



PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ PŮVODCE

MĚSTO ÚSTÍ NAD ORLICÍ

Sychrova 16

562 24 Ústí nad Orlicí

IČ 00 27 96 76

Obsah:

A) Název dokumentu	3
B) Účel Plánu odpadového hospodářství obce	3
C) Působnost a doba platnosti POH obce	3
D) Identifikační údaje obce	4
E) Zpracovatel Plánu odpadového hospodářství obce	4
F) Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů, způsoby nakládání s nimi a způsob jejich využití nebo odstranění	4
F.1 Produkce	4
Tabulka č. 1.1.1 – Celková produkce odpadů Města Ústí nad Orlicí v období 2000 - 2003	5
Tabulka č. 1.1.2 – Celková produkce komunálních odpadů Města Ústí nad Orlicí v období 2000-2003	9
Tabulka č. 1.1.3 – Celková produkce nebezpečných odpadů Města Ústí nad Orlicí v období 2000 - 2003	11
Tabulka č. 1.1.4 – Identifikace hlavních druhů nebezpečných odpadů Města Ústí nad Orlicí v období 2000- 2003	14
F.2 Nakládání	15
Tabulka č. 1.1.5 – Způsob nakládání s odpady Města Ústí nad Orlicí v roce 2003	15
Tabulka č. 1.1.6 – Celková produkce a nakládání s odpady Města Ústí nad Orlicí v roce 2003	18
Tabulka č. 1.1.7 – Celková produkce a nakládání s komunálními odpady Ústí nad Orlicí v roce 2003	18
Tabulka č. 1.1.8 – Množství vytríděného odpadu z komunálního odpadu Města Ústí nad Orlicí v období 2002 – 2003	20
F.3 Zařízení na využívání a odstraňování odpadů	21
Tabulka č. 1.1.9 – Provozovaná zařízení k nakládání s odpady	21
Tabulka č. 1.1.10 – Provozovaná zařízení k nakládání s komunálními odpady	23
F.4 Prognóza vývoje	25
Tabulka č. 1.1.11 – Kvantifikovaný popis vývoje celkové produkce komunálních a dalších odpadů Města Ústí nad Orlicí	25
G) Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích právních předpisech	26
Tabulka č. 1.1.12 – Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady Města Ústí nad Orlicí v roce 2003 – neshody	26
H) Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství obce se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje	29
Tabulka č. 1.1.13 – Porovnání POH Města Ústí nad Orlicí se závaznou částí POH Pardubického kraje	29
I) Přehled cílů POH obce a opatření/programů k jejich dosažení (včetně termínů, která bude obec realizovat)	30
Tabulka č. 1.1.14 - Přehled cílů a opatření/programů k jejich realizaci	30
J) Příjmy a výdaje na odpadové hospodářství, struktura zdrojů a dynamika změn - komunální odpad	39
J.1 Ekonomické řízení OH	39
Tabulka č. 1.1.15 – Příjmy a výdaje Města Ústí nad Orlicí na OH	39
K) Způsob organizačního zabezpečení řízení odpadového hospodářství obce včetně seznamu vnitřních dokumentů	40
K.1 Popis stavu informačního a organizačního zabezpečení odpadového hospodářství Města Ústí nad Orlicí	40
K.2 Aktualizace POH obce	40
L) Přílohy	41

A) Název dokumentu

Plán odpadového hospodářství Města Ústí nad Orlicí

Adresa: Městský úřad Ústí nad Orlicí
Sychrova 16
562 24 Ústí nad Orlicí

IČ: 00 27 96 76

B) Účel Plánu odpadového hospodářství obce

Komentář:

Účelem Plánu odpadového hospodářství Města Ústí nad Orlicí je stanovit soulad s principy udržitelného rozvoje, povinnostmi zákona a cíli POH ČR a POH Pardubického kraje a stanovit:

- výhled pro systém odpadového hospodářství města na období 10 let,
- cíle a opatření pro předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností,
- opatření pro splnění cílů závazné části POH kraje ve způsobech využití odpadů a nakládání s nimi v reálném časovém a ekonomickém scénáři,
- podmínky pro realizaci navrženého systému OH města,
- způsob organizačního a informačního zabezpečení řízení odpadového hospodářství města,
- ekonomickou optimalizaci nakládání s odpady ve městě,
- způsob komunikace s veřejností s cílem zajistit splnění cílů POH,
- postup posouzení shody POH obce s příslušným POH kraje.

Důvodem pro zpracování plánu odpadového hospodářství je naplnění povinnosti, stanovené v § 44 zákona o odpadech:

- roční produkce odpadů překročila limit 10 t nebezpečných odpadů nebo 1000 t ostatních odpadů

C) Působnost a doba platnosti POH obce

Plán odpadového hospodářství Města Ústí nad Orlicí je zpracován na období od 1. července 2005 do 30. června 2015.

D) Identifikační údaje obce

Název a adresa původce odpadů: MĚSTO ÚSTÍ NAD ORLICÍ
Sychrova 16
562 24 Ústí nad Orlicí

IČ: 00 27 96 76

Statutární zástupce města: Jiří Čepelka - starosta

Telefon: 465 514 111

Fax: 465 525 563

e-mail: podatelna@muuo.cz

www stránky: www.ustinadorlici.cz

Město Ústí nad Orlicí nemá povinnost ustanovit odpadového hospodáře podle § 15 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

E) Zpracovatel Plánu odpadového hospodářství obce

Zpracovatel POH: MĚSTO ÚSTÍ NAD ORLICÍ

IČ: 00 27 96 76

Statutární zástupce: Jiří Čepelka – starosta

Jména zpracovatelů: Květuše Richterová - vedoucí odboru životního prostředí
telefon: 465 514 232
e-mail: richterova@muuo.cz

Jaroslav Řeháček - referent odpadového hospodářství
telefon: 465 514 263
e-mail: rehacek@muuo.cz

F) Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů, způsoby nakládání s nimi a způsob jejich využití nebo odstranění

F.1 Produkce

Tabulka č. 1.1.1 – Celková produkce odpadů Města Ústí nad Orlicí v období 2000 - 2003

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]				Změna produkce [%]			Měrná produkce 2003/ kg/ obyv.
			2000	2001	2002	2003	2001/2000	2002/2001	2003/2002	
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N				0,13				0,01
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O			14,845	22,08			148,74	1,45
15 01 02	Plastové obaly	O	55,3	34,95	27,78	0,12	63,2	79,48	0,43	0,01
15 01 04	Kovové obaly	O	0,16	62,75	4,329	3,181	39218,75	6,9	73,48	0,21
15 01 07	Skleněné obaly	O			86,12	57,755			67,06	3,78
15 01 11	Kov. obaly obsah. nebezpečnou výplň. hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	N				0,012				0,01
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační mat., čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezp. látkami	N		0,01		0,105				0,01
16 01 03	Pneumatiky	O				17,68				0,16
16 01 07	Olejoyvé filtry	N				0,065				

16 05 06	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N				0,045				
16 06 01	Olověné akumulátory	N	0,56			0,63				0,04
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod čísl. 17 03 01	O				0,27				0,02
17 04 05	Železo a ocel	O				54,91				3,59
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O				23,58				1,54
18 01 01	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)	O/N	0,015	0,024		0,063	160			
20 01 01	Papír a lepenka	O	14,42	29,47		20,93	204,37			1,37
20 01 02	Sklo	O	85,76	64,32		8,62	75			0,56
20 01 13	Rozpouštědla	N	0,29	0,06	0,13	0,38	20,69	216,67	292,31	0,03
20 01 14	Kyseliny	N			0,065					
20 01 15	Zásady	N			0,06					
20 01 19	Pesticidy	N	0,11	0,04	0,07		36,36	175		
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,04	0,24	0,481	0,204	600	200,42	42,41	0,01

