

Plán odpadového hospodářství města Děčín



OBSAH:

- A) Název dokumentu
- B) Účel Plánu odpadového hospodářství města obce
- C) Působnost a doba platnosti Plánu odpadového hospodářství obce
- D) Identifikační údaje obce
- E) Zpracovatel Plánu odpadového hospodářství obce, pokud ho obec nezpracovává sama
- F) Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů, způsoby nakládání s nimi a způsob jejich využití nebo odstranění
- G) Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích právních předpisech
- H) Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství obce se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje
- I) Přehled cílů Plánu odpadového hospodářství a opatření (programů) k jejich dosažení, které bude obec realizovat
- J) Příjmy a výdaje na odpadové hospodářství, struktura zdrojů a dynamika změn – komunální odpad
- K) Způsob organizačního zabezpečení řízení odpadového hospodářství obce, včetně seznamu vnitřních dokumentů
- L) Přílohy

Plán odpadového hospodářství obce

A) Název dokumentu

Plán odpadového hospodářství – město Děčín

se sídlem: Městský úřad
Mírové náměstí 1175/5
405 38 Děčín IV
IČ: 00261238

B) Účel plánu odpadového hospodářství města Děčín

Plán odpadového hospodářství (dále jen POH) se zpracovává za účelem vytváření podmínek pro předcházení vzniku odpadů a nakládání s nimi podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech). Povinnost zpracovat POH mají původci odpadů (obce), kteří produkují ročně více než 10 tun nebezpečného odpadu nebo více než 1000 tun ostatního odpadu. POH původce musí být v souladu se závaznou částí POH kraje a jejími změnami.

Původce odpadů, který ke dni vyhlášení závazné části POH kraje nebo její změny produkuje množství odpadů nad stanovený limit, je povinen zpracovat POH do 1 roku od vyhlášení závazné části POH kraje nebo její změny, nebo do 1 roku od dosažení produkce odpadů nad stanovený limit.

Původce odpadů je povinen kopii návrhu svého POH nebo jeho změny zaslat příslušnému krajskému úřadu a to nejpozději do 3 měsíců od jeho zpracování. V případě, že návrh POH neobsahuje náležitosti stanovené zákonem o odpadech nebo není v souladu se závaznou částí POH kraje a její změnou, příslušný krajský úřad do 3 měsíců ode dne obdržení návrhu POH sdělí původci odpadů své připomínky.

Původce odpadů je povinen do 3 měsíců ode dne doručení připomínek příslušného krajského úřadu zaslat tomuto krajskému úřadu upravený POH se zapracovanými připomínkami.

C) Působnost a doba platnosti POH města Děčín

Město Děčín leží v severních Čechách, v Ústeckém kraji, na soutoku Labe a Ploučnice. Specifickým rysem je jeho pohraniční charakter, neboť v blízkosti je státní hranice se Spolkovou republikou Německo.

Město se rozprostírá v široké kotlině na obou březích Labe a je nejnižší položeným městem České republiky (135 m n.m.) Současné město vzniklo integrací některých obcí a osad, na jejím počátku stálo sloučení (1942) starého historického města Děčína na pravém břehu Labe s mladším průmyslovým městem Podmokly na levém břehu.

Většina výrobních oborů dominujících na Děčínsku má velmi starou tradici vytvářenou v průběhu doby rozšiřováním a rozvojem domácí výroby. S postupem industrializace a

s technickým rozvojem se zde začala uplatňovat řada významných výrobních oborů a odvětví (elektrotechnický průmysl, hutnictví neželezných kovů, výroba spotřebního zboží a další).

Dalším ekonomicky významným odvětvím je doprava. Díky své výhodné poloze má město dobré komunikační podmínky, především v lodní a železniční dopravě. Procházejí jím mezinárodně důležité tratě, využívající kaňon řeky Labe. Vzhledem k přírodním podmínkám a poloze je Děčín významným centrem turistiky s dlouholetou tradicí a velkým rozvojovým potenciálem v cestovním ruchu.

V současné době žije v Děčíně přibližně 52 000 obyvatel. Město má zachovanou rozsáhlou městskou zástavbu jak v původním Děčíně, tak v Podmoklech. Nacházejí se zde také ale novější cihlové domy, panelová sídliště a rodinné domky. Připojené obce mají většinou charakter venkovské zástavby, na katastrálním území města se nachází 132 rekreačních objektů.

Počet obyvatel v jednotlivých městských částech k 31. 12. 2004:

Městská část	Počet obyvatel
Děčín I – Děčín	5221
Děčín II – Nové Město	6780
Děčín III – Staré Město	4206
Děčín IV – Podmokly	5579
Děčín V - Rozbělesy	392
Děčín VI – Letná	8363
Děčín VII – Chrochvice	1343
Děčín VIII – Dolní Oldřichov	624
Děčín IX - Bynov	4432
Děčín X – Bělá	1044
Děčín XI – Horní Žleb	449
Děčín XII – Vilsnice	292
Děčín XIII – Loubí	203
Děčín XIV- Dolní Žleb	163
Děčín XV – Prostřední Žleb	286
Děčín XVI – Přípeř	155
Děčín XVII – Jalůvčí	524
Děčín XVIII – Maxičky	102
Děčín XIX – Čechy	183
Děčín XX – Nová Ves	221
Děčín XXI – Horní Oldřichov	420
Děčín XXII – Václavov	310
Děčín XXIII – Popovice	172
Děčín XXIV – Krásný Studenec	471
Děčín XXV – Chmelnice	281
Děčín XXVI – Bechlejovice	206
Děčín XXVII – Březiny	2186
Děčín XXVIII – Folknáře	220
Děčín XXIX – Hoštice nad Labem	34
Děčín XXX – Velká Veleň	32
Děčín XXXI – Křešice	824
Děčín XXXII – Boletice nad Labem	5160
Děčín XXXIII – Nebočady	375
Děčín XXXV – Lesná	160

Plán odpadového hospodářství města je závazným podkladem pro jeho činnost, působnost je platná na katastrálním území města Děčín.

Platnost POH města Děčín je stanovena na dobu 5 let v období let 2006 – 2010, POH musí být změněn při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován a to nejpozději do 3 měsíců od změny podmínek.

POH města Děčín byl zpracován v období od července 2005 do ledna 2006.

D) Identifikační údaje obce

Název obce	Město Děčín
adresa	Mírové náměstí 1175/5, Děčín IV, PSČ 405 38
IČ	00261238
Statutární zástupce	Ing. Vladislav Raška, starosta města
Osoba oprávněná k jednání	Ing. Tomáš Martinček, vedoucí OMH
Telefon	412 593 275
e-mail	tomas.martinecek@mudecin.cz

Město Děčín patří do Ústeckého kraje.

E) Zpracovatel Plánu odpadového hospodářství obce, pokud ho obec nezpracovává sama

Obchodní firma	Technické služby a.s.
Adresa	Březová 402 405 55 Děčín III
IČ	64052257
Statutární zástupce	Ing. Dalibor Voborský
Jména zpracovatelů (řešitelský tým)	Ing. Milena Šemíková, Ing. Radka Tomanová, Ing. Václav Svoboda, Miroslav Kaufmann
Za Město Děčín se na zpracování podíleli:	Ing. Tomáš Martinček, Hana Karasová, Mgr. Jiří Hykš, Ing. Věra Jančová, Ing. Hana Hlaváčková

.....
Razítko a podpis zpracovatele POH

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

F.1 Produkce

Tabulka 4.1.1 Celková produkce odpadů města Děčín 2000 – 2004

Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie	Produkce (t/rok)					Změna produkce (%)				Měrná produkce v r. 2004 (kg/os)
			2000	2001	2002	2003	2004	01/00	02/01	03/02	04/03	
150101-200101*	Papír nebo lepenka	0	101,15	160,56	170,41	238,67	549,38	158	106	140	230,18	10,68
150102-200103*	Plastový obal	0	39,43	39,55	44,50	62,27	47,29	100,3	112,5	139,9	75,94	0,92
150104-200105*	Kovový obal	0	21,08	21,10	0	0	0	100,1	0	0	0	0
150105-200199*	Kompozitní obal	0	1,1	0	0	0	7,12	0	0	0	0	0,14
150106	Směs obalových odpadů	0	0	0	3,58	0	0	0	0	0	0	0
150107-200102*	Skleněný obal	0	100,42	100,59	111,99	125,84	86,34	100,2	100,6	112,4	68,61	1,68
150110-200102* -200104*	Znečištěné obaly od nebezp. látek	N	1,32	2,56	2,03	5,62	5,44	101,7	79	277,3	96,80	0,11
150111-200105* -200106*	Kovové obaly znečištěné nebezpečnými látkami	N	1,41	0,76	0,12	0,26	0,25	53,5	39	88,2	96,15	0,01
150202	Absorpční činidla	N	0	0	0,17	0,57	0,19	0	0	335,29	33,33	0,004
200111	Textilní materiál	N	0,06	0,08	0,02	0	0	135	25	0	0	0
200113	Rozpouštědla	N	0,02	0	0	0,20	0,17	0	0	0	85	0,003
200114	Kyseliny	N	0,01	0,02	0,01	0,10	0,05	200,0	50,0	1000	50	0,001
200115	Zásady	N	0	0	0	0,44	0,18	0	0	0	40,90	0,003
200119	Pesticidy	N	0,06	0,01	0	0,14	0,11	6,8	0	0	18,57	0,002
200121	Zářivky	N	0,15	0,31	0,29	0,34	0,34	212,7	93,7	114,8	100	0,007
200123	Zařízení s obsahem CFC	N	54,68	80,27	80,52	76,12	84,88	146,8	100,3	94,5	111,51	1,65
200125	Jedlý olej a tuk	0	0	0	0	0,13	0	0	0	0	0	0
200126-200109*	Olej, maziva	N	2,12	2,29	1,80	1,76	1,59	108,3	78,6	97,8	90,34	0,03
200127-200112*	Barvy, lepidla	N	18,12	26,34	36,76	25,36	25,85	145,4	139,6	69	101,93	0,49
200132-200118*	Léky	N	1,31	1,18	1,17	1,24	0,93	89,8	99,2	106,2	75	0,17
200133-200120*	Baterie a akumulátory	N	5,90	5,52	4,79	22,67	17,02	93,5	86,8	473,3	75,01	0,33
200135-200124*	Elektrotechnický odpad	N	39,75	55,57	51,81	54,29	69,72	139,8	93,2	104,8	128,42	1,35

