198,97	0,00	1,46	0,00
Kutná Hora	29 358,91	7 386,96	0,00	0,00	6 323,78
		25,16	0,00	0,00	21,54
Lysá nad Labem	8 585,50	0,15	0,15	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00

ORP	A00	Množství [t] /procentuelní vyjádření [%]			
		Využití*	R1	D10	D1
Mělník	16 187,65	2 425,65	0,03	0,00	10 990,56
		14,99	0,00	0,00	67,90
Mladá Boleslav	58 013,62	6 667,31	7,70	0,00	122 039,03
		11,49	0,01	0,00	210,36
Mnichovo Hradiště	6 765,80	16,03	0,00	0,00	3 370,02
		0,24	0,00	0,00	49,81
Neratovice	22 538,82	5 521,61	0,00	0,00	3,22
		24,50	0,00	0,00	0,01
Nymburk	23 165,45	2 546,27	0,00	0,00	0,00
		10,99	0,00	0,00	0,00
Poděbrady	15 832,77	5 220,34	5 173,53	0,00	0,00
		32,97	32,68	0,00	0,00
Příbram	58 004,03	46 831,47	0,00	0,00	43 247,36
		80,74	0,00	0,00	74,56
Rakovník	21 235,51	1 397,15	0,00	0,00	66 082,34
		6,58	0,00	0,00	311,19
Říčany	32 945,34	700,00	0,00	0,00	0,00
		2,13	0,00	0,00	0,00
Sedlčany	9 048,86	28,42	0,30	0,00	0,00
		0,31	0,00	0,00	0,00
Slaný	18 051,50	17,21	13,00	0,00	72 508,07
		0,10	0,07	0,00	401,67
Vlašim	18 264,58	2 259,45	0,00	0,00	14 835,50
		12,37	0,00	0,00	81,23
Votice	7 147,77	86,62	0,00	0,00	17 053,74
		1,21	0,00	0,00	238,59

\*Využití odpady - součet všech číselných hodnot množství odpadu u dané skupiny odpadu, u kterých je vykázan některý kód využití, tj. kód nakládání XR1 až XR12, XN1, XN2, XN8, XN10, XN11, XN12, XN13, XN15, kde X je rovno „A“, „B“ nebo „C“.



11. Nakládání s komunálními odpady a obalovými odpady na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v roce 2009

ORP	A00	Množství [t] /procentuelní vyjádření [%]			
		Využití*	R1	D10	D1
Benešov	28 120,35	757,86	149,93	0,00	20714,80
		2,70	0,53	0,00	73,66
Beroun	21 103,84	1067,33	54,12	0,00	23952,71
		5,06	0,26	0,00	113,50
Brandýs nad Labem	41 827,36	27264,42	2,71	0,00	0,00
		65,18	0,01	0,00	0,00
Čáslav	10 711,23	224,48	0,00	0,00	54630,42
		2,10	0,00	0,00	510,03
Černošice	71 114,08	53246,49	0,00	0,00	130936,67
		74,87	0,00	0,00	184,12
Český Brod	8 484,60	494,20	0,00	0,00	0,00
		5,82	0,00	0,00	0,00
Dobříš	7 703,57	1335,71	0,00	0,00	0,00
		17,34	0,00	0,00	0,00
Hořovice	15 011,82	2960,45	16,88	0,00	20211,35
		19,72	0,11	0,00	134,64
Kladno	71 165,91	46780,51	20,78	0,00	0,00
		65,73	0,03	0,00	0,00
Kolín	45 082,32	3494,61	0,00	104,47	94135,79
		7,75	0,00	0,23	208,81
Kralupy nad Vltavou	20 706,54	35212,43	1066,03	266,21	0,00
		170,05	5,15	1,29	0,00
Kutná Hora	29 688,33	7921,34	46,39	0,00	6001,36
		26,68	0,16	0,00	20,21
Lysá nad Labem	8 474,48	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00

ORP	A00	Množství [t] /procentuelní vyjádření [%]			
		Využití*	R1	D10	D1
Mělník	16 477,42	2549,79	0,00	0,00	0,00
		15,47	0,00	0,00	0,00
Mladá Boleslav	54 038,94	9325,19	0,10	0,00	116294,51
		17,26	0,00	0,00	215,21
Mnichovo Hradiště	5 884,04	19,30	0,00	0,00	3496,04
		0,33	0,00	0,00	59,42
Neratovice	21 348,47	17643,39	0,00	0,00	2,34
		82,64	0,00	0,00	0,01
Nymburk	28 187,23	1678,97	0,00	0,00	0,00
		5,96	0,00	0,00	0,00
Poděbrady	16 519,93	1623,14	1517,30	0,00	0,00
		9,83	9,18	0,00	0,00
Příbram	56 643,91	57613,19	0,00	0,00	47620,31
		101,71	0,00	0,00	84,07
Rakovník	16 923,00	4628,08	0,00	0,00	63678,68
		27,35	0,00	0,00	376,28
Říčany	31 633,31	405,36	0,00	0,00	
		1,28	0,00	0,00	0,00
Sedlčany	9 293,23	148,39	0,30	0,00	
		1,60	0,00	0,00	0,00
Slaný	18 182,98	1,48	0,00	0,00	125683,34
		0,01	0,00	0,00	691,21
Vlašim	11 559,76	1587,50	0,00	0,00	15698,65
		13,73	0,00	0,00	135,80
Votice	8 037,22	227,72	0,00	0,00	17541,71
		2,83	0,00	0,00	218,26