20 01 23	Vyřazená zařízení obs. chlorofluoro uhlovodík	N		1,7	8,12	15,91		477,65	195,94	1,04
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	0,6	0,003	0,285	1,585	0,5	9500	556,14	0,1
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	2,52	1,5	1,77	2,875	59,52	118	162,43	0,19
20 01 31	Nepoužitelná cytostatika	N			0,07	0,04			57,14	
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N				0,02				
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod č. 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumul. obsahující tyto baterie	N	0,136	0,2	0,08	5,345	147,06	40	6681,25	0,35
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	O		1,79	0,07	0,32		3,91	457,14	0,02
20 01 35	Vyřazené el. a elektronické zařízení obs. nebezp. látky nev. pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	6,51	4,53	4,94	8,34	69,59	102,43	179,74	0,55

20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení ne-vedené pod čísla 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O				1,3				0,08
20 01 39	Plasty	O			3,91	42,73			1092,84	2,80
20 01 40	Kovy	O				0,1800				0,01
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O				28,71				1,88
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	2273,15	2368,48	2515,32	2557,00	104,19	106,20	101,66	167,47
20 03 07	Objemný odpad	O	1751,33	1677,67	1395,47	1472,27	95,79	83,18	105,50	96,43
20 01 17	Fotochemikálie	N	0,02							
20 01 18	Léky	N	0,05	0,04						

Komentář: k tab. 1.1.1.

Od 1.1.2002 došlo na úseku nakládání s odpady ke změně legislativy, kde místo dosavadní vyhlášky č. 337/1991 Sb., kterou byl vydán Katalog odpadů nabyla účinnost vyhláška č. 381/2001 Sb. Některé vznikající odpady za rok 2000 a 2001 se musely přečíslovat, aby byly shodné s novým Katalogem odpadů.

15 01 04 – kovové obaly

V roce 2001 zřejmě špatně zařazený odpad železo a ocel.

20 01 01 – papír a lepenka

Výkyvy produkce byly způsobeny jiným zařazením (obaly jsou zaříděny pod skupinu 15).

20 01 02 – sklo

Výkyvy produkce byly způsobeny jiným zařazením (obaly jsou zaříděny pod skupinu 15).

20 01 21 – zářivky

Město propagovalo třídění odpadů a možnost ukládání tohoto odpadu do sběrného dvora a mobilní sběrný nebezpečných odpadů.

20 01 26 – olej a tuk

Větší výskyt oleje ve sběrném dvoře od občanů.

20 01 39 – plasty

Výkyvy u této kategorie byly způsobeny jiným zařazením (obaly byly zaříděny pod sk. 15).

Tabulka č. 1.1.2 – Celková produkce komunálních odpadů Města Ústí nad Orlicí v období 2000-2003

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]				Změna produkce [%]			Měrná produkce 2003/kg /obyv.
			2000	2001	2002	2003	2001/2000	2002/2001	2003/2002	
20 01 01	Papír a lepenka	O	14,42	29,47		20,93	204,37			1,37
20 01 02	Sklo	O	85,76	64,22		8,62	74,88			0,56
20 01 13	Rozpouštědla	N			0,13	0,38			292,31	0,02
20 01 14	Kyseliny	N			0,065					
20 01 15	Zásady	N			0,06					
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,04	0,24	0,48	0,204	600	200,42	42,41	0,01
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohlavo-	N		1,7	8,12	15,91		477,65	195,94	1,04
20 01 26	olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	0,6	0,03	0,285	1,585	5	950	556,14	0,1
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezp. látky	N	2,52	1,5	1,77	2,875	59,52	118	162,43	0,19
20 01 31	Nepoužitelná cytostatika	N			0,07	0,04			57,14	
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	O				0,02				

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	N	0,136	0,2	0,08	5,345	147,6	40	6681,25	0,35
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	O		1,79	0,07	0,32		3,91	457,14	0,02
20 01 35	Vyřazené el. a elektronické zařízení obsahující nebezp. látky neuvedené pod č. 20 01 21 a 20 01 23	N	6,51	4,53	4,64	8,34	69,59	102,43	179,74	0,55
20 01 36	Vyřazené el. a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O				1,3				0,08
20 01 39	Plasty	O	55,3	34,95	3,91	42,73	63,2	11,19	1092,84	2,8
20 01 40	Kovy	O	3,08	62,75		0,18	2037,34			0,01
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O				28,71				1,88
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	2273,15	2368,48	2515,32	2557	104,19	106,2	101,66	167,47
20 03 07	Objemný odpad	O	1751,33	1677,67	1395,47	1472,27	9579	83,18	105,50	93,43
20 01 18	Léky	N	0,05	0,04						
20 01 17	Fotochemikálie	N	0,02							

Komentář: k tab 1.1.2.

Od 1.1.2002 došlo na úseku nakládání s odpady ke změně legislativy, kde místo dosavadní vyhlášky č. 337/1991 Sb., kterou byl vydán Katalog odpadů nabyla účinnost vyhláška č. 381/2001 Sb. Některé vznikající odpady za rok 2000 a 2001 se musely přečíslovat, aby byly shodné s novým Katalogem odpadů.

20 01 01 – papír a lepenka

Výkyvy produkce byly způsobeny jiným zaříděním (obaly jsou zaříděny pod skupinu 15).

20 01 02 – sklo

Výkyvy produkce byly způsobeny jiným zaříděním (obaly jsou zaříděny pod skupinu 15).

20 01 21 – zářivky

Město propagovalo třídění odpadů a možnost ukládání tohoto odpadu do sběrného dvora a mobilní sběrný nebezpečných odpadů.

20 01 33 – baterie a akumulátory

Z důvodu změny legislativy (od 1.1.2002 nabyla účinnosti nová vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a zároveň došlo ke zrušení vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 377/1997 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů, ve znění pozdějších předpisů) nelze porovnat produkci a vypočítat změnu produkce postupně za všechna období, protože u tohoto druhu odpadu došlo ke změně kódu.

20 01 39 – plasty

Výkyvy u této kategorie byly způsobeny jiným zaříděním (obaly byly zaříděny do skupiny 15).

Tabulka č. 1.1.3 – Celková produkce nebezpečných odpadů Města Ústí nad Orlicí v období 2000 - 2003

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]				Změna produkce [%]			Měrná produkce 2003/ kg/ obyv.
			2000	2001	2002	2003	2001/2000	2002/2001	2003/2002	
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N				0,13				0,01
15 01 11	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	N				0,012				

15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebez. látkami	N			0,01		0,105				0,01
16 01 07	Olejové filtry	N					0,065				
16 05 06	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N					0,045				
16 06 01	Olověné akumulátory	N	0,56				0,63				
20 01 13	Rozpouštědla	N			0,13	0,38				292,31	0,03
20 01 14	Kyseliny	N			0,065						
20 01 15	Zásady	N			0,06						
20 01 19	Pesticidy	N	0,11	0,04	0,07		36,36	175			
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,04	0,24	0,481	0,204	600	200,42	42,41		0,01
20 01 23	Vyřazená zařízení obs. chlorofluorouhlovodík	N		1,7	8,12	15,91		477,65	195,94		1,04
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	0,6	0,03	0,285	1,585	5	950	556,14		0,1

20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsah. nebezp. látky	N	2,52	1,5	1,77	2,875	59,52	118	162,43	0,19
20 01 31	Nepoužitelná cytostatika	N			0,07	0,04			57,14	
20 01 33	Baterie a akumulátory, nezařaz. pod č. 16 06 01, 16 06 02 nebo pod č. 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N	0,136	0,2	0,08	5,345	147,1	40	6681,2	0,35
20 01 35	Vyřazené el. a elektronické zařízení obsahující nebez. látky neuv. pod č. 20 01 21 a 20 01 23	N	6,51	4,53	4,64	8,34	69,59	102,43	179,74	0,55

Komentář: K TAB. 1.1.3.

