



Plán odpadového hospodářství města Náchoda

06/2010

Obsah:

1.	Účel a důvod zpracování POH	3
2.	Působnost a doba platnosti POH	3
3.	Identifikační údaje	3
4.	Zpracovatel POH	3
5.	Analýza stávajícího stavu odpadového hospodářství	4
5.1.	Charakteristika města	4
5.2	Základní údaje o nakládání s odpady	5
5.2.1.	Množství a druhy produkovaných odpadů	5
5.2.2.	Přehled produkovaných odpadů, způsob nakládání s nimi a způsob jejich odstranění	6
5.2.3.	Náklady na odpadové hospodářství	9
6.	Vyhodnocení stavu odpadového hospodářství	9
6.1.	Vyhodnocení stávajícího plánu odpadového hospodářství	10
6.2.	Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích právních předpisech	11
6.3.	Vyhodnocení souladu POH města Náchoda se závaznou částí POH Královéhradeckého kraje	12
7.	Přehled cílů POH města Náchoda a opatření k jejich dosažení	21
8.	Způsob organizačního zabezpečení řízení odpadového hospodářství	23
9.	Provozovaná zařízení k nakládání s komunálním odpadem na území obce	23
10.	Prognóza vývoje	24

1. ÚČEL A DŮVOD ZPRACOVÁNÍ POH

Plán odpadového hospodářství (dále jen „POH“) města Náchoda byl zpracován na základě § 44 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, který ukládá původcům odpadů zpracovat POH v případě, že produkuje ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu.

Účelem POH je stanovit optimální způsob dosažení souladu s požadavky právních předpisů EU, ČR, a Královéhradeckého kraje v oblasti odpadového hospodářství na území města Náchoda.

2. PŮSOBNOST A DOBA PLATNOSTI POH

Působnost: POH je zpracován pro katastrální území spravovaná Městem Náchod jako obcí I. typu

Doba platnosti: od 1.7. 2010 do 31.7. 2015

3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Jméno: Město Náchod
IČ: 272868
Sídlo: Masarykovo nám. 40, Náchod,
PSČ: 547 61
Statutární zástupce: Ing. Oldřich Čtvrtečka - starosta
Telefon: 491405200
Oprávněná osoba:
Telefon: 491405

ZÚJ:	Náchod	Kód ZÚJ:	573868
Okres:	Náchod	Kód okresu:	CZ0523
ORP:	Náchod	Kód ORP:	5209
Kraj:	Královéhradecký	Kód kraje:	CZ052

Spravované území: katastrální území Náchod, Staré Město nad Metují, Bražec, Běloves, Babí u Náchoda, Dobrošov, Jizbice u Náchoda, Lipí u Náchoda, Malé Poříčí, Pavlišov

4. ZPRACOVATEL POH

Jméno: Ing. Libor Hejduk, vedoucí odboru životního prostředí MěÚ Náchod

5. ANALÝZA STÁVAJÍCÍHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

5.1. Charakteristika města

Město Náchod leží v severovýchodní části Královéhradeckého kraje v bezprostřední blízkosti státní hranice s Polskem. Vzdálenost od krajské metropole Hradce Králové je přibližně 40 km a od Prahy 150 km. Exponovaná periferní poloha města v rámci kraje i České republiky je zdůrazněna přítomností jednoho z nejdůležitějších a nefrekventovanějších hraničních přechodů Náchod Běloves – Kudowa Zdroj.

Morfologicky se město rozkládá v členitém reliéfu od údolí řeky Metuje až po vrcholové partie v okolní Podorlické pahorkatině. Průměrná nadmořská výška města činí 346 m n.m. Město Náchod je složeno z 10 katastrálních území (Babí, Běloves, Bražec, Dobrošov, Jizbice, Lipí, Malé Poříčí, Náchod, Pavlišov a Staré Město). Celková rozloha města činí 3 334 ha a žije zde cca 20 000 obyvatel (3. nejlidnatější město v kraji).

Město Náchod je přirozeným historickým centrem regionu a významným střediskem severovýchodní části Královéhradeckého kraje. Má důležitou dopravní funkci ve vazbě na hraniční přechod Běloves a specifickou funkci příhraničního města. Administrativně je obcí s pověřeným obecním úřadem, obcí s rozšířenou působností a centrem okresu.

5.2. Základní údaje o nakládání s odpady

5.2.1. Množství a druhy produkováných odpadů (t)

Druh odpadu	Kód	2005	2006	2007	2008	2009
Vodné roztoky vývojek	090101			0,100		
Jiné motorové oleje	130208		0,060	0,030	0,315	0,014
Papírové a lepenkové obaly	150101	83,985	130,880	199,705	255,244	413,137
Plastové obaly	105010 2	92,510	128,020	153,040	196,814	213,513
Kompozitní obaly	150105			2,958	2,235	2,662
Směsné obaly	150106	0,130		0,250		0,010
Skleněné obaly	150107	131,239	169,410	171,598	192,585	199,230
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	150110	4,690	7,080	7,380	10,435	10,450
Pneumatiky	160103			19,292	19,210	20,862
Autovraky	160104	4,050	2,000	4,500	7,300	0,600
Olejové filtry	160107			0,040		
Vyřazená zařízení	160214			1,860		
Olověné akumulátory	160601			0,360		
Alkalické baterie	160604				0,002	
Sklo	200102		0,120			
Kyseliny	200114		0,004			0,057
Zásady	200115					0,220
Fotochemikálie	200117		0,060		0,155	
Zářivky a jiný odpad	200121	0,031	0,003	0,007	0,018	
Vyřazená zařízení	200123	31,335	2,235	0,090		
Barvy, lepidla	200127	1,840				
Nepoužitelná cytostatika	200131	0,002	0,005	0,001		