\*Využití odpady - součet všech číselných hodnot množství odpadu u dané skupiny odpadu, u kterých je vykázán některý kód využití, tj. kód nakládání XR1 až XR12, XN1, XN2, XN8, XN10, XN11, XN12, XN13, XN15, kde X je rovno „A“, „B“ nebo „C“.

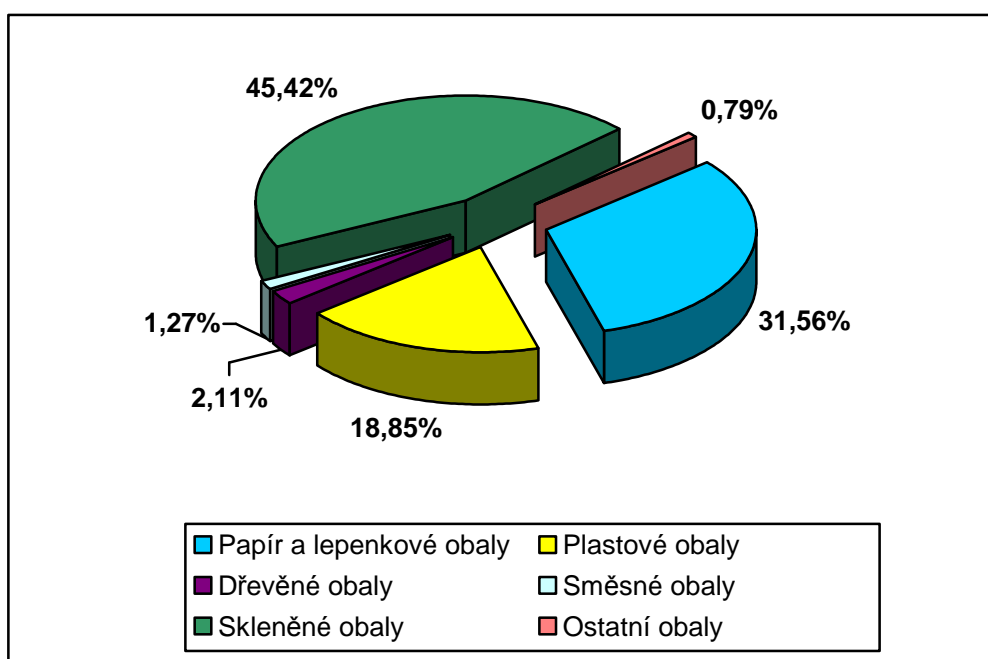
## 12. Porovnání nakládání s komunálními odpady a obalovými odpady na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009

### 12.1 Využití odpadů na území Středočeského kraje

Tab. 12.1a: Množství využitých obalových odpadů na území Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009.

Kód odpadu	Název odpadu	Množství [t/rok]		
		Rok 2007	Rok 2008	Rok 2009
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	26 335,85	60 478,42	38 045,72
15 01 02	Plastové obaly	15 097,27	20 372,18	22 716,17
15 01 03	Dřevěné obaly	599,59	767,35	2 543,28
15 01 04	Kovové obaly	555,50	689,00	124,83
15 01 05	Kompozitní obaly	27,37	57,28	268,47
15 01 06	Směsné obaly	7 536,38	2 571,91	1 534,47
15 01 07	Skleněné obaly	24 207,48	37 438,21	54 750,00
15 01 09	Textilní obaly	0,43	0,87	0,00
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	163,41	153,47	260,48
15 01 11	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	0,00	28,67	294,57
<b>CELKEM</b>		<b>74 523,25</b>	<b>122 557,35</b>	<b>120 537,98</b>

Graf 12.1a: Procentuální zastoupení využití jednotlivých odpadů na území Středočeského kraje v roce 2009.



