

## Podklady pro plán odpadového hospodářství původce

obce:  IČ:   
ulice:  PSČ:  pošta:   
odhad pro:  obyvatel obce kraj:   
zdroj dat:

**Podklady byly zpracovány ve shodě s doporučeným metodickým návodem MŽP a obsahují:**

<u>tabulka</u>	<u>popis</u>
č. 4.1.1	Celková produkce odpadů města Město Šumperk v období 2000 - 2004
č. 4.1.2	Celková produkce komunálních odpadů města Město Šumperk v období 2000 - 2004
č. 4.1.3	Celková produkce nebezpečných odpadů města Město Šumperk v období 2000 - 2004
č. 4.1.4	Identifikace hlavních druhů NO* města Město Šumperk v období 2000 - 2004
č. 4.1.5	Způsob nakládání s odpady města Město Šumperk v roce 2004
č. 4.1.6	Celková produkce a nakládání s odpady města Město Šumperk v roce 2004
č. 4.1.7	Celková produkce a nakládání s komunálními odpady města Město Šumperk v roce 2004
č. 4.1.8	Množství vyříděného odpadu z komunálního odpadu města Město Šumperk v období 2003 - 2004
č. 4.1.9	Provozovaná zařízení k nakládání s odpady
č. 4.1.10	Provozovaná zařízení k nakládání s komunálními odpady (KO)
č. 4.1.11	Kvantifikovaný popis vývoje celkové produkce komunálních a dalších odpadů
č. 4.1.12	Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady města Město Šumperk v roce 2004 – neshody
č. 4.1.13	Porovnání POH města Město Šumperk se závaznou částí POH kraje (Olomoucký kraj)
č. 4.1.14	Přehled cílů a opatření (programů) k jejich realizaci
č. 4.1.15	Příjmy a výdaje města Město Šumperk na OH v období 2003 - 2004

**Tabulka č.4.1.1. - Celková produkce odpadů města Šumperka v období 2000 - 2004**

zdroj dat: evidence odpadů obce

software: © INISOFT s.r.o. Liberec

\* odhad pro 28510 obyvatel

Druh odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce					Změna produkce				Měrná produkce v roce 2004 [kg/obyv]*
			2000	2001	2002	2003	2004	[%]				
					[t/rok]			01/00	02/01	03/02	04/03	
160103	Pneumatiky	O	6,6200	22,7000	18,9000	16,1800	17,0600	342,90	83,26	85,61	105,44	0,5984
170101	Beton	O				10,0860	10,6200				105,29	0,3725
170102	Cihly	O	21,7800	6,7200	2,9800	7,6400	58,5400	30,85	44,35	256,38	766,23	2,0533
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O		9,4600			11,0600		0,00			0,3879
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O				29,3000					0,00	
200101	Papír a lepenka	O			260,4110	270,5360	228,8440			103,89	84,59	8,0268
200102	Sklo	O	58,7400	106,2300	134,7100	174,4600	254,4100	180,85	126,81	129,51	145,83	8,9235
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,0300	0,1330	0,0570	0,0683	0,1480	443,33	42,86	119,82	216,69	0,0052
200123	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky	N			6,4800	16,2180	26,5900			250,28	163,95	0,9327
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	0,3630	0,6020	1,0200	1,2360	1,3790	165,84	169,44	121,18	111,57	0,0484
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	1,3190	2,0940	3,2450	5,4070	4,5630	158,76	154,97	166,63	84,39	0,1600
200131	Nepoužitelná cytostatika	N		0,0130	0,0110	0,0090	0,0090		84,62	81,82	100,00	0,0003
200135	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N			2,0600	2,5400				123,30	0,00	
200136	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	8,7300		12,8100	11,4600	19,2600	0,00		89,46	168,06	0,6756