Baterie a akumulátory	200133	3,465	3,205	1,505	0,857	1,718
Vyřazené elektrické přístroje	200135	15,720	1,650	0,110	0,035	
Vyřazené elektrické přístroje	200136	0,520	0,520		0,083	0,110
Kovy	200140	50,250	35,590	50,570	47,230	62,090
Biologicky rozložitelný odpad *	200201			13,920	3,060	37,900
Zemina a kameny	200202		10,150			
Směsný komunální odpad	200301	4212,56 6	4665,384	4238,20 0	4019,09 0	3723,411
Objemný odpad	200307	221,980	95,020	267,920	366,200	707,690
Celkem		4854,31	5251,400	5133,44	5120,87	5393,674

* jedná se o odpad z jarního vyhrabávání obecních ploch zeleně

5.2.2. Přehled produkovaných odpadů, způsob nakládání s nimi a způsob jejich odstraňování

Produkce odpadu (t) 2005 - 2009

Druhy odpadu	2005	2006	2007	2008	2009
Směsný *	4440	4 760	4 506	4 404	4 400
Sklo barevné	131	169	159	164	145
Sklo bílé	0	0	14	28	50
Papír	113	213	270	357	450
Plast	93	131	153	198	230
TetraPak	0	1	3	2	2
Nebezpečný	57	15	10	12	13
Celkem **	4834	5289	5115	5165	5290
Vytříděno	394	529	609	761	890
% vytříděného	8,15	10,2	11,9	14,73	17,93

* směsný odpad je tvořen směsným komunálním odpadem a objemným odpadem

** rozdíl v množství oproti tabulce č. 5.2.1. je způsoben přiřazením vytříděných odpadů z jiných zdrojů (školy)

Město Náchod převážně odpady pouze shromažďuje a vzápětí předává oprávněné osobě (Technické služby Náchod s.r.o.). Část odpadů využívají sami občané (biologický odpad - kompostování).

Sběr, třídění a shromažďování odpadů produkovaných městem jako právnickou osobou je

upraven interními předpisy.

Sběr, třídění a shromažďování komunálních odpadů pocházejících z činnosti fyzických osob na území města Náchod je upraven obecně závaznou vyhláškou o nakládání s komunálními odpady a se stavebním odpadem (současně platná vyhláška č. 6/2003, dále jen „vyhláška“). V souladu s vyhláškou je komunální odpad tříděn na následující složky:

1. **papír** - (tiskoviny, obalové kartony, papírová lepenka)
2. **sklo** - bílé
 - barevné (obalové sklo, okenní sklo)
3. **kovy** - (železo, barevné kovy)
4. **plasty** - plastové obaly a plastové díly bez pěnových materiálů (polystyren, polyuretan),
 - i. měkčeného PVC (linoleum)
5. **nápojové kartony** - (TetraPak)
6. **elektroodpad** - vyřazená elektrická či elektronická zařízení, kromě výrobků podléhajících
 - i. zpětnému odběru a sběru nebezpečných odpadů
7. **objemný odpad** - nábytek, koberce a další nadrozměrné jinde neuvedené odpady, kromě
 - 1. nebezpečných odpadů a výrobků podléhajících zpětnému odběru
8. **bioodpad** - odpad rostlinného původu (větve, tráva, zbytky potravin rostlinného původu)
9. **nebezpečný odpad** - zbytky chemikálií, barev, rozpouštědel a čisticích prostředků, televizory,
 - 1. obaly znečištěné škodlivinami, nepoužitelná léčiva, kromě výrobků
 - 2. podléhajících zpětnému odběru
10. **směsný odpad**

Odpad se odkládá na následující určená místa k odkládání odpadu na území města Náchod:

- **barevně rozlišené kontejnery** pro odkládání vyznačeného tříděného odpadu
- **barevně rozlišené pytle** pro odkládání vyznačeného tříděného odpadu
- **velkoobjemové kontejnery** s obsluhou pro odkládání objemného odpadu, elektroodpadu a bioodpadu
- **mobilní sběrna nebezpečných odpadů**
- **sběrný a výkupný odpadů** (sběrný druhotných surovin) pro odkládání kovů a dalších odpadů dle provozního řádu těchto zařízení
- **sběrný dvůr města Náchoda** pro odkládání všech výše uvedených druhů odpadů, kromě zbytkového odpadu a nepoužitelných léčiv
- **lékárny** pro odkládání nepoužitelných léčiv
- **popelnice, kontejnery a velkoobjemové kontejnery** na zbytkový odpad
- **odpadkové koše** na zbytkový odpad
- **kompostéry** na biologický odpad

Odpady vznikající na území města lze rozdělit dle původu do dvou oblastí:

1. odpady produkované městem jako právnickou osobou
2. odpady produkované fyzickými osobami, občany města a osobami, které se na území města zdržují

V evidenci odpadů jsou odpady z obou oblastí vykazovány společně.