Plán odpadového hospodářství
Město Děčín

200139	Plasty	N	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0
200140	Kovy	0	0	0	16,05	135,49	2483,57	0	0	0	1836,96	48,27
200203	Ostatní nekompostovat. odpad	0	7,49	20,87	3062,65	345,20	114,04	278,6	14674,9	11,3	33,04	2,22
200301	Směsný komunální odpad	0	8995,3	8995,4	8924,28	8910,32	9043,79	100	99,2	99,8	101,50	175,76
200302	Odpad z tržišť	0	149,00	98,36	129,10	106,36	126,90	66	131,3	82,4	119,31	2,47
200303	Uliční smetky	0	1441,9	293,95	3419,13	707,00	1534,90	20	1163,2	20,7	217,10	29,83
200307	Objemný odpad	0	1437,9	2558,2	12144,08	2072,9	1737,29	177,9	474,7	17,1	83,81	33,76
010409	Odpadní písek a jíl	0	0	0	12,52	0	0	0	0	0	0	0
020108	Agrochem. odpady	N	0	0	0	0	0,05	0	0	0	0	0,001
060404	Odpady obsahující rtuť	N	0	0	0	0,02	0	0	0	0	0	0
080317	Odpadní tiskařský toner	N	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0	0
101103	Skelná vlákna	0	0	0	0	0	1,46	0	0	0	0	0,028
101112	Odpadní sklo	0	0	0	1,64	5,94	2,22	0	0	362,2	37,37	0,04
120112	Upotřebené vosky	N	0	0	0,51	0	0	0	0	0	0	0
160103-200199*	Pneumatiky	0	37,78	44,00	51,99	55,77	59,29	116,5	118,1	107,3	106,31	1,52
160107	Olejoyé filtry	N	0	0	0	0,06	0,12	0	0	0	200	0,002
160113	Brzdové kapaliny	N	0	0	0	0,01	0,08	0	0	0	800	0,001
160114	Nemrzoucí kapaliny	N	0	0	0	0	0,22	0	0	0	0	0,004
160214	Vyřazená zařízení	0	0	0	0	0	1,18	0	0	0	0	0,023
160507+08+09 200199*	Anorg. a org. chemikálie	N	1,99	3,69	0,28	0,25	0,03	185,5	7,6	88,2	12	0,001
170101	Beton	0	4,02	4,80	7,22	26,76	0	119,4	150,5	370,6	0	0
170102	Cihla	0	73,84	94,54	43,75	169,88	17,2	128	46,3	388,3	10,12	0,33
170107	Směs betonu, cihel, keram.	0	0	0	0	398,28	176,22	0	0	0	44,25	3,42
170201	Dřevo	0	0	0	0	15,58	3,90	0	0	0	25,03	0,076
170202	Sklo	0	3,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170203	Plast	0	1,62	0	0	0,58	0	0	0	0	0	0
170301	Asfalt s obsahem dehtu	N	0	0	0,48	0,41	1,38	0	0	85,4	336,59	0,027
170302	Asfalt neobsahující dehet	0	2,06	0	0	29,62	5,03	0	0	0	16,98	0,098
170503	Zemina a kamení	N	0	0	0	29,05	0	0	0	0	0	0
170504-170501*	Zemina a kamení	0	0	10,26	5,68	0	152,38	0	55,4	0	0	0,30
170604-170602*	Izolační materiály	0	2,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170605-170105*	Azbest	N	2,66	2,84	19,34	5,50	0	106,8	681	28,4	0	0
170904	Stavební a demoliční odpad	0	0	0	1181,180	443,24	125,22	0	0	37,53	28,25	2,43
180104	Odpady, na jejichž sběr...	O/N	0	0	0	0	0,03	0	0	0	0	0,001
191201	Papír a lepenka	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0	0	0,005

Celková produkce odpadů	12549,41	12623,62	29530,10	14074,23	16483,61	100,59	233,93	47,66	117,12	320,36
--------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------

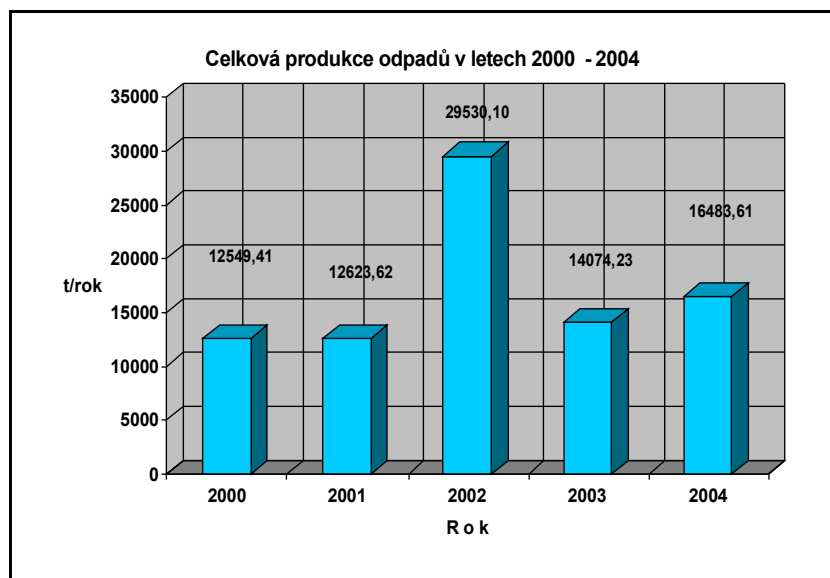
Zdroj dat: Evidence odpadů města Děčín

*kód odpadu podle vyhl. MŽP č. 337/1997 Sb.

Měrná produkce odpadů je vztažena k počtu 51 454 obyv. v r. 2004.

Komentář k tabulce 4.1.1.:

Celková produkce odpadů v roce 2004 činila 16 484 tun, měrná produkce na obyvatele byla cca 320 kg. Z tabulky je patrné, že v roce 2002 došlo k nárůstu množství odpadů především objemného odpadu, stavebních odpadů a směsného komunálního odpadu v důsledku povodně roku 2002. Od roku 2001 dochází k pozvolnému nárůstu celkového množství odpadů, především odpadů stavebních, uličních smetků, ostatní nekompostovatelný odpad. V roce 2004 se do systému města zapojily Severočeské sběrné suroviny a.s., což se projevilo ve zvýšení množství vytríděného papíru a kovů, v tomtéž roce byl započat sběr kompozitních obalů.



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

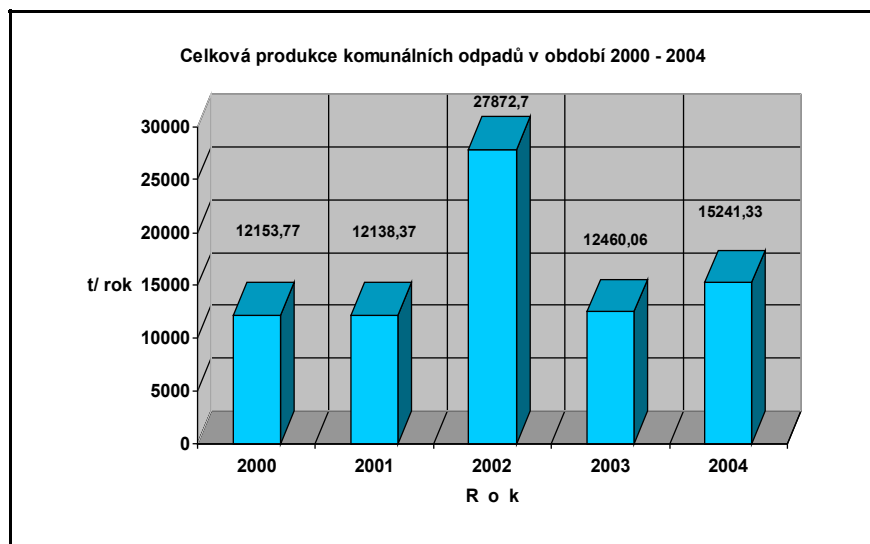
Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie	Produkce (t/rok)					Změna produkce (%)				Měrná produkce v r. 2004 (kg/os)
			2000	2001	2002	2003	2004	01/00	02/01	03/02	04/03	
200111	Textilní materiál	N	0,06	0,08	0,02	0	0	135	25	0	0	0
200113	Rozpouštědla	N	0,02	0	0	0,20	0,17	0	0	0	85	0,003
200114	Kyseliny	N	0,01	0,02	0,01	0,10	0,05	200,0	50,0	1000	50	0,001
200115	Zásady	N	0	0	0	0,44	0,18	0	0	0	40,90	0,003
200119	Pesticidy	N	0,06	0,01	0	0,14	0,11	6,8	0	0	18,57	0,002
200121	Zářivky	N	0,15	0,31	0,29	0,34	0,34	212,7	93,7	114,8	100	0,007
200123	Zařízení s obsahem CFC	N	54,68	80,27	80,52	76,12	84,88	146,8	100,3	94,5	111,51	1,65
200125	Jedlý olej a tuk	0	0	0	0	0,13	0	0	0	0	0	0
200126-200109*	Olej, maziva	N	2,12	2,29	1,80	1,76	1,59	108,3	78,6	97,8	90,34	0,03
200127-200112*	Barvy, lepidla	N	18,12	26,34	36,76	25,36	25,85	145,4	139,6	69	101,93	0,49
200132-200118*	Léky	N	1,31	1,18	1,17	1,24	0,93	89,8	99,2	106,2	75	0,17
200133-200120*	Baterie a akumulátory	N	5,90	5,52	4,79	22,67	17,02	93,5	86,8	473,3	75,01	0,33
200135-200124*	Elektrotechnický odpad	N	39,75	55,57	51,81	54,29	69,72	139,8	93,2	104,8	128,42	1,35
200139	Plasty	N	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0
200140	Kovy	0	0	0	16,05	135,49	2483,57	0	0	0	1836,96	48,27
200203	Ostatní nekompostovat. odpad	0	7,49	20,87	3062,65	345,20	114,04	278,6	14674,9	11,3	33,04	2,22
200301	Směsný komunální odpad	0	8995,3	8995,4	8924,28	8910,32	9043,79	100	99,2	99,8	101,50	175,76
200302	Odpad z tržišť	0	149,00	98,36	129,10	106,36	126,90	66	131,3	82,4	119,31	2,47
200303	Uliční smetky	0	1441,9	293,95	3419,13	707,00	1534,90	20	1163,2	20,7	217,10	29,83
200307	Objemný odpad	0	1437,9	2558,2	12144,08	2072,9	1737,29	177,9	474,7	17,1	83,81	33,76
Celková produkce odpadů			12153,77	12138,37	27872,71	12460,06	15241,33	99,88	229,62	44,70	122,32	296,21

Zdroj dat: Evidence odpadů města Děčín

*kód odpadu podle vyhl. MŽP č. 337/1997 Sb.

Komentář k tabulce 4.1.2a :

Největší podíl komunálního odpadu představuje směsný komunální odpad. Jeho množství je po dobu sledovaných 5 let ustálené. Zvýšené množství objemného odpadu v roce 2002 bylo ovlivněno povodněmi. Zvýšená produkce kovů v roce 2004 se vyskytuje důsledkem zapojení Severočeských sběrných surovin a.s. do systému nakládání s komunálním odpadem města. Množství nebezpečných odpadů je ovlivněno množstvím odpadů předaných občany ve sběrných dvorech. Z údajů vyplývá, že občané si našli cestu do sběrných dvorů, v roce 2004 se zvýšila produkce oproti r. 2000 zvláště u chladniček, televizí, baterií a akumulátorů. Zvýšení množství zářivek je nejspíš ovlivněno využívání sběrných dvorů některými drobnými podnikateli.



Tabulka č. 4.1.2b – Celková produkce komunálních odpadů města Děčín v období 2000 – 2004, tj. skupiny 20 a tříděného odpadu skupiny 15

	Produkce (t/rok)					Změna produkce (%)				kg/obyv.
	2000	2001	2002	2003	2004	01/00	02/01	03/02	04/03	2004
Skupina 20	12 154	12 139	27 872	12 460	15 241	100	230	45	122	296
Tříděný odpad	263	322	330	427	690	122	102	129	162	13,41
celkem	12 417	12 461	28 202	12 887	15 931	100,35	226,32	45,70	123,62	309,62

Zdroj dat: Evidence odpadů města Děčín

Komentář k tabulce 4.1.2b :

Množství tříděného odpadu se rok od roku zvyšuje, větší nárůst je zaznamenán v roce 2004 v důsledku přechodu z dvoukontejnerového třídění papíru a dutých obalů na tříkontejnerový způsob, tj, papír, plast a sklo. Vliv na zvýšení třídění odpadu mělo zapojení Severočeských sběrných surovin a.s. do systému města v r. 2004, a to v komoditě papír a kov. Od dubna 2004 byl zaveden sběr kompozitních obalů.