Tabulka č. 4.1.2 – Celková produkce komunálních odpadů města Šumperka v období 2000 - 2004

zdroj dat: evidence odpadů obce

software: © INISOFT s.r.o. Liberec

\* odhad pro 28510 obyvatel

Druh odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce					Změna produkce				Měrná produkce v roce 2004 [kg/obyv]*
			2000	2001	[t/rok] 2002	2003	2004	01/00	02/01	03/02	04/03	
200101	Papír a lepenka	O			260,4110	270,5360	228,8440			103,89	84,59	8,0268
200102	Sklo	O	58,7400	106,2300	134,7100	174,4600	254,4100	180,85	126,81	129,51	145,83	8,9235
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,0300	0,1330	0,0570	0,0683	0,1480	443,33	42,86	119,82	216,69	0,0052
200123	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovdíky	N			6,4800	16,2180	26,5900			250,28	163,95	0,9327
200126	Olaj a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	0,3630	0,6020	1,0200	1,2360	1,3790	165,84	169,44	121,18	111,57	0,0484
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	1,3190	2,0940	3,2450	5,4070	4,5630	158,76	154,97	166,63	84,39	0,1600
200131	Nepoužitelná cytostatika	N		0,0130	0,0110	0,0090	0,0090		84,62	81,82	100,00	0,0003
200135	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N			2,0600	2,5400				123,30	0,00	
200136	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	8,7300		12,8100	11,4600	19,2600	0,00		89,46	168,06	0,6756
200139	Plasty	O	6,8400	37,7900	70,8800	83,7400	95,4000	552,49	187,56	118,14	113,92	3,3462
200140	Kovy	O				178,4870	536,0040				300,30	18,8006
200301	Směsný komunální odpad	O	6423,5400	6093,9500	7113,1300	5845,9500	6502,5300	94,87	116,72	82,19	111,23	228,0789
200307	Objemný odpad	O				506,6600	637,1200				125,75	22,3472
	<b>CELKEM</b>		<b>6499,5620</b>	<b>6240,8120</b>	<b>7604,8140</b>	<b>7096,7710</b>	<b>8306,2570</b>					<b>35748,2160</b>
	Vysvětlivky:		Papír a lepenka		Sklo :		Plasty:					



**Tabulka č. 4.1.4 – Identifikace hlavních druhů NO města Šumperka v období 2000 - 2004**

zdroj dat: evidence odpadů obce

software: © INISOFT s.r.o. Liberec

pořadí	Druh odpadu	Název druhu odpadu	Produkce [t/rok]					Důvody produkce	Potencionální rizika	Opatření	Očekávaná produkce 2010
			2000	2001	2002	2003	2004				
1.	200123	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky			6,4800	16,2180	26,5900	4	H1,H13	1	nelze odhadnout
2.	200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	1,3190	2,0940	3,2450	5,4070	4,5630	4	H3,H12,H13	1	nelze odhadnout
3.	200135	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísla 20 01 21 a 20 01 23			2,0600	2,5400		4	H3,H12,H13	1	nelze odhadnout
4.	200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	0,3630	0,6020	1,0200	1,2360	1,3790	4	H3,H12,H13	1	nelze odhadnout
5.	200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	0,0300	0,1330	0,0570	0,0683	0,1480	4	H1,H13	1	nelze odhadnout
6.	200131	Nepoužitelná cytostatika	0,1300		0,0110	0,0090	0,0090	4	H1,H13	1	nelze odhadnout
7.											
8.		CELKEM	1,8420	2,8290	12,8730	25,4780	32,6890				
9.											
10.											

\* hmotnostně nejvýznamnější nebezpečné odpady, pořadí podle hmotnosti

#### Důvody produkce:

- 1 - technologický průběžně vznikající odpad
- 2 - odpad vznikající v důsledku jednorázových opatření (investiční akce, staré zátěže)
- 3 - odpad vzniklý v důsledku nestandardních stavů (havarie, snižování skladových zásob)
- 4 - oddělený sběr

#### Opatření k omezení produkce

- O - pokud není v rámci POHo problematika řešena
- 1 - pokud je k řešení problematiky přijato opatření



Tabulka č. 4.1.5 – Způsob nakládání s odpady města Šumperka v roce 2004

zdroj dat: evidence odpadů obce

software: © INISOFT s.r.o. Liberec

Druh odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Nakládání 2004 [t/rok]				Soulad s POH kraje	
			Kódy R1-R13	Kódy D1-D15	Kódy N1-N7	N3	ano	ne
160103	Pneumatiky	O				16,1800	ano	
170101	Beton	O				10,0860	ano	
170102	Cihly	O				7,6400	ano	
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O				29,3000	ano	
200101	Papír a lepenka	O				270,5360	ano	
200102	Sklo	O				174,4600	ano	
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N				0,0683	ano	
200123	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovdíky	N				16,2180	ano	
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N				1,2360	ano	
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N				5,4070	ano	
200131	Nepoužitelná cytostatika	N				0,0090	ano	
200135	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N				2,5400	ano	
200136	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O				11,4600	ano	
200139	Plasty	O				83,7400	ano	
200140	Kovy	O				178,4870	ano	
200301	Směsný komunální odpad	O				5845,9500	ano	
200307	Objemný odpad	O				506,6600	ano	