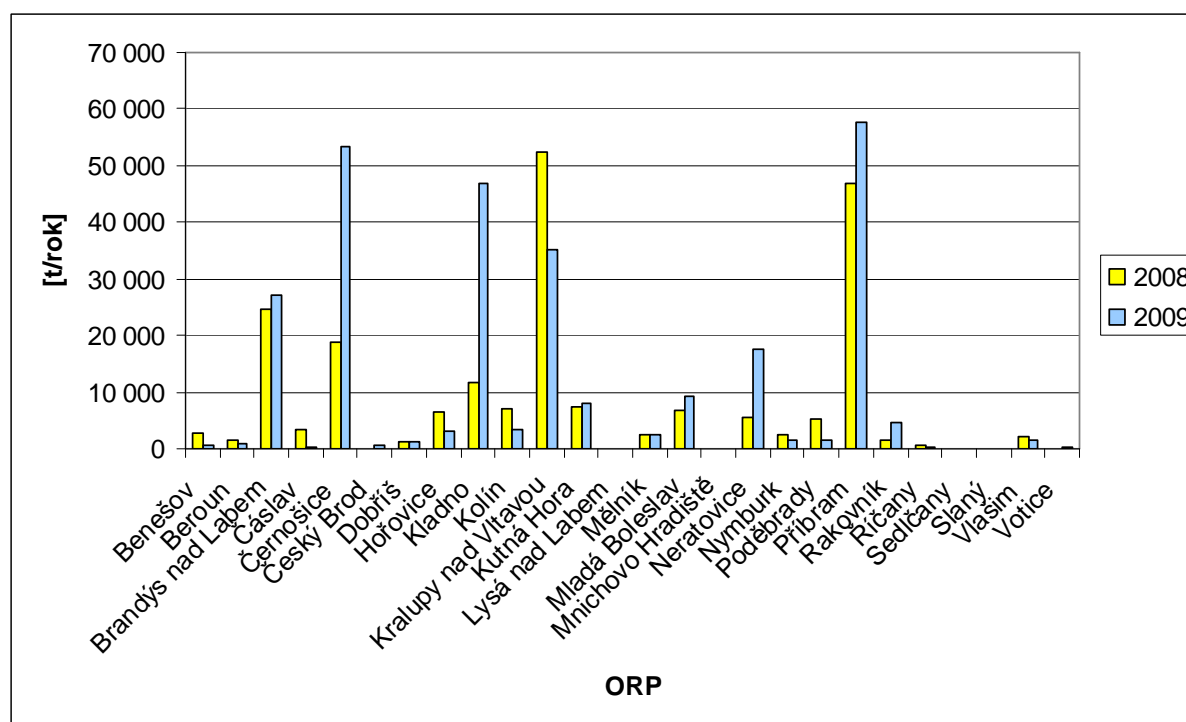
Graf znázorňuje procentuální využití odpadů podskupiny 15 01 na území Středočeského kraje, přičemž nejvíce se využívají obaly kat. čísla 15 01 07 Skleněné obaly (45,5 %).

Tab. 12.1b: Množství využitých KO na území Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009.\*

Kód odpadu	Název odpadu	Množství [t/rok]		
		Rok 2007	Rok 2008	Rok 2009
20 01 01	Papír a lepenka	11 128,77	21 401,66	21 234,94
20 01 02	Sklo	2 154,75	2 868,97	7 840,21
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	1 204,53	5 469,79	1 180,23
20 01 10	Oděvy	13,39	0,92	0,74
20 01 11	Textilní materiály	249,20	222,88	307,53
20 01 13	Rozpouštědla	18,60	7,53	28,51
20 01 15	Zásady	0,00	0,00	202,27
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky	20,61	9,49	189,23
20 01 25	Jedlý olej a tuk	13,77	6,87	129,40
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	30,83	17,62	49,82
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	0,00	9,82	476,64
20 01 29	Detergenty obsahující nebezpečné látky	0,00	0,00	29,79
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	22,95	23,44	5,27
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	1 328,75	590,57	47,88
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	0,46	20,98	11,08
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	190,77	868,92	215,56
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	202,63	559,16	740,10
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	103,63	28,84	573,45
20 01 39	Plasty	5 200,70	5 095,69	8 131,53
20 01 40	Kovy	1 810,92	8 774,47	1 865,48
20 01 99	Další frakce jinak blíže neurčené	0,00	0,00	108,56
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	15 098,95	25 803,21	26 551,32
20 02 02	Zemina a kameny	24 230,35	8 362,91	19 829,06
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	2 659,40	4 858,41	1 072,31
20 03 01	Směsný komunální odpad	903,19	257,18	927,09
20 03 02	Odpad z tržišť	0,00	0,00	882,45
20 03 03	Uliční smetky	5 261,51	2 086,99	10 941,21
20 03 06	Odpad z čištění kanalizace	158,88	126,88	744,49
20 03 07	Objemný odpad	27,49	1 111,48	40 694,08
20 03 99	Komunální odpady jinak blíže neurčené	0,14	140,61	1 500,73
<b>CELKEM VYUŽITO KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ</b>		<b>72 035,17</b>	<b>88 725,29</b>	<b>146 510,96</b>

\*V tabulce jsou uvedeny pouze ty skupiny odpadů, u kterých bylo evidováno celkové využití odpadu příslušné skupiny vyšší jak 10 t/rok v některém ze sledovaných roků.

**Graf 12.1b: Využití odpadů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje v letech 2008 a 2009.**



Graf znázorňuje využití KO a obalových odpadů na území Středočeského kraje v členění dle jednotlivých ORP v letech 2008 a 2009.

Nejvíce se v roce 2009 využilo KO a obalových odpadů na území ORP Příbram a jednalo se o 57 613,2 t odpadů, nejméně tomu bylo na území ORP Lysá nad Labem, kde se nevyužily žádné KO a ani žádné odpady z obalů.