Tabulka č. 4.1.3 – Celková produkce nebezpečných odpadů města Děčín v období 2000 - 2004

Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie	Produkce (t/rok)					Změna produkce (%)				Měrná produkce v r. 2004 (kg/os)
			2000	2001	2002	2003	2004	01/00	02/01	03/02	04/03	
150110-200102* -200104*	Znečištěné obaly od nebezp. látek	N	1,32	2,56	2,03	5,62	5,44	101,7	79	277,3	96,80	0,11
150111-200105* -200106*	Kovové obaly znečištěné nebezpečnými látkami	N	1,41	0,76	0,12	0,26	0,25	53,5	39	88,2	96,15	0,01
150202	Absorpční činidla	N	0	0	0,17	0,57	0,19	0	0	335,29	33,33	0,004
200111	Textilní materiál	N	0,06	0,08	0,02	0	0	135	25	0	0	0
200113	Rozpouštědla	N	0,02	0	0	0,20	0,17	0	0	0	85	0,003
200114	Kyseliny	N	0,01	0,02	0,01	0,10	0,05	200,0	50,0	1000	50	0,001
200115	Zásady	N	0	0	0	0,44	0,18	0	0	0	40,90	0,003
200119	Pesticidy	N	0,06	0,01	0	0,14	0,11	6,8	0	0	18,57	0,002
200121	Zářivky	N	0,15	0,31	0,29	0,34	0,34	212,7	93,7	114,8	100	0,007
200123	Zařízení s obsahem CFC	N	54,68	80,27	80,52	76,12	84,88	146,8	100,3	94,5	111,51	1,65
200126-200109*	Olej, maziva	N	2,12	2,29	1,80	1,76	1,59	108,3	78,6	97,8	90,34	0,03
200127-200112*	Barvy, lepidla	N	18,12	26,34	36,76	25,36	25,85	145,4	139,6	69	101,93	0,49
200132-200118*	Léky	N	1,31	1,18	1,17	1,24	0,93	89,8	99,2	106,2	75	0,17
200133-200120*	Baterie a akumulátory	N	5,90	5,52	4,79	22,67	17,02	93,5	86,8	473,3	75,01	0,33
200135-200124*	Elektrotechnický odpad	N	39,75	55,57	51,81	54,29	69,72	139,8	93,2	104,8	128,42	1,35
200139	Plasty	N	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0
020108	Agrochem. odpady	N	0	0	0	0	0,05	0	0	0	0	0,001
060404	Odpady obsahující rtuť	N	0	0	0	0,02	0	0	0	0	0	0
080317	Odpadní tiskařský toner	N	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0	0
120112	Upotřebené vosky	N	0	0	0,51	0	0	0	0	0	0	0
160107	Olejoyé filtry	N	0	0	0	0,06	0,12	0	0	0	200	0,002
160113	Brzdové kapaliny	N	0	0	0	0,01	0,08	0	0	0	800	0,001
160114	Nemrzoucí kapaliny	N	0	0	0	0	0,22	0	0	0	0	0,004

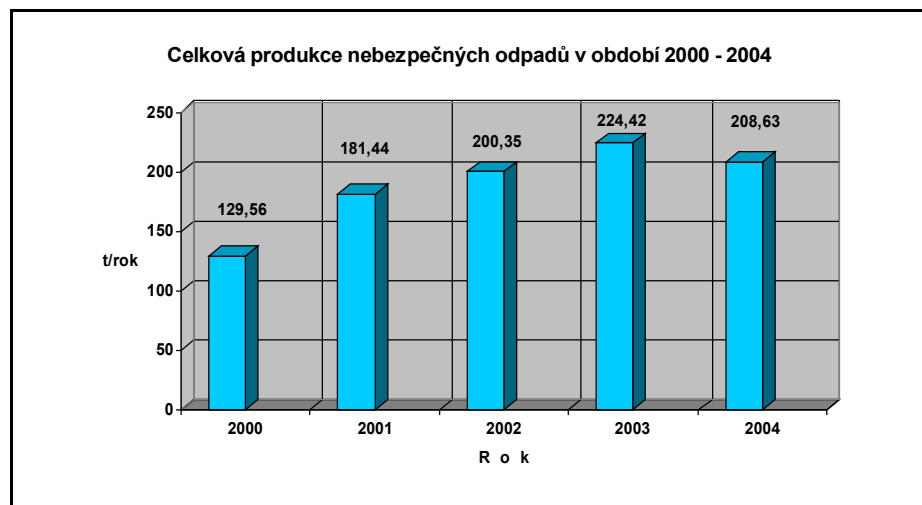
160507+08+09 200199*	Anorg. a org. chemikálie	N	1,99	3,69	0,28	0,25	0,03	185,5	7,6	88,2	12	0,001
170301	Asfalt s obsahem dehtu	N	0	0	0,48	0,41	1,38	0	0	85,4	336,59	0,027
170503	Zemina a kamení	N	0	0	0	29,05	0	0	0	0	0	0
170605-170105*	Azbest	N	2,66	2,84	19,34	5,50	0	106,8	681	28,4	0	0
180104	Odpady, na jejichž sběr...	O/N	0	0	0	0	0,03	0	0	0	0	0,001
Celková produkce nebezpečných odpadů			129,56	181,44	200,35	224,42	208,63	140,04	110,42	112,01	92,96	4,05

Zdroj dat: Evidence odpadů města Děčín

*kód odpadu podle vyhl. MŽP č. 337/1997 Sb.

Komentář k tabulce 4.1.3 :

Na produkci nebezpečných odpadů se nejvíce podílí odpad – 200123, zařízení s obsahem CFC. Roční produkce se v letech 2001 – 2004 ustálila na 80 tunách. Podobný vývoj byl zaznamenán i v produkci elektrotechnického odpadu. V roce 2004 tvoří chladničky spolu s elektronickým odpadem 154,6 tun, což odpovídá 3 kg/obyvatele. Značný nárůst baterií a akumulátorů v r. 2004 lze vysvětlit částečně větší informovaností obyvatel o sběru tohoto nebezpečného odpadu, částečně využíváním sběrných dvorů podnikateli, kteří odpad předávají jako fyzické osoby. Trend v nárůstu baterií a akumulátorů pokračuje i v roce 2005, přestože je tento odpad zařazen do zpětného odběru výrobků.



Tabulka č. 4.1.4 – Identifikace hlavních druhů nebezpečných odpadů města Děčín v období 2000 – 2004

Kat.č.	Název odpadu	Produkce [t/rok]					Důvody produkce	Potencionáln í rizika	Opatření	Očekávaná produkce 2010
		2000	2001	2002	2003	2004				
200123	Výřazená zařízení obsahující CFC	54,68	80,27	80,52	76,12	84,88	4	H13	ANO	0*)
200135	Elektrotech. odpad	39,75	55,57	51,81	54,29	69,72	4	H13,H14	ANO	0*)
200127	Barvy, lepidla	18,12	26,34	36,76	25,36	25,85	4	H13, H14	ANO	40,0
200133	Akumulátory a baterie	5,9	5,52	4,79	22,67	17,02	4	H5, H6, H8	ANO	10,0*)
150110	Obaly obsahující zbytky „N“ látek	1,32	2,56	2,03	5,62	5,44	4	H13, H14	ANO	10,0
200126	Olej, maziva	2,12	2,29	1,80	1,76	1,59	4	H3-B, H5, H13, H14	ANO	1,0*)
170605	Stavební odpad Azbest	2,66	2,84	19,34	5,50	0	4	H5, H13, H14	ANO	0
200132	Léky	1,31	1,18	1,17	1,24	0,92	4	H5, H13, H14	ANO	1,2
200121	Zářivky	0,15	0,31	0,29	0,34	0,34	4	H13	ANO	0,20

Zdroj dat: Evidence odpadů města Děčín

*) množství se sníží nebo vůbec nevznikne uplatněním zpětného odběru

Komentář k tabulce 4.1.4 :

Zavedením zpětného odběru výrobků se městu Děčín podstatně sníží produkce nebezpečných odpadů. Nárůst lze očekávat pouze u odpadů 200127 – barvy a lepidla, 150110 - obaly obsahující zbytky „N“ látek a u odpadů, jejichž produkce není tak výrazná (rozpouštědla, kyseliny, zásady). Lze předpokládat, že do r. 2010 se produkce nebezpečného odpadu sníží na 40 tun, což je v souladu s POH.

F. 2 Nakládání

Tabulka č. 4.1.5 – Způsob nakládání s odpady v městě Děčín v roce 2003 a 2004

Název druhu odpadu	Nakládání 2003 a 2004 [t/rok]					Soulad s POH ÚK	
	Kódy R1 – R13	Kódy D1 – D15	Kódy N1 – N7 s výjimkou N3	2003	2004	ano	ne
Papír nebo lepenka				238,67	549,38	X	
Plastový obal				62,27	47,29	X	
Kompozitní obal					7,12	X	
Skleněný obal				125,84	86,34	X	
Znečištěné obaly od nebezp. látek				5,62	5,44	X	
Kovové obaly znečištěné nebezpečnými látkami				0,26	0,25	X	
Absorpční činidla				0,57	0,19	X	
Rozpouštědla				0,20	0,17	X	
Kyseliny				0,10	0,05	X	
Zásady				0,44	0,18	X	
Pesticidy				0,14	0,11	X	
Zářivky				0,34	0,34	X	
Zařízení s obsahem CFC				76,12	84,88	X	
Jedlý olej a tuk				0,13	0	X	
Olej, maziva				1,76	1,59	X	
Barvy, lepidla				25,36	25,85	X	
Léky				1,24	0,93	X	
Baterie a akumulátory				17,02	93,50	X	
Elektrotechnický odpad				69,72	139,80	X	
Kovy				135,49	2483,57	X	
Ostatní nekompostovat. odpad				345,20	114,04	X	
Směsný komunální odpad				8910,32	9043,79	X	
Odpad z tržišť				106,36	126,90	X	
Uliční smetky				707,00	1534,90	X	
Objemný odpad				2072,96	1737,29	X	
Odpadní písek a jíly				12,52	0	X	
Agrochem. odpady				0	0,05	X	
Odpady obsahující rtuť				0,02	0	X	
Odpadní tiskařský toner				0,01	0	X	
Skelná vlákna				0	1,46	X	
Odpadní sklo				5,94	2,22	X	
Pneumatiky				55,77	59,29	X	
Olejoyé filtry				0,06	0,12	X	
Brzdové kapaliny				0,01	0,08	X	
Nemrznoucí kapaliny				0	0,22	X	
Výřazená zařízení				0	1,18	X	
Anorg. a org. chemikálie				0,25	0,03	X	
Beton				26,76	0	X	

Plán odpadového hospodářství
Město Děčín

Cihla				169,88	17,20	X	
Směs betonu, cihel, keram.				398,28	176,22	X	
Dřevo				15,58	3,90	X	
Plast				0,58	0	X	
Asfalt s obsahem dehtu				0,41	1,38	X	
Asfalt neobsahující dehet				29,62	5,03	X	
Zemina a kamení				29,05	0	X	
Zemina a kamení				0	152,38	X	
Azbest				5,5	0	X	
Stavební a demoliční odpad				443,24	125,22	X	
Odpady, na jejichž sběr...				0	0,03	X	
Papír a lepenka				0	0,26	X	

Zdroj dat: Evidence odpadů města Děčín

Komentář k tabulce 4.1.5 :

Veškeré vyprodukované odpady na území města Děčín jsou předávány oprávněným osobám k odstranění nebo využití. Oprávněnými osobami pro město Děčín jsou Technické služby Děčín a.s., Severočeské sběrné suroviny a.s. a ECHO consult s.r.o. Kadaň pro sběr léků.