**Tabulka č. 4.1.6 – Celková produkce a nakládání s odpady města Šumperka v roce 2004**

zdroj dat: evidence odpadů

software: © INISOFT s.r.o. Liberec

Popis	Ostatní odpady / 2004		Nebezpečné odpady / 2004		Odpady celkem / 2004	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
Produkce celkem	8.273,568	99	32,6890	1	8.306,257	100
Úprava nebo využití (mimo R12), včetně N1, N2	1.020,2	14		0	1.022,2	14
Skládkování						
Spalování						
Předání jiné oprávněné osobě	7.251,368	85	32,6890	1	7.984,057	86

**Tabulka č. 4.1.7 – Celková produkce a nakládání s komunálními odpady města Šumperka v roce 2004**

zdroj dat: evidence odpadů obce

software: © INISOFT s.r.o. Liberec

Popis	Ostatní odpady / 2004		Z OO*BRKO / 2004		Nebezpečné odpady / 2004		Odpady celkem / 2004	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
Produkce celkem	448,1470	6	6623,1460	93	32,6890	1	7096,7713	100
Úprava nebo využití (mimo R12), včetně N1, N2		0		0		0		0
Skládkování		0		0		0		0
Spalování		0		0		0		0
Předání jiné oprávněné osobě	448,1470	6	6623,1460	93	32,6890	1	7096,7713	100

\* OO = ostatní odpady

BRKO = biologicky rozložitelný komunální odpad

#### Druhy odpadů, které tvoří BRKO:

Kód odpadu	Název odpadu	Podíl biologicky rozložitelné složky (% hm.)
20 01 01	Papír a/nebo lepenka	100
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	100
20 01 10	Oděvy	75
20 01 11	Textilní materiály	75
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	100
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	100
20 03 01	Směsný komunální odpad	48
20 03 02	Odpad z tržišť	75
20 03 07	Objemný odpad	30

**Tabulka č. 4.1.8 – Množství vytríděného odpadu z komunálního odpadu města Šumperka v období 2003 - 2004**

zdroj dat: evidence odpadů obce

software: © INISOFT s.r.o. Liberec

Druh vytríděného odpadu	2003			2004		
	[t/rok]	[%]	Převažující způsob sběru	[t/rok]	[%]	Převažující způsob sběru
Papír	270,5360	22	MS	228,8440	13	MS/SN
Plasty (směsné)	83,7400	7	SN	95,4000	5	SN
PET (pokud se sbírá odděleně)		0			0	
Sklo	174,4600	14	SN	254,4100	14	SN
Kovy	178,4870	14	SD	536,0040	30	SD
Biologicky rozložitelný komunální odpad (BRKO)		0			0	
Nebezpečný odpad (z KO)	25,4700	2	SD	32,6890	2	SD
Objemný odpad	506,6600	41	SN	637,1200	36	SN
Další komodity		0			0	
<b>Celkem</b>	<b>1239,3530</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>1784,4670</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

**Způsob sběru\***

**Označte jako**

Sběrné nádoby

SN

Sběrné dvory

SD

Pytlový sběr

PS

Mobilní sběr

MS

Jiné

Jinak

(slovně popište způsob)