Od 1.1.2002 došlo na úseku nakládání s odpady ke změně legislativy, kde místo dosavadní vyhlášky č. 337/1991 Sb., kterou byl vydán Katalog odpadů nabyla účinnost vyhláška č. 381/2001 Sb. Některé vznikající odpady za rok 2000 a 2001 se musely přechýšlovat, aby byly shodné s novým Katalogem odpadů.

Odpady s největší dynamikou změny :

20 01 21 – zářivky

Město propagovalo třídění odpadů a možnost ukládání tohoto odpadu do sběrného dvora a mobilní sběrný nebezpečných odpadů.

20 01 33 – baterie a akumulátory

Z důvodu změny legislativy (od 1.1.2002 nabyla účinnosti nová vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a zároveň došlo ke zrušení vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 377/1997 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů, ve znění pozdějších předpisů) nelze porovnat produkci a vypočítat změnu produkce postupně za všechna období, protože u tohoto druhu odpadu došlo ke změně kódu.

Tabulka č. 1.1.4 – Identifikace hlavních druhů nebezpečných odpadů Města Ústí nad Orlicí v období 2000 – 2003 (počet obyvatel města – cca 15 000)

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Produkce [t/rok]				Důvody produkce	Potencionální rizika	Odkaz na opatření k omezení produkce (tab.1.1.14)	Očekávaná produkce 2010
		2000	2001	2002	2003				
1. 20 01 23	Vyřazená zařízení obsah. chlorofluorouhlovodíky		1,7	8,12	15,91	1	H 14	1,2,3,6,11	1,5
2. 20 01 35	Vyřazené el. a elektronické zařízení obsah. nebezp. látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	6,51	4,53	4,64	8,34	1	H 13, H 14, H 5, H 1	1,2,3,6,11	4,0
3. 20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsah. tyto baterie	0,136	0,2	0,08	5,345	1	H 14, H8, H7, H 13, H 6	1,2,3,11	0,3
4. 20 01 27	Barvy, tiskářské barvy, lepidla a pryskyřice obsah. nebezp. látky	2,52	1,5	1,77	2,875	1	H 3B, H 5, H 13, H 14	1,2,3,11	2,1
5. 20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod č. 20 01 25	0,6	0,03	0,285	1,585	1	H 3B, H 14, H 13, H 4, H 5	1,2,3,11	0,3
6. 16 06 01	Olověné akumulátory	0,56			0,63	1	H 8, H 6, H 13, H 14	1,2,3,11	
7. 20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	0,04	0,24	0,481	0,204	1	H 14, H 6, H 13	1,2,3,11	0,174

8. 20 01 13	Rozpouštědla			0,13	0,38	1	H 3B, H 6, H 14, H 13, H 7, H 11, H 4	1,2,3,11	0,2
9. 13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje				0,13	1	H 3B, H 4, H 13, H 14	1,2,3,11	0,1
10. 15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami				0,105	1	H 3B, H 5, H 13, H 14	1,2,3,11	0,1

Komentář: K TAB. 1. 1. 4.

Očekávaná produkce v roce 2010 vychází z předpokladu respektování závazné části POH Pardubického kraje s poklesem produkce nebezpečných odpadů na 75% množství odpadů v roce 2003. Předpokládaný pokles bude zajištěn mimo jiné tím, že některé odpady budou posuzovány jako zpětný odběr výrobku (např. oleje, zářivky, elektronická zařízení apod.)

F. 2 Nakládání

Tabulka č. 1.1.5 – Způsob nakládání s odpady Města Ústí nad Orlicí v roce 2003

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Nakládání 2003 [t/rok]				Soulad s POH kraje	
			Kódy R1 – R13 celkem	Kódy D1 – D15 celkem	Kódy N1 – N7 s výjimkou N3	N3	ano	ne
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N				0,13	X	
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O				22,08	X	

15 01 02	Plastové obaly	O				0,12	X	
15 01 04	Kovové obaly	O				3,181	X	
15 01 07	Skleněné obaly	O				57,755	X	
15 01 11	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	N				0,012	X	
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezp. látkami	N				0,105	X	
16 01 03	Pneumatiky	O				17,68	X	
16 01 07	Olejové filtry	N				0,065	X	
16 05 06	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsah. nebezp. látky	N				0,045	X	
16 06 01	Olověné akumulátory	N				0,63	X	
17 01 02	Cihly	O				36,43	X	
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01	O				0,27	X	
17 04 05	Železo a ocel	O				54,91	X	
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O				23,58	X	
18 01 01	Ostré předměty (kromě č. 18 01 03)	O				0,063	X	

20 01 01	Papír a lepenka	O				20,93	X	
20 01 02	Sklo	O				8,62	X	
20 01 13	Rozpouštědla	N				0,38	X	
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N				0,204	X	
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chloro-fluoruhlodíky	N				15,91	X	
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N				1,585	X	
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezp. látky	N				2,875	X	
20 01 31	Nepoužitelná cytostatika	N				0,04	X	
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	O				0,02	X	
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod č. 16 06 01, 16 06 02 nebo pod č. 16 06 03 a netř. baterie a akumulátory obsah. tyto baterie	N				5,345	X	
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	O				0,32	X	
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezp. látky neuv. pod č. 20 01 21 a 20 01 23	N				8,34	X	
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod č. 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O				1,3	X	
20 01 39	Plasty	O				42,73	X	

20 01 40	Kovy	O				0,18	X	
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O				28,71	X	
20 03 01	Směsný komunální odpad	O				2557	X	
20 03 07	Objemný odpad	O				1472,27	X	

Tabulka č. 1.1.6 – Celková produkce a nakládání s odpady Města Ústí nad Orlicí v roce 2003

Popis	Ostatní odpady/2003		Nebezpečné odpady/2003		Odpady celkem/2003	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
Produkce celkem	4311,636	100	35,749	100	4347,385	100
Úprava nebo využití (mimo R12), včetně N1, N2						
Skládkování						
Spalování						
Předání jiné oprávněné osobě	4311,636	100	35,749	100	4347,385	100

Tabulka č. 1.1.7 – Celková produkce a nakládání s komunálními odpady Ústí nad Orlicí v roce 2003

Popis	Ostatní odpady/2003		Z OO*BRKO/2003		Nebezpečné odpady/2003		Odpady celkem/2003	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
Produkce celkem	53,17	1,3	4078,91	97,9	34,679	0,8	4166,759	100
Úprava nebo využití (mimo R12), včetně N1, N2								

Skládko- vání								
Spalování								
Předání jiné oprávně- né osobě	53,17	1,3	4078,91	97,9	34,679	0,8	4166, 759	100

Druhy odpadů, které tvoří BRKO:

(Metodika výpočtu postupného snižování množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů – BRKO ukládaných na skládky.)