Ad1

- tyto odpady mají poměrně stálou skladbu, která je daná charakterem činnosti města, mění se pouze množství některých druhů odpadů v závislosti na množství zaměstnanců

- v této oblasti vznikají stabilně následující druhy odpadů:

150101 Papírové a lepenkové obaly

150102 Plastové obaly

200101 Papír a lepenka

200301 Směsný komunální odpad

- další druhy odpadů vznikají nárazově, např. při vyřazování majetku (nábytek, výpočetní a kancelářská technika apod.) s tím, že prioritně jsou vyřazené věci nabízeny k odprodeji.

- odpady z oprav či údržby budov, vozového parku či jiné techniky město prakticky neprodukuje (většina prací je zajišťována dodavatelsky). Stravování zaměstnanců je rovněž zajištěno externě, město neprovozuje žádné stravovací zařízení, tudíž neprodukuje odpad z kuchyní a jídelen.

- z celkového množství odpadů produkovaných na území města tvoří tyto odpady nepodstatný podíl

Ad 2

- množství směsného odpadu v uplynulých letech stagnuje nebo mírně klesá. Naproti tomu množství většiny druhů vyříděných odpadů každoročně roste s výjimkou nápojových kartonů a nebezpečných odpadů. U nebezpečných odpadů po počátečním strmém poklesu (zavedení zpětného odběru elektrovýrobků) nyní množství tohoto odpadu opět mírně narůstá.

- tyto odpady tvoří hlavní podíl množství odpadů produkovaných na území města

- na produkci odpadů se podílí cca 20 tis. občanů města Náchod a blíže neurčený počet dalších osob zde nebydlících

- rozhodujícím druhem odpadu v této oblasti je odpad 200301 Směsný komunální odpad, který tvoří přes 80% celkového množství odpadů produkovaných na území města

- pro sběr směsného komunálního odpadu (zbytkového odpadu dle vyhlášky) je určeno cca 2700 ks nádob 110 a 120 l (popelnice), cca 350 ks nádob 1100 l (kontejnery), 2 ks velkoobjemových kontejnerů (v místech nedostupných pro běžnou svozovou techniku). Nádoby jsou rozmístěny dle potřeby u obytných budov.

- pro sběr vyříděných složek odpadů slouží 414 ks nádob (147 ks kontejnerů na plastový odpad, 145 ks kontejnerů na skleněný odpad a 122 ks kontejnerů na papírový odpad) rozmístěných v bytové zástavbě a u nákupních center. Dále se vyříděné složky odpadů sbírají do pytlů a pro likvidaci bioodpadu slouží 100 kompostérů zejména v území s rodinnými domy.

5.2.3. Náklady na odpadové hospodářství (tis. Kč)

	2005	2006	2007	2008	2009
Výdaje spojené s odpadovým hospodářstvím	12 341	12 540	13 239	14 221	14 785
Příjem od EKO-KOM, a.s. Praha (tříděný odpad)	763	1 061	1 308	1 746	2 172
Příjem z poplatků od občanů	8 753	9 230	9 109	9 532	9 405
Dotace města	2 825	2 248	2 822	2 941	3 206

6. VYHODNOCENÍ STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

Evidovaná produkce odpadů na území města Náchod se v posledních letech pohybuje kolem 5 tis. t/rok. Dominantním způsobem nakládání s odpady je jeho předávání oprávněné osobě tj. společnosti Technické služby Náchod s.r.o. (dále jen „TS“).

Z hlediska budoucích požadavků na technickou vybavenost města pro nakládání s odpady je vyřešenou oblastí kapacita sběrných nádob. Rovněž ekonomická výhodnost spolupráce s TS předpokládá zachování stávajícího stavu nakládání s odpady. Občané jsou trvale informováni o výhodnosti třídění komunálního odpadu (regionální TV vysílání, tisk, internet).

Zvýšení efektivity systému nakládání s odpady souvisí s vyšší ekonomickou motivací občanů města ke snižování produkovaného množství směsného odpadu. K tomuto účelu je nutné změnit způsob stanovování poplatku za komunální odpad a přistoupit k účinné represí při nedodržování platné vyhlášky o systému nakládání s komunálním odpadem.

6.1. VYHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO PLÁNU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

Cíl 1: předcházení vzniku odpadů a zvýšení podílu využívaných odpadů na úrovni veřejné správy

Tento cíl se podařilo naplnit. Dne 1.6.2006 byl vydán Pokyn tajemníka ke třídění odpadů, kterým byla stanovena povinnost všem zaměstnancům Městského úřadu Náchod třídit odpady, které vznikají na jejich pracovištích. K tomuto účelu jsou v jednotlivých budovách MěÚ Náchod rozmístěny barevné nádoby, do kterých jsou odpady odděleně soustřeďovány.