\* zdroj: Dotazník AOS EKO KOM

**Tabulka č. 4.1.9 – Provozovaná zařízení k nakládání s odpady na území města Šumperka**

zdroj dat: evidence odpadů

software: © INISOFT s.r.o. Liberec

Název zařízení	Kód zařízení	Provoz zařízení		Projektovaná kapacita zařízení [t/rok]	Využití kapacity v roce 2004 [%]	Provozovatel a místo provozu	Kódy zpracovaných odpadů	Souhlas k provozování do [rok]
		zahájen	předpokladu končení					
Stanislav Evják- Autovrakoviště	Z7,S10	nebyl	neuveдено	neuveдено	neuveдено	Stanislav Evják, Hybešova 10, 78701 Šumperk	Skupina 16 01	neurčeno
ECOPAK spol. s r.o.	R5	2001	neuveдено	60000,0000	neuveдено	ECOPAK spol. s r.o., Vikýřovická 402, 78701 Šumperk	030308,191201,200101	neurčeno
HOPR GROUP a.s. sběrna druhotných surovin	R4	20.3.2003	neuveдено	1800,0000	100,0000	HOPRGROUP a.s.Cihlářská 643/19, 60200 Brno-město / Lidická 2875/66, Šumperk	Skupiny : 1201,1501,1601,1702, 1704,2001	31.12.2006
JK MORAVA s.r.o. sběrna druhotných surovin	S6,S8	1.6.2000	neuveдено	270,0000	66,0000	JK MORAVA, spol. s r.o.Dolnostudénská 2695/14, 78701 Šumperk / Anglická ul.Šumperk	Skupina 15 01 - mimo nebezpečných, skupina 1704- mimo nebezpečných, Skupina 2001-mimo nebezpečných	31.12.2008
Metašrot Tlumačov výkup kovů	R4	1.5.2002	neuveдено	5000,0000	80,0000	Metalšrot Tlumačov, Mánesova 510, 76362 Zlín / Zábřežská 41, Šumperk	Skupina 1704-mimo nebezpečných,skupina 1910- mimo nebezpečných, samostatně 191202,191203,200140	neurčeno
SITA Moravia a.s. Sběrný dvůr	S6,S8	2003	neuveдено	330,0000	100,0000	SITA Moravia a.s. Holzova 14/730, 62800 Brno - město / Anglická ul., Šumperk	Skupiny 15 01,1600,20 01 - včetně vybraných skupin N odpadů	31.12.2008
TSR Czech Republic spol. s r.o.	R4	neuveдено	neuveдено	neuveдено	neuveдено	TSR Czech Republic spol. s r.o. / Žerotínova 39, Šumperk	1201,1601,1704	neurčeno

**Tabulka č. 4.1.10 – Provozovaná zařízení k nakládání s komunálními odpady (KO) na území města**

zdroj dat: evidence odpadů

software: © INISOFT s.r.o. Liberec

Název zařízení	Kód zařízení	Provoz zařízení		Projektovaná kapacita zařízení [t/rok]	Využití kapacity v roce 2004 [%]	Provozovatel / místo provozu	Kódy zpracovávaných odpadů	Souhlas k provozování do [rok]
		zahájen	předpoklad ukončení					
SITA Moravia a.s. Sběrný dvůr	S6,S8	2003	neuvedeno	330,0000	100,0000	SITA Moravia a.s. / ul.Anglická, Šumperk	Skupiny 15 01, 20 01 - včetně vybraných skupin NO	31.12.2008
JK MORAVA sběrna druhotných surovin	S6,S8	1.6.2000	neuvedeno	270,0000	66,0000	JK MORAVA, spol. s r.o. / Dolnostudénská 2695/14, 78701 Šumperk	Skupina 15 01 - mimo nebezpečných, skupina 1600, skupina 1704-mimo nebezpečných, skupina 2001- mimo nebezpečných	neurčeno

**Tabulka č. 4.1.11 – Kvantifikovaný popis vývoje celkové produkce komunálních a dalších odpadů**

zdroj dat: evidence odpadů

software: © INISOFT s.r.o. Liberec

Odpad	Celková produkce odpadů			
	2004		2010	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
<b>Komunální odpady</b>	8306,2570	100	6645,0000	100
Z komunálního odpadu:				
a) vybrané složky odděleného sběru:				
- papír	228,8440	3	286,0000	4
- plasty směsné	95,4000	1	119,0000	2
- PET (pokud se sbírá odděleně)				
- sklo	254,4100	3	318,0000	5
- kovy	536,0040	6	672,0000	10
b) nebezpečné složky	32,6890	0	41,0000	1
c) objemný odpad	637,1200	8	796,0000	12
- z toho elektrická s elektronická zařízení				
d) biologicky rozložitelný odpad				
e) zbytkový směsný odpad	6521,5740	79	4413,0000	66
<b>Stavební odpady</b>	80,2200	1	100,0000	2
*				
*				
*				
*				
*				
*				
*				
*				
*				

\* volba: Pokud obec zváží důležitost prognózy pro další druhy odpadů, které produkuje, uvede je v řádcích pod stavební odpady (např. odpady, pro které jsou stanoveny kvantifikované cíle v POH kraje).