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

Komentář: K TAB. 1.1.6. a 1.1.7.

Město Ústí nad Orlicí předává komunální odpady, které vznikají na území města společnosti EKOLA České Libchavy s.r.o se sídlem České Libchavy čp. 174, a společnosti TEPVOS, spol. s r.o., se sídlem Třebovská 287, Ústí nad Orlicí. Společnost EKOLA České Libchavy s.r.o. je provozovatelem skládky odpadů kam odváží i směsný komunální odpad z Města Ústí nad Orlicí, další vytríděné komodity (sklo, papír, plasty, drobné kovové předměty) a nebezpečný odpad z mobilního sběru předává město společnosti EKOLA České Libchavy s. r.o.. Společnost TEPVOS spol. s r.o. vznikla se 100% účastí Města Ústí nad Orlicí. Provozuje sběrný dvůr (otevřený dvakrát v týdnu), přistavuje velkoobjemové kontejnery včetně mobilní sběrný nebezpečných odpadů na 22 stanovištích 2 x ročně na celém území města Ústí nad Orlicí a dále zajišťuje svoz odpadu z odpadkových košů na území města.

Tabulka č. 1.1.8 – Množství vytríděného odpadu z komunálního odpadu Města Ústí nad Orlicí v období 2002 – 2003

Druh vytríděného odpadu (kat. číslo odpadu)	2002			2003		
	[t/rok]	[%]	Převažující způsob sběru/ (kg/obyv.)	[t/rok]	[%]	Převažující způsob sběru (kg/obyv.)
Papír 15 01 01 + 20 01 01	14,845	0,36	SN / 0,99	43,01	1,01	SN / 2,87
Plasty (směsné) 15 01 02 + 20 01 39	31,69	0,78	SN / 2,11	42,85	1,01	SN / 2,86
Sklo celkem 15 01 07 + 20 01 02	86,12	2,12	SN / 5,74	66,375	1,56	SN / 4,43
Kovy 15 01 04 + 20 01 40	4,32	0,11	SN/ 0,29	3,361	0,08	SN / 0,22
Biologicky rozložitelný komunální odpad (BRKO) bez papíru a objemného odpadu	2515,32	61,89	SN,SD/ 167,69	2585,71	60,87	SN,SD/ 172,38
Nebezpečný odpad (z KO)	16,141	0,4	MS,SD / 1,08	34,679	0,81	MS,SD / 2,31
Objemný odpad 20 03 07	1395,47	34,34	MS, SD / 93,03	1472,27	34,66	MS, SD / 98,15
Celkem	4063,906	100	270,93	4248,255	100	283,22

Způsob sběru:

Sběrné nádoby	SN
Sběrné dvory	SD
Pytlový sběr	PS
Mobilní sběr	MS
Jiné	Jinak (slovně popsat způsob)

Komentář: K TAB. 1. 1. 8.

Do vytríděného komunálního odpadu jsou započteny i vytríděné obaly uvedené pod katalogovými čísly 15 01 01 – papír, 15 01 02 – plasty, 15 01 07 – sklo a 15 01 04 - kovy. Stanovený systém nakládání s komunálními odpady, které produkují občané Města Ústí nad Orlicí je dostačující, nepovažujeme za nutné ho měnit. Výhledově je počítáno s rozšířením sběru o vytríděné obaly z vrstvených materiálů. Systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů je stanovený obecně závaznou vyhláškou č. 2/2001. Město Ústí nad Orlicí má jeden sběrný dvůr, ve kterém je možno v úterý a v sobotu odložit jednotlivé druhy odpadů vytríděné ze směsného komunálního odpadu. Na území města je v současné době 34 stanovišť barevných kontejnerů pro tříděný odpad – papír (nápojové kartony), sklo, plasty, drobné kovové předměty. Docházková vzdálenost ke kontejnerům je optimální. Pro další zlepšení využití sběrných míst a z toho vyplývající zvýšení objemu vytríděného odpadu lze postupovat pouze těmito způsoby.

Zvýšením počtu sběrných nádob na jednotlivých sběrných místech, zvýšením frekvence odvozu vytríděného odpadu, pytlovým sběrem vytríděných odpadů ve školách a v okrajových částech města a zintenzivněním informovanosti občanů města. Na vytríděný bioodpad jsou určeny velkoobjemové kontejnery, které jsou dvakrát ročně (jaro a podzim) přistavovány na 17 stanovištích ve městě a sběrný dvůr na ulici Královéhradecké 2x týdně.

F.3 Zařízení na využívání a odstraňování odpadů

Tabulka č. 1.1.9 – Provozovaná zařízení k nakládání s odpady

Název zařízení	Kód zařízení	Provoz zařízení		Projekto- vaná kapacita	Využití kapacity	Provozovatel / místo provozu (nakládání)	Kódy zpracovávaných odpadů	Souhlas k provozování do [rok]
		zahájení	Předpoklad ukončení	zařízení	v roce 2003			
				[t/rok]	[%]			
Bohumil Švach - sběr surovin	5313000001	1.9.2003	bez omezení	60,0000	80,0000	Bohumil Švach - sběr surovin, B.Martinů 1636/11, Svitavy/ Královehra decká 552, Ústí nad Orlicí	101112,1 20102,12 0103,120 105,1501 01,15010 2,170401 ,170402, 170403,1 70404,17 0405,170 406,1704 07,17041 1,200101 ,200102, 200111,2 00139	31.12.2006
Recycling - kovové odpady a.s.	5313000005	15.3.1999	bez omezení	–	–	Recycling - kovové odpady a.s., Hermanov a 561, Chotěboř/ Nádražní areál ČD,Ústí	120101,1 20102,12 0103,120 104,1301 10,13020 5,130208 ,150101, 150102,1 50102,15 0104,150	31.12.2007

						nad Orlicí	104,1501 07,15011 0,150202 ,160103, 160601,1 60604,17 0401,170 402,1704 03,17040 4,170405 ,170406, 170407,1 70411,17 0604,200 101,2001 02,20012 1,200301	
Tepvos, spol. s r.o. - KS	53130 00006	1.4. 2001	bez omeze ní	–	–	Tepvos, spol. s r.o., Třebovská 287, Ústí nad Orlicí/ Královehra decká 687, Ústí nad Orlicí	080111,1 30205,15 0101,150 102,1501 03,15010 4,150105 ,150106, 150110,1 50202,16 0103,160 601,1801 06,20010 1,200102 ,200108, 200110,2 00111,20 0113,200 114,2001 15,20011 7,200119 ,200121, 200126,2 00127,20 0132,200 133,2001 37,20013 8,200139 ,200140	31.12. 2006
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště	53130 00004	7.7. 2004	bez omeze ní	1089,0000	–	Střední odborná škola a Střední odborné	160104, 160106	23.10. 2005

automobilní - středisko Hylváty						učiliště automobilní, Dukla 313, Ústí nad Orlicí/ Třebovská 348, Ústí nad Orlicí		
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Komentář:

Uvedena jsou všechna zařízení v katastrálním území Města Ústí nad Orlicí, která mají souhlas k provozování zařízení k nakládání s odpady. Sloupec „projektovaná kapacita zařízení (t/rok)“ a z něho vyplývající sloupec „využití kapacity v roce 2003“ není u některých zařízení vyplněn vzhledem k tomu, že projektovaná kapacita zařízení v t/rok není dle provozovatelů uvedena v žádném dokumentu k zařízení. „Střední odborná škola a Střední odborné učiliště automobilní - středisko Hylváty“ zahájilo činnost 7.7.2004 a proto nelze vyplnit sloupec „využití kapacity v roce 2003“.