Tabulka č. 4.1.6a – Celková produkce a nakládání s odpady v městě Děčín v roce 2003

Popis	Ostatní odpady/2003		Nebezpečné odpady/2003		Odpady celkem/2003	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
Produkce celkem	13 849,81	98,4	224,42	1,6	14 074,23	100
Úprava nebo využití (mimo R12), včetně N1, N2	618,17	4,46	155,21	69,16	773,38	5,50
Skládkování	13 231,64	95,54	35,22	15,69	13 266,86	94,26
Spalování	0		33,99	15,15	33,99	0,24
Předání jiné oprávněné osobě	13 849,81	98,4	224,42	1,6	14 074,23	100

Zdroj dat: Evidence odpadů města Děčín



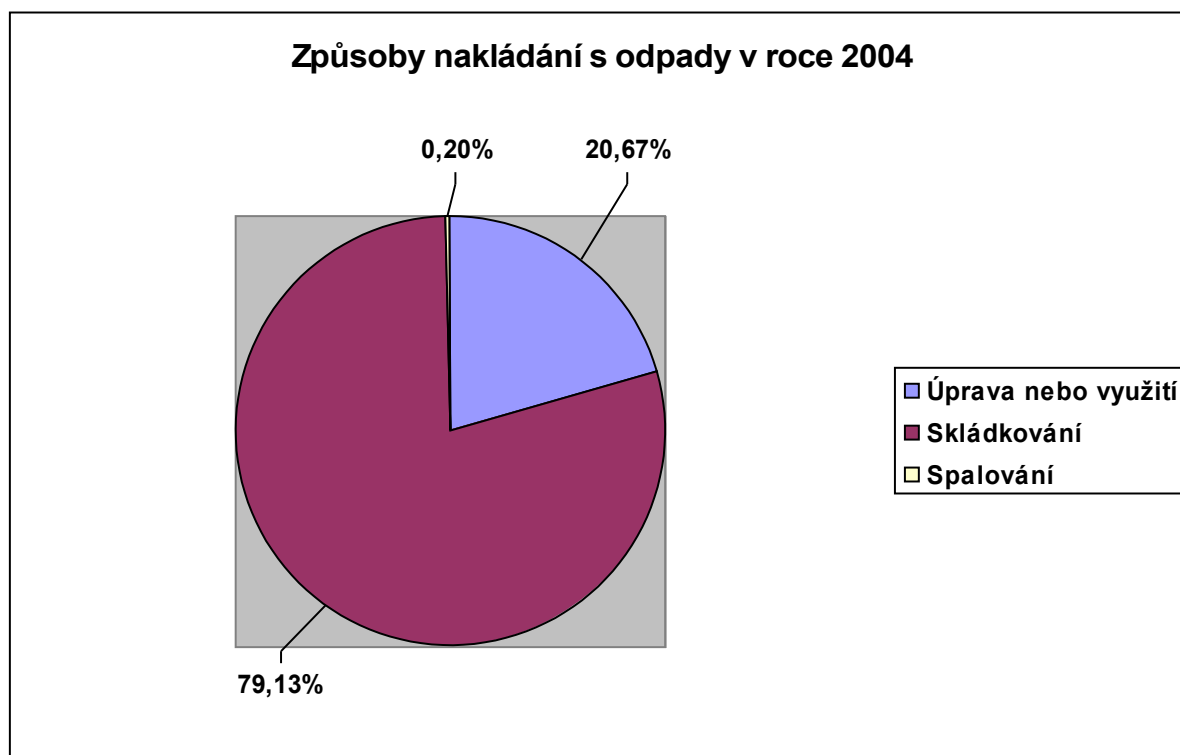
Tabulka č. 4.1.6b – Celková produkce a nakládání s odpady v městě Děčín v roce 2004

Popis	Ostatní odpady/2004		Nebezpečné odpady/2004		Odpady celkem/2004	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
Produkce celkem	16 274,98	98,70	208,63	1,30	16 483,61	100
Úprava nebo využití (mimo R12), včetně N1, N2	3 232,99	19,86	173,55	83,19	3 406,54	20,67
Skládkování	13 041,99	80,14	1,63	0,78	13 043,62	79,13
Spalování	0	0	33,45	16,03	33,45	0,20
Předání jiné oprávněné osobě	16 274,98	98,70	208,63	1,30	16 483,61	100

Zdroj dat: Evidence odpadů města Děčín

Komentář k tabulce 4.1.6.a) a b) :

Ostatní odpady jsou převážně skládkované, spalování ostatních odpadů je v současné době neekonomické vzhledem k přepravní vzdálenosti. K využití jsou předávány 4 komodity získané třídění odpadů (papír, sklo, plast, kompozitní obal), dále tříděním ve sběrných dvorech (pneumatiky a kovy). Nebezpečné odpady jsou převážně předávány k další úpravě a recyklaci (chladničky, elektroodpad, baterie a akumulátory, zářivky, oleje a maziva, tiskařské tonery), do spalovny jsou předávány veškeré chemikálie, barvy, léky, na skládku nebezpečného odpadu je předáván převážně stavební odpad vykazující nebezpečné vlastnosti.



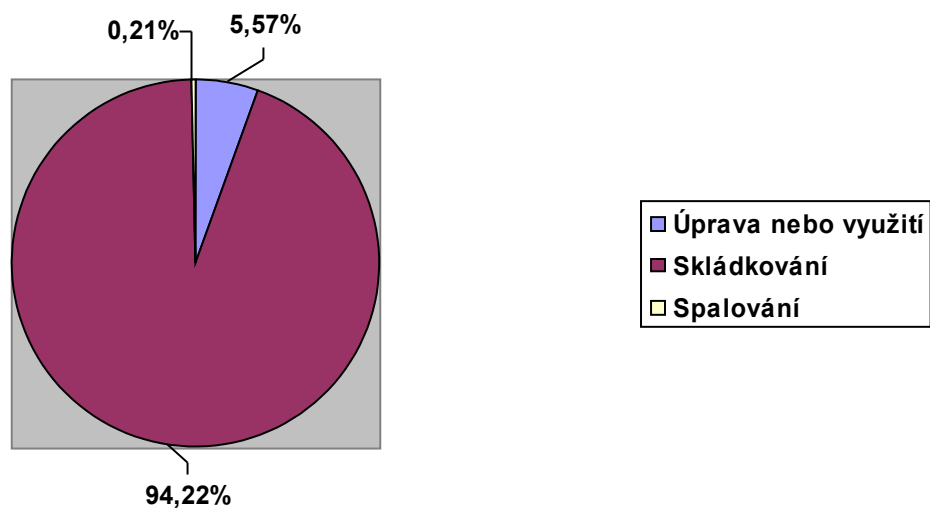
Tabulka č. 4.1.7a – Celková produkce a nakládání s komunálními odpady města Děčín v roce 2003

Popis	Ostatní odpady/2003		Z OO*BRKO/2003		Nebezpečné odpady/2003		Odpady celkem/2003	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
Produkce celkem	12 704,18	98,58	0	0	182,66	1,42	12 886,84	100
Úprava nebo využití (mimo R12), včetně A1, A2	562,40	4,43	0	0	155,18	84,96	717,58	5,57
Skládkování	12 141,78	95,57	0	0	0	0	12 141,78	94,22
Spalování	0	0	0	0	27,48	15,04	27,48	0,21
Předání jiné oprávněné osobě	12 704,18	98,58	0	0	182,66	1,42	12 886,84	100

Zdroj dat: Evidence odpadů města Děčín

** OO – Ostatní odpady, BRKO – biologicky rozložitelný komunální odpad*

Způsoby nakládání s komunálními odpady v roce 2003



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

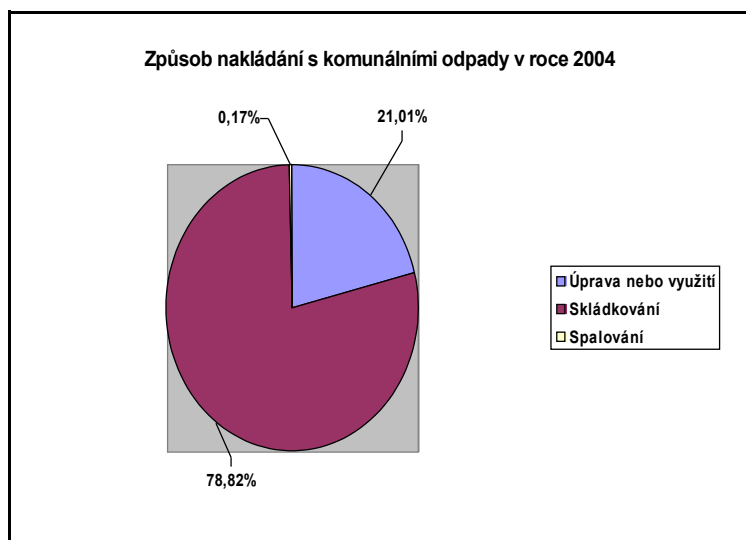
Popis	Ostatní odpady/2004		Z OO*BRKO/2004		Nebezpečné odpady/2004		Odpady celkem/2004	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
Produkce celkem	15 730,62	98,74	0	0	200,84	1,26	15 931,46	100
Úprava nebo využití (mimo R12), včetně N1, N2	3 173,7	20,18	0	0	173,55	86,42	3 347,25	21,01
Skládkování	12 556,92	79,82	0	0	0	0	12 556,92	78,82
Spalování	0	0	0	0	27,29	13,59	27,29	0,17
Předání jiné oprávněné osobě	15 730,62	98,74	0	0	200,84	1,26	15 931,46	100

Zdroj dat: Evidence odpadů města Děčín

* OO – Ostatní odpady, BRKO – biologicky rozložitelný komunální odpad

Komentář k tabulce č. 4.1.7.a) a b):

Město Děčín není původcem BRKO, na údržbu zeleně má město uzavřeny smlouvy s právníckými osobami a fyzickými osobami oprávněnými k podnikání, při jejichž činnosti tento odpad vzniká. Do celkové produkce jsou zahrnuty pouze odpady skupiny 15 a 20.



Tabulka č. 4.1.8 : - Množství vytríděného odpadu z komunálního odpadu v období 2002 - 2004

Druh vytríděného odpadu	Kat. č.	2002				2003				2004			
		t/rok	%	kg/obyv.	Převažující způsob sběru	t/rok	%	kg/obyv.	Převažující způsob sběru	t/rok	%	kg/obyv.	Převládající způsob sběru
Papír	150101	170,41	0,58	3,28	SN	238,67	1,70	4,61	SN	549,38	3,33	10,68	SN
Plast	150102	44,50	0,15	0,86	SN	62,27	0,44	1,20	SN	47,29	0,29	0,92	SN
Sklo	150107	111,99	0,38	2,15	SN	125,84	0,89	2,43	SN	86,34	0,52	1,68	SN
Kompozitní obaly	150105	0	0	0		0	0	0		7,12	0,04	0,14	PS
Kovy	200140	16,05	0,05	0,31	SD	135,49	0,96	2,62	SD	103,41	0,63	2,01	SD
Nebezpečný odpad		200,64	0,68	3,86	SD	223,15	1,59	4,31	SD	208,86	1,27	4,06	SD
Objemný odpad	200307	12 144,08	41,12	233,53	SD	2 072,96	14,73	40,03	SD	1 737,29	10,54	33,76	SD
Směsný KO	200301	8 924,28	30,22	171,61		8 910,32	63,31	172,04		9 043,79	54,87	175,76	
Ostatní komodity		7 918,42	26,81	152,27		2 305,58	16,38	44,52		4 700,11	24,87	91,35	
Celkem KO		29 530,37	100	567,86		14 074,28	100	271,75		16 483,59	100	320,36	

Zdroj dat: Evidence odpadů města Děčín

Komentář k tabulce č. 4.1.8 :

V roce 2004 se do systému města zapojily Severočeské sběrné suroviny a.s., to se projevilo zvýšeným množstvím vytríděného papíru a kovu. V dubnu 2004 se začaly třídit kompozitní obaly. V průběhu roku 2004 byl změněn způsob třídění z dvoukontejnerového (papír, duté obaly) na tříkontejnerový (papír, sklo, plast). Rozšířil se počet stanovišť na separaci o 40 stanovišť, tzn. k 31.12.2004 bylo 143 stanovišť, což představuje jedno stanoviště pro 360 obyvatel.