Jednotlivé odpady se třídí takto:

- 1) žlutá nádoba - plasty, nápojové kartony (tetrapack)
- 2) modrá nádoba - papír
- 3) zelená nádoba - sklo
- 4) červená nádoba - kovové obaly
- 5) nádoba na monočlánky.

Odpad, který nelze zařadit pod výše uvedené druhy, se odkládá do běžných odpadkových košů.

Na odboru životního prostředí je v převážné míře používán recyklovaný papír.

Konkrétní množství odpadů není sledováno

Cíl 2: zvýšení množství vytríděných odpadů a snížení množství odpadu ukládaného na skládky na úroveň stanovenou právními předpisy, včetně POH ČR a POH Královéhradeckého kraje (v t)

	2005	2006	2007	2008	2009
směsný	4440	4 760	4 506	4 404	4 431
biol.rozložitelný	0	0	0	0	38
sklo barevné	131	169	159	164	146
sklo bílé	0	0	14	28	52
papír	113	213	270	357	460
plast	93	131	153	198	214
tetrapack	0	1	3	2	3
nebezpečný	57	15	10	12	13
celkem	4834	5289	5115	5 165	5 357
vytríděno	394	513	609	761	888
% vytríděného	8,15	10,20	11,90	14,73	16,58

Jak je zřejmé z výše uvedené tabulky, stanovený cíl se podařilo částečně naplnit. Množství vytríděných odpadů v uplynulých letech prudce narostlo. Množství směsného odpadu (ukládaného na skládky) v uplynulých letech stagnovalo.

Cíl 3: zefektivnění řízení odpadového hospodářství

Tento cíl byl splněn. Efektivita řízení se částečně odrazila ve výsledcích, které jsou předmětem vyhodnocení cíle 2.

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

Město Náchod je původcem odpadů dle ust. § 4 písm. p) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a vztahují se na něj zákonné povinnosti (povinnosti, které se na město přímo nevztahují, nejsou hodnoceny):

§ zákona o odpadech	povinnost	Hodnocení
10,11,12	předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství, omezovat nebezpečné vlastnosti, nelze-li vzniku odpadů zabránit, musejí být využity nebo odstraněny způsobem neohrožujícím lidské zdraví a ŽP	není rozpor
	zajistit přednostně využití odpadů	není rozpor
	nakládat s odpady a zbavovat se jich pouze způsobem stanoveným v zákoně	není rozpor
	zjistit, zda osoba, které se předávají odpady je k jejich převzetí oprávněna	není rozpor
16	zařazovat odpady dle druhů a kategorií	není rozpor
	zajistit přednostní využití odpadů	není rozpor
	odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit převést do vlastnictví oprávněné osobě - není rozpor	není rozpor
	ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi dle skutečných vlastností	není rozpor
	shromažďovat odpady utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií	částečný rozpor, ne všechny fyzické osoby respektují vyhlášku
	zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem	částečný rozpor (u veřejně přístupných shromažďovacích prostředků nelze zajistit)
	vést průběžnou evidenci, ohlašovat odpady	není rozpor
	umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů	není rozpor
	zpracovat POH	není rozpor
	vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a ŽP	není rozpor
	ustanovit odpadového hospodáře	na město se tato povinnost nevztahuje, není rozpor
17	platit poplatky za ukládání odpadů na skládky	
	nakládat s nebezpečnými odpady pouze na základě souhlasu	město s nebezpečnými odpady nenakládá, není rozpor
	určit místa k odkládání komunálního odpadu vyprodukovaného fyzickými osobami	není rozpor
	určit místa k odkládání nebezpečných složek komunálního odpadu	není rozpor
	zajistit odvoz odpadu oprávněnou osobou	není rozpor

6.3. Vyhodnocení souladu POH města Náchoda se závaznou částí POH Královéhradeckého kraje

Jedná se o vybrané cíle a opatření, které město Náchod jako původce odpadu může ovlivnit.

6.3.1. Opatření k předcházení vzniku odpadů a k omezování množství a nebezpečných vlastností odpadů

Strategické cíle:

Název cíle	Původci odpadů aplikují zásady správné provozní praxe v nakládání s odpady
Indikátor	Podíl původců se zavedenou správnou provozní praxí
Cílová hodnota	50% v roce 2005, 100% v roce 2010
Vyhodnocení	Není rozpor, zásady správné provozní praxe jsou aplikovány
Název cíle	Původci odpadů aplikují prevenční přístupy
Indikátor	Podíl původců odpadů uplatňujících prevenční přístupy
Cílová hodnota	25% v roce 2005, 50% v roce 2010
Vyhodnocení	Není rozpor, zásady správné provozní praxe jsou aplikovány

Opatření:

Název opatření	Vyhodnocení
Nahrazovat nebezpečné materiály a složky méně nebezpečnými, pokud je to technicky a ekonomicky možné	Není rozpor
Uplatňovat Národní program čistší produkce a využívat programy SFŽP pro podporu preventivních postupů	Není rozpor
Zavádět systémy environmentálního řízení a auditů z hlediska ochrany životního prostředí	Plněno částečně
Využívat všechny formy dobrovolných aktivit vedoucích k naplnění strategických cílů	Není rozpor
Upřednostnit ekologicky šetrné výrobky při zadávání zakázek na úrovni orgánů veřejné správy	Plněno částečně
Požadovat při poskytování podpor uvolňovaných ze státních nebo komunálních rozpočtů v případech, kde je to vhodné, použití výrobků vyrobených nízkoodpadovou technologií	Plněno částečně

Působit prostřednictvím přímé a nepřímé podpory na změnu chování podnikatelské i občanské sféry směrem k upřednostňování výrobků příznivých z hlediska jejich vlivu na zdraví lidí a životní prostředí	Plněno částečně
Naplňovat program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty pro oblast odpadového hospodářství včetně zlepšení přístupu veřejnosti k informacím o stavu odpadového hospodářství	Není rozpor

6.3.2.Zásady pro nakládání s komunálními odpady

Strategické cíle:

Název cíle	Zajistit sběr nebezpečných složek komunálního odpadu
Indikátor	Podíl nebezpečných složek komunálního odpadu ve sběrném systému
Cílová hodnota	50% výskytu do roku 2005, 75% výskytu do roku 2010
Vyhodnocení	Není rozpor
Název cíle	Zajistit sběr, recyklaci a využití odpadů spotřebitelských obalů
Indikátor	Podíl recyklovaných a využitých odpadů obalů
Cílová hodnota	Podle př. 3, zákona č. 477/ 2001 Sb.
Vyhodnocení	Není rozpor
Název cíle	Zajistit sběr a využití vyřazených zařízení (objemných odpadů)
Indikátor	Podíl využitých vyřazených zařízení
Cílová hodnota	50% výskytu do roku 2005, 75% výskytu do roku 2010
Vyhodnocení	Není rozpor
Název cíle	Dospělá populace má dostatek informací k rozhodování
Indikátor	Podíl dostatečně informované populace
Cílová hodnota	100% do roku 2005
Vyhodnocení	Není rozpor

Opatření:

Název opatření	Vyhodnocení
Zajistit četnost a dostupnost sběrných míst k odložení nebezpečných složek komunálního odpadu	Není rozpor
Zajistit četnost a dostupnost sběrných míst k odložení využitelných složek komunálního odpadu	Není rozpor
Upřednostňovat při přípravě a financování projektů odpadového hospodářství projekty infrastruktury pro odvozný systém sběru tříděného komunálního odpadu před ostatními projekty nakládání s odpady	Není rozpor
Zajistit četnost a dostupnost sběrných míst k odložení objemného odpadu	Není rozpor
Vytvářet podmínky k oddělení a shromažďování jednotlivých druhů biologicky rozložitelných druhů odpadů vznikajících v domácnostech a úřadech, mimo směsný odpad; omezovat znečišťování biologicky rozložitelných odpadů jinými odpady (zejména mající nebezpečné vlastnosti)	Částečně plněno
Upřednostňovat kompostování a anaerobní rozklad biologicky rozložitelných odpadů (které nelze recyklovat) s využitím výsledného produktu zejména v zemědělství, při rekultivacích, úpravách zeleně; odpady, které nelze takto využít, upravovat na alternativní palivo a nebo energeticky využívat	Není rozpor
Motivovat veřejnost k třídění nebezpečných složek komunálního odpadu	Není rozpor
Podporovat použití vratných opakovaně použitelných obalů	Není rozpor

6.3.3. Zásady pro nakládání s nebezpečnými odpady

Strategické cíle:

Název cíle	Snížit měrnou produkci nebezpečných odpadů **
Indikátor	Podíl nebezpečných odpadů na celkové produkci
Cílová hodnota	O 20% do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000
Vyhodnocení	Není rozpor

Opatření:

Název opatření	Vyhodnocení
Zajistit průběžné roční vyhodnocování systému nakládání s nebezpečnými odpady	Není rozpor

6.3.4. Zásady pro nakládání s vybranými odpady

6.3.4.1 Odpadní baterie a akumulátory

Strategické cíle:

Název cíle	Zajistit sběr a využití s upřednostněním recyklace použitých olověných akumulátorů
Indikátor	Podíl využitých použitých olověných akumulátorů z ročního množství uvedeného na trh
Cílová hodnota	85% hmotnostních do roku 2005, 95% hmotnostních do roku 2012
Vyhodnocení	Není rozpor
Název cíle	Zajistit sběr a využití použitých Ni-Cd akumulátorů s úplným využitím kovové substance
Indikátor	Podíl využitých použitých Ni-Cd akumulátorů z ročního množství uvedeného na trh
Cílová hodnota	100% hmotnostních do 31.12. 2005
Vyhodnocení	Plněno částečně