Tabulka č. 1.1.10 – Provozovaná zařízení k nakládání s komunálními odpady

Název zařízení	Kód zařízení	Provoz zařízení		Projektovaná kapacita	Využití kapacity	Provozovatel / místo provozu (nakládání)	Kódy zpracovávaných odpadů	Souhlas k provozování do [rok]
		zahájení	Předpoklad ukončení	zařízení	v roce 2003			
				[t/rok]	[%]			
Bohumil Švach - sběr surovin	5313000001	1.9.2003	bez omezení	60,0000	80,0000	Bohumil Švach - sběr surovin, B.Martinů 1636/11, Svitavy/ Královehra decká 552, Ústí nad Orlicí	101112,1 20102,12 0103,120 105,1501 01,15010 2,170401 ,170402, 170403,1 70404,17 0405,170 406,1704 07,17041 1,200101 ,200102,	31.12.2006

							200111,2 00139	
Recycling - kovové odpady a.s.	53130 00005	15.3. 1999	bez omeze ní	–	–	Recycling - kovové odpady a.s., Hermanov a 561, Chotěboř/ Nádražní areál ČD,Ústí nad Orlicí	120101,1 20102,12 0103,120 104,1301 10,13020 5,130208 ,150101, 150102,1 50102,15 0104,150 104,1501 07,15011 0,150202 ,160103, 160601,1 60604,17 0401,170 402,1704 03,17040 4,170405 ,170406, 170407,1 70411,17 0604,200 101,2001 02,20012 1,200301	31.12. 2007
Tepvos, spol. s r.o. - KS	53130 00006	1.4. 2001	bez omeze ní	–	–	Tepvos, spol. s r.o., Třebovská 287, Ústí nad Orlicí/ Královehra decká 687, Ústí nad Orlicí	080111,1 30205,15 0101,150 102,1501 03,15010 4,150105 ,150106, 150110,1 50202,16 0103,160 601,1801 06,20010 1,200102 ,200108, 200110,2 00111,20 0113,200 114,2001	31.12. 2006

							15,20011	
							7,200119	
							,200121,	
							200126,2	
							00127,20	
							0132,200	
							133,2001	
							37,20013	
							8,200139	
							,200140	

Komentář:

Uvedena jsou všechna zařízení v katastrálním území Města Ústí nad Orlicí, která mají souhlas k provozování zařízení k nakládání s odpady ze skupiny 20 (Katalog odpadů). Sloupec „projektovaná kapacita zařízení (t/rok)“ a z něho vyplývající sloupec „využití kapacity v roce 2003“ není u některých zařízení vyplněn vzhledem k tomu, že projektovaná kapacita zařízení v t/rok není dle provozovatelů uvedena v žádném dokumentu k zařízení.

F.4 Prognóza vývoje

Tabulka č. 1.1.11 – Kvantifikovaný popis vývoje celkové produkce komunálních a dalších odpadů Města Ústí nad Orlicí

Odpad	Celková produkce odpadů			
	2003		2010	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
Komunální odpady	4248,255	100	3784	100
Z komunálního odpadu:				
a) vybrané složky odděleného sběru:				
papír	43,01	1	70	1,85
plasty směsné	42,85	1	70	1,85
sklo	66,375	1,5	91	2,40
kovy	3,361	0,1	5	0,13
b) nebezpečné složky	26,339	0,6	45	1,19
c) objemný odpad	1472,27	34,7	900	23,78
elektrická a elektronická zařízení	8,34	0,2	1	0,03
d) biologicky rozložitelný odpad	28,71	0,7	110	2,91
e) zbytkový směsný odpad	2557	60,2	1892	50,00
Stavební odpady			600	15,86

Zdroj dat: Vlastní výpočet

Komentář:

V objemném odpadu nejsou zařazena elektrická a elektronická zařízení, která se vykazují pod samostatným katalogovým číslem a to 20 01 35, 20 01 36. V kolonce komunální odpad jsou

zařazeny i obalové odpady, které jsou zařazeny v katalogu odpadu pod skupinou 15. Při předpokladu produkce bylo vzato v úvahu to, že se nepředpokládá nečekaný nárůst ani snížení počtu obyvatel. U elektrických a elektronických zařízení je předpoklad, že se naplní litera zákona a bude fungovat vratný proces. Objemný odpad je ponížěn o stavební suť, která se bude recyklovat na materiál. Biologicky rozložitelný komunální odpad je navýšen z důvodu lepší informovanosti občanů a navýšení počtu sběrných míst (sběrné dvory, stanoviště). U vytríděných komodit je navýšení v budoucích letech s ohledem na výchovu od mateřských, základních i středních škol, další propagace mezi občany a zhušťování „hnízd“ na tříděný odpad (viz. Tab.č.1.1.14 – 1 až 18).

G. Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích právních předpisech

Tabulka č. 1.1.12 – Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady Města Ústí nad Orlicí v roce 2003 – neshody

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Kód stávajícího způsobu nakládání s odpadem	Neshoda s požadavky zákona
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	AN3	Shoda
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	AN3	Shoda
15 01 02	Plastové obaly	O	AN3	Shoda
15 01 04	Kovové obaly	O	AN3	Shoda
15 01 07	Skleněné obaly	O	AN3	Shoda
15 01 11	Kovové obaly obsah. nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	N	AN3	Shoda

15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy zneč. nebezpeč. látkami	N	AN3	Shoda
16 01 03	Pneumatiky	O	AN3	Shoda
16 01 07	Olejové filtry	N	AN3	Shoda
16 05 06	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	AN3	Shoda
16 06 01	Olověné akumulátory	N	AN3	Shoda
17 01 02	Cihly	O	AN3	Shoda
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	AN3	Shoda
17 04 05	Železo a ocel	O	AN3	Shoda
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	AN3	Shoda
18 01 01	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)	O	AN3	Shoda
20 01 01	Papír a lepenka	O	AN3	Shoda
20 01 02	Sklo	O	AN3	Shoda
20 01 13	Rozpouštědla	N	AN3	Shoda
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	AN3	Shoda

20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohlodíky	N	AN3	Shoda
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	AN3	Shoda
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	AN3	Shoda
20 01 31	Nepoužitelná cytostatika	N	AN3	Shoda
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	O	AN3	Shoda
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	N	AN3	Shoda
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	O	AN3	Shoda
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísla 20 01 21 a 20 0123	N	AN3	Shoda
20 01 36	Vyřazené el. a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 20 0121, 20 01 23 a 20 01 35	O	AN3	Shoda
20 01 39	Plasty	O	AN3	Shoda
20 01 40	Kovy	O	AN3	Shoda
20 02 01	Biologický rozložitelný odpad	O	AN3	Shoda
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	AN3	Shoda
20 03 07	Objemný odpad	O	AN3	Shoda

Komentář: K TAB. 4. 1. 12

Odpady jsou předávány oprávněné osobě – společnosti EKOLA České Libchavy s.r.o. se sídlem České Libchavy čp. 174. Společnost EKOLA směsný KO uloží na skládku odpadů, kterou provozuje, odpady vyříděné předává k dalšímu využití (papír, plasty, kov, sklo), nebezpečné odpady předává buď spalovně nebo na skládku NO. Odpady ze sběrného dvora, velkoobjemových kontejnerů, odpadkových košů přebírá oprávněná osoba TEPVOS, spol. s r.o. se sídlem Třebovská 287, Ústí nad Orlicí a po vyřídění předává buď na skládku společnosti EKOLA, nebo další oprávněné osobě (NO).

H) Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství obce se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje

Tabulka č. 1.1.13 – Porovnání POH Města Ústí nad Orlicí se závaznou částí POH Pardubického kraje

Název POH kraje	Soulad nakládání s odpady obce se závaznou částí POH kraje		Vysvětlivky v případě neshody a definice podmínek dosažení souladu
	ano	ne	
Cíle a konkrétní opatření/programy k jejich dosažení pro:			
<i>předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností</i>	X		
<i>nakládání s komunálními odpady</i>	X		
<i>nakládání s vybranými odpady podle části čtvrté tohoto zákona</i>	X		
<i>nakládání s dalšími odpady, zejména nebezpečnými</i>	X		
<i>nakládání s odpady z obalů</i>	X		
<i>využívání odpadů</i>	X		
<i>snižování podílu odpadů ukládaných na skládku a podílu biologicky rozložitelné složky v nich obsažené</i>	X		
<i>vytváření integrovaného systému nakládání s odpady</i>	X		

I) Přehled cílů POH obce a opatření/programů k jejich dosažení (včetně termínů, která bude obec realizovat)

Tabulka č. 1.1.14 - Přehled cílů a opatření/programů k jejich realizaci

1/ Cíl POH obce	Preventivní přístup k předcházení vzniku odpadu	Termín realizace:	trvale
Odpovědnost:	Městský úřad Ústí nad Orlicí, odbor životního prostředí		
Název opatření/programu	Enviromentální vzdělávání, výchova o osvěta pro oblast OH, včetně zlepšení přístupu veřejnosti k informacím o stavu odpadového hospodářství		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.1. II; 3.1.1. L		
Cílová hodnota:	Trvalé zlepšování enviromentálního vzdělávání, výchovy a osvěty pro oblast OH, včetně zlepšování přístupu veřejnosti k informacím o stavu OH		
Činnosti Provádění soustavného informačního zabezpečení a osvěty občanů města (informační list, informační letáky, dny životního prostředí, soutěže atd.)	Způsob monitoringu Inventura provedených činností a případná korekce pro příští roky	Potřeba zdrojů Personálně zajištěno pracovníky ŽP, finančně zajištěno ze zdrojů města, různých grantů	

2/ Cíl POH obce	Zajistit sběr nebezpečných složek komunálního odpadu	Termín realizace:	2010
Odpovědnost:	Městský úřad Ústí nad Orlicí, odbor životního prostředí, občané města		
Název opatření/programu	Zajištění četnosti a dostupnosti sběrných míst odložení nebezpečných složek komunálního odpadu		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.2. I, 3.1.2. A		
Cílová hodnota:	75% výskytu do roku 2010		
Činnosti Pravidelný systém sběru nebezpečných složek komunálních odpadů pro 100 % obyvatel obce	Způsob monitoringu Namátková kontrola směsného komunálního odpadu	Potřeba zdrojů Personálně zajištěno pracovníky odborné firmy, finančně zajištěno ze zdrojů města, granty	

3/ Cíl POH obce	Zajistit sběr nebezpečných složek komunálního odpadu	Termín realizace:	2010
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí, odborná firma		
Název opatření/programu	Zajištění četnosti a dostupnosti sběrných míst k odložení nebezpečných složek komunálního odpadu		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1. 2. I; 3.1.2.A		
Cílová hodnota:	75% výskytu do roku 2010		
Činnosti Zajištění dalších dvou sběrných dvorů pro Město Ústí nad Orlicí	Způsob monitoringu Kolaudace sběrných dvorů	Potřeba zdrojů Personálně zajištěno pracovníky odborné firmy, finančně zajištěno ze zdrojů města, granty	

4/ Cíl POH obce	Zvýšit materiálové využívání komunálních odpadů	Termín realizace:	2010
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí, odborná firma		
Název opatření/programu	Zajistit četnost a dostupnost sběrných míst k odložení využitelných složek komunálního odpadu		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.2. IV, 3.1.2. B		
Cílová hodnota:	50% do roku 2010		
Činnosti 4-nádobový systém (papír, plasty, sklo, kov) pro 100% obyvatel Města Ústí nad Orlicí	Způsob monitoringu Evidence sběrových nádob a jejich využití	Potřeba zdrojů Personálně zajištěno pracovníky odborné firmy, finančně zajištěno ze zdrojů Města Ústí nad Orlicí, EKO KOMu	

5/ Cíl POH obce	Zvýšit materiálové využívání komunálních odpadů	Termín realizace:	2010
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí, odborná firma		
Název opatření/programu	Zajistit četnost a dostupnost sběrných míst k odložení využitelných složek komunálního odpadu		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.2. IV, 3.1.2. B		
Cílová hodnota:	50% do roku 2010		
Činnosti Sběr využitelných složek komunálního odpadu do pytlů jako doplňková metoda sběru	Způsob monitoringu Inventura počtů odebraných a přijatých pytlů	Potřeba zdrojů Personální zajištění pracovníky odboru životního prostředí Městského úřadu Ústí nad Orlicí a odborné firmy, finanční zajištění ze zdrojů Města Ústí nad Orlicí a EKO KOMu	

6/ Cíl POH obce	Zajistit sběr a využití objemných odpadů	Termín realizace:	2010
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí, odborná firma		
Název opatření/programu	Zajistit četnost a dostupnost sběrných míst k odložení objemného odpadu		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.2.III, 3.2. D		
Cílová hodnota:	75% do roku 2010		
Činnosti Pravidelný systém sběru a svozu objemných odpadů pro 100 % obyvatel obce	Způsob monitoringu Kontrola činnosti odborné firmy na určených stanovištích	Potřeba zdrojů Personální zajištění pracovníky odboru životního prostředí Městského úřadu Ústí nad Orlicí a odborné firmy, finanční zajištění ze zdrojů Města Ústí nad Orlicí	

7/ Cíl POH obce	Zajistit sběr a využití objemných odpadů	Termín realizace:	2010
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí, odborná firma		
Název opatření/programu	Zajistit četnost a dostupnost sběrných míst k odložení objemného odpadu		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.2.III, 3.1.2. D		
Cílová hodnota:	75% do roku 2010		
Činnosti Zajištění dalších dvou sběrných dvorů pro Město Ústí nad Orlicí	Způsob monitoringu Kolaudace sběrných dvorů	Potřeba zdrojů Personálně zajištěno pracovníky odborné firmy, finančně zajištěno ze zdrojů města, granty	

8/ Cíl POH obce	Snížit hmotnostní podíl biologicky rozložitelných odpadů ukládaných na skládku	Termín realizace:	2010
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí, odborná firma		
Název opatření/programu	Upřednostňovat kompostování a anaerobní rozklad biologicky rozložitelných odpadů		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.2 V; 3.1.2. H		
Cílová hodnota:	75% do roku 2010		
Činnosti Zajištění sběrných míst pro biologicky rozložitelný odpad ve sběrných dvorech a na mobilních stanovištích	Způsob monitoringu Kontrola činnosti odborné firmy na určených stanovištích	Potřeba zdrojů Personální zajištění pracovníky odboru životního prostředí Městského úřadu Ústí nad Orlicí a odborné firmy, finanční zajištění ze zdrojů Města Ústí nad Orlicí	