Tabulka č. 4.1.9 – Provozovaná zařízení k nakládání s odpady

Název zařízení/ majitel zařízení	Kód zařízení	Uvedení do provozu/ Předpokládané ukončení provozu	Projektovaná kapacita zařízení v (t/rok)	Kapacitní využití v roce 2003 v (%) k celkové roční projektované kapacitě	Provozovatel/ místo provozu (nakládání)	Kódy zpracovávaných odpadů	Souhlas k provozování do /rok
Likvidace autovraků / Antonín Spurný	Z7	2004/ bez omezení	100	-	Antonín Spurný / Papírnická 604, Děčín 5	160104, 160106	31.10.2005
ČOV Boletice nad Labem / Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	D8	2001/ bez omezení	5000	27,60%	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s./ K přívozu 149, Boletice nad Labem	Skupina 02 Podskupina 1908, 1907, 1909, 0402, 0801, 1610 200108, 200201, 200304	31.12.2010
Severočeské sběrné suroviny a.s. Liberec	S7	1974/bez omezení			Provozovny: Slepá ul., Vítězství, Fügnerova ul., Benešovská	Skupina 16, 17, 20 (dle provozního řádu)	31.12.2009
Sklad akumulátorů/ Edvard Beneš	S3	2003/2008	20		Edvard Beneš/ Teplická 137, Děčín	160601, 160602, 200133	31.12.2008
Sběr a výkup odpadů /Nemocnice Děčín	S8	2001/2010	60	94	Nemocnice Děčín/ U nemocnice 1, Děčín	180101, 180103,180104,180106,180109, 200121	31.12.2010
Využívání, sběr a výkup odpadů/ KOVOŠROT Děčín, a.s.	R4, S7	1974/bez omezení	150 000	100	KOVOŠROT Děčín,a.s./ Papírnická 604, Děčín 5	Skupina 10, 12, 15, 16, 17, 19, 20 (dle provozního řádu)	31.12.2010
Mobilní zařízení ke sběru a výkupu nebezpečných odpadů/Jiří Červenka EKOSPOL	S9	2004/2007	20		Jiří Červenka/Děčín	130205,130206,130208,140603,140605,150110,150202, 160601,160602, 200121	31.12.2007
Sběrna kovového odpadu/Jan Vrabec DEMPRA	S7	1997/2008	1500	76	DEMPRA/ Březová 412, Děčín 3	170401,170402,170403,170404,170405,170406,170407, 170411	31.12.2008

Zdroj dat: Evidence zařízení k nakládání s odpady města Děčín, evidence rozhodnutí KÚ Ústeckého kraje, vlastní šetření

Komentář k tabulce 4.1.9:

Město Děčín, jako původce odpadů, využívá pro nakládání s komunálním odpadem z uvedených zařízení třídící linku Technických služeb Děčín a.s. a zařízení Severočeských sběrných surovin a.s. K likvidaci autovraků využívá zařízení AUTO-EXTRA s r.o., které se nachází mimo katastr města.

Tabulka č. 4.1.10 – Provozovaná zařízení k nakládání s komunálními odpady (KO)

Název zařízení/ majitel zařízení	Kód zařízení	Uvedení do provozu/ Předpokládané ukončení provozu	Projektovaná kapacita zařízení v (t/rok)	Kapacitní využití v roce 2004 v (%) k celkové roční projektované kapacitě	Provozovatel/ místo provozu (nakládání)	Kódy zpracovávaných odpadů	Souhlas k provozování do /rok
Sběrný dvůr /Technické služby Děčín a.s.	S6	2004	1500	60	TS Děčín a.s./ Děčín – Staré Město	Skupina 15, 16, 20 (dle provozního řádu)	31.12.2009
Sběrný dvůr /Technické služby Děčín a.s.	S6	2003	3600	80	TS Děčín a.s./ Děčín – „Pískovna“, k.ú.Podmokly	Skupina 15, 16, 17, 20 (dle provozního řádu)	31.12.2008
Sklad neb. odpadů/ Technické služby Děčín a.s.	S4	2004	10	90	TS Děčín a.s./ Děčín – Staré Město	NO sk. 13, 15, 16, 17, 20 (dle provozního řádu)	
Třídící linka plastových obalů / TS Děčín a.s.	R12	2003/2007	550		Technické služby Děčín a.s., / Březová, Děčín	150102, 170203, 200203	31.12.2007

Zdroj dat: Technické služby Děčín a.s., vlastní šetření

Komentář k tabulce č. 4.1.10 :

V městě Děčín jsou umístěny dva sběrné dvory, na levém a pravém břehu Labe. Jejich provozovatelem jsou Technické služby Děčín a.s. Občané zde mají možnost odkládat objemný a nebezpečný komunální odpad a ve sběrném dvoře Pískovna i stavební a demoliční odpad. Komunální odpad je odebírán zdarma, za stavební odpad občan provozovateli platí. Provozovatel sběrných dvorů zajistí i odběr některých použitých výrobků v rámci zpětného odběru.

Významné zařízení pro odstraňování komunálního odpadu – skládka Orlík IV, jejímž provozovatelem jsou rovněž Technické služby Děčín a.s., je mimo katastrální území města Děčína. Tato skládka se nachází 15 km od Děčína na katastru obce Malšovice.

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

Stávající způsob nakládání s odpady ve městě Děčín je v souladu se současně platnými právními předpisy v oblasti odpadového hospodářství.

H) Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství města Děčín se závaznou částí POH Ústeckého kraje (dále POH ÚK)

(Číslování je totožné s číslováním stejných zásad a cílů v závazné části POH ÚK).

2. Zásady pro nakládání s komunálními odpady

Cíl 2.1: Zvýšit využívání odpadů s upřednostněním recyklace na 55 % všech vznikajících odpadů do roku 2012 a zvýšit materiálové využití komunálních odpadů na 50% do r. 2010 ve srovnání s r. 2000

V roce 2000 činila produkce komunálních odpadů 12 000 t (viz tabulka 4.1.1 a 4.1.2), v roce 2010 je tedy třeba materiálově využívat 6 000 t komunálních odpadů.

V roce 2004 bylo materiálově využíváno 3 406 t komunálních odpadů (viz tabulka č. 4.1.6b).

K dosažení cíle 2.1 v roce 2010 je třeba zajistit využití dalších 2 600 t komunálních odpadů.

Do roku 2010 se budou z produkovaných odpadů v roce 2004 dále využívat:

- uliční smetky	1 535 t
- stavební odpad	476 t

celkem	2 011 t

V současné době město neprodukuje odpad ze zeleně a BRKO. Do r. 2010 je předpoklad využívání odpadů ze zeleně vznikajících na pozemcích ve vlastnictví města a částečně i BRKO, produkovaného fyzickými osobami. Za tohoto předpokladu je reálné, že cíle 2.1 bude v roce 2010 dosaženo.

Cíl 2.1.1: Provozování systému odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů

Systém odděleného sběru tříděných odpadů ve složení papír, plasty, sklo, kovy, kompozitní obaly je již provozován. Ke třídění je využívána především síť barevně odlišených kontejnerů rozmístěných po městě (papír, plasty, sklo) a pytlů (kompozitní obaly). Kovy mohou občané předávat buď do sběrných dvorů nebo využívají sběrů Severočeských sběrných surovin a.s.

Cíl 2.1.2: Zvýšení výtěžnosti separovaného sběru využitelných složek komunálního odpadu z domácností (papír, plasty, sklo, kovy, kompozitní obaly) následovně:

Výtěžnost separovaného sběru v komoditách papír, plasty, sklo, kompozitní obaly, kovové obaly (max. 8 % kovů)	Kg/osoba/rok	Struktura
2002	14	Sklo 26,4 %
Cíl 2005	18	Kovy max. 8 %, sklo min. 28 %
Cíl 2006	21	Kovy max. 8 %, sklo min. 29 %
Cíl 2007	24	Kovy max. 8 %, sklo min. 30 %
Cíl 2008	27	Kovy max. 8 %, sklo min. 31 %
Cíl 2009	30	Kovy max. 8 %, sklo min. 32 %
Cíl 2010	33	Kovy max. 8 %, sklo min. 33 %, plasty min. 14 %

Tabulka 4.1.11 Množství vytríděných odpadů v porovnání s rokem 2000

Komodita	2000		2002		2004		1.pol.2005	
	t/rok	kg/os.	t/rok	kg/os.	t/rok	kg/os.	t/rok	kg/os.
papír	101,15	1,95	170,41	3,28	549,38	10,68	428,83	16,69
plast	39,43	0,76	44,50	0,86	47,29	0,92	48,54	1,89
sklo	100,42	1,93	111,99	2,15	86,34	1,68	85,39	3,32
kompozitní obaly	0	0	0	0	7,12	0,14	5,23	0,20
kovy	21,08	0,41	16,05	0,31	2483,57	48,27	1103,92	42,96
součet	262,08		342,95		3173,70		1671,90	
kovy 8% ze součtu	20,97		27,44		253,90		133,75	
celkem	261,97	5,04	342,95	6,59	944,03	18,35	701,74	27,31

Cíle zvýšit materiálové využití komunálních odpadů na 50% oproti roku 2000 je docíleno již v roce 2004 vlivem zapojení Severočeských sběrných surovin a.s. do systému města. Pro komodity papír a kov je limit překračován, v ostatním sortimentu tříděných odpadů dosud není cíle dosaženo. V roce 2005 došlo k rozšíření počtu separačních nádob o 85 stanovišť po 3 kontejnerech, zvýšení kapacity se projeví až v následujícím roce. Dalším opatřením v případě potřeby je zvýšení frekvence svozu. Cíle stanoveného pro komoditu plast pro rok 2010, tj. min. 14 % z celkového množství vytríděných odpadů (4,6 kg/osobu/rok), je reálné dosáhnout za předpokladu zvýšení kapacity třídící linky. Cílů stanovených POH ÚK pro rok 2005 až 2010 pro komoditu sklo není reálné dosáhnout. Pro rok 2005 to znamená vytrídit 5kg/osoba/rok, v roce 2004 byla měrná produkce v této komoditě 1,68 kg/os/rok.

Závěr:

Nakládání s komunálními odpady města Děčín je v souladu se závaznou částí POH ÚK.

Cíle 2.1 v materiálovém využití komunálních odpadů a v celkové výtěžnosti separovaného odpadu je reálné dosáhnout, nikoli však v sortimentu separovaného odpadu, zvláště v komoditě sklo.

Cíl 2.2: Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2010 nejvíce 75% hmotnostních, v roce 2013 nejvíce 50% hmotnostních a výhledově v roce 2020 nejvíce 35% hmotnostních z celkového množství BRKO vzniklého v roce 1995.

Město není dosud původcem BRKO, odpad z údržby zeleně odstraňují jednotlivé zahradnické firmy v rámci své podnikatelské činnosti. Od fyzických osob není sběr BRKO zařazen do systému města.

Závěr:

Nakládání s BRKO není v souladu se závaznou částí POH ÚK.

3. Zásady pro nakládání s vybranými odpady, výrobky a zařízeními podle části čtvrté zákona o odpadech

3.1 Odpady s obsahem PCB

Netýká se POH města Děčín.

3.2 Odpadní oleje

Netýká se POH města Děčín.

3.3 Baterie a akumulátory

Cíl 3.3.2: Dosáhnout do roku 2006 sběru použitých přenosných baterií a akumulátorů v množství 100 gramů na obyvatele za rok, z toho materiálově využívat min. 50% hmotnostních

V roce 2004 bylo odevzdáno 17,2 tun baterií a akumulátorů, tj. 330 g /osoba/rok. Tímto je již trojnásobně překročen cíl pro rok 2006 (100 g/osoba/rok), rovněž požadavek na materiálové využití je splněn.

Závěr:

Nakládání s odpady města Děčín je v souladu se závaznou částí POH ÚK Cíl 3.3.2

3.4 Odpady s obsahem azbestu

Netýká se POH města Děčín.

3.5 Autovraky

Netýká se POH města Děčín.

3.6 Kaly z čistíren odpadních vod

Netýká se POH města Děčín.

4. Zásady pro nakládání s nebezpečnými odpady

Cíl 4.1 Snížit produkci nebezpečných odpadů o 20% do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s předpokladem dalšího snižování

Produkce nebezpečných odpadů (NO) v roce 2004 činí 208,63 tun, což odpovídá množství 4,05kg/osoba/rok. V roce 2000 činila produkce NO 130 tun. Měrná produkce se zvyšovala, což v případě sběru z komunálního odpadu je přínosem. Snížení produkce NO o 20 % do roku 2010 je reálné vzhledem k tomu, že největší podíl NO tvoří elektroodpad, který od roku 2005 podléhá povinnosti zpětného odběru výrobků a původcem tohoto odpadu v příštích letech nebude město na základě novely zákona o odpadech.