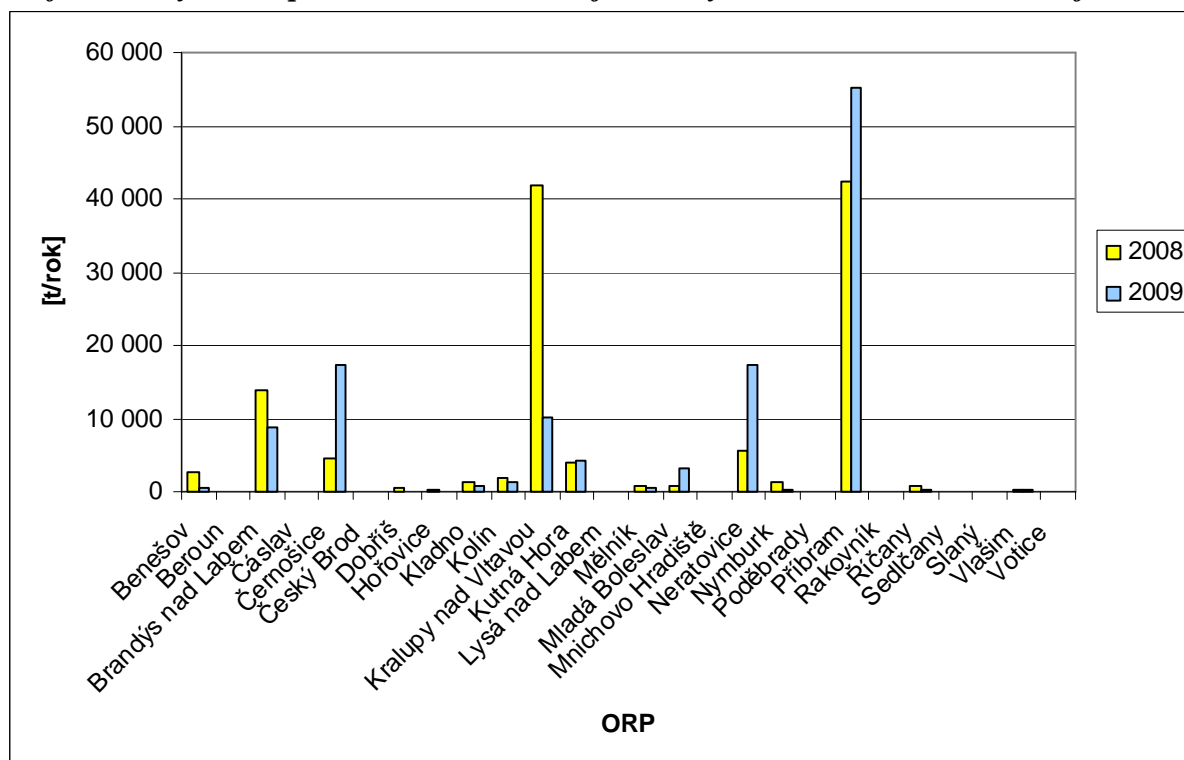
Největší nárůst v množství využitých odpadů mezi rokem 2008 a 2009 byl zaznamenán na území ORP Sedlčany, kde se v roce 2008 využívalo 28,4 t odpadů a v roce 2009 148,4 t odpadů. Podobně tomu bylo i na území ORP Kladno, kde se od roku 2008 do roku 2009 zvýšila hodnota vytríděných odpadů o 35 017,6 t.

Další významný nárůst v množství využitých odpadů od roku 2008 byl evidován na území ORP Rakovník, Neratovice, Černošice a Votice, kde se zvýšila míra využití více než o 100 %.

Největší pokles od roku 2008 byl evidován na území ORP Lysá nad Labem, Čáslav a Slaný, kde se snížilo procento využití těchto odpadů více než o 90 %. Na území ORP Benešov, Poděbrady a Hořovice se snížila míra využití KO a odpadů z obalů cca o 50 %

Celkem se v roce 2008 na území Středočeského kraje využilo 211 284,9 t KO a obalových odpadů, zatím co v roce 2009 to bylo 278 211,3 t.

**Graf 12.1c: Využití odpadů z obalů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje.**



Graf znázorňuje využití obalových odpadů na území Středočeského kraje v členění dle jednotlivých ORP v letech 2008 a 2009.