9/ Cíl POH obce	Zvýšit materiálové využívání komunálních odpadů	Termín realizace:	2010
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí, odborná firma		
Název opatření/programu	Zvyšovat v maximální možné míře množství materiálově využívaných druhů odpadů tvořících biologicky rozložitelné komunální odpady vytríděné z komunálního odpadu, zejména papíru, lepenky, dřeva		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.2.IV; 3.1.2 F		
Cílová hodnota:	50% 2010		
Činnosti 4-nádobový systém (papír, plasty, sklo, kov) pro 100% obyvatel Města Ústí nad Orlicí	Způsob monitoringu Evidence sběrových nádob a jejich využití	Potřeba zdrojů Personálně zajištěno pracovníky odborné firmy, finančně zajištěno ze zdrojů Města Ústí nad Orlicí, EKO KOMu	

10/ Cíl POH obce	Zvýšit materiálové využívání komunálních odpadů	Termín realizace:	2010
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí, odborná firma		
Název opatření/programu	Zvyšovat v maximální možné míře množství materiálově využívaných druhů odpadů tvořících biologicky rozložitelné komunální odpady vytríděné z komunálního odpadu, zejména papíru, lepenky, dřeva		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.2.IV; 3.1.2 F		
Cílová hodnota:	50% 2010		
Činnosti Sběr využitelných složek komunálního odpadu do pytlů jako doplňková metoda sběru	Způsob monitoringu Inventura počtů odebraných a přijatých pytlů	Potřeba zdrojů Personální zajištění pracovníky odboru životního prostředí Městského úřadu Ústí nad Orlicí a odborné firmy, finanční zajištění ze zdrojů Města Ústí nad Orlicí a EKO KOMu	

11/ Cíl POH obce	Dostatek informací pro dospělé a děti o odpadovém hospodářství Města Ústí nad Orlicí	Termín realizace:	trvale
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí		
Název opatření/programu	Motivace veřejnosti k třídění nebezpečných složek komunálního odpadu		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.2. VI – VII; 3.1.2. I		
Cílová hodnota:	Trvalé zlepšování enviromentálního vzdělávání, výchovy a osvěty pro oblast OH, včetně zlepšování přístupu veřejnosti k informacím o stavu OH		
Činnosti Provádění soustavného informačního zabezpečení a osvěty občanů města (informační list, informační letáky, dny životního prostředí, soutěže atd.)	Způsob monitoringu Inventura provedených činností a případná korekce pro příští roky	Potřeba zdrojů Personálně zajištěno pracovníky ŽP, finančně zajištěno ze zdrojů města, různých grantů	

12/ Cíl POH obce	Zajistit sběr a využití autovraků	Termín realizace:	2015
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí		
Název opatření/programu	Stanovit místa pro umístění vozidel vyřazených z evidence motorových vozidel, kde nedojde k poškození či ohrožení životního prostředí ani k narušení estetického vzhledu obce či zvláště chráněných částí přírody a krajiny a nebude ohrožovat bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.4.7.I; 3.1.4.7.E		
Cílová hodnota:	Autovraky vozidel vyrobených po 1. 1. 1980: 80% průměrné hmotnosti od 1. 1. 2006, 85% průměrné hmotnosti od 1. 1. 2015 Autovraky vozidel vyrobených před 1. 1. 1980: 70% průměrné hmotnosti od 1. 1. 2006		
Činnosti Vybudování místa pro umístění vozidel vyřazených z evidence motorových vozidel obyvatel s trvalým pobytem; minimální kapacita 30 míst	Způsob monitoringu Kolaudace parkoviště	Potřeba zdrojů Personální zajištění odbornou firmou, finanční zajištění ze zdrojů Města Ústí nad Orlicí	

13/ Cíl POH obce	Zajistit sběr a využití stavebních a demoličních odpadů	Termín realizace:	2012
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí		
Název opatření/programu	Zajistit sběr a využití stavebních a demoličních odpadů		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.4.8.I; 3.1.4.8. A		
Cílová hodnota:	75% hmotnosti do 31. 12. 2012		
Činnosti Zajištění dalších dvou sběrných dvorů pro Město Ústí nad Orlicí	Způsob monitoringu Kolaudace sběrných dvorů	Potřeba zdrojů Personálně zajištěno pracovníky odborné firmy, finančně zajištěno ze zdrojů města, granty	

14/ Cíl POH obce	Omezovat odstraňování odpadů skládkováním	Termín realizace:	2010
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí, odborná firma		
Název opatření/programu	Ukládat odpady na skládky jen v případě, že s odpady nelze v daném místě, čase a za ekonomicky přijatelných podmínek nakládat jiným způsobem		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.7.I; 3.1.7. A		
Cílová hodnota:	Od 20% hmotnosti do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s výhledem dalšího postupného snižování		
Činnosti 4-nádobový systém (papír, plasty, sklo, kov) pro 100% obyvatel Města Ústí nad Orlicí	Způsob monitoringu Evidence sběrových nádob a jejich využití	Potřeba zdrojů Personálně zajištěno pracovníky odborné firmy, finančně zajištěno ze zdrojů Města Ústí nad Orlicí, EKO KOMu	

15/ Cíl POH obce	Omezovat odstraňování odpadů skládkováním	Termín realizace:	2010
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí, odborná firma		
Název opatření/programu	Ukládat odpady na skládky jen v případě, že s odpady nelze v daném místě, čase a za ekonomicky přijatelných podmínek nakládat jiným způsobem		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.7.I; 3.1.7. A		
Cílová hodnota:	Od 20% hmotnosti do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s výhledem dalšího postupného snižování		
Činnosti Sběr využitelných složek komunálního odpadu do pytlů jako doplňková metoda sběru	Způsob monitoringu Inventura počtů odebraných a přijatých pytlů	Potřeba zdrojů Personální zajištění pracovníky odboru životního prostředí Městského úřadu Ústí nad Orlicí a odborné firmy, finanční zajištění ze zdrojů Města Ústí nad Orlicí a EKO KOMu	

16/ Cíl POH obce	Omezovat odstraňování odpadů skládkováním	Termín realizace:	2010
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí, odborná firma		
Název opatření/programu	Ukládat odpady na skládky jen v případě, že s odpady nelze v daném místě, čase a za ekonomicky přijatelných podmínek nakládat jiným způsobem		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.7.I; 3.1.7. A		
Cílová hodnota:	Od 20% hmotnosti do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s výhledem dalšího postupného snižování		
Činnosti Pravidelný systém sběru a svozu objemných odpadů pro 100 % obyvatel obce	Způsob monitoringu Kontrola činnosti odborné firmy na určených stanovištích	Potřeba zdrojů Personální zajištění pracovníky odboru životního prostředí Městského úřadu Ústí nad Orlicí a odborné firmy, finanční zajištění ze zdrojů Města Ústí nad Orlicí	

17/ Cíl POH obce	Omezovat odstraňování odpadů skládkováním	Termín realizace:	2010
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí, odborná firma		
Název opatření/programu	Ukládat odpady na skládky jen v případě, že s odpady nelze v daném místě, čase a za ekonomicky přijatelných podmínek nakládat jiným způsobem		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.7.I; 3.1.7. A		
Cílová hodnota:	Od 20% hmotnosti do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s výhledem dalšího postupného snižování		
Činnosti Zajištění dalších dvou sběrných dvorů pro Město Ústí nad Orlicí	Způsob monitoringu Kolaudace sběrných dvorů	Potřeba zdrojů Personálně zajištěno pracovníky odborné firmy, finančně zajištěno ze zdrojů města, granty	