Závěr:

Nakládání s nebezpečnými odpady města Děčín je v souladu se závaznou částí POH ÚK, Cíl 4.1.

4.1.1 Odpady ze zdravotnictví

Netýká se POH města Děčín.

5. Zásady pro nakládání s dalšími významnými skupinami odpadů

5.1 Stavební a demoliční odpady

Cíl 5.1.1 Využívat 50% hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31.12.2005 a 75% do 31.12.2012

Město je původcem stavebních odpadů, které pocházejí převážně z úklidu nepovolených skládek odpadů. Součástí systému města je nakládání se stavebním odpadem, občané mohou odevzdat tyto odpady ve sběrných dvorech, za odložení tohoto odpadu do sběrného dvora platí úhradu. Stavební odpady budou využívány jako technologický materiál na skládce nebo předávány na recyklační zařízení.

Závěr:

Nakládání s odpady je v souladu se závaznou částí POH ÚK.

5.2 Odpadní elektrická a elektronická zařízení

Cíl 5.2:

V r. 2004 činila produkce elektroodpadu (lednice, televizory, monitory) 155 t, tj. 3 kg/os/rok. Od 13.8.2005 tento historický odpad podléhá zpětnému odběru výrobků a město nebude původcem těchto odpadů – použitých výrobků.

Závěr:

Cíl 5.2 POH ÚK se netýká POH města Děčín.

6. Zásady pro snižování podílu odpadů ukládaných na skládky

Cíl 6.1: Snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládky o 20% do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 a s výhledem dalšího postupného snižování

V roce 2000 bylo uloženo na skládky 96,6% veškerých produkovaných odpadů, v roce 2004 bylo na skládky uloženo 78,82% odpadů (viz tabulka 4.1.7.b), to znamená, že se podíl uložených odpadů na skládky snížil o 17,78% oproti roku 2000.

Závěr:

Je předpoklad do roku 2010 cíl 6.1 splnit, zejména vzhledem ke zvyšování výtěžnosti využitelných odpadů – plnění cíle 2.1.2.

7. Zásady pro nakládání s odpady v době mimořádných událostí

Cíl 7.1. Nakládat s odpady vzniklými v důsledku mimořádných událostí tak, aby byly minimalizovány negativní vlivy na zdraví lidí a životní prostředí

Nakládání s těmito odpady je řešeno operativně v rámci systému nakládání s odpady ve městě.

Závěr:

Nakládání s odpady vzniklými v důsledku mimořádných událostí není zakotveno v povodňových a krizových plánech.

I) Přehled cílů POH města Děčín a opatření k jejich dosažení, které bude město realizovat

Na základě analýzy stavu odpadového hospodářství města Děčín, vyhodnocení jeho souladu s požadavky danými legislativou v odpadovém hospodářství a s požadavky vyplývajícími ze závazné části POH ÚK, byly stanoveny hlavní cíle ve vývoji odpadového hospodářství města Děčín a opatření k jejich dosažení.

Realizací stanovených opatření má být dosaženo splnění cílů obsažených v závazné části POH ÚK, vyhlášené obecně závaznou vyhláškou Ústeckého kraje č. 1/2005. Jedná se především o skupinu odpadů – komunální odpady, které v současnosti tvoří 92 % produkce odpadů, pro které je město Děčín považováno za původce.

Komunální odpady

Opatření v oblasti komunálních odpadů směřují zejména k vytvoření optimální integrované sítě sběru, shromažďování, úpravy a přepravy využitelných a nebezpečných složek komunálních odpadů na území města (tabulka č. 4.1.12).

V rámci plánu odpadového hospodářství se do roku 2010 předpokládá:

- modernizace sběrné sítě využitelných složek komunálních odpadů
- výstavba třídící linky na papír, plasty
- výstavba zařízení na zpracování biologicky rozložitelného komunálního odpadu
- modernizace zařízení na oddělený sběr nebezpečného a objemného odpadu včetně odpadů elektrozařízení (sběrné dvory).

Při zpracování komunálních odpadů bude město upřednostňovat vlastní zařízení a zařízení provozovaná vlastní firmou. Náklady na výstavbu nových zařízení, modernizaci stávajících zařízení a potřebné vybavení ve výhledu do roku 2010 jsou odhadnuty (tabulka č. 4.1.12) na 75,5 mil. Kč. K financování výstavby těchto zařízení bude využito všech forem finanční podpory z veřejných zdrojů, včetně fondů EU.

Stavební odpady:

U stavebních odpadů směřují opatření především ke zvýšení materiálového využívání stavebních a demoličních odpadů, v souvislosti s tím ke zpřesnění evidence o využívaných stavebních a demoličních odpadech.

Tabulka č. 4.1.12 – Předpokládaný rozvoj zařízení pro nakládání s komunálními odpady

Skupina odpadů	Způsoby nakládání	Druh vybavení	Měrná jednotka	Množství		Potřeba finančních prostředků
				r. 2003	r. 2010	
Využitelné složky	Oddělený sběr plastů, papíru a skla do veřejně přístupných sběrných nádob a kompozitních obalů (KO) do pytlů	SN na papír, sklo, plasty a pytle na KO	ks	213	600 z toho: plasty=200 -sklo= 200 -papír=200	2 mil. Kč (včetně rozmístění, polepu) – realizováno v r. 2005
	Dotřídění na třídící lince	Výstavba třídící linky na papír, plasty	ks	0	1	50 mil. Kč na investici s realizací 2007-2008
Bioodpad	Oddělený sběr od původců	SN na bio – GASTRO	ks	0	50	50 tis. Kč včetně rozmístění a označení
	Oddělený sběr od občanů pro cca 50% rodinných domů, tj. cca 2000 RD *	SN na bio – CT240	ks	0	2000	Celkem 3,3 mil. Kč, z toho v r. 2007 0,5 mil. Kč, ročně pak 0,7 mil. Kč
	Zařízení na zpracování BRKO	Anaerobní digesce	ks	0	1	15 mil. Kč na investici s realizací 2007-2008
Objemný odpad	Oddělený sběr NO a OO včetně elektroodpadů ve SD	Sběrné dvory	ks	2	2	6 mil. Kč na modernizaci SD
Komunální odpad	Přeprava komunálních odpadů	Překládací stanice	ks	0	1	0 Kč – součást modernizace SD
	Výchova, vzdělávání, propagace odděleného sběru					Celkem 1 mil. Kč (200 tis. Kč ročně)

* 3 752 trvale obydlených RD, 5 197 všech bytů, 4 987 trvale obydlených bytů

Cíle POH a opatření k jejich dosažení jsou uvedeny v následujících tabulkách č. 4.1.12 a) – i)

Konkrétní cíle včetně jejich vyjádření měřitelnými hodnotami (je-li to relevantní) a konkrétní opatření k jejich dosažení jsou stanoveny v souladu s Plánem odpadového hospodářství Ústeckého kraje pro:

- předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností
- nakládání s komunálními odpady a odpady obalů
- nakládání s vybranými odpady podle části čtvrté zákona o odpadech
- nakládání s dalšími odpady, zejména nebezpečnými
- využívání odpadů
- snižování odpadů ukládaných na skládku a podílu biologicky rozložitelné složky v nich obsažené
- vytváření integrovaného systému nakládání s odpady

Tabulka č. 4.1.12a - Přehled cílů a opatření (programů) k jejich realizaci

Oblast 1	Předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností		
Cíl 1.1	Snižování měrné produkce odpadů nezávisle na úrovni ekonomického růstu. Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních přírodních zdrojů. Minimalizace negativních vlivů na zdraví lidí a životní prostředí při nakládání s odpady.	Termín realizace:	Průběžně do roku 2010
Odpovědnost:	Město Děčín		
Opatření 1.1.1	Podporovat aktivity vedoucí k výchově a osvětě široké veřejnosti v oblasti odpadového hospodářství, včetně zlepšení přístupu veřejnosti k informacím o stavu odpadového hospodářství.		
Vazba na závaznou část POH ÚK	Číslo cíle: 1 Číslo opatření : 1.2		
Cílová hodnota:	2 akce na území města za rok		
Činnosti		Způsob monitoringu	Potřeba zdrojů
Realizovat plán výchovy, vzdělávání, propagace v oblasti OH.		Počet akcí	1 mil. Kč, (200 tis. Kč ročně)
Opatření 1.1.2	Při zadávání veřejných zakázek podporovat užití bezodpadových a nízkoodpadových technologií, upřednostňovat využití recyklovaných výrobků.		
Vazba na závaznou část POH ÚK	Číslo cíle: 1 Číslo opatření : 1.3		
Cílová hodnota:	Min. u 50ti% realizovaných veřejných zakázek.		
Činnosti		Způsob monitoringu	Potřeba zdrojů
Při zadávání veřejných zakázek a jejich posuzování jako jedno z kritérií uplatňovat používání recyklovaných výrobků, využívání alternativních paliv a kompostů vzniklých z biologicky rozložitelných odpadů.		Počet zakázek s požadovanou podmínkou	0

Tabulka č. 4.1.12b - Přehled cílů a opatření (programů) k jejich realizaci

Oblast 2	Nakládání s komunálními odpady		
Cíl 2.1	Zvýšit využívání odpadů s upřednostněním recyklace na 55 % všech vznikajících odpadů do roku 2012 a zvýšit materiálové využití komunálních odpadů na 50 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000.	Termín realizace:	Průběžně do roku 2010, příp. 2012
Odpovědnost:	Město Děčín		
Opatření 2.1.1	Vytvořit podmínky ke zvýšení výtěžnosti separovaného sběru využitelných složek komunálního odpadu z domácností (papír, plasty, sklo, kovy, kompozitní obaly) v souladu s cíly kvantifikovanými v POH ÚK (vyhláška č. 1/2005).		
Vazba na závaznou část POH ÚK	Číslo cíle: 2.1 Číslo opatření : 2.1.1, 2.1.2		
Cílová hodnota:	Výtěžnost separovaného sběru využitelných složek komunálního odpadu v roce 2010 bude 33 kg/osoba/rok (kovy max. 8 %, sklo min. 33 %, plasty min. 14 %)		
Činnosti		Způsob monitoringu	Potřeba zdrojů
Postupně zahušťovat síť sběrných nádob na papír, plasty, sklo, kompozitní obaly, případně zvyšovat frekvenci svozu jednotlivých komodit, aby byl v roce 2010 realizován cílový stav ve výtěžnosti separovaného sběru.		Roční hodnocení	2 mil. Kč - realizováno v r. 2005
Připravit a realizovat výstavbu třídírny.		Roční hodnocení	50 mil. Kč na investici s realizací 2007-2008
Připravit a realizovat výstavbu sběrového dvora s překládací stanicí.		Roční hodnocení	6 mil. Kč na modernizaci SD
Opatření 2.1.2	Veškeré odpady získané ze separovaného sběru a to PAPIR, PLAST, KOVY, SKLO, KOMPOZITNÍ OBALY, budou využity materiálově, případně energeticky.		
Vazba na závaznou část POH ÚK	Číslo cíle: 2.1 Číslo opatření : 2.1.3		
Cílová hodnota:	Podíl odstranění u odděleně sebraných komunálních odpadů od roku 2007 bude nulový		
Činnosti		Způsob monitoringu	Potřeba zdrojů
Veškeré odděleně sebrané komunální odpady včetně zbytků po jejich dotřídění předávat oprávněným osobám k materiálovému využití, případně k jejich úpravě za tímto účelem.		Roční hodnocení	0