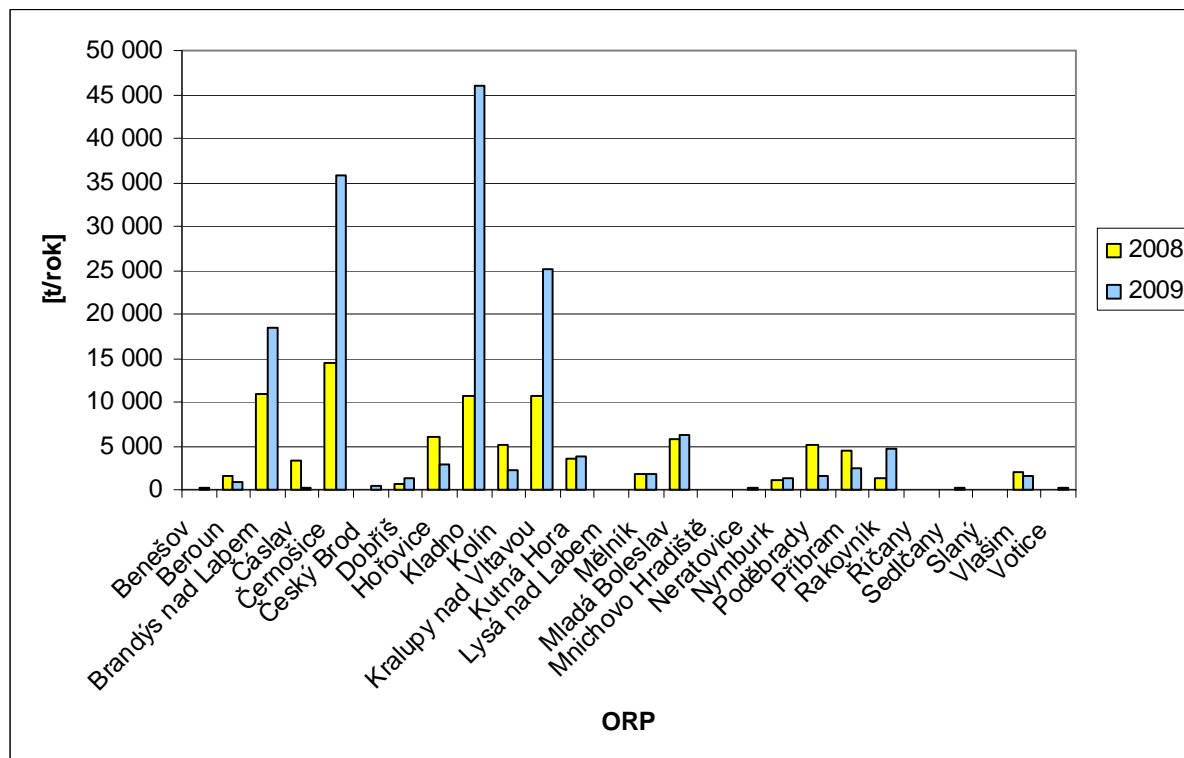
Na území ORP Příbram se v roce 2009 využilo 55 254,9 t odpadů z obalů, což představovalo nejvyšší hodnotu ze všech ORP ve Středočeském kraji. Na území ORP Lysá nad Labem, Mnichovo Hradiště, Sedlčany a Votice se nevyužily žádné obalové odpady, jelikož se v daných území nenachází žádné zařízení pro využívání těchto odpadů.

Nárůst ve využití výše uvedených odpadů mezi rokem 2008 a 2009 byl zaznamenán na území ORP Beroun, Černošice, Mladá Boleslav, Neratovice. V těchto oblastech se zvýšilo procento využití odpadů z obalů více než o 200 %.

Velké poklesy byly od roku 2008 evidovány hlavně na území ORP Dobříš, Hořovice a Rakovník, kdy se hodnoty snížily např. u ORP Dobříš z 499,2 t využitých obalů v roce 2008 na 10,9 t v roce 2009.

Celkem se v roce 2008 na území Středočeského kraje využilo 122 557,3 t odpadů z obalů a v roce 2009 to bylo o 2 019,4 t víc.

**Graf 12.1d: Využití komunálních odpadů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje.**



Graf znázorňuje využití komunálních odpadů na území Středočeského kraje v členění dle jednotlivých ORP v letech 2008 a 2009.

Nejvíce se v roce 2009 využilo komunálních odpadů na území ORP Kladno a to 45 984,5 t odpadů. Naopak tomu bylo na území ORP Slaný a Lysá nad Labem, kde se v roce 2009 nevyužil žádný z těchto odpadů. Opět tento stav způsobuje absence zařízení na využívání těchto odpadů.