18/ Cíl POH obce	Omezovat odstraňování odpadů skládkováním	Termín realizace:	2010
Odpovědnost:	Město Ústí nad Orlicí, odborná firma		
Název opatření/programu	Ukládat odpady na skládky jen v případě, že s odpady nelze v daném místě, čase a za ekonomicky přijatelných podmínek nakládat jiným způsobem		
Vazba na závaznou část POH kraje	3.1.7.I; 3.1.7. A		
Cílová hodnota:	Od 20% hmotnosti do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s výhledem dalšího postupného snižování		
Činnosti Zajištění sběrných míst pro biologicky rozložitelný odpad ve sběrných dvorech a na mobilních stanovištích	Způsob monitoringu Kontrola činnosti odborné firmy na určených stanovištích	Potřeba zdrojů Personální zajištění pracovníky odboru životního prostředí Městského úřadu Ústí nad Orlicí a odborné firmy, finanční zajištění ze zdrojů Města Ústí nad Orlicí	

J) Příjmy a výdaje na odpadové hospodářství, struktura zdrojů a dynamika změn - komunální odpad

J.1 Ekonomické řízení OH

Tabulka č. 1.1.15 – Příjmy a výdaje Města Ústí nad Orlicí na OH

Název nástroje	2002		2003	
	Kč	[%]	Kč	[%]
Příjmy:				
Poplatky, ceny hrazené občany a živnostníky	5 406 182,30	98	5 678 560,00	94
Dotace EKO KOM	84 109,20	2	347 284,00	6
Příjmy z prodeje druhotných surovin		0		0
Jiné příjmy z OH*		0		0
Celkem příjmy z OH	5 490 291,50	100	6 025 844,00	100
Celkem příjmy z OH na tunu odpadu	1 340		1 375	
Celkem příjmy z OH na obyv./rok	360		395	
Vlastní dotace obce do systému	1 267 482,50		1 332 953,00	
Výdaje:				
Výdaje na svoz a odstranění směsného KO	2 997 711,00	44,3	3 327 661,00	45,3
Výdaje na svoz a odstranění objemného odpadu	1 296 745,00	19,2	1 409 505,00	19,1
Výdaje na tříděný sběr	774 462,00	11,5	818 738,00	11,1
Výdaje na sběr NO z KO	16 789,00	0,2	7 795,00	0,1
Výdaje na sběrné dvory	1 479 139,00	21,9	1 630 954,00	22,2
Výdaje na informační a propagační akce	47 093,00	0,7	45 444,00	0,6
Jiné výdaje na OH**	145 835,00	2,2	118 701,00	1,6
Celkem výdaje	6 757 774,00	100	7 358 797,00	100
Celkem výdaje z OH na tunu odpadu	1 656		1 678	
Celkem výdaje z OH na obyv./rok	450		490	

Komentář:

Město Ústí nad Orlicí má smlouvu o dílo se společností EKOLA České Libchavy s.r.o se sídlem České Libchavy čp. 172, PSČ 561 14 na sběr, svoz, třídění, využití a odstranění komunálního odpadu. Jedná se o směsný komunální odpad, tříděný odpad (papír, sklo, plasty, drobné kovové předměty) a o nebezpečný odpad. Další smlouva o dílo je se společností TEPVOS, spol. s r.o. se sídlem Třebovská čp. 287, 562 03 Ústí nad Orlicí na celoroční provoz stacionárního sběrného dvora včetně přistavování velkoobjemových kontejnerů na jednotlivá stanoviště dle harmonogramu včetně mobilní sběrný nebezpečného odpadu, provozování, svoz a likvidaci drobného komunálního odpadu z odpadkových košů, na objednání likvidují nepovolené (černé) skládky.

K) Způsob organizačního zabezpečení řízení odpadového hospodářství obce včetně seznamu vnitřních dokumentů

K.1 Popis stavu informačního a organizačního zabezpečení odpadového hospodářství Města Ústí nad Orlicí

Systém nakládání s komunálním odpadem je ve Městě Ústí nad Orlicí určen Obecně závaznou vyhláškou města Ústí nad Orlicí č. 2/2001 o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálního a stavebního odpadu. Místní poplatek za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů je stanoven Obecně závaznou vyhláškou města Ústí nad Orlicí č. 12/2004. Tato vyhláška je každoročně aktualizovaná.

Obecně závazné vyhlášky byly zveřejněny na úřední desce, na internetových stránkách města (www.ustinadorlici.cz) a v Informačním listu Města Ústí nad Orlicí. V Informačním listu byly zveřejněny také podrobnosti jak nakládat s jednotlivými druhy komunálního odpadu a jsou zde v průběhu roku dle aktuální potřeby zveřejňovány další informace týkající se odpadového hospodářství. Dále je pro občany města každoročně vydáván informační materiál - „Skládačka“, kde najdou ucelený návod, jak nakládat s jednotlivými druhy komunálního odpadu.

Město Ústí nad Orlicí vede a zpracovává evidenci odpadů v programu EVI od společnosti INISOFT s.r.o. Liberec.

Na Městském úřadě Ústí nad Orlicí mají odbornou způsobilost pro odpadové hospodářství dva pracovníci. Oblast odpadového hospodářství je začleněna do odboru životního prostředí.

K.2 Aktualizace POH obce

Při realizaci jednotlivých cílů POH obce mohou vnikat rizika následujícího charakteru: finanční, personální, prostorová, odborná a dosažitelnosti limitů. Finanční zajištění plnění cílů POH obce je spojeno s ochotou volených orgánů města uvolňovat potřebné zdroje, dále s úspěšností při získávání grantů a také s finančními možnostmi firmy EKO-KOM. Při personálním zajištění pracovníky odboru životního prostředí Městského úřadu Ústí nad Orlicí vniká případné riziko redukce velikosti tohoto odboru a z toho vyplývajících časových možností plnění jednotlivých úkolů spojených s POH obce. Při zajišťování vhodných lokalit pro umístění nových „hnízd“ sběrových nádob na tříděný odpad a dalších sběrných dvorů mohou vznikat problémy z hlediska ochrany přírody, zajištění přístupu, blokování komunikací atd. Odborné firmy, které zajišťují provoz sběrných dvorů a odvoz komunálních odpadů musí mít dostatečně odborně vyškolený personál, aby nedocházelo k neodborné manipulaci s jednotlivými druhy ostatních a nebezpečných odpadů. Ze závazné části POH Pardubického kraje vyplývají limity, které musí být jednotlivými původci plněny v určeném časovém horizontu. I přes veškerou snahu, a to jak v rovině vzdělávací tak i praktické, může dojít k tomu, že některé závazné limity budou jen velice těžce splnitelné v určeném čase.

Zodpovědnými osobami za sledování zásadních změn podmínek, na jejichž základě byl Plán odpadového hospodářství Města Ústí nad Orlicí zpracován a osobami zodpovědnými

za přepracování Plánu odpadového hospodářství Města Ústí nad Orlicí jsou pracovníci Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odboru životního prostředí. Změny do POH jsou zodpovědní pracovníci povinni zpracovat nejpozději do 3 měsíců od změn výchozích podmínek.

.....
Jiří Čepelka
starosta města

L) Přílohy

- Obecně závazná vyhláška města Ústí nad Orlicí č. 2/2001 o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálního a stavebního odpadu
- Obecně závazná vyhláška města Ústí nad Orlicí č. 12/2004 o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálního odpadu.