**Tabulka č. 4.1.12 – Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady města Šumperka v roce 2004 - neshody**

zdroj dat: evidence odpadů

software: © INISOFT s.r.o. Liberec

Druh odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Kód stávajícího způsobu nakládání s odpadem	Neshoda s požadavky zákona
160103	Pneumatiky	O	A00	
160103	Pneumatiky	O	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
170101	Beton	O	A00	
170101	Beton	O	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
170102	Cihly	O	A00	
170102	Cihly	O	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	A00	
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
200101	Papír a lepenka	O	A00	
200101	Papír a lepenka	O	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
200102	Sklo	O	A00	
200102	Sklo	O	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	A00	
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
200123	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky	N	A00	
200123	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky	N	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	A00	
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	A00	
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
200131	Nepoužitelná cytostatika	N	A00	

200131	Nepoužitelná cytostatika	N	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
200135	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	A00	
200135	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
200136	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	A00	
200136	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
200139	Plasty	O	A00	
200139	Plasty	O	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
200140	Kovy	O	A00	
200140	Kovy	O	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
200301	Směsný komunální odpad	O	A00	
200301	Směsný komunální odpad	O	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění
200307	Objemný odpad	O	A00	
200307	Objemný odpad	O	AN3	Není - předání jiné oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění



**Tabulka č. 4.1.13 – Porovnání POH města Šumperka se závaznou částí POH kraje**

zdroj dat: evidence odpadů

software: © INISOFT s.r.o. Liberec

POH pro kraj: <b>Olomoucký kraj</b>	Soulad nakládání s odpady obce se závaznou částí POH kraje		Vysvětlivky v případě neshody a definice podmínek dosažení souladu
Cíle a konkrétní opatření/programy k jejich dosažení pro:	ano	ne	
<i>předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností</i>	ano		
<i>nakládání s komunálními odpady</i>	ano		
<i>nakládání s vybranými odpady podle části čtvrté tohoto zákona</i>	ano		
<i>nakládání s dalšími odpady, zejména nebezpečnými</i>	ano		
<i>nakládání s odpady z obalů</i>	ano		
<i>využívání odpadů</i>	ano		
<i>snížování podílu odpadů ukládaných na skládku a podílu biologicky rozložitelné složky v nich obsažené</i>	ano		
<i>vytváření integrovaného systému nakládání s odpady</i>		ne	Město Šumperk není vlastníkem ani provozovatelem zařízení které by bylo možné zařadit do integrovaného systému nakládání s odpady

**Tabulka č. 4.1.14 - Přehled cílů a opatření (programů) k jejich realizaci**

zdroj dat: Evidence odpadů města Šumperk a závazná část POH Olomouckého kraje

software: © INISOFT s.r.o. Liberec

Cíl POHo	Termín realizace	Odpovědnost	Název opatření/programu	Vazba na závaznou část POH kraje	Cílová hodnota	Činnosti	Způsob monitoringu	Předpokládaná potřeba zdrojů
Zvýšit podíl vytríděných elektronických odpadů na 4 kg na občana za rok	2008	odbor ŽP	Elektrické a elektronické odpady	3.2.Podíl recyklace	Zvýšit vytrídění odpadů z elektroniky. Využití použitelných částí v průměru na 70 %.	Motivovat veřejnost k oddělenému sběru el. složek komunálního odpadu.	Průběžně a dle potřeby	
Snížit měrnou produkci vytríděných nebezpečných odpadů o 20 % do roku 2010	2005-2010	odbor ŽP	Nebezpečné odpady	3.8.2.6.Nakládání s dalšími odpady,zejména nebezpečnými	Omezit nebo snížit celkovou produkci nebezpečných odpadů	Motivovat veřejnost k oddělenému sběru nebezpečných složek komunálního odpadu.	Průběžně a dle potřeby	
Zvýšit materiálové využití komunálních odpadů na 50% do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000.	2005-2010	odbor ŽP	Materiálové využití komunálních odpadů	3.8.2.2.b)Využívání odpadů	Zvýšit vytrídění odpadů z KO.	Postupné rozšiřování sběrných míst, motivace veřejnosti	Průběžně a dle potřeby	
Snížit podíl ukládání odpadu na skládku o 20 % do roku 2010 s výhledem dalšího snižování	2005-2010	odbor ŽP	Snížení podílu odpadů ukládaných na skládku	3.8.2.6.Snižování podílu odpadů ukládaných na skládku a podílu biologicky rozložitelné složky v nich obsažené	Snížit postupně podíl odpadů ukládaných na skládku,tím docílit větší efektivity odpadového hospodářství	Ukládat odpady na skládky jen v případě, že s odpady nelze v daném místě a čase nakládat jiným způsobem a v tomto smyslu motivovat veřejnost	Průběžně a dle potřeby	
Nakládání s autovraky	2005 - 2010	odbor ŽP	AUTOVRAKY	3.6.3.Nakládání s vybranými odpady podle části čtvrté tohoto zákona	Koordinovat budování dostatečně přístupné sítě zařízení ke sběru, soustředění autovrakov před jejich odvozem na konečné využití a likvidaci.	Zajistit propagaci výše uvedených zařízení pro širokou veřejnost.	Průběžně a dle potřeby	