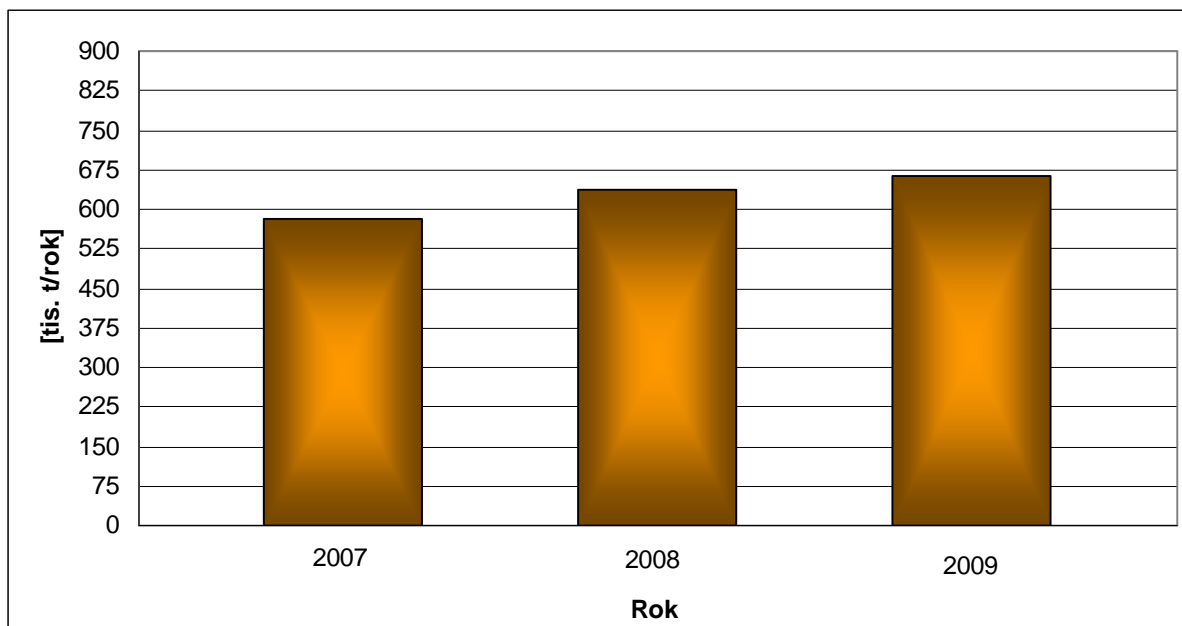
Největší nárůst v množství využitých KO mezi rokem 2008 a 2009 byl zaznamenán na území ORP Říčany, kde se v roce 2008 využívalo 8,6 t odpadů a v roce 2009 52,6 t odpadů. Druhý nejvýznamnější nárůst byl sledován na území ORP Sedlčany, kde se od roku 2008 do roku 2009 zvýšila hodnota vytríděných komunálních odpadů z 28,4 t na 148,4 t. Významný nárůst v množství využívaných komunálních odpadů byl dále evidován na území ORP Kladno, Neratovice, Benešov a Rakovník.

Ke snížení procenta využití došlo mezi rokem 2008 a 2009 hlavně na území ORP Čáslav, Kolín, Slaný a Lysá nad Labem, kde klesly hodnoty u některých ORP až na 0 t využitého KO.

Celkem se v roce 2008 na území Středočeského kraje využilo 88 727,2 t KO a v roce 2009 157 673,3 t KO.

## 12.2 Skládování KO na území Středočeského kraje

Graf 12.2a: Množství KO odpadů ukládaných na skládky na území Středočeského kraje.



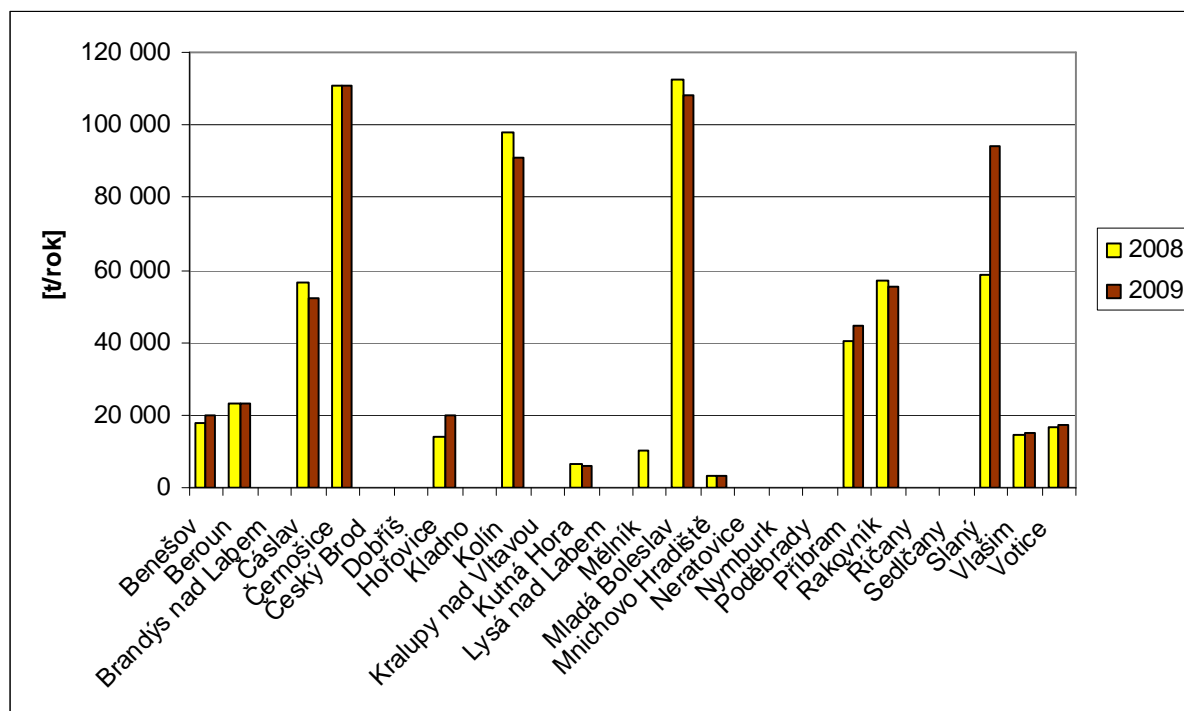
Graf znázorňuje množství KO odpadů ukládaných na skládky na území Středočeského kraje v letech 2007, 2008 a 2009.