Opatření:

Název opatření	Vyhodnocení
Zajistit zpětný odběr a využití použitých elektrických akumulátorů, galvanických článků a baterií bez nároků na úplatu	Není rozpor
Informovat spotřebitele o způsobu zajištění zpětného odběru použitých elektrických akumulátorů, galvanických článků a baterií	Není rozpor
Využívat všechny formy dobrovolných aktivit vedoucích k naplnění strategických cílů	Není rozpor

6.3.4.2. Odpady azbestu

Strategické cíle:

Název cíle	Zabránit rozptylu azbestu a azbestových vláken do složek životního prostředí
Indikátor	Zabránit rozptylu azbestu a azbestových vláken do složek životního prostředí
Cílová hodnota	Není kvantifikace
Vyhodnocení	Plněno částečně

Opatření:

Název opatření	Vyhodnocení
Zabránit rozptylu azbestu a azbestových vláken do složek životního prostředí	Plněno částečně
Využívat všechny formy dobrovolných aktivit vedoucích k naplnění strategických cílů	Není rozpor

6.3.4.3. Autovraky

Strategické cíle:

Název cíle	Zajistit sběr a využití autogramů
Indikátor I	Podíl opětovně používané a využívané hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok
Indikátor II	Podíl opětovně používané a materiálově využívané hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok
Cílová hodnota I	Autovraky vozidel vyrobených po 1.1.1980: 85% průměrné hmotnosti od 1.1.2006, 95% průměrné hmotnosti od 1.1.2015; Autovraky vozidel vyrobených před 1.1.1980: 75% průměrné hmotnosti od 1.1.2006
Cílová hodnota II	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
Zdroje dat	Krajský informační systém o odpadech; Centrální registr motorových vozidel; evidence kontrolních zpráv ČIŽP a ObÚ

Opatření:

Název opatření	Vyhodnocení
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 chráněné části přírody a krajiny a nebude ohrožovat bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích	Není rozpor

6.3.4.4. Stavební a demoliční odpady

Strategické cíle:

Název cíle	Zajistit sběr a využití stavebních a demoličních odpadů
Indikátor	Podíl využitých stavebních a demoličních odpadů ze vznikajících stavebních a demoličních odpadů
Cílová hodnota	50% hmotnosti do 31.12.2005 75% hmotnosti do 31.12.2012
Zdroje dat	Krajský informační systém o odpadech; evidence a ohlašování odpadů a zařízení (Vyhl. 383/2001 Sb., př. 20)

Opatření:

Název opatření	Vyhodnocení
Zajistit sběr a využití stavebních a demoličních odpadů	Není rozpor
Využívat všechny formy dobrovolných aktivit vedoucích k naplnění strategických cílů	Není rozpor

6.3.4.5. Zářivky

Strategické cíle:

Název cíle	Zajistit sběr a využití zářivek
Indikátor	Podíl využitých použitých zářivek ze vznikajících odpadních zářivek
Cílová hodnota	80% hmotnosti do 31.12.2005 90% hmotnosti do 31.12.2010
Zdroje dat	Krajské informační systémy o odpadech/

	ISO II; evidence ročních zpráv o plnění povinnosti zpětného odběru (Vyhl. 383/2001 Sb., př. 19)
--	---

Opatření:

Název opatření	Vyhodnocení
Zajistit zpětný odběr a využití použitých zářivek bez nároků na úplatu	Není rozpor
Využívat všechny formy dobrovolných aktivit vedoucích k naplnění strategických cílů	Není rozpor

6.3.4.6. Elektrošrot

Strategické cíle:

Název cíle	Zajistit sběr a využití použitých chladniček používaných v domácnostech
Indikátor	Podíl chladniček používaných v domácnostech na celkovém počtu chladniček používaných v domácnostech uvedených na trh v daném roce
Cílová hodnota	Není kvantifikován
Zdroje dat	Krajské informační systémy o odpadech/ ISO II; evidence ročních zpráv o plnění povinnosti zpětného odběru (Vyhl. 383/2001 Sb., př. 19)
Název cíle	Zajistit sběr a využití odpadních elektronických a elektrických zařízení (OEEZ)
Indikátor I	Průměrná míra odděleného sběru
Indikátor II	Míra využití OEEZ
Indikátor III	Míra opětovného použití a recyklace OEEZ
Indikátor IV	
Cílová hodnota I	4 kg OEEZ ze soukromých domácností/osobu.rok do 31.12.2006
Cílová hodnota II	OEEZ spadající do kategorie přílohy IA průměrné hmotnosti : 1 a 10 – 80% 2,3,4,5,6,7 - 75%; do 31.12.2006
Cílová hodnota III	OEEZ spadající do kategorie přílohy IA průměrné hmotnosti : 1 a 10 – 75% 2,3,4,5,6,7 – 65% výbojky – 85%
Zdroje dat	Krajské informační systémy o odpadech/ ISO II; evidence ročních zpráv o plnění povinnosti zpětného odběru (Vyhl. 383/2001 Sb., př. 19)

Opatření:

Název opatření	Vyhodnocení
Zajistit zpětný odběr a využití použitých chladniček používaných v domácnostech bez nároků na úplatu	Není rozpor
Využívat všechny formy dobrovolných aktivit vedoucích k naplnění strategických cílů	Není rozpor
Stimulovat spotřebitele k účasti na sběru	Není rozpor

6.3.5. Zásady pro vytváření jednotné a přiměřené sítě zařízení k nakládání s odpady.**Opatření:**

Název opatření	Vyhodnocení
V maximální možné míře využívat stávající systémy nakládání s odpady, pokud vyhovují požadavkům právního řádu	Není rozpor
Preferovat integrované systémy nakládání s odpady, tzn. komplexní regionální systémy za předpokladu zajištění logistiky a odbytu výstupů a za předpokladu jejich ekonomické rentability	Není rozpor
Zpracovat prostorové požadavky nových zařízení do územně-plánovací dokumentace všech stupňů, v obcích nacházejících se v záplavových oblastech zajistit dostatek ploch ke shromažďování odpadu v případě mimořádných situací	Není rozpor
Podpořit existenci zařízení, u kterého bude ekonomicky a technicky prokázána účelnost jeho provozování na celostátní úrovni, vzhledem k přiměřenosti stávající sítě zařízení po předběžném projednání s kraji	Není rozpor
Stanovit podmínky pro materiálové využívání odpadů v dalších vhodných zařízeních, která nejsou vedena jako zařízení na využívání odpadů ve smyslu zákona,	Není rozpor
Usilovat na všech úrovních veřejné správy o efektivní změny v řízení odpadového hospodářství vedoucí ke zvýšení kvality řízení a odpovědnosti při rozhodování	Není rozpor
Usilovat na všech úrovních o zvýšení kvality služeb poskytovaných oprávněnými osobami	Není rozpor

6.3.6. Podíl využívaných odpadů

Strategický cíl:

Název cíle	Zvýšit využívání odpadů s upřednostněním recyklace
Indikátor	Podíl využitých odpadů ze vznikajících odpadů
Cílová hodnota	55% do roku 2012
Zdroje dat	Krajský informační systém o odpadech; evidence a ohlašování odpadů a zařízení (Vyhl. 383/2001 Sb., př. 20)

Opatření:

Název opatření	Vyhodnocení
Podporovat oddělený sběr a materiálové využití u všech skupin odpadů, kde je to s ohledem na environmentální, technické, ekonomické, odbytové a sociální podmínky možné	Není rozpor
Podporovat rozvoj trhu s recyklovanými výrobky; upřednostnit výrobky z recyklovaných materiálů a ekologicky šetrné výrobky při zadávání zakázek na úrovni orgánů veřejné správy	Není rozpor
Požadovat při poskytování podpor uvolňovaných ze státních nebo komunálních rozpočtů v případech, kde je to vhodné, použití recyklovaných výrobků nebo výrobků vyrobených nízkoodpadovou technologií	Plněno částečně

6.3.7. Staré zátěže

Strategický cíl:

Název cíle	Identifikovat, evidovat a prozkoumat všechny druhy starých zátěží na základě aktivní prospekce, včetně kategorizace objektivními metodami
Indikátor	Podíl evidovaných starých zátěží
Cílová hodnota	100% do roku 2004
Zdroje dat	Existující databáze SZÚ a aktualizací průzkum
Název cíle	Sanace starých zátěží
Indikátor	Podíl sanovaných starých zátěží ze všech starých zátěží (SZÚ)
Cílová hodnota	100% do roku 2010
Zdroje dat	Existující databáze SZÚ a aktualizací průzkum

Opatření:

Název opatření	Vyhodnocení
Identifikace a sanace starých zátěží území	Není rozpor

7. PŘEHLED CÍLŮ POH MĚSTA NÁCHODA A OPATŘENÍ K JEJICH DOSAŽENÍ

Cíl 7.1.

Předcházení vzniku odpadů a zvýšení podílu využívaných odpadů na úrovni veřejné správy

Název opatření	Termín
výchovné a osvětové působení na občany	průběžně
při zadávání zakázek preferovat výrobky a technologie příznivé z hlediska jejich vlivu na zdraví lidí a životní prostředí	průběžně
komunikace s obyvatelstvem, informační kampaň	průběžně

Cíl: 7.2.

Snížení nákladů spojených s odpadovým hospodářstvím města prostřednictvím zvýšení množství vytríděných odpadů a snížení množství odpadu ukládaného na skládky

Název opatření	Termín
Zvýšení motivace občanů k třídění, oddělenému sběru a zpětnému odběru využitelných složek odpadu (papír, plasty, sklo, nápojové kartony, bioodpad, elektroodpad) formou :	
a) změna systému placení poplatků za komunální odpad, která bude spočívat především v ekonomické motivaci občanů k třídění využitelných složek odpadu (výše poplatků bude vztažena k množství produkovaného netříděného odpadu	do konce roku 2011
b) komunikace s obyvatelstvem, informační kampaň	průběžně
c) ukládání sankcí fyzickým osobám za neplnění vyhlášky o systému nakládání s komunálním odpadem (netřídění odpadu, odkládání odpadu mimo místa k tomu určená)	průběžně
Působení na příspěvkové organizace města (školy, sportovní a kulturní zařízení) k zavedení a provozování třídění odpadu v souladu s platnými předpisy	průběžně
Striktní dodržování vnitřních právních předpisů města (na úseku odpadového hospodářství) jednotlivými úředníky	průběžně

Cíl: 7.3.