Dosáhnout do roku 2006 sběru použitých baterií v množství 100g za rok na obyvatele.	2006	odbor ŽP	BATERIE	3.6.6.Baterie a akumulátory	Zvýšit zpětný odběr od občanů a jejich využití	Zajistit propagaci pro širokou veřejnost.	Průběžně a dle potřeby	
Pneumatiky	2010	odbor ŽP	PNEUMATIKY	3.2.Podíl recyklace	Zvýšit zpětný odběr pneumatik od občanů a jejich využití	Zajistit propagaci pro širokou veřejnost.	Průběžně a dle potřeby	
Snižování množství biologicky rozložitelných odpadů ukládaných na skládku	2010	odbor ŽP	BRKO	3.8.2.6.Snižování podílu odpadů ukládaných na skládku a podílu biologicky rozložitelné složky v nich obsažené	Snížit postupně podíl odpadů ukládaných na skládku, tím docílit větší efektivity odpadového hospodářství	Zvýšit materiálové využití odpadů tvořících BRKO zlepšeným tříděním a propagací	Průběžně a dle potřeby	
Výchova a vzdělávání občanů v oblasti odpadového hospodářství	2010	odbor ŽP	Propagace	3.8.3.Opatření č.2 Výchova občanů	Realizovat systém výchovy a vzdělávání občanů v oblasti odpadového hospodářství	Zajistit propagaci pro širokou veřejnost.	Průběžně a dle potřeby	

**Tabulka č. 4.1.15 – Příjmy a výdaje města Šumperka v období 2000 - 2004**

zdroj dat: rozpočet obce

software: © INISOFT s.r.o., Liberec

Název nástroje	2003		2004	
	Kč	[%]	Kč	[%]
<b>Příjmy:</b>				
Poplatky, ceny hrazené občany	12760000,00	90	12820000,00	93
Dotace EKO KOM	1270000,00	9	750000,00	5
Příjmy z prodeje druhotných surovin	0,00	0	0,00	0
Jiné příjmy z OH*	140000,00	1	150000,00	1
Celkem příjmy	14170000,00	100	13720000,00	100
Celkem příjmy z OH na tunu odpadu				
Celkem příjmy na obyv./rok	490,00		472,00	
<b>Výdaje:</b>				
Výdaje na svoz a odstranění směsného KO	10230000,00	78	10400000,00	74
Výdaje na svoz a odstranění objemného odpadu	1070000,00	8	1080000,00	8
Výdaje na tříděný sběr	1130000,00	9	1560000,00	11
Výdaje na sběr NO z KO	220000,00	2	300000,00	2
Výdaje na sběrné dvory	150000,00	1	220000,00	2
Vlastní dotace obce do systému	0,00	0	0,00	0
Výdaje na informační a propagační akce	60000,00	0	70000,00	0
Jiné výdaje na OH**	240000,00	2	480000,00	3
Celkem výdaje	13100000,00	100	14110000,00	100
Celkem výdaje z OH na tunu odpadu				
Celkem výdaje z OH na obyv./rok	391,00		485,00	
Poměr příjmů k výdajům	1,08		0,97	

\* např. dotace ze SFŽP ČR apod.

\*\* např. náklady na odstranění "černých skládek", odpadů vzniklých mimořádnou událostí apod.