Z grafu je patrný mírně rostoucí trend v celém sledovaném období. V roce 2007 bylo celkem na území Středočeského kraje odstraněno skládkováním 583,16 tis. tun odpadů, v roce 2008 již 637,92 tis. tun odpadů a v roce 2009 došlo k navýšení na hodnotu 661,68 tis. tun komunálních odpadů.

Množství skládkovaných odpadů vzrostlo meziročně o 3,73 %.



**Graf 12.2b: Množství KO ukládaných na skládky na území jednotlivých ORP Středočeského kraje.**



Graf znázorňuje množství komunálních odpadů ukládaných na skládky na území Středočeského kraje v členění dle jednotlivých ORP v letech 2008 a 2009.

V roce 2008 se komunální odpady nejvíce skládkovaly na území ORP Mladá Boleslav, kde bylo uloženo na skládku 112 249 t odpadů. Zatímco v roce 2009 se takto nejvíce odstraňovaly KO na území ORP Černošice (110 972,9 t). Nejméně tomu bylo v roce 2009 na území ORP Mnichovo Hradiště (3 269,8 t) a na některých území ORP se komunální odpady neskládkovaly vůbec. Jednalo se o ORP Brandýs nad Labem, Český Brod, Dobříš, Kladno, Kralupy nad Vltavou, Lysá nad Labem, Mělník, Neratovice, Nymburk, Poděbrady, Říčany, Sedlčany.

Od roku 2008 do roku 2009 se nejvíce zvýšilo množství ukládaného komunálního odpadu na území ORP Slaný, a to z hodnoty 58 405,1 t skládkovaných KO v roce 2008 na 94 361,8 t v roce 2009. Podobně tomu bylo i na území ORP Hořovice, kde se roku 2008 skládkovalo 13 882 t KO a v roce 2009 to bylo o 45 % více (tj. 20 063,7 t KO).

Největší pokles od roku 2008 byl evidován na území ORP Mělník, kde se v tomto roce skládkovalo 10 151,1 t KO a v roce 2009 poklesly hodnoty skládkovaného odpadu na 0 t za rok. Ve všech ostatních ORP se množství ukládaného odpadu na skládky významně nezměnilo.

Celkem se v roce 2008 na území Středočeského kraje skládkovalo 637 922,1 t komunálních odpadů, zatímco v roce 2009 to bylo 661 670,9 t. Meziroční nárůst ve skládkování odpadů se zvýšil o 4 %.

### 13. Závěr

Cílem zpracování Produkce komunálních odpadů na území jednotlivých ORP Středočeského kraje bylo vypracovat analýzu, na jejíž základě bude možné porovnat množství produkovaných odpadů v jednotlivých ORP a množství odpadů, které jsou na území ORP využity nebo odstraněny. Získaná data poskytují základní přehled o toku KO na území Středočeského kraje.

Na území Středočeského kraje vzrostla v roce 2009 produkce komunálních odpadů (evidovaná pod kódem nakládání A00) o 6,9 % oproti roku 2008. Při posouzení produkce komunálních odpadů dle jednotlivých ORP je nejvyšší produkce KO za rok 2009 vykazována na ORP Černošice, Kladno, Kolín a Mladá Boleslav. Naopak nejnižší je evidována v roce 2009 na území ORP Mnichovo Hradiště, Dobříš, Votice a Lysá nad Labem.

Produkce obalových odpadů (evidovaná pod kódem nakládání A00) klesla na území Středočeského kraje v roce 2009 o 3 % oproti roku 2008. Nejvyšší produkce za rok 2009 je evidována na území ORP Příbram, Brandýs nad Labem a Kladno. Naopak nejnižší na území ORP Český Brod, Sedlčany a Čáslav.

Nejvyšší podíl na produkci odpadů z obalů má skupina odpadů 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly, které v roce 2009 byly nejvíce produkovány na území ORP Neratovice.

Na území kraje bylo v roce 2009 využito celkem 27,7 % komunálních odpadů z celkové produkce KO. V roce 2008 to bylo o 11,0 % méně. U obalového odpadu se v roce 2009 využilo 84,7 % odpadů, což bylo o 1,6 % více než v předešlém roce. Celkové množství využitých KO a odpadů z obalů činilo 278 211,3 tun odpadů, což je o více než 13 % oproti roku 2008.

Komunálních odpadů a obalových odpadů bylo v roce 2009 nejvíce využito na území ORP Příbram, Černošice a Kladno. Naopak nejméně na území ORP Lysá nad Labem, Slaný, Mnichovo Hradiště.