Snížit množství nebezpečných odpadů tvořících v současné době směsný odpad

Název opatření	Termín
Komunikace s obyvatelstvem, informační kampaň	průběžně

Cíl: 7.4.

Snížit množství biologicky rozložitelných odpadů tvořících směsný odpad

Název opatření	Termín
Vybudování odvozného systému v bytové výstavbě – rozmístění nádob na biologický odpad	do konce roku 2015
Rozšíření domácího kompostování – rozšíření počtu kompostérů	do konce roku 2015
Komunikace s obyvatelstvem, informační kampaň	průběžně

Cíl: 7.5.

Zabránit rozptýlu azbestu a azbestových vláken do složek životního prostředí

Název opatření	Termín
Kontrola provádění demoličních prací ze strany pracovníků městského úřadu (odbor výstavby a územního plánování, odbor životního prostředí)	Průběžně

8. ZPŮSOB ORGANIZAČNÍHO ZABEZPEČENÍ ŘÍZENÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

a) Sběr, třídění a shromažďování komunálních odpadů pocházejících z činnosti fyzických osob na území města Náchod se řídí obecně závaznou vyhláškou o nakládání s komunálními odpady a se stavebním odpadem (současně platná vyhláška č. 6/2003).

Dle této vyhlášky jsou občané a osoby zdržující se na území města mimo jiné povinni :

- předcházet vzniku komunálních odpadů a přednostně využívat zpětného odběru výrobků
 - komunální odpad třídit na jednotlivé složky a tyto odkládat na místa k tomu určená
 - zajistit si nádobu o dostatečném objemu na odkládání zbytkového odpadu vzniklého v souvislosti s běžným provozem domácnosti nebo nemovitosti určené nebo sloužící k individuální rekreaci.
- atd.

b) Město Náchod každoročně vydává harmonogram svozu komunálního odpadu

c) Výše a způsob hrazení poplatku jsou upraveny vyhláškou města č. 2/2007 o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů.

d) Sběr, třídění a shromažďování vlastních odpadů města se řídí interními předpisy města Náchod (pokyn tajemníka z 1.6.2006).

e) Řízení odpadového hospodářství přísluší dle organizačního řádu odboru životního prostředí (3 zaměstnanci), výběr poplatků zajišťuje odbor správy majetku a financování.

9. PROVOZOVANÁ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍM ODPADEM NA ÚZEMÍ OBCE

a) Sběrný dvůr

- slouží ke sběru a shromažďování odpadů od občanů města
- je provozován TS

b) Další zařízení, která se nacházejí na území obce, nejsou primárně určena k nakládání s komunálním odpadem (sběrný druhotných surovin, lékárny apod.) a nejsou provozovány městem Náchodem.

c) Město Náchod je vlastníkem nebo nájemcem prostředků určených k odkládání a shromažďování komunálních odpadů (popelnice, kontejnery, pytle, kompostéry, odpadkové koše), provozování těchto prostředků (rozmístování, opravy, vyprazdňování) je částečně zajišťováno prostřednictvím Technických služeb Náchod s.r.o.

d) Město Náchod vlastní 2 svozová auta, která pronajímá TS.

e) Město Náchod jako právnická osoba neprovozuje žádné zařízení k nakládání s odpady.

f) Město Náchod je smluvním partnerem systémů následujících firem :

- 1) EKO-KOM, a.s. Praha (obaly – papír plast, sklo, kovy)
- 2) EKOLAMP s.r.o.Praha (zpětný odběr - světelné zdroje a svítidla)
- 3) Elektrowin a.s.Praha (zpětný odběr - velké elektrospotřebiče a chladicí technika)
- 4) ASEKOL s.r.o. Praha (zpětný odběr - drobné elektrospotřebiče)
- 5) ECOBAT s.r.o. Praha (primární zdroje elektrické energie a akumulátory)

10. PROGNÓZA VÝVOJE

U produkce odpadů do roku 2015 se předpokládá další nárůst vytríděných druhů odpadů a stagnace nebo mírný pokles množství odpadu směsného. Předpokládá se zavedení dalších druhů zpětného odběru výrobků (pneumatiky, oleje).

U způsobu nakládání s vyprodukovanými odpady se předpokládá po dobu platnosti plánu setrvalý stav, tj. odpady budou předávány oprávněné osobě a město nebude provozovat žádné zařízení pro nakládání s odpady.

11. PŘÍLOHY

1. Obecně závazná vyhláška o nakládání s komunálními odpady a se stavebním odpadem č. 6/2003
2. Harmonogram svozu odpadů v roce 2010