Tabulka č. 4.1.12c - Přehled cílů a opatření (programů) k jejich realizaci

Oblast 2	Nakládání s komunálními odpady		
Cíl 2.2.	Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (dále jen BRKO) ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2010 nejvíce 75 % hmotnostních, v roce 2013 nejvíce 50 % hmotnostních a výhledově v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vzniklého v roce 1995.	Termín realizace:	Průběžně do roku 2010, příp. 2013
Odpovědnost:	Město Děčín		
Opatření 2.2.1	Vytvořit podmínky, aby od 1.1. 2010 byly na skládky ukládány pouze upravené komunální odpady se sníženým podílem BRKO.		
Vazba na závaznou část POH ÚK	Číslo cíle: 2.2 Číslo opatření : 2.2.1		
Cílová hodnota:	Podíl BRKO ukládaných na skládky vzhledem k srovnávací základně roku 1995 bude 75 % hmotnostních v roce 2010 a 50 % hmotnostních v roce 2013.		
Činnosti		Způsob monitoringu	Potřeba zdrojů
Připravit a realizovat výstavbu jednotky na zpracování BRKO.		Roční hodnocení	15 mil. Kč na investici s realizací 2007-2008
Připravit a realizovat systém sběru a svozu BRKO od původců – zařízení města.		Roční hodnocení	0,1 mil. Kč
Připravit a realizovat pilotní projekt sběru a svozu BRKO ve vybrané lokalitě města (cca 300 RD) v roce 2007-2008 a rozšířit jej postupně na cca 2000 sběrových míst do roku 2010.		Roční hodnocení	3,3 mil. Kč
Opatření 2.2.2	Stanovit minimální míru využití kompostů vyrobených z biologicky rozložitelných komunálních odpadů vzniklých na území města v předchozím roce.		
Vazba na závaznou část POH ÚK	Číslo cíle: 2.2 Číslo opatření : 2.2.3		
Cílová hodnota:	Při veřejných zakázkách města Děčín využívat minimálně 90% kompostů vyrobených z BRKO.		
Činnosti		Způsob monitoringu	Potřeba zdrojů
Pro každý rok stanovit minimální podíl pro využití kompostů vyrobených z BRKO při realizaci veřejných zakázek.		Roční hodnocení	0

Tabulka č. 4.1.12d - Přehled cílů a opatření (programů) k jejich realizaci

Oblast 3	Nakládání s vybranými odpady, výrobky a zařízeními podle části čtvrté zákona o odpadech		
Cíl 3.1	Dosáhnout nejpozději do 31. prosince 2006 úrovně odděleného sběru tříděných odpadních elektrických a elektronických zařízení (dále jen OEEZ) z domácností v množství 4 kg na osobu za rok.	Termín realizace:	31.12.2006
Odpovědnost:	Město Děčín		
Opatření 3.1.1	Usilovat o vytvoření dostatečně husté sítě míst zapojených do systému plnění povinností zpětného odběru použitých elektrických a elektronických zařízení.		
Vazba na závaznou část POH ÚK	Číslo cíle: 5.2.1 Číslo opatření: 5.2.1.1		
Cílová hodnota:	Množství zpětně odebraných OEEZ a odděleně sebraných OEEZ z domácností na území města v roce 2007 bude činit 4 kg/osobu.		
Činnosti	Způsob monitoringu	Potřeba zdrojů	
Zahrnout sběrné dvory do systému jako místa zpětného odběru.	Roční hodnocení	0	

Tabulka č. 4.1.12e - Přehled cílů a opatření (programů) k jejich realizaci

Oblast 4	Nakládání s nebezpečnými odpady		
Cíl 4.1	Snížit produkci nebezpečných odpadů o 20 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s předpokladem dalšího snižování.	Termín realizace:	Rok 2010
Odpovědnost:	Město Děčín		
Opatření 4.1.1	Trvale působit na chování veřejnosti za účelem odklonění co největšího podílu nebezpečných složek z netříděné části komunálního odpadu.		
Vazba na závaznou část POH ÚK	Číslo cíle: 4.1 Číslo opatření: 4.1.2		
Cílová hodnota:	Množství nebezpečných složek ve sběrném systému komunálních odpadů se zvýší do roku 2010 o 20 % ve srovnání s rokem 2003.		
Činnosti	Způsob monitoringu	Potřeba zdrojů	
Optimalizovat systém provozu SD, zachovat 1x ročně akci „Čisté město“ s cca 50ti sběrovými místy.	Roční hodnocení	0	

Tabulka č. 4.1.12f - Přehled cílů a opatření (programů) k jejich realizaci

Oblast 5	Zásady pro nakládání s dalšími významnými skupinami odpadů		
Cíl 5.1	Využívat 50 % hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31. prosince 2005 a 75 % hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31. prosince 2012.	Termín realizace:	31.12.2012
Odpovědnost:	Město Děčín		
Opatření 5.1.1	Prohloubit systém nakládání se stavebními a demoličními odpady od občanů v rámci systému nakládání s komunálními odpady.		
Vazba na závaznou část POH ÚK	Číslo cíle: 5.1.1 Číslo opatření : 5.1.1.1		
Cílová hodnota:	Podíl využitých stavebních a demoličních odpadů se do roku 2010 zvýší na 75% hmotnosti těchto vznikajících odpadů.		
Činnosti	Způsob monitoringu	Potřeba zdrojů	
V rámci stavebních a kolaudačních řízení požadovat předložení bilance vznikajících stavebních a demoličních odpadů a konkrétní způsob nakládání s těmito odpady.	Monitoruje věcně příslušný odbor MěÚ – roční kontrola	0	

Tabulka č. 4.1.12g - Přehled cílů a opatření (programů) k jejich realizaci

Oblast 6	Zásady pro snižování podílu odpadů ukládaných na skládky		
Cíl 6.1	Snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládky o 20 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 a s výhledem dalšího snižování.	Termín realizace:	Rok 2010
Odpovědnost:	Město Děčín		
Opatření 6.1.1	Prosazovat důsledné dodržování hierarchie nakládání s odpady: prevence vzniku – materiálové využití – energetické využití – odstraňování.		
Vazba na závaznou část POH ÚK	Číslo cíle: 6.1. Číslo opatření : 6.1.1		
Cílová hodnota:	Podíl odpadů ukládaných na skládky do roku 2010 se sníží o 20 % hmotnostních ve srovnání s rokem 2000.		
Činnosti	Způsob monitoringu	Potřeba zdrojů	
Informovat občany o možnostech zpětného odběru vybraných výrobků na území města, odkládání biologicky rozložitelných a dalších odpadů ve sběrných dvorech.	Roční kontrola	0	

Tabulka č. 4.1.12h - Přehled cílů a opatření (programů) k jejich realizaci

Oblast 7	Zásady pro nakládání s odpady v době mimořádných událostí		
Cíl 7.1	Nakládat s odpady vzniklými v důsledku mimořádných událostí tak, aby byly minimalizovány negativní vlivy na zdraví lidí a životní prostředí.	Termín realizace:	Průběžně
Odpovědnost:	Město Děčín		
Opatření 7.1.1	Při zpracování krizových a povodňových plánů obcí bude brán zřetel na definování odpovědnosti za řešení dílčích problémů a posloupnost jednotlivých kroků nakládání s odpady.		
Opatření 7.1.2	V době mimořádných událostí usilovat o operativní zjišťování množství a charakteru odpadů a dle těchto zjištění stanovit režim třídění odpadů a jejich tok do zařízení k využití či odstranění.		
Vazba na závaznou část POH ÚK	Číslo cíle: 7.1 Číslo opatření : 7.1.1 7.1.2		
Cílová hodnota:	Viz krizové plány		
Činnosti		Způsob monitoringu	Potřeba zdrojů
Rozpracovat problematiku nakládání s odpady v krizových plánech		Roční hodnocení	0

Tabulka č. 4.1.12i - Přehled cílů a opatření (programů) k jejich realizaci

Oblast 8	Vytváření jednotné a přiměřené sítě zařízení k nakládání s odpady		
Cíl 8.1	Vytvořit integrované systémy nakládání s odpady na regionální úrovni a jejich propojení do celostátní sítě zařízení pro nakládání s odpady v rámci vybavenosti území.	Termín realizace:	Rok 2010
Odpovědnost:	Město Děčín		
Opatření 8.1.1	Vytvoření integrovaných systémů nakládání s odpady na regionální úrovni, t.j. na úrovni oblasti obce s rozšířenou působností a jejich propojení do celostátní sítě zařízení pro nakládání s odpady v rámci vybavenosti území.		
Vazba na závaznou část POH ÚK	Číslo cíle: 8.2. Číslo opatření : 8.2.1 až 8.2.19		
Cílová hodnota:	Integrovaný systém sběru, úpravy a přepravy komunálních odpadů.		
Činnosti	Způsob monitoringu	Potřeba zdrojů	
Při rozhodování o výstavbě nových a úpravách stávajících zařízení na úpravu a odstraňování odpadů uplatňovat zásady stanovené v POH Ústeckého kraje (vyhláška č. 1/2005).	Roční kontrola	0	
Začlenit do informačního systému města Děčín výsledky pravidelného hodnocení plnění POH města.	Roční kontrola	0	
Při změně systému nakládání s KO, v návaznosti na realizaci cílů POH, aktualizovat obecně závaznou vyhlášku města Děčín.	Roční kontrola	0	

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

J.1 Ekonomické řízení odpadového hospodářství (OH)

Tabulka č. 4.1.13 – Příjmy a výdaje města Děčín na OH v období 2002 – 2004

Název nástroje	2002		2003		2004	
	Kč[tis.]	[%]	Kč [tis.]	[%]	Kč [tis.]	[%]
Příjmy						
Poplatky, ceny hrazené občany a živnostníky	19 675	84,8	19 455	96,4	23 174	96,1
Dotace EKO KOM	378	1,6	727	3,6	942	3,9
Příjmy z prodeje druhotných surovin	0	0	0	0	0	0
Jiné příjmy z OH ¹⁾	3 152	13,6	0	0	0	0
Celkem příjmy	23 205	100	20 182	100	24 116	100
Celkem příjmy z OH na tunu odpadu	758,81 Kč		1 434,09 Kč		1 462,99 Kč	
Celkem příjmy na obyv./rok	446,22 Kč		389,68 Kč		468,69 Kč	
Výdaje (tis. Kč)						
Výdaje na svoz a odstranění směsného KO	21 184	56,09	21 047	70,95	22 580	73,73
Výdaje na svoz a odstranění objemného odpadu	760	2,01	760	2,56	856	2,80
Výdaje na tříděný sběr	2 124	5,62	1 881	6,34	2 080	6,79
Výdaje na sběr NO z KO	1 601	4,24	1 276	4,30	1 439	4,70
Výdaje na sběrné dvory	11 549	30,58	4 451	15,01	3 433	11,21
Vlastní dotace obce do systému	14 562		9 481		6 508	
Výdaje na informační a propagační akce	0		0		35	
Jiné výdaje na OH ²⁾	549	1,45	248	0,84	236	0,77
Celkem výdaje	37 767	100	29 663	100	30 624	100
Celkem výdaje z OH na tunu odpadu	1 278,94		2 107,80		1 857,80	
Celkem výdaje na obyv./rok	726,25		572,74		595,17	
Poměr příjmů k výdajům	0,614		0,680		0,787	

Zdroj dat: Rozpočet města Děčín

- 1) Dotace z různých fondů na povodně
- 2) Asanace nepovolených skládek, úklidy kolem sběrných nádob

Komentář k tabulce 4.1.13:

Od r. 2001 tvoří příjmy do odpadového hospodářství poplatek za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, od r. 2002 místní poplatek. Obecně závaznou vyhláškou č. 3/2003 o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů byl pro rok 2004 stanoven místní poplatek ve výši 500 Kč/osobu/rok. V roce 2004 byl vybrán místní poplatek od 93,74% povinných poplatníků.

V celkových příjmech města na odpadové hospodářství příjem od občanů činil 96,1%, příjmy od společnosti EKO-KOM, které jsou odvislé od množství vytríděných odpadů z obalů, se rok od roku zvyšují, v roce 2004 činily 3,9% z celkových příjmů. Příjmy z prodeje druhotných surovin nejsou příjmy města, jsou příjmem oprávněných osob. Celkové příjmy v roce 2004 činí 469 Kč/os/rok, celkové výdaje 595 Kč/os/rok.