Na území kraje bylo skládkováno v roce 2009 celkem 661,7 tis. t KO. Nejvyšší množství tohoto odpadu bylo v roce 2009 skládkováno na území ORP Černošice, Mladá Boleslav a Slaný, z toho nejvíce bylo zaskládkováno na území ORP Černošice, kde se nacházejí mj. 2 větší skládky – skládka Jílové-Radlík a Úholičky.

Nulové skládkování těchto odpadů je pak evidováno na území ORP Brandýs nad Labem, Český Brod, Dobříš, Kladno, Kralupy nad Vltavou, Lysá nad Labem, Mělník, Neratovice, Nymburk, Poděbrady, Říčany a Sedlčany, příčinou je absence skládek na území těchto ORP. Nejvíce se sládkuje na území ORP Černošice, Mladá Boleslav a Slaný. Z celkového množství skládkovaných všech odpadů se na území těchto tří ORP skládkuje více než 47 %.

#### 14. Tabulka kódů nakládání s odpady

Původ odpadů	Kód
Produkce odpadu (vlastní vyprodukovaný odpad)	A00
Odpad převzatý od původce jiné oprávněné osoby (sběr, výkup, shromažďování), nebo jiné provozovny	B00
Množství odpadu převedené z minulého roku (zůstatek na skladu k 1.1. vykazovaného roku)	C00
Způsob nakládání s odpady	Kód
Využívání odpadů	
Využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie	R1
Získání /regenerace rozpouštědel	R2
Získání/regenerace organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně kompostování a dalších biologických procesů)	R3
Recyklace/znovuzískání kovů a kovových sloučenin	R4
Recyklace/znovuzískání ostatních anorganických materiálů	R5
Regenerace kyselin nebo zásad	R6
Obnova látek používaných ke snížení znečištění	R7
Získání složek katalyzátorů	R8
Rafinace použitých olejů nebo jiný způsob opětovného použití olejů	R9
Aplikace do půdy, která je přínosem pro zemědělství nebo zlepšuje ekologii	R10
Využití odpadů, které vznikly aplikací některého z postupů uvedených pod označením R1 až R10	R11
Předúprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11	R12
Skladování materiálů před aplikací některého z postupů uvedených pod označením R1 až R12 (s výjimkou dočasného skladování na místě vzniku před sběrem)	R13
Odstraňování odpadů	
Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (např. skládkování apod.)	D1
Úprava půdními procesy (např. biologický rozklad kapalných odpadů či kalů v půdě apod.)	D2
Hlubinná injektáž (např. injektáž čerpatelných kapalných odpadů do vrtů, solných komor nebo prostor přírodního původu apod.)	D3
Ukládání do povrchových nádrží (např. vypouštění kapalných odpadů nebo kalů do prohlubní, vodních nádrží, lagun apod.)	D4
Ukládání do speciálně technicky provedených skládek (např. ukládání do oddělených, utěsněných, zavřených prostor izolovaných navzájem i od okolního prostředí apod.)	D5
Biologická úprava jinde v této příloze nespécifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12	D8

Způsob nakládání s odpady	Kód
Fyzikálně-chemická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12 (např. odpařování, sušení, kalcinace)	D9
Spalování na pevnině	D10
Konečné či trvalé uložení (např. ukládání v kontejnerech do dolů)	D12
Úprava složení nebo smíšení odpadů před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12	D13
Úprava jiných vlastností odpadů (kromě úpravy zahrnuté do D13) před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D13	D14
Skladování odpadů před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D14 (s výjimkou dočasného skladování na místě vzniku odpadu před shromážděním potřebného množství)	D15
<b>Ostatní</b>	
Využití odpadů na terénní úpravy apod.	N1
Předání kalů ČOV k použití na zemědělské půdě	N2
Předání jiné oprávněné osobě (kromě přepravce, dopravce) nebo jiné provozovně	N3
Zůstatek na skladu k 31. 12. vykazovaného roku	N5
Přeshraniční doprava odpadu z členského státu EU do ČR	N6
Přeshraniční doprava odpadu do členského státu EU z ČR	N7
Předání (dílů, odpadů) pro opětovné použití	N8
Zpracování autovraku	N9
Prodej odpadu jako suroviny („druhotné suroviny“)	N10
Využití odpadu na rekultivace skládek	N11
Ukládání odpadů jako technologický materiál na zajištění skládky	N12
Kompostování	N13
Biologická dekontaminace	N14
Protektorování pneumatik	N15
Dovoz odpadu ze státu, který není členským státem EU	N16
Vývoz odpadu ze státu, který není členským státem EU	N17
Zpracování elektroodpadu	N18
Převzetí zpětně odebraných některých výrobků nebo elektrozařízení	N30
Odpad po úpravě, pokud nedošlo ke změně katalogového čísla	N40
Inventurní rozdíl – vyrovnání nedostatku odpadu	N50
Inventurní rozdíl – vyrovnání přebytku odpadu	N53
Staré zátěže, živelné pohromy, černé skládky apod.	N60
Staré zátěže, živelné pohromy, černé skládky apod.	N63

Pozn.: V tabulce nejsou použity kódy těch způsobů, které jsou v ČR zakázány nebo nepřichází v úvahu.