K dosažení cílů v roce 2010 stanovených POH města, bude třeba dalších investic a provozních výdajů (rozvoj třídění odpadů, sběrné a třídící centrum, kompostárna, omezení skládkování, atd.). Příjmy, při zákonem stanovené výši místního poplatku za komunální odpad 500 Kč/os/rok, nepokryjí výdaje na odpadové hospodářství.

Výdaje za svoz a odstranění směsného KO se v roce 2004 zvýšily vlivem změny DPH z 5% na 19%, přičemž množství uloženého směsného KO je více méně konstantní.

Výdaje za využití nebo odstranění objemného a nebezpečného odpadu jsou odvislé od množství předaného odpadu, jednotková cena se neměnila, vliv mělo zvýšení DPH.

Výdaje za tříděný sběr se postupně zvyšují, zvýšený nárůst se projeví i v roce 2005 vlivem změny způsobu třídění odpadů. Ve spolupráci se společností EKO-KOM a Technickými službami Děčín a.s. byl zaveden tříkontejnerový způsob třídění - papír, plast, sklo, namísto dvoukontejnerového způsobu – papír, duté obaly. Od dubna 2004 je zaveden pytlový sběr tetrapacků.

Výdaje za provoz sběrných dvorů se ve sledovaném období snižovaly, v roce 2002 byly sběrné dvory zatíženy odpady z povodně, snížení výdajů v roce 2004 oproti roku 2003 je způsobeno změnou platby za stavební odpad – platí občan.

J.2 Administrativní nástroje řízení odpadového hospodářství

Pro město Děčín zajišťují v současné době komplexní služby, spojené s provozem systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a systému nakládání se stavebním odpadem, Technické služby Děčín a.s., Březová 402, Děčín III, které jsou 100% vlastnictvím Města Děčín. Doplňkovou službu, svoz kompozitních obalů a tříděného sběru ze škol, zajišťují Severočeské sběrné suroviny a.s., Švermova 117, Liberec. Město, jako původce odpadů, eviduje i odpady odevzdané občany ve výkupnách Severočeských sběrných surovin a.s. na svém území.

System shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a systém nakládání se stavebním odpadem upravuje obecně závazná vyhláška č. 17/2004. Tato vyhláška je závazná pro všechny fyzické osoby, které mají na území města trvalý pobyt a pro další osoby, které se na území města zdržují. Stanovuje způsob nakládání s jednotlivými druhy komunálních odpadů, povinnosti fyzických osob, vlastníků nemovitostí a oprávněné osoby. Určuje způsob nakládání se stavebním odpadem.

Fyzické osoby jsou povinny odkládat komunální odpad na místech k tomu určených, komunální odpad odděleně shromažďovat, třídít a předávat k využití nebo odstranění. Porušení povinností stanovených touto obecně závaznou vyhláškou města Děčín lze považovat za přestupek podle zákona č. 200/1990

Sb., o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů.

Podle obecně závazné vyhlášky města Děčín č. 3/2003 o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, ve znění obecně závazné vyhlášky města Děčín č. 11/2004, platí občané místní poplatek za komunální odpad ve výši 500 Kč/osobu/rok.

Pokud k zajištění plnění cílů POH města bude zapotřebí změnit systém nakládání s komunálním odpadem, v návaznosti se změní i obecně závazná vyhláška města Děčín.

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

K.1 Popis stavu informačního a organizačního zabezpečení odpadového hospodářství města

Město Děčín je původcem odpadů produkovaných na území města, jejichž převážnou část (92 % z celkové produkce) tvoří komunální odpady. Způsoby nakládání s těmito odpady jsou upraveny obecně závaznou vyhláškou města. Dále mají občané možnost získat informace o stavu odpadového hospodářství ve městě prostřednictvím některých dalších informačních zdrojů. Jedná se především o:

- webové stránky města,
- regionální tisk a rozhlas,
- ekologické vzdělávání, výchova a osvěta,
- informační letáky.

Informace veřejnosti podává odbor místního hospodářství a majetku města a odbor životního prostředí – ekocentrum.

V souladu s platnou legislativou v odpadovém hospodářství je na odboru místního hospodářství a majetku města a na odboru životního prostředí vedena evidence odpadů a způsobů nakládání s nimi. Jedná se o evidenci odpadů, kterých původcem je město Děčín a dále o evidenci odpadů původců z území obce s rozšířenou působností. Odbor životního prostředí zpracovává hlášení o evidenci odpadů, způsobech nakládání s nimi a o zařízeních k nakládání s odpady, které mají za povinnost předkládat jednotliví původci odpadů a oprávněné osoby. Takto zpracovaná evidence je zasílána elektronicky krajskému úřadu a Ministerstvu životního prostředí.

Výkon správy odpadového hospodářství zajišťují pracovníci, kteří mají zvláštní odbornou způsobilost k výkonu pověřených činností.

Odbor místního hospodářství a majetku města bude garantem pro sledování realizace cílů Plánu odpadového hospodářství města Děčín.

Spolupráce města při realizaci POH města bude zaměřena na provozovatele systému nakládání s odpady.

K.2 Aktualizace POH města

Plán odpadového hospodářství města Děčín je závazným strategickým dokumentem v oblasti odpadového hospodářství. V dokumentu jsou specifikovány nezbytné změny současného stavu nakládání s odpady na území města s cílem dosažení shody s novými i výhledovými požadavky státu i kraje v této oblasti. Samotné zpracování a schválení POH města včetně cílů a opatření v něm obsažených není postačující k provedení příslušných změn. K tomu je nutná trvalá koordinační, správní a rozhodovací činnost zodpovědného subjektu, kterým bude Město Děčín.

Město proto bude pravidelně hodnotit plnění cílů a opatření stanovených v POH města. Zprávu o stavu plnění zpracovává odbor místního hospodářství a majetku města v termínu jedenkrát ročně nejpozději k 31.5. za uplynulý kalendářní rok, poprvé v roce 2007 za rok 2006. Na základě výsledků hodnocení se navrhuje další opatření pro podporu naplnění POH města.

Podkladem pro hodnocení stavu plnění cílů POH města jsou hodnoty indikátorů, které tvoří soustavu ukazatelů stavu a změn odpadového hospodářství města (viz příloha č. 2).

Plán odpadového hospodářství města Děčín je v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a je zpracován na dobu 5 let. Plán musí být změněn při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován, a to nejpozději do 3 měsíců od změny podmínek.

Hodnocení stavu plnění cílů POH		
Hodnocené období	Provedení hodnocení	Aktualizace POH města v případě podstatné změny podmínek
2006	31.5.2007	31.8.2007
2007	31.5.2008	31.8.2008
2008	31.5.2009	31.8.2009
2009	31.5.2010	31.8.2010
2010	31.5.2011	31.8.2011
Podstatnou změnou podmínek se rozumí: - novelizace zákona o odpadech a souvisejících právních předpisů, dotýkajících se POH - zásadní nesoulad při vyhodnocení cílů POH města Děčín - zásadní změna kvantitativních a kvalitativních vlastností odpadů produkovaných městem - mimořádné stavy (např. důsledky povodní)		

Za zpracování zprávy o stavu plnění POH města, za sledování zásadních změn podmínek a za přepracování POH města nejpozději do 3 měsíců od zásadní změny výchozích podmínek odpovídá vedoucí odboru místního hospodářství a majetku města.

L. Přílohy

Příloha č. 1

Seznam tabulek:

Tabulka č. 4.1.1.	Celková produkce odpadů města Děčín 2000 - 2004
Tabulka č. 4.1.2a	Celková produkce komunálních odpadů města Děčín v období 2000 - 2004
Tabulka č. 4.1.2b	Celková produkce komunálních odpadů města Děčín v období 2000 – 2004, tj.skupiny 20 a tříděného odpadu skupiny 15
Tabulka č. 4.1.3	Celková produkce nebezpečných odpadů města Děčín v období 2000 – 2004
Tabulka č. 4.1.4	Identifikace hlavních druhů NO* města Děčín v období 2000 – 2004
Tabulka č. 4.1.5	Způsob nakládání s odpady v městě Děčín v roce 2003 a 2004
Tabulka č. 4.1.6a	Celková produkce a nakládání s odpady v městě Děčín v roce 2003
Tabulka č. 4.1.6b	Celková produkce a nakládání s odpady v městě Děčín v roce 2004
Tabulka č. 4.1.7a	Celková produkce a nakládání s komunálními odpady města Děčín v roce 2003
Tabulka č. 4.1.7b	Celková produkce a nakládání s komunálními odpady města Děčín v roce 2004
Tabulka č. 4.1.8	Množství vytříděného odpadu z komunálního odpadu v období 2002 – 2004
Tabulka č. 4.1.9	Provozovaná zařízení k nakládání s odpady
Tabulka č. 4.1.10	Provozovaná zařízení k nakládání s komunálními odpady (KO)
Tabulka č. 4.1.11	Množství vytříděných odpadů v porovnání s rokem 2000
Tabulka č. 4.1.12	Předpokládaný rozvoj zařízení pro nakládání s komunálními odpady
Tabulka č. 4.1.12 a) až i)	Přehled cílů a opatření (programů) k jejich realizaci
Tabulka č. 4.1.13	Příjmy a výdaje města Děčín na OH v období 2002 – 2004

Příloha č. 2

Indikátory

Vyhodnocení plnění POH města bude prováděno každoročně pomocí následující soustavy základních, doplňkových a specifických indikátorů:

Pořadové číslo	Poř. číslo dle POH ÚK	Definice indikátoru	Měrná jednotka
1.	I.1	Celková produkce odpadů	1 000 t/rok
2.	I.4	Produkce na obyvatele	kg/obyvatele/rok
3.	I.5	Podíl využitých odpadů (R1 až R11, N1)*	% z celkové produkce skupiny odpadů
4.	I.6	Podíl materiálově využitých odpadů (R2 až R11, N1)*	% z celkové produkce skupiny odpadů
5.	I.7	Podíl energeticky využitých odpadů (R1)*	% z celkové produkce skupiny odpadů
6.	I.8	Podíl odpadů odstraněných skládkováním (D1, D5, D12)*	% z celkové produkce skupiny odpadů
7.	I.10	Podíl odpadů odstraněných spalováním (D10)*	% z celkové produkce skupiny odpadů
8.	I.20	Produkce odděleného sběru komunálních odpadů a obalů (podskupina 20 01 a 15 01)	kg/obyvatele/rok
9.	I.20a	Množství papíru z odděleného sběru komunálních odpadů obalů (podskupina 20 01 a 15 01)	kg/obyvatele/rok
10.	I.20b	Množství plastů z odděleného sběru komunálních odpadů obalů (podskupina 20 01 a 15 01)	kg/obyvatele/rok
11.	I.20c	Množství skla z odděleného sběru komunálních odpadů obalů (podskupina 20 01 a 15 01)	kg/obyvatele/rok
12.	I.20e	Podíl vytríděných nebezpečných složek komunálního odpadu k celkové produkci komunálního odpadu	%
13.	I.21	Podíl biologicky rozložitelného komunálního odpadu ukládaného na skládky vzhledem k srovnávací základně 1995	%
14.	I.22	Podíl stavebních a demoličních odpadů na celkové produkci odpadů	% z celkové produkce odpadů
15.	I.23	Podíl využitých stavebních a demoličních odpadů (R1, R3, R4, R5, R11, N1)*	% ze stavebních a demoličních odpadů
16.	I.24	Podíl stavebních a demoličních odpadů odstraněných skládkováním (D1, D5, D12)*	% ze stavebních a demoličních odpadů
17.	I.36	Podíl základních a středních škol zapojených do ekologické výchovy	%

* Kódy R1 – R13, D1 – D15 definují způsoby využívání a odstraňování odpadu ve smyslu přílohy č. 3 k zákonu 185/2001

Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů